

Smlouva o dílo

číslo smlouvy objednatele: 3400250119

číslo smlouvy zhotovitele: 2505

číslo veřejné zakázky: N006/24/V00036649

uzavřená dle § 2586 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“)

těmito **smluvními stranami**:

1) statutární město Zlín

se sídlem náměstí Míru 12, Zlín, PSČ: 760 01

zastoupené: Ing. et Ing. Jiřím Korcem, primátorem

zástupce ve věcech smluvních: Ing. et Ing. Jiří Korec, primátor

zástupce ve věcech technických: [redacted] vedoucí odboru realizace investičních akcí
[redacted] odbor realizace investičních akcí

Odpovědný útvar: Odbor realizace investičních akcí

IČO: 00283924

DIČ: CZ00283924

Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s.,

číslo účtu: 3048982/0800
[redacted]

ID datové schránky: 5ttb7bs

dále jen **objednatel**

a

2) RAPOS, spol. s r.o.

se sídlem: Palackého 529, Všetuly, 769 01 Holešov

zastoupená: Ing. Jaroslav Ševčík, jednatel

Ing. Petr Vlček, jednatel

Jaroslav Ševčík, jednatel

zástupce ve věcech smluvních: Ing. Jaroslav Ševčík, jednatel

zástupce ve věcech technických: [redacted]

IČO: 25504487

DIČ: CZ25504487

Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 27940

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.,

č. ú.: 1481478359/0800
[redacted]

ID datové schránky: 9a2wcqc

dále jen **zhotovitel**

I. Článek Úvodní ustanovení

- 1.1. Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky, vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.
- 1.2. Zhotovitel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby splnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy, zcela jim rozumí, a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.
- 1.3. Identifikační údaje akce
- | | | |
|---|---|--|
| Název akce | : | Modernizace ZŠ Štípa za účelem vybudování odborných učeben |
| Místo stavby | : | Zlín, Katastrální území Štípa (670146), p. č. 19/1, p. č. 21/2, p. č. 20, p. č. 10/8, p. č. 10/6, p. č. 10/7 a ostatní pozemky dotčené výstavbou |
| Stavební povolení | : | č.j.: MMZL 242610/2022 ze dne 16. 01. 2023.
Rozhodnutí změna stavby před jejím dokončením, č. j.: MMZL 116714/2024 ze dne 20. 06. 2024 |
| Projektová dokumentace | : | <div style="background-color: black; width: 100%; height: 40px;"></div> |
| Projektant (dále též GP) | : | <div style="background-color: black; width: 100%; height: 40px;"></div> |
| Dozor projektanta dozor (dále též DP): | : | <div style="background-color: black; width: 100%; height: 40px;"></div> |
| Technický dozor stavebníka (dále též TDS): | : | bude sdělen po jeho výběru |
| Koordinátor BOZP objednatele (dále též koordinátor) | : | bude sdělen po jeho výběru |
| Stavbyvedoucí zhotovitele | : | <div style="background-color: black; width: 100%; height: 40px;"></div> |
| Manažer kvality | : | <div style="background-color: black; width: 100%; height: 40px;"></div> |
| Osoba oprávněná za objednatele k převzetí díla: | : | <div style="background-color: black; width: 100%; height: 20px;"></div> vedoucí odboru realizace investičních akcí |
| Uživatel | : | Základní škola Zlín, Nová cesta 268, příspěvková organizace, Zlín-Štípa |
- 1.4. Zhotovitel prohlašuje, že je subjektem odborně plně způsobilým k provedení díla, jenž je specifikováno v článku II. této smlouvy a je připraven dílo provést v souladu s požadavky objednatele a podmínkami této smlouvy, a s profesionální péčí zkušeného odborníka plnit veškeré závazky z této smlouvy pro něj vyplývající, a to v nejlepším zájmu objednatele. Zhotovitel prohlašuje, že má zkušenosti s prováděním obdobného plnění, jaké je předmětem této smlouvy a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu mohly zabránit s odbornou péčí dodat dílo řádně (bez vad a nedodělků) a včas, za sjednanou cenu dle této smlouvy, v postavení generálního zhotovitele,
- 1.5. Zhotovitel prohlašuje, že mu v rámci veřejné zakázky na stavební práce, které jsou předmětem této smlouvy, byla zpřístupněna projektová dokumentace a zároveň prohlašuje, že se s ní jako odborně způsobilý seznámil. Zhotovitel také podrobně prostudoval položkový oceněný soupis prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky. Na základě této skutečnosti zhotovitel prohlašuje, že vynaložil veškerou odbornou péči, kterou na něm lze v rámci

zpracování nabídky rozumně požadovat, aby potvrdil, že dílo lze podle poskytnuté dokumentace provést v souladu s touto smlouvou tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel bude informovat objednatele vždy na každém kontrolním dnu (dále také „KD“) o zjištění, zda je či není nesoulad mezi projektovou dokumentací a realizací díla.

- 1.6. Projektová dokumentace věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a technického řešení díla. V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektové dokumentace a jeho technických specifikacích a v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr, bude platit položkový oceněný soupis prací.
- 1.7. Zhotovitel je povinen v rámci sociálně a environmentálně odpovědného zadávání po celou dobu trvání smluvního poměru založeného touto smlouvou na plnění veřejné zakázky zajistit dodržování veškerých pracovněprávních předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy, legální zaměstnávání pracovníků), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění předmětu této smlouvy podílejí, bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděné v rámci plnění předmětu této smlouvy prováděny přímo zhotovitelem a jeho zaměstnanci, či poddodavatelem. Zhotovitel se zavazuje, že realizace předmětu této smlouvy bude prováděna v souladu s úmluvami Mezinárodní organizace práce, jimiž je Česká republika vázána, zejména s úmluvami, které upravují stejné odměňování pracujících mužů a žen za práci stejné hodnoty, diskriminaci, bezpečnost a zdraví pracovníků, a pracovní prostředí.
- 1.8. Zhotovitel se zavazuje při realizaci plnění této smlouvy k šetrnému využívání zdrojů a materiálů, k řádnému managementu nakládání s odpady a k omezení jejich nadbytečné produkce.
- 1.9. Zhotovitel bude přijímat opatření ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek při stavebních nebo údržbářských pracích.
- 1.10. Objednatel je oprávněn v průběhu plnění této smlouvy přiměřeně kontrolovat dodržování přijatých závazků dle předchozího bodu 1.7., 1.8. a 1.9., vyzývat k nápravě a odstranění případně zjištěných nedostatků. Zhotovitel je povinen případně zjištěné nedostatky odstranit bez zbytečného odkladu. Tím nejsou dotčeny nároky objednatele na úhradu smluvní pokuty zhotovitelem.

II. Článek

Předmět smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést a objednateli předat v rozsahu, způsobem, v době a za podmínek sjednaných touto smlouvou dílo:

„Modernizace ZŠ Štípa za účelem vybudování odborných učeben – stavební část“

(dále jen „**dílo**“)

a objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu po odstranění všech vad a nedodělků.

Dílem se rozumí:

- 2.2. kompletní zhotovení stavby specifikované zejména:
 - projektovou dokumentací pro provádění stavby a soupisem prací zpracovaným společností S-projekt plus, a. s, třída Tomáše Bati 5267, 760 01 Zlín, IČO: 60734485, číslo zakázky: 23-4180-967 s datem 02/2024.;
 - zadávacími podmínkami veřejné zakázky dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ZVZ“ nebo ZZVZ), které se týkaly a předcházely uzavření této smlouvy (dále jen „**zadávací podmínky**“),
 - stavebním povolením a Rozhodnutím změny stavby před jejím dokončením č. j.: MMZL 116714/2024 ze dne 20. 06. 2024,
 - vyjádřením všech dotčených subjektů při povolování stavby (dle dokladové části projektové dokumentace);
 - podanou nabídkou na práce, jež jsou předmětem plnění dle této smlouvy;
 - požadavky poskytovatele dotace při realizaci plnění dle této smlouvy k šetrnému využívání zdrojů a materiálů, k řádnému managementu nakládání s odpady a k omezení jejich nadbytečné produkce. Zhotovitel je povinen omezit vznik odpadu během výstavby, zohlednit nejlepší dostupné techniky a usnadnit opětovné použití a případně vysoce kvalitní recyklaci s elektivním odstraňováním materiálů s využitím dostupných systémů třídění stavebního odpadu. V rámci

- přechodu na oběhové hospodářství je zhotovitel povinen zajistit, aby plnění předmětu smlouvy bylo v souladu s cíli a zásadami udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozovat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí;
- touto smlouvou o dílo;
- 2.3. dokumentace skutečného provedení stavby a doklady dle odst. 2.13 dle (dále též „DSPS“);
 - 2.4. geodetické zaměření skutečného provedení stavby, geodetické zaměření inženýrských sítí, rozvodů a zpevněných ploch;
 - 2.5. koordinace provádění stavby s provozem dané budovy dle projektové dokumentace.
 - 2.6. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude realizováno v uvedeném členění, rozsahu, kvalitě a s parametry stanovenými projektovou dokumentací, stavebním povolením, nabídkou, a touto smlouvou a platnými právními předpisy. V rámci zhotovení díla objednatel předpokládá, že zhotovitel jako odborně způsobilá osoba ověří a provede s odbornou péčí kontrolu všech vstupních údajů a podkladů předložených objednatelům, a to v rozsahu, který po něm lze spravedlivě s ohledem na jeho odbornost požadovat, a na zjištěné nedostatky neprodleně objednatel upozorní. Odpovědnost za předané podklady nese objednatel.
 - 2.7. Kompletním zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení plně provozuschopného, funkčního a bezpečného díla, provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení a užívání díla nezbytné dle této smlouvy a projektové dokumentace.
 - 2.8. Stavba je členěna na následující stavební objekty, provozní soubory a objekty technické infrastruktury:
 - SO 01 Stavební úpravy části podkroví
 - TI 01 Areálová kanalizace dešťová
 - PS 01 Konektivita
 - 2.9. V rámci režijních nákladů dle použité cenové soustavy, zadávací dokumentace, zákona č.563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcích předpisů, zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcích předpisů:
 - zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy;
 - důsledný úklid všech prostor stavby, staveniště a jeho okolí v průběhu stavby;
 - zajištění požární ochrany při provádění díla dle platných obecně závazných předpisů;
 - zajištění ochrany životního prostředí dle platných právních předpisů při provádění díla;
 - umožnění provádění kontrolní prohlídky rozestavěné stavby dle § 227 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) a zajištění účasti stavbyvedoucího na této kontrolní prohlídce;
 - doprava, nakládka, vykládka a skladování zboží a materiálu v místě stavby ve vhodném balení a na vhodném místě;
 - aktivní spolupráce s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a předávání informací bezprostředně souvisejících s výkonem funkce koordinátora;
 - po dobu realizace akce (provádění díla) dodržování zákazu kouření v budově č. p. 268 a v prostoru staveniště;
 - pravidelné, v rámci kontrolních dnů stavby, předávání DP informací a podkladů změn (tj. doplňování a opravy) projektové dokumentace, k nimž došlo při provádění díla;
 - řádné proškolení všech účastníků výstavby o řádné ochranně stávající slaboproudé rozvody v podkroví budovy,
 - neomezení/nepřerušování připojení uživatele školy k internetu bez předchozího písemného odsouhlasení uživatelem,
 - zabezpečení provádění prací tak, aby nebylo přerušeno připojení školy k internetové síti po dobu provádění stavby, bez předchozího odsouhlasení uživatelem;
 - zajištění a realizace veškerých opatření vyplývajících z technické normy ČSN ISO 45001:2018, splnění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dodržování podmínek BOZP dle platných předpisů v oblasti bezpečnosti práce;
 - poskytnutí know-how, licencí, programového vybavení (SW) a veškerých dalších práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví potřebných pro řádné, trvalé a bezporuchové provozování, údržbu, opravy a eventuální rekonstrukce stavby;
 - výkon činnosti manažera kvality dle této smlouvy;
 - náklady na zajištění opatření stavby ve ztížených klimatických podmínkách a zimní opatření.

2.10. V rámci položky „Geodetické zaměření skutečného provedení,,

- Po dokončení stavby, zhotovitel zaměří a předá geodetickou dokumentaci stavby/dokumentaci skutečného provedení stavby pro potřeby digitální technické mapy v rozsahu, formě a za podmínek daných vyhláškou č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě kraje a ve znění pozdějších předpisů. Do DTM Zlínského kraje předá ZPS jako geodetický podklad pro vedení digitální technické mapy, tj. soubor změnových údajů (změnová data) ve formátu JVF DTM aktuální verze. Ověřený geodetický podklad v elektronické podobě, včetně identifikátoru změny o zápisu do DTM údajů základní prostorové situace (ZPS) podle §4b odst. 4 písm. b) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZemZ), bude součástí předávacích podkladů k dokončené stavbě. Dle §4b odst. 4 písm. a) ZemZ, zhotovitel předá zadavateli ověřený Geodetický podklad v elektronické podobě, zpracovaný podle přílohy č.4 k Vyhlášce o DTM. Data DTI budou předána editorovi DTM zadavatele, kontakt: dtm@zlin.eu, oproti předávacímu protokolu, pokud nebude určen jiný pověřený editor údajů.
- Geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno včetně geometrického plánu pro zápis stavby do katastru nemovitostí ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 1x v digitální formě. Zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytýčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby. Zhotovitel je povinen předložit zástupci objednatele návrh Geodetického zaměření ke konzultaci před jeho odevzdáním, a to v takovém termínu, aby nebyl ohrožen termín předání dle odst. 4.6 této smlouvy.

2.11. V rámci položek „Poplatek za uložení stavebního odpadu ...“ zhotovitel stavby splní povinnost v souladu s článkem 17, Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/85228. Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi, je připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem. Včetně vyplnění tabulky dle v. č. E.10 dokladové části a její písemné odsouhlasení TDS.

2.12. V rámci položky koordinační činnost:

2.12..1. koordinace provádění stavby s provozem dané budovy dle projektové dokumentace;

- koordinace umístění koncových prvků (zásuvky, vypínače, světla, vývodů, uzávěru a pod) dle projektu interiéru.

DSPS

2.13. DSPS zhotovitel průběžně zpracovává po dobu realizace díla. DSPS bude objednateli předána ve 3 vyhotoveních v tištěné formě a 2x v digitální podobě z toho 1 x ve formátu *PDF na samostatném datovém nosiči, 1 x ve formátu zpracovaného programu umožňující editaci na datovém nosiči, bude-li to možné. DSPS bude předána v souladu se stavebním povolením a stavebním zákonem a jeho prováděcími právními předpisy. Digitální forma dokumentace skutečného provedení musí bezpodmínečně korespondovat (být shodná) s tištěnou formou dokumentace skutečného provedení. DSPS bude obsahovat:

- prohlášení zhotovitele o provedení stavby dle projektové dokumentace skutečného provedení stavby podepsané statutárním zástupcem zhotovitele;
- projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby dle přílohy č. 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb;
- doklady o výsledcích předepsaných zkoušek dle stavebního povolení, projektové dokumentace a smlouvy;
- popis a zdůvodnění provedených odchylek skutečného provedení stavby od ověřené projektové dokumentace;
- technickou dokumentaci výtahů dle platných právních předpisů;
- doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě, technickou dokumentaci 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 a prováděcích vyhlášek tohoto zákona; veškeré dokumenty budou zpracovány v českém jazyce a zhotovitel zajistí jejich předání objednateli,
- doložení dokladů o splnění požadavku na využití sutí dle odst. 2.11 a vyplnění v.č. E.10 dokladové části, který bude písemně odsouhlasen TDS;
- doložení splnění požadavku na DHNS dle soupisu prací a doložení vyplněného a TDS

- odsouhlaseného protokolu dle v. č. E.9 dokladové části;
- kopii smlouvy o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu dle § 15 odst. 2 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech;
- doklad o převzetí odpadů od provozovatele zařízení dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech;
- certifikace, prohlášení o shodě, ověření shody a ostatní dokumenty dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů, posouzení shody, veškeré dokumenty budou zpracovány v českém jazyce;
- doklady prokazující, že u vodovodních rozvodů pitné vody byly použity materiály určené pro trvalý styk s pitnou vodou a u vodovodních rozvodů teplé vody byly použity materiály určené pro styk s teplou vodou ve smyslu vyhlášky Ministerstva zdravotnictví ČR č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, ve znění pozdějších předpisů.

Takto zpracovanou a zhotovitelem elektronicky podepsanou DSPS předá zhotovitel objednateli nejpozději při předání a převzetí díla. **DSPD** bude zpracována v českém jazyce.

Poddodavatelé

- 2.14. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, dodávek a služeb poddodavatele.
- 2.15. Za poddodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro zhotovitele.
- 2.16. Pokud v průběhu provádění díla dojde k potřebě změny poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení, předcházejícím a týkajícím se uzavření této smlouvy (dále jen „zadávací řízení“), kvalifikaci, je zhotovitel povinen tuto potřebu oznámit na nejbližším KD objednateli s uvedením důvodu změny a s prokázáním splnění příslušné části kvalifikace tímto novým poddodavatelem. Důvod změny bude zaznamenán v zápise z KD a doklady předložené k prokázání splnění příslušné části kvalifikace budou tvořit přílohu tohoto zápisu.
- 2.17. Je-li potřeba změny poddodavatele, kterým zhotovitel prokazoval kvalifikaci, vyvolána objektivními okolnostmi na straně poddodavatele, je zhotovitel povinen objednateli tyto skutečnosti prokázat. Pokud má objednatel tyto okolnosti za prokázané, uvede své stanovisko k této skutečnosti v zápise z KD. Pokud objednatel z vážných příčin se změnou v poddodavatelském systému zhotovitele nesouhlasí, není tato změna možná. Tyto příčiny budou uvedeny v zápise z KD. Objednatel nesmí bezdůvodně bránit změně v poddodavatelském systému zhotovitele, jsou-li splněny podmínky uvedené v této smlouvě.
- 2.18. Je-li potřeba změny poddodavatele, kterým zhotovitel prokazoval kvalifikaci, vyvolána subjektivními okolnostmi na straně poddodavatele, je zhotovitel povinen požádat objednatele o souhlas se změnou. Bez udělení souhlasu není změna v poddodavatelském systému zhotovitele možná. Objednatel nesmí bezdůvodně bránit změně v poddodavatelském systému zhotovitele, jsou-li splněny podmínky uvedené v této smlouvě.
- 2.19. Zhotovitel plně odpovídá za veškerou činnost svých poddodavatelů a je povinen kontrolovat u nich plnění všech podmínek a povinností, stanovených mu jako zhotoviteli touto smlouvou, vůči objednateli, případně zajišťovat jejich nápravu.
- 2.20. Při zapojení jakéhokoliv poddodavatele do plnění veřejné zakázky je o tom zhotovitel povinen písemně informovat objednatele zápisem z kontrolního dne a zároveň mu předložit:
 - identifikační údaje poddodavatele dle § 28 odst. 1 písm. g) ZZVZ,
 - informaci o tom, kterou konkrétní část veřejné zakázky bude příslušný poddodavatel plnit,
 - seznam poddodavatelů.
 Zhotovitel je dále povinen informovat poddodavatele o možnosti a podmínkách přímé platby poddodavatelům.
- 2.21. Zhotovitel vede písemný seznam poddodavatelů, kteří se podílejí na realizaci předmětu díla. Zhotovitel je povinen tento seznam pravidelně aktualizovat.
- 2.22. V případě porušení povinnosti podle odst. 2.20. má objednatel právo vůči zhotoviteli na smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý zjištěný případ porušení.
- 2.23. Zhotovitel je povinen uhradit svým poddodavatelům cenu ve sjednané výši a za jimi sjednaných podmínek.
- 2.24. Objednatel si v souladu s § 106 ZZVZ vyhrazuje možnost úhrady splatných částek odpovídajících stavebním pracím, dodávkám nebo službám poskytnutých poddodavatelem, a to na základě písemné žádosti poddodavatele, jestliže je zhotovitel v prodlení s úhradou příslušné částky

- poddodavateli po dobu nejméně 45 dnů.
- 2.25. Poddodavatel může objednatele žádat o úhradu splatné částky pouze za takové plnění, jehož realizace byla uvedena v soupisu skutečně provedených stavebních prací/dodávek/služeb, vystaveném zhotovitelem za předchozí kalendářní měsíc a odsouhlaseném objednatelem nebo jeho zástupcem; o odsouhlasení soupisu skutečně provedených prací objednatelem nebo jeho zástupcem je povinen zhotovitel informovat poddodavatele na základě žádosti poddodavatele.
 - 2.26. Přímá platba poddodavateli bude objednatelem provedena na základě daňového dokladu - faktury vystaveného poddodavatelem objednateli, která bude obsahovat informaci o výši částky, která má být přímo uhrazena poddodavateli (dále jen „částka k přímé úhradě“). Nedílnou součástí faktury bude také:
 - kopie dokladu o existujícím závazku mezi zhotovitelem a poddodavatelem (objednávka, smlouva či jiný obdobný dokument) a výši sjednané ceny (případně cen za dílčí plnění) ve vazbě na plnění veřejné zakázky dle této smlouvy,
 - zhotovitelem odsouhlasený (podepsaný) soupis skutečně provedených stavebních prací/dodávek/služeb, vč. jejich ocenění nebo předávací protokol, ze kterého bude zřejmé, že částka k přímé úhradě uvedená na faktuře je stanovena ve správné výši a správné kvalitě; pokud poddodavatel není schopen doložit realizované plnění podepsaným soupisem skutečně provedených stavebních prací/dodávek/služeb, vč. jejich ocenění nebo předávacím protokolem, je poddodavatel oprávněn poskytnuté plnění doložit smlouvou se zhotovitelem a dokladem o uskutečnění plnění poddodavatele, pokud z nich plyne požadovaná částka a
 - seznam položek a množství dle položkového oceněného soupisu prací (příloha č. 1 smlouvy), které poddodavatel požaduje proplatit;
 - informace o tom, kdy byla částka, kterou měl zhotovitel uhradit poddodavateli, splatná.
 - 2.27. Částka k přímé úhradě, uvedená poddodavatelem na faktuře k úhradě objednatelem, nesmí být vyšší než částka odpovídající skutečně provedeným stavebním pracím, dodávkám nebo službám.
 - 2.28. Objednatel informuje zhotovitele o skutečnosti, že obdržel fakturu poddodavatele k přímé úhradě poddodavateli a též o dokumentech dle odst. 2.26. V případě, že zhotovitel do 10 dnů ode dne obdržení informace od objednatele neprokáže, že tvrzení uváděná poddodavatelem v dokumentech dle odst. 2.26 jsou nesprávná, má se za to, že s provedením přímé úhrady poddodavateli souhlasí.
 - 2.29. Splatnost faktury poddodavatele činí 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit Zhotoviteli fakturu, která neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje dle odst. 2.26. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu tehdy, pokud zhotovitel ve stanovené lhůtě prokázal, že tvrzení uváděná poddodavatelem v dokumentech dle odst. 2.26 jsou nesprávná. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta její splatnosti.
 - 2.30. V případě, že plnění, o jehož přímou úhradu žádá poddodavatel objednatele, již bylo uhrazeno zhotoviteli, objednatel uhradí poddodavateli částku k přímé úhradě a o tuto částku bude snížena následující platba nebo platby, které budou hrazeny objednatelem zhotoviteli na základě této smlouvy; o zápočtu proti pohledávce zhotovitele musí objednatel zhotovitele písemně informovat. Není-li již budoucí platba, kterou by objednatel mohl započíst proti pohledávce zhotovitele, představuje výše částky uhrazená na základě této smlouvy objednatelem přímo poddodavateli výši smluvní pokuty za neplnění povinnosti zhotovitele dle odst. 2.23 a zhotovitel se zavazuje tuto smluvní pokutu objednateli zaplatit nejpozději do 15 dnů ode dne doručení výzvy k zaplacení.

Individuální vyzkoušení

- 2.31. Individuální vyzkoušení zahrnuje: zprovoznění, uvedení do provozu, zaregulování, zkoušky, odzkoušení, vyvážení soustav provozní zkoušky, vyzkoušení strojů, zařízení nebo technických systémů v plném rozsahu nutném pro prověření jeho úplnosti a jeho základních funkcí a současně na ověření řádného provedení montáže dle projektové dokumentace (dále též „Individuální vyzkoušení“) částí stavby.
- 2.32. Individuálními zkouškami zhotovitel prokazuje, že ucelené či dílčí části díla nebo dohodnutá zařízení a systémy jsou kvalitní, že nemají zřejmé vady, odpovídají požadavkům projektové dokumentace a dosahují požadovaných parametrů.
- 2.33. Termín konání zkoušek bude vždy sdělen na KD. O průběhu těchto zkoušek musí být vždy proveden písemný zápis osvědčující jejich průběh. Doklady o jejich provedení (zejména provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle právních předpisů a norem ČSN, zkoušky samostatných technologických celků apod.) předá zhotovitel zástupci objednatele bez zbytečného odkladu po jejich provedení.

Komplexní vyzkoušení:

- 2.34. Komplexními zkouškami zhotovitel prokazuje, že dílo jako celek, resp. všechna předepsaná zařízení a systémy jsou kvalitní, že dílo nemá zřejmé vady, odpovídá požadavkům projektové dokumentace a smlouvy, dosahuje požadovaných parametrů a je způsobilé k užívání.
- 2.35. Komplexní vyzkoušení je stanoveno nepřetržitě v délce 72 hodin.
- 2.36. Zhotovitel zpracuje návrh časového a věcného plánu komplexního vyzkoušení a tento předloží zástupci objednatele minimálně 10 pracovních dnů před zamýšleným zahájením komplexního vyzkoušení. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně prostřednictvím stavebního deníku (dále také „SD“) k účasti na provedení a vyhodnocení všech zkoušek nejméně 10 pracovních dnů předem.
- 2.37. Komplexní vyzkoušení je úspěšné, pokud dílo dosáhne parametrů garantovaných a stanovených projektovou dokumentací, tzn., bude-li stavba provozována nepřetržitě po dobu nejméně 72 hodin a během této doby nebudou zjištěny žádné okolnosti, které by bránily v zahájení přejímacího řízení. O úspěšném vyzkoušení bude sepsán protokol, který bude obsahovat potvrzení o tom, že stavba je připravena k přejímacímu řízení. V opačném případě je zhotovitel povinen odstranit zjištěné závady a na své náklady komplexní vyzkoušení opakovat ve lhůtě stanovené objednatelem.

Staveniště

- 2.38. Staveništěm se rozumí prostor pro stavbu a pro zařízení staveniště vymezený projektovou dokumentací, touto smlouvou a pravomocným stavebním povolením. Objednatel předá staveniště zhotoviteli (část staveniště) v termínu dle odst. 4.1. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany podrobný písemný zápis – protokol. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno i ve stavebním deníku.
- 2.39. Zhotovitel je povinen zajistit staveniště a stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby a vnitřních chráněných prostor zejména hlukem a prachem, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem, při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém území.
- 2.40. Zhotovitel je povinen na vhodném místě u vstupu na staveniště bezprostředně po zahájení realizace umístit štítek v souladu se stavebním zákonem a dočasný billboard dle položky soupisu prací „Propagace“ a před skončením realizace akce pamětní deska dle položky soupisu prací „Propagace“.
- 2.41. Zhotovitel je povinen návrh tabule a pamětní desky včetně její velikosti a umístění předem projednat s objednatelem. V opačném případě má objednatel právo trvat na odstranění nebo výměnu pamětní desky nebo billboardu.
- 2.42. Zhotovitel se zavazuje štítek, billboard a pamětní desku po celou dobu realizace díla udržovat v aktuálním a dobrém (čitelném) stavu.
- 2.43. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, příslušnou projektovou dokumentací předanou mu objednatelem.
- 2.44. Zhotovitel se zavazuje dbát pokynů objednatele, udržovat na převzatém staveništi, výjezdech z něj, přilehlých chodnících a přenechaných inženýrských sítích pořádek a čistotu a je povinen denně odstraňovat odpady, nečistoty a stavební sutě vzniklé jeho pracemi, a to na své náklady a nebezpečí.
- 2.45. Zhotovitel odpovídá za veškerou škodu způsobenou porušením inženýrských sítí a rozvodů a je povinen nést veškeré náklady spojené s náhradními nebo nouzovými opatřeními, které bude uživatel nucen vynaložit v souvislosti s porušením inženýrských sítí a rozvodů ze strany zhotovitele během provozu školního zařízení a s tím související provozu.
- 2.46. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, vč. jeho prováděcích předpisů.
- 2.47. Zhotovitel nemá dovoleno nechat své zaměstnance nebo další pracovníky přebývat na žádné z částí staveniště nad rámec pracovních činností.
- 2.48. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a staveniště vyklidit do 10 pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při přejímacím řízení dohodnuto jinak.

III. Článek**Cena plnění a její splatnost**

- 3.1. Cena díla zahrnuje veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. II a v ostatních ustanoveních této smlouvy. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu protokolárního předání a převzetí řádně dokončeného díla dle této smlouvy.

- 3.2. Cena za kompletní dílo byla dohodnuta podle položkového rozpočtu (příloha č. 1 této smlouvy) ve výši:

36.076.178,35 Kč bez DPH
7.575.997,45 Kč (21 %) DPH
43.652.175,80 Kč včetně DPH.

- 3.3. Cena díla je stanovena zhotovitelem na základě položkového oceněného soupisu prací, který je součástí jeho nabídky a přílohou smlouvy. Zjištěné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového oceněného soupisu prací nemají vliv na smluvní cenu díla, na rozsah díla ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě.
- 3.4. Položkový oceněný soupis prací slouží k ohodnocení provedených částí díla za účelem fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut.
- 3.5. Jednotkové ceny uvedené v položkovém oceněném soupisu prací jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla, a budou aplikovány i pro případy požadavku navýšení objemu prací objednatel.
- 3.6. Položkový oceněný soupis prací tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- 3.7. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů ČR v době uskutečnění zdanitelného plnění.
- 3.8. Cena díla, bez DPH, podle odst. 3.2. této smlouvy je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna jen dodatkem smlouvy z níže uvedených důvodů:
- 3.8.1. v případě víceprací, služeb a dodávek požadovaných objednatel a neobsažených v zadávací dokumentaci a nezbytných pro ukončení díla do stavu způsobilého u užívání;
- 3.8.2. v případě méněprací;
- 3.8.3. v případě vyhrazené změny dle čl. VII. této smlouvy.
- 3.9. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude schválena smluvními stranami formou uzavření dodatku ke smlouvě. Bez platného a účinného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za dodatečné stavební práce, dodávky a služby.
- 3.10. Cena díla včetně DPH, je možná měnit, pokud před nebo v průběhu realizace díla dojde ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu díla; v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění **bez nutnosti uzavření dodatku.**
- 3.11. Důvodem pro změnu ceny díla není plnění zhotovitele, které bylo vyvoláno jeho prodloužením při provádění díla, vadným plněním, chybami a nedostatky v položkovém oceněném soupisu prací, pokud jsou tyto jeho chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění položkového oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb dle výkazu výměr, špatné organizování prostupů prací zhotovitelem pro dodržení technologických postupů výstavby.
- 3.12. Objednatel zdanitelného plnění nejedná jako osoba povinná k dani, proto se pro práce zařazené do číselného kódu CZ-CPA 41-43 Klasifikace produkce, nepoužije režim přenesené daňové povinnosti dle zákona č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dále jen „zákon o DPH“.
- 3.13. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.
- 3.14. Smluvní strany se dohodly v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), na hrazení ceny za dílo postupně (dílčí plnění) na základě dílčích daňových dokladů (faktur).
- 3.15. Faktury budou vystavovány 1x měsíčně, dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatel schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového oceněného soupisu prací zhotovitele (příloha č. 1 této smlouvy) pro ocenění dokončených částí díla.
- 3.16. **Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění je den odsouhlasení zjišťovacího protokolu prací a dodávek v následujícím měsíci, za který se fakturuje. Dílčí daňové doklady (faktury) doručí zhotovitel objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne uskutečnění dílčího zdanitelného plnění. Odsouhlasené soupisy skutečně provedených prací a dodávek jsou nedílnou součástí daňových dokladů (faktur) a zhotovitel předloží tištěnou i elektronickou podobu soupisu prací (výkazu výměr). Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.**
- 3.17. Zhotovitel je povinen na každém originálu faktury uvést název a číslo projektu, pod kterým je poskytovatel dotace zaevidoval. Objednatel sdělí zhotoviteli po uzavření smlouvy název a číslo projektu, které mají být uvedeny na faktuře.

Soupisy provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokoly

- 3.18. Přílohou faktury musí být písemně odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb podepsaný TDS, a dále zjišťovací protokol, u závěrečné faktury pak i protokol o předání a převzetí díla a seznam všech dosud vystavených faktur. V případě že součástí faktury za dané období bude čerpání hodinových zúčtovacích sazeb dle soupisu prací, bude součástí faktury vždy doklad o čerpání hodin dané položky (zpravidla zápis ze stavebního deníku). Faktury musí být před předáním objednateli písemně odsouhlaseny TDS. Bez těchto příloh písemně odsouhlasených TDS je faktura neplatná. Soupis provedených stavebních prací za fakturované období bude rovněž předán v digitální podobě ve formátu pdf, dále v elektronickém výstupu ze softwaru pro rozpočtování. Doporučené elektronické formáty jsou .kz, .kza, .unixml, .rts, .xc4, .utf, StavData a jakémkoliv uzamčeném excelovském souboru, který je přímým výstupem softwaru pro rozpočtování,
- 3.19. Zhotovitel bude předkládat oceněný položkový soupis provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokoly k odsouhlasení objednateli prostřednictvím TDS, a to nejpozději do 5 kalendářních dnů následujícího měsíce, v němž byly stavební práce provedeny.
- 3.20. Objednatel prostřednictvím TDS provede kontrolu správnosti každého soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovacího protokolu do 5 kalendářních dnů od jejich předložení. Neučiní-li tak TDS ve stanovené lhůtě, provede kontrolu sám objednatel (osoba oprávněná jednat ve věcech technických) do 4 kalendářních dnů od doručení oznámení zhotovitele o nečinnosti TDS. V případě, že se po tomto oznámení objednatel nevyjádří do 4 kalendářních dnů k předloženému soupisu v souladu se SOD, považuje se soupis za odsouhlasený ze strany objednatele a zhotovitel je oprávněn v soupisu uvedené práce vyfakturovat.
- 3.21. Pokud objednatel (TDS) nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je potvrzené zpět zhotoviteli neprodleně po provedení kontroly.
- 3.22. V opačném případě objednatel prostřednictvím TDS vrátí soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol ve lhůtě 4 kalendářních dnů od jejich předložení s uvedením výhrad k přepracování zhotoviteli.
- 3.23. Zhotovitel je povinen předložit opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli opět prostřednictvím TDS do 3 kalendářních dnů od jejich vrácení k přepracování.
- 3.24. Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě o odsouhlasení množství a druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním měsíci pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. XI této smlouvy.
- 3.25. Soupis provedených prací, písemně schválený objednatelům prostřednictvím TDS je nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu a příloh dle odst. 3.18. této smlouvy je faktura neplatná.

Fakturace:

- 3.26. TDS písemně odsouhlasené faktury vystavené v souladu se zákonem o DPH musí být předány zhotovitelem objednateli nejpozději 7. kalendářní den ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu.
- 3.27. Splatnost faktur je 30 dnů ode dne jejich prokazatelného doručení do sídla objednatele.
- 3.28. Je-li oprávněnost fakturované částky nebo její části objednatel zpochybněna, nebo neobsahuje-li faktura přílohy dle odst. 3.18. této smlouvy, nebo naplňuje-li požadavky dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty je objednatel povinen tuto skutečnost do 14 kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavenou fakturu zhotoviteli s uvedením důvodu nesprávnosti. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit novou fakturu. Vystavením nové faktury běží nová lhůta splatnosti dle odst. 3.27 této smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě oprávněného vrácení faktury nemá nárok na zákonný úrok z prodlení dle čl. IX této smlouvy.
- 3.29. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.
- 3.30. Úhrada dílčích daňových dokladů (faktur) objednatelům bude prováděna do 90% celkové ceny díla dle odst. 3.2. Nárok na bezodkladné uhrazení zbývajících 10% ceny (pozastávky) zhotoviteli vzniká po splnění všech následujících podmínek:
 - dokončení a předání kompletního díla,
 - odstranění drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji,
 - odstranění případných škod třetím osobám vzniklých v souvislosti s realizací díla.

- 3.31. Pozastávka ve výši 10% ceny díla může být nahrazena bankovní zárukou, která musí být písemně odsouhlasena objednatelem.
- 3.32. V případě nedostatku finančních prostředků na úhradu ceny za dílo je objednatel oprávněn jednostranně změnit předpokládaný termín zahájení plnění díla (písemným sdělením) a dále písemně vyzvat zhotovitele k přerušení plnění díla, přičemž zhotovitel bude povinen zahájit plnění díla na výzvu objednatele či na výzvu plnění díla přerušit a po vyzvání v plnění díla pokračovat. Nebude-li výzva k pokračování v plnění díla zaslána druhé smluvní straně do 1 roku od data přerušení plnění díla, pozbývá tato smlouva posledním dnem této lhůty platnosti a účinnosti. Smluvní strany si vyrovnají své vzájemné závazky, které z ukončené smlouvy vyplývají a dosud nebyly vyrovnány.

IV. Článek Termín a způsob plnění

- 4.1. **Termín předání a převzetí staveniště** (zahájení plnění - stavebních prací) – na výzvu objednatele učiněnou po nabytí účinnosti této smlouvy, výzva bude zhotoviteli doručena minimálně 5 kalendářních dnů přede dnem stanoveným pro předání a převzetí staveniště
 - 4.1.1. předpokládaný termín předání a převzetí staveniště je 02. 06. 2025, mimo vnitřních prostorů budovy školy.
 - 4.1.2. předpokládaný termín předání vnitřních prostor budovy školy pro realizaci stavebních prací je 20. 06. 2025.
- 4.2. **Zahájení provádění díla:** do 5 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí staveniště.
- 4.3. Objednatel si vyhrazuje právo na jednostrannou změnu termínu zahájení plnění díla a zhotovitel je povinen na tuto změnu bez dalších požadavků přistoupit.
- 4.4. Objednatel si vyhrazuje právo předat staveniště zhotoviteli se zpožděním v případě, že realizace akce by byla posunuta do období nepříznivých klimatických podmínek nebo z důvodu posunu termínu ukončení veřejné zakázky na výběr zhotovitele dle této smlouvy. V tomto případě předá objednatel zhotoviteli staveniště až po pominutí nepříznivých klimatických podmínek nebo ukončení veřejné zakázky na výběr zhotovitele dle této smlouvy.
- 4.5. Posun termínu předpokládaného zahájení doby plnění nebude důvodem ke změně délky provádění prací od předpokládaného termínu zahájení dle odst. 4.1 do termínu dokončení dle odst. 4.6 Délka realizace (počty dnů) části díla a celého díla zůstane nezměněna. Dojde pouze k posunutí termínů v čase.

Termín dokončení

- 4.6. Termín dokončení a protokolárního předání a převzetí díla **do 270 dnů** od předání Staveniště.
- 4.7. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené (dokončené) dílo i před termínem plnění, pokud budou splněny všechny podmínky pro převzetí díla, stanovené touto smlouvou. Zhotovitel je v rámci dodržení kvality a technologických předpisů oprávněn přerušit práce v případě nevhodných klimatických podmínek, kdy z technologických důvodů nelze provádět práce a nevhodné klimatické podmínky trvají více než 3 dny. Za případ nevhodné klimatické podmínky nejsou považovány klimatické podmínky, jsou-li příznačné pro roční období, ve kterém je dílo nebo jeho příslušná část zhotovována. Stavební práce rovněž nelze přerušit v případě, že lze provádět jiné práce, jimiž nejsou dotčeny nevhodné klimatické podmínky. V případě sporu, zda se jedná o klimatické podmínky pro příslušné období příznačné, mohou si strany vyžádat stanovisko odborníka v příslušné oblasti, případně odborného institutu. Náklady na odborné posouzení uhradí ta ze smluvních stran, která nepříznivé klimatické podmínky tvrdí. Zhotovitel opět zahájí práce, které přerušil z důvodu nevhodných klimatických podmínek v souladu s technologickým přepisem. O dobu přerušení se prodlužuje doba provádění plnění, bez nutnosti uzavření dodatku ke smlouvě. O době přerušení budou vedeny přesné záznamy ve stavebním deníku a budou vzájemně odsouhlaseny oběma smluvními stranami. Přerušení stavebních prací z důvodu nevhodných klimatických podmínek není důvodem ke změně ceny díla.

Harmonogram stavby:

- 4.8. Zhotovitel předá při předání a převzetí staveniště objednateli návrh harmonogramu provádění stavby.
- 4.9. Harmonogram **začíná** termínem zahájení stavebních prací (předání a **převzetí staveniště**) a **končí** termínem předání a **převzetí** díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště.
- 4.10. **V případě požadavku zástupce objednatele** bude harmonogram dále rozpracován na **dílčí části a profese** s vyznačením termínů montáží a zkoušek, dílčích termínů plnění, ukončení stavebních prací, zahájení a ukončení komplexního vyzkoušení.

- 4.11. Zhotovitel je povinen harmonogram stavby **průběžně aktualizovat** a o jeho plnění pravidelně informovat účastníky KD s tím, že termín dokončení a předání díla je pro zhotovitele závazný.
- 4.12. Místem plnění je Místo stavby.

Předání a převzetí díla

- 4.13. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli jako celku, včetně všech zkoušek a revizí a odstraněním všech vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení. Objednatel je oprávněn řádně (tj. bez vad a nedodělků bránící uvedení do stavu způsobilého k užívání „Kolaudaci“) provedené dílo převzít jako celek, není však povinen tak učinit před ve smlouvě sjednaným termínem plnění. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.
- 4.14. Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Předání a převzetí díla dle odst. 4.6 této smlouvy se povinně účastní zástupci objednatele, stavbyvedoucí, TDS. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své poddodavatele, zejména technologické části stavby.
- 4.15. Předání a převzetí díla předchází individuální a komplexní vyzkoušení částí stavby (díla) dle projektové dokumentace a této smlouvy. Zhotovitel hradí náklady spojené s přípravou, realizací a vyhodnocením vyzkoušení včetně účasti odborníků a také případné neúspěšné individuální či komplexní vyzkoušení a jejich opakovaná provedení.

Přejímací řízení:

- 4.16. Zhotovitel zápisem ve SD učiněném minimálně 10 pracovních dnů předem písemně oznámí datum dokončení díla a současně vyzve objednatele k převzetí díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 3 pracovních dnů od data určeného v učiněné výzvě, pokud objednatel nevyužije svého práva daného mu touto smlouvou dílo nepřevzít před sjednaným termínem plnění. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo nebo jeho část není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě stanovené objednatelem a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla. Uložení smluvní pokuty za prodlení s dokončením díla tím není dotčeno.
- 4.17. Zhotovitel je povinen sestavit pro přejímací řízení díla jmenovitý seznam místností, do kterého budou zaznamenávány případné vady a nedodělky v jednotlivých místnostech, termíny odstranění vad a nedodělků a potvrzení o odstranění vad a nedodělků, popř. prokazovat, že stavební práce v místnosti jsou provedeny bez vad a nedodělků. Součástí seznamů bude rovněž posouzení stavu stávajících konstrukcí, rozvodů, výplní otvorů. Seznam se zaznamenanými vadami a nedodělků bude uložen na staveništi v kanceláři stavbyvedoucího. Seznam vad a nedodělků bude podepsaný TDS při kontrole každé místnosti. Seznam bude předán objednateli po odstranění všech vad a nedodělků se stanoviskem TDS, že jsou všechny vady a nedodělky odstraněny.
- 4.18. Přejímací řízení je ukončeno podpisem protokolu o předání a převzetí díla jako celku objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad a nedodělků s termíny odstranění. Za nedokončené dílo se považuje dílo i v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a této smlouvě.
- 4.19. K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit **DSPS** ve 3 vyhotoveních včetně:
 - osvědčení (protokoly) o komplexním vyzkoušení díla dle smlouvy;
 - osvědčení (protokoly) o provedení individuálního vyzkoušení částí stavby dle smlouvy;
 - osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (tlakových, revizních a provozních) dle soupisů prací zákonných požadavků na výrobky;
 - závazná stanoviska dotčených orgánů k užívání stavby dle stavebního povolení.
- 4.20. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady dle odst. 4.19 této smlouvy v požadované formě a v požadovaném počtu, nepovažují smluvní strany dílo za dokončené a schopné předání.
- 4.21. Nedohodnou-li se smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, vyhotoví protokol o předání a převzetí díla zhotovitel.
- 4.22. Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo nedojde-li k dohodě o předání a převzetí díla, sepíší o tom smluvní strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.
- 4.23. Před předáním díla je povinen zhotovitel zajistit závěrečnou kontrolní prohlídku stavby za účasti TDS a stavbyvedoucího. Ze závěrečné prohlídky bude vyhotoven protokol, ve kterém bude uveden seznam vad a nedodělků a termín jejich odstranění.

V.Článek

Podmínky provádění díla

- 5.1. Objednatel po uzavření této smlouvy seznámí zhotovitele s osobou pověřenou výkonem funkce DP, TDS a koordinátora BOZP dle 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, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 309/2006 Sb.“). Pokud v průběhu stavby dojde ke změně této osoby je objednatel povinen na toto zhotovitele písemně upozornit.
- 5.2. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS, PD, koordinátora BOZP a kontrolu kvality díla objednatelům případně subjektům určeným objednatelům.
- 5.3. Zhotovitel tímto prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že si je vědom, že není oprávněn sám ani prostřednictvím propojené osoby ve smyslu § 74 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., zákon o obchodních korporacích, ve znění pozdějších předpisů, vykonávat na stavbě funkci TDS.
- 5.4. Zhotovitel dále prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že není oprávněn sám, ani prostřednictvím svého zaměstnance nebo fyzické osoby, která odborně vede realizaci stavby, ve smyslu § 14 zákona č. 309/2006 Sb., vykonávat na stavbě funkci koordinátora BOZP.
- 5.5. Zhotovitel je povinen v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., poskytnout koordinátorovi BOZP veškeré podklady pro výkon jeho činnosti, včetně seznamu všech poddodavatelů a pravidelně, nejpozději na kontrolních dnech tyto informace aktualizovat.
- 5.6. Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba s odbornou péčí zkontrolovat technickou část předané projektové dokumentace, a to nejpozději před zahájením prací na díle. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 dnů od zjištění vady projektové dokumentace, na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané projektové dokumentace.
- 5.7. Zhotovitel předá objednateli ve lhůtě podle předchozího odstavce soupis zjištěných vad a nedostatků předané projektové dokumentace včetně návrhu na jejich odstranění. Případný vliv na předmět díla a cenu bude řešen obecným postupem pro změny díla dle této smlouvy.
- 5.8. Zhotovitel je povinen jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se stavebním zákonem a vydanými stavebními povoleními. Zhotovitel je povinen písemně objednateli oznámit, kdo jsou stavbyvedoucí, příp. jejich zástupce. V případě požadavku objednatele na prokázání technické kvalifikace osoby stavbyvedoucího v rámci zadávacího řízení, je zhotovitel povinen jmenovat stavbyvedoucí osobu, kterou tuto technickou kvalifikaci prokazoval. Není - li z objektivních důvodů možné tuto osobu jmenovat nebo vzniknou-li v průběhu realizace stavby okolnosti, v důsledku nichž není stavbyvedoucí schopen nadále vykonávat činnost, je možné jej nahradit pouze osobou s minimálně stejnou technickou kvalifikací, jaká byla požadována v rámci zadávacího řízení. Tato změna může být provedena pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Stavbyvedoucí nebo jeho zástupce musí mít sídlo na staveništi a musí být přítomni na stavbě denně po celou dobu výstavby až do odstranění vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení. Stavbyvedoucí po dobu provádění díla plní také povinnosti podle stavebního zákona.
- 5.9. Stavební deník (dále jen SD):
 - 5.9.1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště až do úplného dokončení stavby SD. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů.
 - 5.9.2. SD musí být vždy v pracovní době na stavbě trvale dostupný v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele oprávněným zástupcům účastníků výstavby včetně administrátora objednatele.
 - 5.9.3. K zápisům TDS je zhotovitel povinen se písemně vyjádřit do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
 - 5.9.4. K zápisům zhotovitele je TDS povinen se písemně vyjádřit do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
 - 5.9.5. Zápisy v SD se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných změnových listů a dodatků ke smlouvě.
- 5.10. Zhotovitel je povinen vždy písemně vyzvat TDS stavby minimálně 5 dnů předem (zápisem do SD nebo na KD) k prověření všech prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými (izolace proti vodě, výztuže, základové konstrukce, silnoproud apod.). Jestliže se technický dozor stavebníka k prověření prací nedostaví do 5 dnů, ačkoliv byl k tomu řádně vyzván, je povinen hradit náklady dodatečného odkrytí. Zjistí-li se však, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel.
- 5.11. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací.

Fotodokumentaci předává zhotovitel objednateli v digitální formě při měsíční fakturaci na CD, DVD, flashdisku nebo externím pevném disku.

- 5.12. Zhotovitel odpovídá za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- 5.13. Jakost všech výrobků a komponentů použitých při realizaci díla musí odpovídat platným ČSN, případně EN.

Výkresy:

- 5.14. Součástí díla je zpracování dílenské (technické /výrobní/ dokumentace) u těch částí staveb (výrobků, sestavy výrobků, kusové výroby), kde je vyžadována zadávacími podmínkami/příslušnou prováděcí dokumentací či právními/technickými předpisy. Tato dokumentace musí být na kontrolním dni před realizací dotčené části díla odsouhlasena, a to v dostatečném časovém předstihu, aby nemohlo dojít ke zpoždění stavby z důvodu neodsouhlasení výrobní dokumentace. V případě požadavku musí být požadavky účastníků KD zapracovány do výrobní dokumentace. Dokumentace bude po odsouhlasení předána objednateli 2 x v digitální podobě (1x ve formátu pdf. a 1x ve formátu zpracovaného, editovatelného programu) na CD, DVD, flashdisku nebo externím pevném disku a 1 x v tištěné formě. Zhotovitel vede seznam předané dokumentace dle tohoto článku. Neurčuje-li jiný právní předpis nebo ČSN nebo jiný norma jinak bude dokumentace zpracovaná přiměřeně dle ČSN EN ISO 128.

Vzorky:

- 5.15. Zhotovitel zajistí prostřednictvím manažera kvality pro kontrolu souladu požadovaných a dodaných materiálů a prověření, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splní základní požadavky na stavby dle projektové dokumentace. Za tímto účelem zhotovitel zajistí vzorky opatřovaných materiálů nebo zařízení. Zhotovitel bezodkladně předá objednateli určený počet nebo množství těchto vzorků. Manažer kvality nesmí být totožný s osobou vykonávající funkci stavbyvedoucího. Vzorky jako předmět posouzení (materiály a zařízení, kterých se vzorky týkají) nemohou být vyrobeny, dodány nebo zabudovány do díla bez tohoto posouzení a odsouhlasení.
- 5.16. Objednatel je oprávněn odmítnout předložené vzorky (a to z estetického nebo provozního hlediska, nesplnění základních požadavků na stavby, nerespektování hospodárnosti vhodné k určenému využití staveb), nebo požadovat rozšíření okruhu vzorků, případně doplnit nebo upravit vzorky. Zhotovitel je povinen tento požadavek objednatele akceptovat. Ani opakované odmítnutí předloženého vzorku nemá vliv na sjednané termíny plnění a cenu díla.
- 5.17. Zhotovitel je povinen předkládat vzorky v takovém časovém předstihu, aby nemohlo dojít k časové prodávě při provádění prací z důvodu neodsouhlasení vzorku. Objednatel se do 14 dnů po předložení vzorku vyjádří, zda ho přijímá, odmítá, či zda požaduje změnu. Zhotovitel je povinen předložit nový nebo upravený vzorek a objednatel se k němu opětovně vyjádří do 14 dnů, pokud se strany nedohodly jinak. Tento postup se opakuje až do doby odsouhlasení vzorků zástupcem objednatele. Určeným vzorkem (prvkem, výrobkem) jsou míněny prvky, které jsou v projektové dokumentaci označeny technickými daty a které mají vliv na technické, provozní a vzhledový (estetický) stav díla.
- 5.18. Zhotovitel předloží mimo vzorků uvedených v projektové dokumentaci dále minimálně tyto vzorky materiálů:
 - pálenou drážkovou krytinu střechy;
 - výplně otvorů dle „Výpisu truhlářských výrobků“;
 - prvky dle „Výpisu ALU výplní“;
 - stropní podhledy dle „Výpisu zámečnických výrobků“;
 - vodovodní baterie;
 - předstěnový modul pro WC;
 - konečné povrchové úpravy podlah dle „Výpisu podlah“.
- 5.19. Dodatečné vzorky vyžadované objednatelem, nejsou-li specificky požadovány v projektu, nebo technických přílohách, budou řešeny formou změnového listu odst. 7.5 až 7.7.
- 5.20. Každý vzorek bude opatřen štítkem, na kterém bude vyznačeno jako minimum: jméno zhotovitele, jméno poddodavatele, název stavby, místo původu, název a číslo položky dle soupisu prací, jméno výrobce, tovární název, číslo modelu, odkaz na číslo příslušného výkresu, číslo části a článku specifikace a datum předání (údaje se uvádějí, pokud jsou aplikovatelné).
- 5.21. Materiály a zařízení zabudované do díla musí být shodné s odsouhlasenými vzorky.

- 5.22. Předložené vzorky (min štítek s fotodokumentací) budou po jejich odsouhlasení předány TDS.
- 5.23. Zhotovitel se tímto zavazuje, že jakékoli dílo, které bude součástí stavby a které bude naplňovat znaky autorského díla dle §2 zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel oprávněn užit jakýmkoli způsobem (včetně jeho poskytnutí nebo postoupení na 3. osobu) a v rozsahu bez jakýchkoli omezení, a že vůči objednateli nebudou uplatněny oprávněné nároky majitelů autorských práv či jakékoli oprávněné nároky jiných 3. osob v souvislosti s užitím díla (práva autorská, práva příbuzná právu autorskému, práva patentová, práva k ochranné známce, práva z nekalé soutěže, práva osobnostní či práva vlastnická aj.). Zhotovitel tímto poskytuje objednateli oprávnění k výkonu práva dílo užit ke všem způsobům užití známým v době uzavření této smlouvy v rozsahu neomezeném, co se týká času, množství užití díla a oprávnění upravit či jinak měnit dílo nebo dílo spojit s jiným dílem. Objednatel může svá oprávnění k dílu nebo jeho část poskytnout anebo postoupit třetí osobě a zhotovitel dává k takovému poskytnutí anebo postoupení tímto svůj výslovný souhlas. Licence ke všem oprávněním objednatele podle této smlouvy je pro objednatele podle této smlouvy sjednána jako bezúplatná.
- 5.24. Zhotovitel je povinen uspořádat si své právní vztahy s autory autorských děl tak, aby splnění poskytnutí nebo postoupení práv nebránily žádné právní překážky. Zhotovitel není oprávněn k provedení jakýchkoli právních úkonů omezujících užití díla objednatel nebo zakládajících jakékoli jiné nároky zhotovitele nebo třetích osob, než jaké jsou stanoveny touto smlouvou.
- 5.25. Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatel výsledky činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání vzniklých majetkových nároků.

VI.Článek

Doba trvání smlouvy a její ukončení

- 6.1. Tato smlouva zanikne splněním závazku dle ustanovení § 1908 občanského zákoníku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním úkonem, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.
- 6.2. V případě ukončení smlouvy je zhotovitel povinen okamžitě opustit místo plnění díla nejpozději do 5 dnů ode dne skončení platnosti a účinnosti této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činnosti zhotovitele a o těchto opatřeních objednatel bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti.
- 6.3. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
- 6.4. Kterákoliv smluvní strana je povinna písemně oznámit druhé straně, že poruší své povinnosti plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, v případě zhotovitele pak i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění jeho povinností plynoucích z předmětné smlouvy. Je tedy povinna druhé straně oznámit povahu překážky vč. důvodů, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejich důsledcích. Oznámení musí být učiněno písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležité péči mohla dozvědět, přičemž se smluvní strany dohodly, že za lhůtu bez zbytečného odkladu pokládají lhůtu v délce 10 kalendářních dnů. Oznámením se oznamující strana nezavazuje svých závazků ze smlouvy nebo povinností plynoucích z obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na náhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od smlouvy.
- 6.5. Odstoupení od smlouvy musí strana odstupující oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany na 30 kalendářních dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V oznámení o odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje, a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.

- 6.6. Stanoví-li strana oprávněná pro dodatečné plnění lhůtu, což u podstatného porušení smlouvy dle občanského zákoníku učinit nemusí, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po uplynutí této dodatečně stanovené lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, prohlásí, že svůj závazek nesplní, může strana oprávněná odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, a to i v případě, že budoucí porušení smlouvy by nebylo podstatné.
- 6.7. Za podstatné porušení smlouvy opravňující objednatele odstoupit od této smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných částech této smlouvy je považováno:
 - 6.7.1. prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla delší než 15 kalendářních dnů;
 - 6.7.2. prodlení zhotovitele s ukončením realizace díla delší než 20 kalendářních dnů;
 - 6.7.3. případy, kdy zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele, projektovou dokumentací, nebo pravomocným stavebním povolením a zhotovitel přes písemnou výzvu objednatele nedostatky neodstraní;
 - 6.7.4. neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele, DP, nebo koordinátorovi bezpečnosti práce i přes písemné upozornění objednatele;
 - 6.7.5. neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm;
 - 6.7.6. byl-li podán insolvenční návrh na zahájení insolvenčního řízení vůči majetku zhotovitele, nebo probíhá-li insolvenční řízení v němž je řešen úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, a dále likvidace podniku nebo prodej podniku zhotovitele;
- 6.8. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od této smlouvy je:
 - 6.8.1. prodlení objednatele s platbami dle platebního režimu dohodnutého v této smlouvě delší jak 30 dní (počítáno ode dne jejich splatnosti).
 - 6.8.2. trvá-li přerušení prací ze strany objednatele déle jak 12 měsíců.
- 6.9. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud při provádění díla zhotovitel opakovaně (tj. více než 2x) porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo z právních či technických předpisů.
- 6.10. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy též v případě, že zhotovitel provádí dílo takovým způsobem, že se lze oprávněně domnívat, že jsou porušovány dané či zavedené technologické postupy, což může mít za následek, že dílo nebude zhotoveno v jakosti obvyklé nebo očekávané.
- 6.11. Objednatel si před odstoupením od smlouvy může vyžádat vyjádření TDS, v takovém případě bude toto vyjádření součástí oznámení o odstoupení od smlouvy, kterým objednatel oznamuje odstoupení zhotoviteli.

Důsledky odstoupení od této smlouvy:

- 6.12. Smlouva zaniká odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, ledaže důvodem vzniku škody byly okolnosti, které je možno v souladu s touto smlouvou považovat za "vyšší moc", a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; odstoupení od smlouvy se nedotýká ani řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení této smlouvy, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy.
- 6.13. Zhotovitelovy závazky, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací, které byly zhotovitelem provedeny do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy, platí i po takovém odstoupení, a to pro tu část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval.
- 6.14. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:
 - 6.14.1. zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných způsobem, kterým je stanovena cena díla;
 - 6.14.2. zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí" konečnou fakturu;
 - 6.14.3. zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení výzvy zahájit "dílčí přejímací řízení";
 - 6.14.4. objednatel uhradí zhotoviteli práce provedené do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.
- 6.15. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. XI této smlouvy.
- 6.16. Tuto smlouvu, není-li v ní výslovně uvedeno jinak, lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

VII.Článek

Změny smlouvy

Forma změny smlouvy

- 7.1. Každá změna této smlouvy, není-li výslovně uvedeno jinak, musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými jednat a podepisovat za objednatele a zhotovitele, nebo osobami jimi zmocněnými.
- 7.2. Jakákoliv změna této smlouvy, není-li v ní výslovně uvedeno jinak, musí být sjednána jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy. Zhotovitel se tímto zavazuje, že poskytne nezbytnou součinnost potřebnou pro schválení změny smlouvy dotčeným orgánem, i včetně všech administrativních úkonů, které jsou nutným podkladem pro schválení změny (např. součinnost zhotovitel může spočívat ve spolupodepisování dokumentů vztahujících se k oznámení předmětné změny).
- 7.3. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu této smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.
- 7.4. Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu zejména s ustanoveními této smlouvy a zákonem o ZVZ

Změnový list

- 7.5. Před vlastním provedením změny oproti projektové dokumentaci musí být každá změna technicky přesně popsána i ve vztahu k projektu a rozpočtu a cenově specifikována ve Změnovém listě, a ten odsouhlasen technickým dozorem stavebníka a DP.
- 7.6. Změnový list bude obsahovat:
 - pořadové číslo změnového listu,
 - jméno zpracovatele změnového listu,
 - označení stavebního oddílu (dle položkového oceněného soupisu prací) kterého se se změna týká,
 - odkaz na dokumenty v níž je změna popsána,
 - popis příčiny změny,
 - technický popis změny,
 - původní cenu smlouvy/předchozích změnových listů (bez DPH),
 - cenu víceprací (bez DPH),
 - cenu méně prací (bez DPH),
 - novou cenu dle změnového listu (bez DPH),
 - způsob výpočtu změny ceny,
 - stanovisko TDS,
 - stanovisko DP,
 - stanovisko zástupce objednatele,
 - přílohu zpravidla soupisu prací. Přílohou Změnového listu musí být jen takové přílohy, které lze uveřejnit ve strojově čitelném formátu.
- 7.7. Změnové listy řádně předané zhotovitelem a odsouhlasení všemi dotčenými budou odsouhlaseny objednatelem formou schválení dodatku ke smlouvě orgány objednatele.

Ocenění víceprací a méněprací

- 7.8. V případě, že dojde k situaci předpokládané v § 222 zákona o ZVZ (změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku), bude ocenění víceprací a méněprací (prací, dodávek a služeb) provedeno s použitím položkových cen oceněného soupisu prací (příloha č. 1 této smlouvy).
- 7.9. Soupis prací (víceprací) jednoho stavebního nebo inženýrského objektu, případně provozního souboru, musí splňovat podmínky vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů, tzn. mj., může odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu pro období, ve kterém mají být vícepráce (méněpráce) realizovány, a to na takovou cenovou soustavu, která byla použita v zadávací dokumentaci.
- 7.10. Pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije položky a jednotkové ceny v maximální výši odpovídající cenám v ceníku RTS platného v době realizace víceprací.
- 7.11. Pro práce a dodávky neuvedené v cenových soustavách bude dohodnuta individuální kalkulace. Výpočet jednotkové ceny bude věcně a technicky zdůvodněn. Zhotovitel je povinen v případě požadavku doložit zhotoviteli podrobný výpočet individuální kalkulace zahrnující zejména cenu materiálů, strojů, prací, režii, zisk, odvody apod.

- 7.12. Každá položka soupisu víceprací musí obsahovat jednoznačný popis materiálu nebo výrobku s odkazem na příslušnou část projektové dokumentace tak, aby bylo možné provést kontrolu výměry dané měrné jednotky. Každá položka soupisu prací musí být jednoznačně měřitelná. Zhotovitel není oprávněn používat měrné jednotky typu komplet nebo soubor, pokud lze jednotlivé obsažené práce a dodávky rozdělit do jednotlivých položek (měřitelných částí) a tyto pak ocenit dle výše uvedených pravidel.
- 7.13. K celkovým nákladům pak bude **dopočtena DPH** podle **předpisů platných** ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Vyhrazené změny

- 7.14. Objednatel si v souladu a za podmínek uvedených v § 222 zákona o ZVZ vyhrazuje právo před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah, nebo předmět díla, případně také délku realizace a s tím související změnu ceny díla, a to zejména z důvodů:
- 7.14.1. neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb, které byly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k zúžení předmětu díla (méněpráce);
 - 7.14.2. provedení dodatečných nebo nepředvídaných stavebních prací, dodávek a služeb, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a které jsou nezbytné pro realizaci díla a změnou dojde k rozšíření předmětu díla (vícepráce);
 - 7.14.3. zjištění jiného stavu a vedení stávajících inženýrských sítí, než je navrženo v projektové dokumentaci;
 - 7.14.4. zjištění jiných základových podmínek než je uvažováno v projektové dokumentaci;
 - 7.14.5. vady projektové dokumentace, spočívá-li vada projektové dokumentace v nesprávném stanovení množství měrné jednotky položky soupisu prací, neuvedení položek v soupisu prací vyplývajících z projektové dokumentace nezbytných pro dokončení díla, nebo neúplném popisu položek soupisů prací;
 - 7.14.6. dodatečných požadavků zástupců dotčených orgánů při povolování stavby, jejich závazná stanoviska, stanoviska a další opatření neuvedené ve stavebním povolení;
 - 7.14.7. dodatečných požadavků uživatele na úpravu dispozičního řešení zejména z důvodu výběru konkrétních dodavatelů prvků interiéru (stavební připravenost, napojení na infrastrukturu budovy, způsob uchycení prvků interiéru, propojení souvisejících prvků interiéru při uvádění přístrojů do provozu atp.);
 - 7.14.8. existence skrytých objektů a konstrukcí, které projektová dokumentace nepředpokládala;
 - 7.14.9. změny právních předpisů, technických norem, nařízení vlády, majících dopad na předmět díla;
 - 7.14.10. možnosti použití materiálů s lepšími technickými parametry za prokazatelně nižší jednotkovou cenu, než je uvedena v soupisech prací.
- 7.15. Pokud objednatel uplatní své právo a zhotovitel zjistí, že realizace stavby vyžaduje provedení prací, které nebyly obsaženy v zadávací dokumentaci a které jsou nezbytné k bezvadnému provedení díla dle čl. VII. (vícepráce), nebo že zadávací dokumentace obsahuje práce, které nesouvisí s předmětem díla, nebo je lze provést levněji a v menším rozsahu (méněpráce), předloží neprodleně návrh změnového listu nejpozději na nejbližším KD k projednání.

VIII.Článek

Pojištění odpovědnosti

- 8.1. Zhotovitel předloží nejpozději ke dni protokolárního převzetí staveniště objednateli kopii pojistné smlouvy (případně pojistný certifikát), z níž je zřejmé, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění ve výši minimálně 30 000 000,-Kč. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v limitu pojistného plnění dle předchozí věty v platnosti a účinnosti po celou dobu provádění díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednatelům.
- 8.2. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději ke dni protokolárního převzetí staveniště kopii pojistné smlouvy (případně pojistný certifikát), z níž je zřejmé, že má sjednáno stavebně-montážní pojištění rizik, která mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby, na pojistnou částku minimálně ve výši ceny tohoto díla. Pojistná smlouva musí být uzavřena tak, aby se vztahovala i na poddodavatele zhotovitele, případně na členy sdružení (tzv. „křížová odpovědnost“).
- 8.3. V případě, že zhotovitel nepředloží uzavřenou pojistnou smlouvu dle tohoto článku smlouvy ve stanovených lhůtách, nebo bude pojistná smlouva v průběhu provádění díla zrušena, vypovězena nebo ukončena dohodou, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit pro podstatné porušení smlouvy.

- 8.4. Statutární město Zlín je v souladu s § 2599 odst. 1 občanského zákoníku od počátku vlastníkem stavby. Veškerá zařízení, stroje, materiál apod. jsou do doby, než se stanou pevnou součástí díla, ve vlastnictví zhotovitele.
- 8.5. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla jako celku objednatelem. Zhotovitel nese do doby protokolárního předání a převzetí díla nebezpečí škody (ztráty) na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních, které používá a použije k provedení díla.

IX. Článek

Sankční ustanovení

- 9.1. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH uvedené v odst. 3.2 této smlouvy za každý započatý kalendářní den prodlení s předáním díla bez vad a nedodělků bránící užívání a kolaudaci oproti termínu dokončení díla dle odst. 4.6 této smlouvy.
- 9.2. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídky stavby ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH uvedené v odst. 3.2 této smlouvy za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady.
- 9.3. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamovaných vad v záruční době ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH uvedené v odst. 3.2 této smlouvy za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení.
- 9.4. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady v dohodnuté lhůtě ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH uvedené v odst. 3.2 této smlouvy za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení od dohodnutého termínu odstranění vady.
- 9.5. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za včas nevyklizené staveniště ve výši 20 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.6. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení povinností v rámci BOZP na staveništi uložených mu touto smlouvou a zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH uvedené v odst. 3.2.
- 9.7. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění havárie v záruční době ve výši 20 000,- Kč za každých započatých 24 hodin od nahlášení havárie.
- 9.8. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním havárie v dohodnuté lhůtě ve výši 10 000,- Kč za každých započatých 24 hodin prodlení s odstraněním havárie.
- 9.9. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč, jestliže neinformuje objednatele o změně poddodavatele dle odst. 2.16. této smlouvy a práce na stavbě v dané části bude realizovat (z části nebo úplně) jiný poddodavatel, než je uvedeno v nabídce bez souhlasu objednatele.
- 9.10. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nepředání stavebního deníku dle odst. 5.9. této smlouvy, a to ve výši 20 000,- Kč po předání díla objednateli.
- 9.11. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za každý započatý kalendářní den prodlení s předáním pojistné smlouvy na odpovědnost za škodu způsobenou třetí osobě dle odst. 8.1 této smlouvy, nebo za každý započatý den prodlení, ve kterém není taková pojistná smlouva v platnosti, a to ve výši 20 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení, ve kterém je zhotovitel v prodlení se splněním předmětné povinnosti.
- 9.12. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za každý započatý kalendářní den prodlení s předáním pojistné smlouvy na stavebně montážní pojištění rizik dle odst. 8.2 této smlouvy, nebo za každý započatý den prodlení, ve kterém není taková pojistná smlouva v platnosti, a to ve výši 20 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení, ve kterém je zhotovitel v prodlení se splněním předmětné povinnosti.
- 9.13. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za nedodržení zákazu kouření dle odst. 2.9 této smlouvy, a to za každý jednotlivý případ porušení zákazu kouření samostatně.
- 9.14. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové ceny díla bez DPH uvedené v odst. 3.2 v případě nedoložení splnění požadavku na recyklaci sutí dle odst. 2.11.
- 9.15. V případě, že zhotovitel realizuje dílo v rozporu s projektovou dokumentací díla nebo nedodržuje technologický postup provádění díla stanovený v projektové dokumentaci, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé takové zjištěné porušení. Toto ustanovení se netýká postupu při změně díla v souladu s čl. VII této smlouvy.
- 9.16. Objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou úplné faktury, oprávněně vystavené po splnění podmínek stanovených touto smlouvou a doručené objednateli, smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 9.17. Smluvní strany se dohodly na možnosti zápočtu pohledávky objednatele na zaplacení smluvní pokuty a náhrady škody na splatné i nesplatné pohledávky zhotovitele za objednatelem.

- 9.18. Nebude-li smluvní pokuta započtena, sjednávají smluvní strany splatnost smluvních pokut na 14 kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
- 9.19. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této smlouvy ve výši přesahující uhrazenou smluvní pokutu.
- 9.20. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit. Je-li toto právo na straně objednatele, musí být rozhodnutí o upuštění od vymáhání smluvní pokuty schváleno příslušným orgánem statutárního města Zlín.

X.Článek Ostatní ustanovení

Záruka

- 10.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že veškeré dodané zboží, zařízení a materiály, provedené stavební a montážní práce a poskytnuté služby budou prosty vad ve smyslu odst. 10.2 této smlouvy a že zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu tyto činnosti a dodá znovu ty části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.
- 10.2. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v projektové dokumentaci nebo ve smlouvě, popř. má takové vlastnosti, které mít nesmí, nebo má takové vlastnosti, které brání řádnému a efektivnímu užívání díla k účelu, ke kterému je určeno, případně jeho vlastnosti mají dopad na zhoršení bezpečnosti osob uvnitř objektu, nebo požární bezpečnosti, nebo hygienických norem.
- 10.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které dílo má v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (vady zjevné).
- 10.4. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla, které vznikly porušením právních povinností zhotovitele, odpovídá též za vady, které mělo dílo v době předání a převzetí, ale které se projevily až po převzetí (vady skryté).
- 10.5. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a po dobu záruční doby bude mít vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, projektovou dokumentací, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě. V případě výskytu vad ve smyslu odst. 10.2 této smlouvy zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu ty činnosti, dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.
- 10.6. Záruční doba na dílo jako celek začíná běžet ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla jako celku, a to v délce **60 měsíců**. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
- 10.7. U spotřebního materiálu, kde z důvodu běžného opotřebení věci způsobeného používáním nelze garantovat záruční dobu dle předchozího odstavce, je záruční doba v délce 36 měsíců (snížená záruční doba). Spotřebním materiálem je míněno, žárovky (ne celá svítidla), zdroje (ne celá svítidla), pojistky (ne celé rozvaděče), filtry, hasicí přístroje, napájecí zdroje (ne celá svítla). Zhotovitel předá objednateli nejpozději do 2 měsíců po podpisu smlouvy na KD úplný seznam materiálů, strojů a zařízení, na které je uplatněna tato snížená záruční doba. Seznam musí být předán před uzavřením smluvního vztahu s poddodavatelem na dodávku se sníženou záruční dobou. Objednatel má právo požadovat úpravu tohoto seznamu (vypuštění položek) a zhotovitel je povinen tuto úpravu akceptovat. V případě nepředložení tohoto seznamu v požadovaném termínu se záruční doba dle odst. 10.6 vztahuje na celé dílo bez rozdílu. Předaný seznam nemůže být doplňován o další položky.
- 10.8. V případě uhynutí prvku (dřevin) náhradní výsadby (kompenzace ekologické újma) musí být opětovně provedena výsadba se stejnými parametry jako měla původní náhradní výsadba.
- 10.9. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, během které nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno.
- 10.10. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návrhu provozního řádu, návodů k obsluze či nedodržení obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenese odpovědnost. Záruka zaniká provedením zásadních změn a úprav bez souhlasu zhotovitele, popř. i provedením oprav objednatelem či uživatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž zhotovitel neodpovídá.
- 10.11. Ustanovení o právech z vadného plnění dle § 2106 odst. 2 a 3, § 2110, § 2111, § 2629 občanského zákoníku se ve vztahu založeném touto smlouvou neužijí.

- 10.12. Zhotovitel je povinen účastnit se na výzvu TDS, nebo objednatele kontroly technického stavu stavby a jejích částí během záruční doby (minimálně 1x za 6 měsíců). Kontrolní prohlídky se musí zúčastnit stavbyvedoucí, pokud je to z objektivních důvodů možné.
- 10.13. Zhotovitel předloží nejpozději 20 dní před dokončením díla jméno kontaktní osoby řešící reklamace a telefonní kontakt na tuto osobu.
- 10.14. Jestliže objednatel zjistí během záruční doby jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že dílo neodpovídá smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli (reklamace). V reklamaci budou shledané vady popsány. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž smluvní strany se dohodly, že i reklamace odeslaná objednatelem/uživatelé v poslední den záruční doby je reklamaci včas uplatněnou.
- 10.15. Zhotovitel potvrdí objednateli, nebo uživateli formou e-mailu, datovou zprávou do datové schránky nebo v listinné formě přijetí reklamace a do 3 pracovních dnů od obdržení reklamace začne s odstraňováním vad, nedohodnou-li se smluvní strany (případně zhotovitel s uživatelem) písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu v co možná nejkratší technicky obhajitelné lhůtě odstranit, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou, nebo výměnou vadných částí zařízení za části nové. Odstranění vad bude provedeno na vlastní náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen odstranit příčinu vady nejen její důsledek. Nedoje-li mezi oběma smluvními stranami (nebo mezi zhotovitelem a uživatelem) k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, berou smluvní strany na vědomí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 14 dnů ode dne uplatnění reklamace.
- 10.16. Jestliže se během záruční doby vyskytnou jakékoli vady dodaného díla nebo jeho části, které vedou, nebo mohou vést k poškození zdraví osob nebo majetku, jedná se o havarijní stav (havárii). Po oznámení havarijního stavu objednatelem nebo uživatelem zhotovitel započne s pracemi na odstranění havarijního stavu nejpozději do 24 hodin a je povinen tento stav odstranit bezodkladně, nejpozději však do 48 hodin od jeho oznámení.
- 10.17. O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany (případně zhotovitel a uživatel) protokol, ve kterém objednatel (uživatel) potvrdí odstranění vady včetně termínu, nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 10.18. V případě, že zhotovitel do 3 pracovních dnů nezačne odstraňování vad a tyto ve stanovených, popř. dohodnutých lhůtách neodstraní, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
- 10.19. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobeny po převzetí díla objednatelem jeho nesprávným jednáním nebo nesprávným jednáním třetích osob, či neodvratitelnými událostmi bez zapříčinění zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval, nebo jestliže Zhotovitel nemohl tuto nevhodnost při vynaložení odborné péče zjistit.
- 10.20. Smluvní strany se mohou dohodnout, že drobné odchylky od projektové dokumentace, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem v SD, a které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, nejsou vadami. Tyto odchylky je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
- 10.21. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel (uživatel) reklamoval neoprávněně, tzn., že za reklamovanou vadu neodpovídá zhotovitel a že se na ni nevztahuje záruka, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla jeho provozovatel nebo jiná třetí osoba, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vad, vzniklé náklady.
- 10.22. Objednatel je povinen v rámci svého spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat a zhotovitel je povinen převzít ke dni podpisu smlouvy o dílo:
- projektovou dokumentaci pro provádění stavby 2 x tištěná forma, 1 x digitální forma ve formátu zpracovávaných programů dwg., dgn., doc., exe., zpracovanou [REDAKCE] číslo zakázky: 23-4180-967 s datem 02/2024
 - projektovou dokumentaci pro změnu stavby před dokončením – zpracovanou společností [REDAKCE] číslo zakázky: 23-4180-967 s datem 02/2024 v digitální formě ve formátu pdf.,
 - kopii pravomocného stavebního povolení a štítek stavby „stavba povolena“,
 - výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního rozhodnutí a stavebního řízení v digitální formě
 - jméno TDS a koordinátora BOZP - personální zastoupení a oprávnění,
- 10.23. Objednatel je dále v rámci svého spolupůsobení povinen zhotoviteli předat:

- staveniště ke dni zahájení provádění díla.
- 10.24. Objednatel odpovídá za to, že doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují práva třetích osob. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost projektových dokumentací.

XI. Článek

Spory

- 11.1. Jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude projednán a rozhodnut k tomu věcně a místně příslušným soudem dle příslušných ustanovení zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů.

XII. Článek

Provádění dozoru nad plněním předmětu smlouvy

- 12.1. Zhotovitel bude ve věcech plnění předmětu této smlouvy aktivně spolupracovat s objednatelem, technickým dozorem stavebníka, koordinátorem a DP.
- 12.2. Smluvní strany se dohodly na organizování KD stavby dle průběhu a potřeb stavby, nejméně však 1x za čtrnáct dnů, a to na staveništi. KD organizuje TDS, který vyhotoví zápis z KD a tento předá dle dohodnutého rozdělovníku. KD se zaměří na kontrolu kvality, věcného, finančního a časového postupu provádění prací.
- 12.3. Náklady na účast na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně ze svého. Požádá-li o to TDS nebo zástupce objednatele, zúčastní se kontrolního dne statutární zástupce zhotovitele, případně určený poddodavatelé zhotovitele.
- 12.4. TDS a koordinátor BOZP jsou oprávněni vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním požadované kvality prací i bezpečností a ochranou zdraví při práci na staveništi a jsou oprávněni, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, zastavit práce v případech, kdy zejména:
- hrozí nebezpečí vzniku majtkové škody;
 - je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob v budově školy;
 - je ohrožena bezpečnost stavby;
 - hrozí zhoršení požadované kvality celku i dílčích částí stavby.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi:

- 12.5. Povinností zhotovitele je důsledné zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy, hygienickými předpisy a bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku.
- 12.6. Zhotovitel nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi splní povinnost dle § 16 písmeno a) zákona č. 309/2006 Sb.
- 12.7. Zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby a působit v aktivní spolupráci s koordinátorem BOZP při práci na staveništi a neprodleně poskytnout jakoukoli informaci související s výkonem funkce koordinátora BOZP.
- 12.8. Vznikne-li koordinátorovi povinnost zpracovat plán v důsledku vykonávání prací a činností vystavujících fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, je zhotovitel povinen předávat mu včas informace a podklady potřebné pro zhotovení tohoto plánu a jeho případných změn.
- 12.9. Zhotovitel zajistí průběžně vlastní kontrolu dodržování bezpečnostních předpisů všech pracovníků při realizaci díla a pokynů koordinátora.
- 12.10. Zhotovitel je povinen umožnit v pracovní době provedení kontroly všem osobám pověřeným objednatelem a osobám dle stavebního zákona a zákona č. 309/2006 Sb. Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři osoby pověřené vedením stavby (stavbyvedoucí) zejména:
- 12.10.1. stavební deník,
 - 12.10.2. doklady dle zákona č. 309/2006 Sb. vztahující se ke stavbě,
 - 12.10.3. seznam dokladů a rozhodnutí státních orgánů ke stavbě,
 - 12.10.4. seznam dokumentace stavby, změny, doplňky,
 - 12.10.5. přehled a seznam provedených zkoušek.

XIII. Článek Závěrečná ustanovení

- 13.1. Předmět plnění dle této smlouvy bude spolufinancován z dotačního programu IROP. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně po dobu uvedenou v kapitole 9.2. Obecná pravidla pro žadatele a příjemce (dokladová část projektové dokumentace) do 31. 12. 2035, včetně umožnění přístupu k nim.
- 13.2. Zhotovitel je povinen minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra, MMR, MF, Evropské komise, Evropského účetního dvora (dále také „EÚD“), Nejvyššího kontrolního úřadu (dále také „NKÚ“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 13.3. Zhotovitel dále bere na vědomí, že statutární město Zlín, jako správce zpracovává osobní údaje v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Zákonost zpracování vychází z čl. 6 odst. 1 písm. b), c) a f) uvedeného nařízení. Osobní údaje budou zpracovávány po dobu stanovenou spisovým a skartačním plánem. Kontakty na pověřence pro ochranu osobních údajů, práva a povinnosti správce a subjektů osobních údajů a další informace ke zpracování osobních údajů jsou uvedeny na www.zlin.eu/gdpr.
- 13.4. Smluvní strany se dohodly, že objednatel v zákonné lhůtě odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR.
- 13.5. Zhotovitel nesmí převádět plně ani zčásti své závazky ani práva a povinnosti, které má plnit podle této smlouvy, aniž by předem obdržel od objednatele písemný souhlas s převodem. To se netýká práv a povinností vyplývajících ze Smluv o dílo uzavřených mezi zhotovitelem a jeho poddodavateli díla.
- 13.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem uzavření smlouvy, tj. dnem podpisu obou smluvních stran, nebo osobami jimi zmocněnými. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle § 6 zákona č. 340/2015 Sb..
- 13.7. Plnění této smlouvy se řídí platnými právními předpisy České republiky.
- 13.8. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- 13.9. Dnem podpisu této smlouvy pozbývají platnosti všechna předchozí písemná i ústní ujednání smluvních stran vztahující se k dílu.
- 13.10. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního.
- 13.11. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny na listu č. 1. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se strany písemně oznámit druhé straně bez zbytečného odkladu aktualizací těchto údajů, bez nutnosti uzavírat dodatek k této smlouvě, přičemž změnu postačuje oznámit prostřednictvím e-mailu osob oprávněných jednat za smluvní strany ve věcech technických.
- 13.12. Nedílnou součástí této smlouvy je její **příloha č. 1 – položkový oceněný soupis prací** (položkový rozpočet)
- 13.13. Tato smlouva bude vyhotovena a podepsána v elektronické/digitální podobě.
- 13.14. Informace, které zhotovitel získá v průběhu provádění smluvních prací nebo v jejich souvislosti, budou považovány za informace důvěrného charakteru a zhotovitel s nimi bude zacházet v souladu s § 1730 odst. 2 občanského zákoníku. Toto ustanovení se uplatní rovněž reciprocně.
- 13.15. Výjimku z důvěrných informací tvoří ty informace, podklady a znalosti, které jsou všeobecně známé a dostupné.
- 13.16. Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelům výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání vzniklých finančních nároků.
- 13.17. Zhotovitel souhlasí s případným uveřejněním podmínek, za jakých byla smlouva uzavřena v rozsahu dle zákona o ZVZ, 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 (dále jen „zákon č. 340/2015 Sb.“) a zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

13.18. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství dle § 504 občanského zákoníku.

13.19. Smluvní vztah upravený touto smlouvou se řídí a vykládá dle zákonů účinných v České republice.

13.20. V souladu s § 1801 občanského zákoníku se ve smluvním vztahu založeném touto smlouvou vylučuje použití § 1799 a § 1800 občanského zákoníku.

Schválení finančních prostředků:

Schváleno orgánem obce: Zastupitelstvo města Zlína

Datum a číslo usnesení: 07. 11. 2024 aktualizaci č. 4 Programového rámce Integrovaný regionální program pod č. usnesení 9/15Z/2024

Schválení veřejné zakázky:

Schváleno orgánem obce: Radou města Zlína

Datum a číslo usnesení: 07. 10. 2024, 30/19R/2024

Schválení uzavření smlouvy o dílo:

Doložka dle ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích

Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína

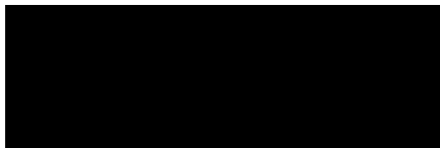
Datum a číslo jednací: 10. 03. 2025, č. usnesení 78/5R/2025

Ve Zlíně dne dle el. podpisu

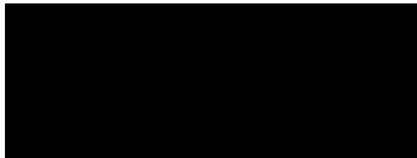
V Holešově dne dle el. podpisu

Za statutární město Zlín:

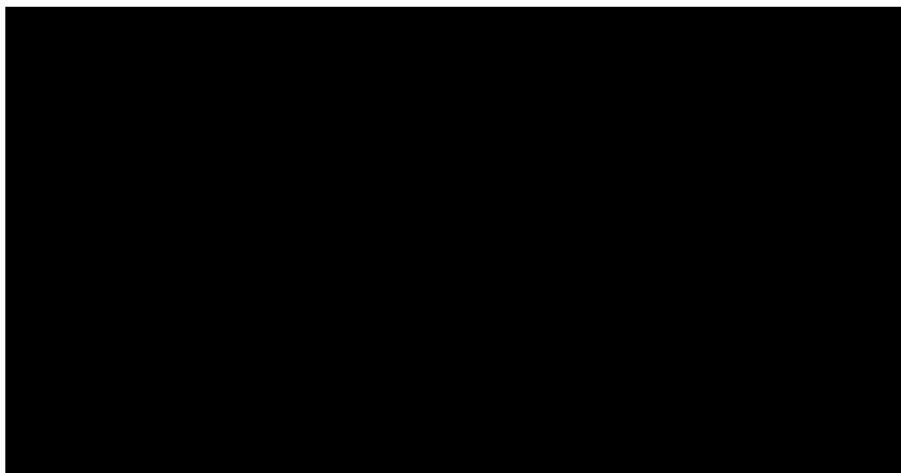
Za RAPOS, spol. s r.o.



Ing. et Ing. Jiří Korec
primátor



Ing. Jaroslav Ševčík
jednatel



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa	
Zadavatel	Statutární město Zlín náměstí Míru 12 76001 Zlín	IČO: 00283924 DIČ: CZ00283924	
Zhotovitel:	RAPOS, spol. s r.o. Palackého 529, Všetuly 769 01 Holešov	IČO: 25504487 DIČ: CZ25504487	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			8 937 822,61
PSV			16 938 508,11
MON			9 021 847,63
Vedlejší náklady			760 000,00
Ostatní náklady			418 000,00
Celkem			36 076 178,35
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		36 076 178,35 CZK
Zaokrouhlení			-0,35 CZK
Cena celkem bez DPH			36076178,00 CZK
v _____ dne _____ _____ Za zhotovitele _____ Za objednatele			

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Ostatní a vedlejší náklady		0,00	1 178 000,00		1 178 000,00	3
D.0	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	1 178 000,00		1 178 000,00	3
Stavební objekt						
SO 01	Stavební úpravy části podkroví	0,00	28 498 970,30		28 498 970,30	79
D.1.1.-2.a	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně	0,00	1 934 635,08		1 934 635,08	5
D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně	0,00	22 395 860,49		22 395 860,49	62
D.1.1.-2.c	Architektonické a stavebně technické řešení - sadové úpravy	0,00	104 175,77		104 175,77	0
D.1.1.-2.d	Architektonické a stavebně technické řešení - sadové úpravy -	0,00	0,00		0,00	0
D.1.4.a	Zařízení pro vytápění staveb	0,00	998 490,09		998 490,09	3
D.1.4.c	Zařízení vzduchotechniky a chlazení	0,00	1 576 351,33		1 576 351,33	4
D.1.4.e	Zařízení zdravotně technických instalací	0,00	406 725,34		406 725,34	1
D.1.4.g	Zařízení silnoproudé elektrotechniky	0,00	1 082 732,20		1 082 732,20	3
Inženýrský objekt						
TI 01	Areálová kanalizace dešťová	0,00	36 443,95		36 443,95	0
TI 01	Areálová kanalizace dešťová	0,00	36 443,95		36 443,95	0
Provozní soubor						
PS 01	Konektivita	0,00	6 362 764,10		6 362 764,10	18
D.1.4.h	Zařízení slaboproudé elektrotechniky	0,00	6 362 764,10		6 362 764,10	18
Celkem za stavbu					36 076 178,35	100

Popis stavby: 23-4180-967 - Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa

Popis objektu: PS 01 - Konektivita

Popis rozpočtu: D.1.4.h - Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Popis objektu: SO 00 - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: D.0 - Ostatní a vedlejší náklady

Položky nenavázané na cenovou soustavu (D+M) budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Položky montáže nenavázané na cenovou soustavu budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Dodávka materiálů (výrobků) nenavázaných na cenovou soustavu bude oceněna včetně přesunu hmot.

Poznámka:

PD znamená projektová dokumentace

D+M znamená dodávka a montáž

Jsou-li v soupisu prací uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou

takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. a příslušných paragrafů použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

Popis objektu: SO 01 - Stavební úpravy části podkroví

Popis rozpočtu: D.1.1.-2.a - Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení - bourací práce

Položky nenavázané na cenovou soustavu (D+M) budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Položky montáže nenavázané na cenovou soustavu budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Dodávka materiálů (výrobků) nenavázaných na cenovou soustavu bude oceněna včetně přesunu hmot.

Poznámka:

PD znamená projektová dokumentace

D+M znamená dodávka a montáž

Jsou-li v soupisu prací uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou

takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. a příslušných paragrafů použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

Popis rozpočtu: D.1.1.-2.b - Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

Položky nenavázané na cenovou soustavu (D+M) budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Položky montáže nenavázané na cenovou soustavu budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Dodávka materiálů (výrobků) nenavázaných na cenovou soustavu bude oceněna včetně přesunu hmot.

Poznámka:

PD znamená projektová dokumentace

D+M znamená dodávka a montáž

D+M+Dem znamená dodávka a montáž a demontáž

Jsou-li v soupisu prací uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou

takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. a příslušných paragrafů použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

Popis rozpočtu: D.1.1.-2.c - Architektonické a stavebně technické řešení - sadové úpravy

Položky nenavázané na cenovou soustavu (D+M) budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Položky montáže nenavázané na cenovou soustavu budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Dodávka materiálů (výrobků) nenavázaných na cenovou soustavu bude oceněna včetně přesunu hmot.

Poznámka:

PD znamená projektová dokumentace

D+M znamená dodávka a montáž

Jsou-li v soupisu prací uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou

takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. a příslušných paragrafů použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

Popis rozpočtu: D.1.1.-2.d - Architektonické a stavebně technické řešení - sadové úpravy - následná péče

Popis rozpočtu: D.1.4.a - Zařízení pro vytápění staveb

Popis rozpočtu: D.1.4.c - Zařízení vzduchotechniky a chlazení

Cena zařízení vzduchotechniky je za dodávku a montáž (bez DPH), včetně lešení pro montáž, závěsů, podstavců pro potrubí a elementy, popisných štítků zařízení a potrubních rozvodů, zkompletování, seřízení, zaregulování a uvedení do provozu.

MaR - dodávka profese ÚT.

Položky nenavázané na cenovou soustavu (D+M) budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Položky montáže nenavázané na cenovou soustavu budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Dodávka materiálů (výrobků) nenavázaných na cenovou soustavu bude oceněna včetně přesunu hmot.

Popis rozpočtu: D.1.4.e - Zařízení zdravotně technických instalací

Popis rozpočtu: D.1.4.g - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Projektová dokumentace a výkazy výměr jsou nedělitelnou součástí jednoho celku. Projektová dokumentace je pevnou součástí výkazu výměr, který doplňuje a rozšiřuje a je také součástí podkladů pro výběr zhotovitele. Případné připomínky musí dodavatel uplatnit v průběhu výběrového řízení, podáním nabídky dodavatel prohlašuje, že se s projektovou dokumentací a výkazem výměr seznámil a vznesl případně písemné připomínky.

Připomínky k projektové dokumentaci a případné požadavky na vícepráce v průběhu stavby nemohou být akceptovány.

Projektová dokumentace a výkazy výměr jsou nedělitelnou součástí jednoho celku. Projektová dokumentace je pevnou součástí výkazu výměr, který doplňuje a rozšiřuje a je také součástí podkladů pro výběr zhotovitele. Případné připomínky musí dodavatel uplatnit v průběhu výběrového řízení, podáním nabídky dodavatel prohlašuje, že se s projektovou dokumentací a výkazem výměr seznámil a vznesl případně písemné připomínky.

Připomínky k projektové dokumentaci a případné požadavky na vícepráce v průběhu stavby nemohou být akceptovány.

Popis objektu: TI 01 - Areálová kanalizace dešťová

Popis rozpočtu: TI 01 - Areálová kanalizace dešťová

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			252 097,85	0,7
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 013 255,56	2,8
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 045 185,38	2,9
342	Stěny a příčky montované lehké	HSV			873 150,40	2,4
4	Vodorovné konstrukce	HSV			477 057,84	1,3
5	Komunikace	HSV			92 829,46	0,3
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			342 369,37	0,9
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			146 035,92	0,4
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			907 443,76	2,5
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			134 539,72	0,4
635	Suché podlahy	HSV			597 877,27	1,7
8	Trubní vedení	HSV			21 890,20	0,1
823_1	Výsadba stromů - technologie výsadby	HSV			24 720,84	0,1
823_2	Rostlinný materiál - dodávka	HSV			42 845,00	0,1
823_3	Pomocný materiál - dodávka	HSV			15 252,16	0,0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			32 949,87	0,1
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			21 350,45	0,1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			499 013,87	1,4
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			180 412,00	0,5
96	Bourání konstrukcí	HSV			567 741,09	1,6

97	OPRAVY A ÚDRŽBA	HSV			3 132,99	0,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			742 586,75	2,1
711	Izolace proti vodě	PSV			18 859,23	0,1
712	Povlakové krytiny	PSV			282 296,46	0,8
713	Izolace tepelné	PSV			990 748,88	2,7
721	KANALIZACE	PSV			136 375,34	0,4
722	VODOVOD	PSV			94 023,62	0,3
725	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY	PSV			113 259,84	0,3
726	PŘEDSTĚNOVÝ SYSTÉM	PSV			20 039,93	0,1
732	STROJOVNY	PSV			13 670,35	0,0
733	Rozvod potrubí	PSV			134 444,98	0,4
734	Armatury	PSV			64 494,20	0,2
735	Otopná tělesa	PSV			373 956,86	1,0
762	Konstrukce tesařské	PSV			1 410 015,57	3,9
763	Dřevostavby	PSV			652 968,92	1,8
764	Konstrukce klempířské	PSV			444 814,79	1,2
765	Krytiny tvrdé	PSV			1 161 277,54	3,2
766	Konstrukce truhlářské	PSV			726 181,14	2,0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			9 035 775,73	25,0
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			91 000,21	0,3
773	Podlahy teracové	PSV			10 400,00	0,0
776	Podlahy povlakové	PSV			447 549,95	1,2

781	Obklady keramické	PSV			151 211,53	0,4
783	Nátěry	PSV			7 444,12	0,0
784	Malby	PSV			217 744,10	0,6
787	Zasklívání	PSV			70 606,82	0,2
799	OSTATNÍ	PSV			15 048,00	0,0
M36	MĚŘENÍ A REGULACE	PSV			254 300,00	0,7
M21_1	Svítlidla	MON			225 757,40	0,6
M21_2	Přístroje	MON			36 995,20	0,1
M21_3	Instalační materiál	MON			84 442,60	0,2
M21_4	Kabeláže	MON			314 380,00	0,9
M21_5	Rozvodnice	MON			124 162,50	0,3
M21_6	Bleskosvod a uzemění	MON			172 749,50	0,5
M21_7	Ostatní práce a materiál	MON			124 245,00	0,3
M22_1	Dodávky - Datové rozvaděče a příslušenství	MON			200 433,20	0,6
M22_2	Dodávky - Síťová technologie	MON			4 009 363,60	11,1
M22_3	Montážní materiál a práce - Slaboproudé rozvody	MON			857 661,20	2,4
M22_4	Montážní materiál a práce - Silnoproudé rozvody	MON			155 928,30	0,4
M22_5	Montážní materiál a práce - Trasy kabelů	MON			458 477,80	1,3
M22_6	Ostatní práce	MON			680 900,00	1,9
M24_1	Zařízení vzduchotechniky a chlazení	MON			1 576 351,33	4,4
M46	Zemní práce při montážích	MON			0,00	0,0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			904 084,86	2,5

VN	Vedlejší náklady	VN			760 000,00	2,1
ON	Ostatní náklady	ON			418 000,00	1,2
Cena celkem					36 076 178,35	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkrovní ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	D.0	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				760 000,00		0,00000		0,00000	
1	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště. Včetně Zařízení staveniště provedení řádné pasportizace stávajících stavů území dle příslušné projektové dokumentace. Pasportizací je míněno prokazatelné doložení stávajícího stavu před zahájením realizace stavebních a přípravných prací. Pasportizace bude předána objednateli 1x v digitální formě na přenosném datovém nosiči (CD, DVD, flashdisk, externí pevný disk);	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor	1,00000	75 000,00	75 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
6	005122010R	Provoz objednatele Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. Harmonogram výstavby s ohledem na celkovou lhůtu výstavby a skutečnost, že provoz stávajícího objektu bude částečně zachován. Je nutné počítat s omezením provozu na stavbě s ohledem na vyučovací hodiny, s prací v dnech pracovního klidu, odpoledních a výjimečně i nočních hodinách. Provádění stavebních prací tak, byl zabezpečen přístup do budovy školy č. p. 268; Provádění stavebních prací s minimálním dopadem na provoz školy dle projektové dokumentace; Umožnění přístupu na stavbu dodavatelům interiérové vybavení; Každodenní koordinace provádění stavby s provozem dané budovy dle projektové dokumentace; Oddělení provádění stavby od provozu školy dle projektové dokumentace. Ochrana stávajících neopravovaných konstrukcí před poškozením. Vybudování, provozování a odstranění výtahu pro dopravu osob do podkrovní budovy. - náklady na zajištění opatření stavby ve ztížených klimatických podmínkách tak, aby bylo možné realizovat stavební práce bez přerušení a dodržet technologické postupy realizace stavby; Provedení demontáže stávající střešní krytiny a zabezpečení provedení nové střešní krytiny tak, aby bylo zamezeno zatečení srážkové vody po dobu provádění stavebních prací;	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
7	005124010R	Koordináční činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby dle smlouvy o dílo a projektové dokumentace. Zpracování a předání harmonogramu stavby v rozsahu a obsahu dle smlouvy o dílo; Zpracovávání a předávání aktualizovaných harmonogramu stavby, v rozsahu a obsahu dle smlouvy o dílo;	soubor	1,00000	600 000,00	600 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	D.0	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
Díl: ON		Ostatní náklady				418 000,00		0,00000		0,00000	
8	005211010R	Předání a převzetí staveniště	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.											
9	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.											
10	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	soubor	1,00000	350 000,00	350 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád). Provoz pro pěší bude zajištěn provizorními lávkami. Výkopy na volných a neohrazených pozemcích budou opatřeny ochranným zábradlím tak, aby bylo zabráněno pádu cizích osob do výkopu. Zábradlí bude zřetelně označeno případně osvětleno. Součástí jsou všechny podpůrné a bezpečnostní konstrukce, které jsou nutné pro bezpečné a správné provedení předmětu díla (lešení, staveništní výtahy, zajištění výkopových prací, ochranné konstrukce, označení stavby, dočasné dopravní značení, potřebné konstrukce pro dočasné podepření, zajištění ostryhy atd.).											
11	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení dle smlouvy o dílo.											
12	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.											
13	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.											
14	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí. Geodetické zaměření inženýrských sítí dle zákona 393/2020 Sb. a smlouvy.											
15	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.											
18	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny dle projektové dokumentace (dokladová část) a smlouvy o dílo apod.											
19	ONR001	Vypracování výrobní dokumentace ocelových konstrukcí	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Před zahájením výroby bude předložena s dostatečným předstihem 4 týdnů ke schválení Autorskému dozoru. Výrobní dokumentace bude provedena dle technické normy ČSN EN 1090-2 Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí – Technické požadavky na ocelové konstrukce. Obvykle obsahuje: - technickou zprávu, výkaz výměr, výrobní výkresy, montážní výkresy (obsahující celky, pohledy a detaily), přesná specifikace spojovacího materiálu pro montáž											

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	D.0	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
20	ONR002	Vypracování výrobní dokumentace hliníkových výplní otvorů Včetně detailu připojení na stavební těleso. Norma pro AL výrobky zejména: ČSN 74 6077 Okna a vnější dveře - Požadavky na zabudování Vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb ČSN EN 14351-1+A1 Okna a dveře – Norma výrobku, funkční vlastnosti	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
21	ONR004	Vypracování výrobní drátovací schémata instalovaného el. zařízení (rozvaděče, pulty, skříně, panely apod.) ČSN EN 61439-1 ED.2, ČSN EN 61439-3, ČSN EN 50274	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
22	ONR005	Vypracování spárofezů obkladů a dlažeb Budou odsouhlaseny autorským dozorem.	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
23	ONR006	Zpracování a předání Analýza vzorku pitné vody u nově zřízených umyvadel, dle vyhlášky Ministerstva zdravotnictví ČR, č. 252/2004 Sb. Dle stavebního povolení a Závazného stanoviska Krajské hygienické stanice Zlínského kraje ze dne 18.4.2024 pod č.j.: KHSZL 12968/2024.	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
24	ONR007	Zpracování a předání Měření hluku z provozu rekuperačních a chladících jednotek v chráněném, vnitřním prostoru stavby Dle §32a) zákona č. 258/2000 Sb. , dle stavebního povolení a Závazného stanoviska Krajské hygienické stanice Zlínského kraje ze dne 18.4.2024 pod č.j.: KHSZL 12968/2024.	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Celkem						1 178 000,00					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.a	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení - bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						65 592,42		0,00000		48,58000	
1	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek viz půdorys 1.PP - bourací práce : odkaz 42 : 40,230 okapový chodník na čelní straně : (14,520+14,500)*0,800	m2	63,44600	80,3000	5 094,71	0,00000	0,00000	0,13800	8,76000	RTS 24/ I
2	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek viz půdorys 1.PP - bourací práce : odkaz 74 : 3,360	m2	3,36000	71,3000	239,57	0,00000	0,00000	0,22500	0,76000	RTS 24/ I
3	113107535R00	Odstanění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm viz půdorys 1.PP - bourací práce : odkaz 44 : 40,230 odkaz 75 : 3,360	m2	43,59000	795,0000	34 654,05	0,00000	0,00000	0,77000	33,56000	RTS 24/ I
4	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek viz půdorys 1.PP - bourací práce : odkaz 43 : 25,000	m	25,00000	140,0000	3 500,00	0,00000	0,00000	0,22000	5,50000	RTS 24/ I
5	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, viz řez E-E - bourací práce : odkaz 70 : 15,210	m3	15,21000	456,5000	6 943,37	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
6	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 15,21000*0,3	m3	4,56300	31,2000	142,37	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 15,21000	m3	15,21000	309,0000	4 699,89	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
8	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	45,63000	24,8000	1 131,62	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkrovní ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkrovní
R:	D.1.1.-2.a	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení - bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		3 km :									
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 15,21000*3			45,63000						
9	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	15,21000	604,0000	9 186,84	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 15,21000			15,21000						
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				1 654,53		0,04000		0,00000	
10	317314125R00	Podbetonování zhlaví nosníků zdivo šířky 250 mm betonem C 16/20. Tloušťka lože 50 mm, délka 200 mm. viz půdorys 1.NP - navrhovaný stav : 1.05 : 2,000	kus	2,00000	105,0000	210,00	0,00525	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz půdorys 1.NP - navrhovaný stav : 1.05 : 2,000			2,00000						
11	317941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky do 120 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L viz půdorys 1.NP - navrhovaný stav : 1.05 : 10,400/1000*1,400*2	t	0,02912	14 210,0000	413,80	0,01954	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz půdorys 1.NP - navrhovaný stav : 1.05 : 10,400/1000*1,400*2			0,02912						
12	13383420R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: IPE; značka: S235JR (1.0038); h = 120 mm; b = 64 mm; s = 4,4 mm; t = 6,3 mm viz půdorys 1.NP - navrhovaný stav : 1.05 : 10,400/1000*1,400*2 Koeficient : 0,10	t	0,03203	32 180,0000	1 030,73	1,00000	0,03000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz půdorys 1.NP - navrhovaný stav : 1.05 : 10,400/1000*1,400*2 Koeficient : 0,10			0,02912 0,00291						
Díl: 96		Bourání konstrukcí				547 502,30		0,34000		280,42000	
13	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 140 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), viz půdorys 1.PP - bourací práce : odkaz 45 : 0,780*2,760	m2	2,15280	213,5000	459,62	0,00067	0,00000	0,31900	0,69000	RTS 24/ I
		viz půdorys 1.PP - bourací práce : odkaz 45 : 0,780*2,760			2,15280						
14	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) viz půdorys střechy - bourací práce : odkaz 13 : 3,360 odkaz 16 : 24,900 viz půdorys krovu - bourací práce : odkaz 31 : 0,026 viz půdorys 2.NP - bourací práce : odkaz 39 : 1,630	m3	32,03680	1 057,0000	33 862,90	0,00128	0,04000	1,80000	57,67000	RTS 24/ I
		viz půdorys střechy - bourací práce : odkaz 13 : 3,360 odkaz 16 : 24,900 viz půdorys krovu - bourací práce : odkaz 31 : 0,026 viz půdorys 2.NP - bourací práce : odkaz 39 : 1,630			3,36000 24,90000 0,02600 1,63000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkrovní ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkrovní
R:	D.1.1.-2.a	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení - bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		viz půdorys 3.NP - bourací práce : odkaz 57 : 1,600*2,940*0,200 odkaz 58 : 5,900*0,200			0,94080 1,18000						
15	962032314R00	Bourání zdiva nadzákladového pilířů cihelných , na maltu vápenou nebo vápenocementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) viz půdorys 3.NP - bourací práce : odkaz 66 : 0,450*0,160*0,300*2	m3	0,04320	2 205,0000	95,26	0,01249	0,00000	1,80000	0,08000	RTS 24/ I
16	962032631R00	Bourání zdiva nadzákladového komínového z jakýchkoliv cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střechou, na maltu vápenou nebo vápenocementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) viz půdorys 3.NP - bourací práce : odkaz 35 : 19,270	m3	19,27000	1 344,0000	25 898,88	0,00000	0,00000	1,59400	30,72000	RTS 24/ I
17	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), viz půdorys 3.NP - bourací práce : odkaz 14 : 19,800 odkaz 17 : 1,200 odkaz 52 : 6,920	m3	27,92000	5 810,0000	162 215,20	0,00147	0,04000	2,40000	67,01000	RTS 24/ I
18	963016312R00	Demontáž sádkartonových a sádrovláknitých podhledů podkrovní z desek bez minerální izolace, na jednoduché ocelové konstrukci, 1x opláštěné tl. 15 mm viz půdorys střechy - bourací práce : odkaz 08 : 525,600	m2	525,60000	236,5000	124 304,40	0,00033	0,17000	0,01398	7,35000	RTS 24/ I
19	963042819R00	Bourání jakýchkoliv betonových schodišťových stupňů zhotovených na místě viz půdorys 3.NP - bourací práce : odkaz 36 : 0,980*2 viz půdorys 2.NP - bourací práce : odkaz 64 : 2,320	m	4,28000	321,0000	1 373,88	0,00000	0,00000	0,07000	0,30000	RTS 24/ I
20	963051213R00	Bourání železobetonových stropů žebrových s viditelnými trámy včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), viz půdorys 3.NP - bourací práce : odkaz 61 : 39,340*0,070 0,150*0,300*5,990*5	m3	4,10155	6 295,0000	25 819,26	0,00689	0,03000	2,40000	9,84000	RTS 24/ I
					2,75380 1,34775						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.a	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení - bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
21	964011231R00	Vybourání železobetonových prefabrikovaných překladů délky do 3 mm, hmotnosti do 150 kg/m uložených ve zdivu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²), viz půdorys 3.NP - bourací práce : odkaz 56 : 0,200*0,200*1,250	m3	0,05000	5 685,0000	284,25	0,01079	0,00000	2,40000	0,12000	RTS 24/ I
					0,05000						
22	965031131R00	Bourání podlah z cihel kladených na plocho, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár, viz půdorys 3.NP - bourací práce : odkaz 33 : 440,500 odkaz 60 : 5,530	m2	446,03000	67,3000	30 017,82	0,00000	0,00000	0,12200	54,42000	RTS 24/ I
					440,50000						
					5,53000						
23	965042121RT2	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 1 m2 viz půdorys 3.NP - bourací práce : odkaz 36 : 0,273 odkaz 60 : 1,000*0,100	m3	0,37300	5 765,0000	2 150,35	0,00000	0,00000	2,20000	0,82000	RTS 24/ I
					0,27300						
					0,10000						
24	965081713RT1	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár viz půdorys 1.NP - bourací práce : odkaz 65 : 1,150 odkaz 67 : 1,830 odkaz 76 : 2,230	m2	5,21000	115,5000	601,76	0,00000	0,00000	0,02000	0,10000	RTS 24/ I
					1,15000						
					1,83000						
					2,23000						
25	965081702R00	Bourání podlah Soklíků z dlažeb keramických tloušťky do 10 mm, výšky do 100 mm bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár viz půdorys 1.NP - bourací práce : odkaz 67 : (1,700+1,075)*2 -0,600	m	4,95000	35,1000	173,75	0,00000	0,00000	0,00040	0,00000	RTS 24/ I
					5,55000						
					-0,60000						
26	965082922R00	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky do 100 mm, plochy do 2 m2 viz půdorys 3.NP - bourací práce : odkaz 60 : 5,530*0,090	m3	0,49770	632,0000	314,55	0,00000	0,00000	1,40000	0,70000	RTS 24/ I
					0,49770						
27	965082923R00	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky do 100 mm, plochy přes 2 m2 viz půdorys 3.NP - bourací práce : odkaz 34 : 440,500*0,070	m3	30,83500	577,0000	17 791,80	0,00000	0,00000	1,40000	43,17000	RTS 24/ I
					30,83500						
28	967031734R00	Přisekání plošné zdiva cihelného na jakoukoliv maltu vápennou nebo vépenocementovou, tloušťky do 300 mm	m2	1,21000	713,0000	862,73	0,00034	0,00000	0,54500	0,66000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.a	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení - bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		z jakýchkoliv cihel pálených, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), viz půdorys 1.NP - navrhovaný stav : 1.05 : 1,100*1,100		1,21000							
29	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, viz půdorys 1.NP - bourací práce : odkaz 72 : 1,000	kus	1,00000	23,0000	23,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				1,00000							
30	968071125R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří, plochy do 2 m2 s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, viz půdorys 3.NP - bourací práce : odkaz 37 : 1,000	kus	1,00000	40,2000	40,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				1,00000							
31	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2 viz půdorys 3.NP - bourací práce : odkaz 37 : 0,830*1,970*1	m2	1,63510	511,0000	835,54	0,00117	0,00000	0,07600	0,12000	RTS 24/ I
				1,63510							
32	968083001R00	Vybourání plastových výplní otvorů oken, do 1 m2 viz půdorys 1.PP - bourací práce : odkaz 41 : 3,000	m2	3,00000	336,0000	1 008,00	0,00219	0,01000	0,01000	0,03000	RTS 24/ I
				3,00000							
33	968083002R00	Vybourání plastových výplní otvorů oken, do 2 m2 viz půdorys 1.NP - bourací práce : odkaz 71 : 2,050*0,500*2	m2	2,05000	295,5000	605,78	0,00100	0,00000	0,03492	0,07000	RTS 24/ I
				2,05000							
34	968083004R00	Vybourání plastových výplní otvorů oken, nad 4 m2 viz půdorys 2.NP - bourací práce : odkaz 40 : 2,270*2,000*4	m2	18,16000	188,5000	3 423,16	0,00082	0,01000	0,05500	1,00000	RTS 24/ I
				18,16000							
35	968096002R00	Vybourání vnitřních parapetů plastových, šířky do 50 cm, viz půdorys 2.PP - bourací práce : odkaz 40 : 2,270*4 viz půdorys 1.NP - bourací práce : odkaz 71 : 2,050*2	m	13,18000	66,7000	879,11	0,00000	0,00000	0,01383	0,18000	RTS 24/ I
				9,08000							
				4,10000							
36	970251200R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 200 mm viz půdorys 2.NP - bourací práce : odkaz 64 : 1,200	m	1,20000	1 622,0000	1 946,40	0,00000	0,00000	0,00046	0,00000	RTS 24/ I
				1,20000							
37	970251250R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 250 mm viz půdorys 2.NP - bourací práce :	m	1,20000	2 050,0000	2 460,00	0,00000	0,00000	0,00046	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkrovní ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkrovní
R:	D.1.1.-2.a	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení - bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		odkaz 64 : 1,200		1,20000							
38	973031325R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,1 m2, hloubky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). viz půdorys 3.NP - bourací práce : odkaz 79 : 1,000	kus	1,00000	377,0000	377,00	0,00049	0,00000	0,03100	0,03000	RTS 24/ I
		odkaz 79 : 1,000		1,00000							
39	973031326R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,16 m2, hloubky do 450 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). viz půdorys 1.NP - bourací práce : odkaz 77a : 2,000	kus	2,00000	404,5000	809,00	0,00049	0,00000	0,04900	0,10000	RTS 24/ I
		odkaz 77a : 2,000		2,00000							
40	973031336R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,16 m2, hloubky do 450 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). viz půdorys 1.NP - bourací práce : odkaz 77b : 2,000	kus	2,00000	522,0000	1 044,00	0,00049	0,00000	0,09800	0,20000	RTS 24/ I
		odkaz 77b : 2,000		2,00000							
41	973042251R00	Vysekání výklenků a kapes ve zdivu betonovém kapes plochy do 0,1 m2, hloubky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). viz půdorys 3.NP - bourací práce : odkaz 79 : 1,000	kus	1,00000	895,0000	895,00	0,00049	0,00000	0,03700	0,04000	RTS 24/ I
		odkaz 79 : 1,000		1,00000							
42	974031165R00	Vysekání ryh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 200 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). viz půdorys 1.NP - navrhovaný stav : 1.05 : 1,500*1	m	1,50000	353,5000	530,25	0,00049	0,00000	0,05400	0,08000	RTS 24/ I
		viz půdorys 1.NP - navrhovaný stav : 1.05 : 1,500*1		1,50000							
43	976071111R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí madel a zábradlí v jakémkoliv zdivu viz půdorys 3.NP - bourací práce : odkaz 63 : 13,000	m	13,00000	276,0000	3 588,00	0,00000	0,00000	0,03700	0,48000	RTS 24/ I
		odkaz 63 : 13,000		13,00000							
44	978059231R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z umělého kamene, plochy přes 2 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, viz půdorys 1.PP - bourací práce : odkaz 46 : 2,430	m2	2,43000	411,5000	999,95	0,00000	0,00000	0,16900	0,41000	RTS 24/ I
		odkaz 46 : 2,430		2,43000							
45	978059521R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy do 2 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, viz půdorys 2.NP - bourací práce :	m2	1,80000	241,0000	433,80	0,00000	0,00000	0,06800	0,12000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.a	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení - bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		odkaz 68 : 1,200*1,500		1,80000							
46	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, viz půdorys 2.NP - bourací práce : odkaz 69 : 4,600	m2	4,60000	150,5000	692,30	0,00000	0,00000	0,06800	0,31000	RTS 24/ I
		odkaz 69 : 4,600		4,60000							
47	962036412R01	Demontáž SDK předstěny, sádrokartonová bez minerální izolace, jednoduchá ocelová konstrukce R-CW 75, 2x opláštěná deskou tl. 12,5 mm viz půdorys střechy - bourací práce : odkaz 09 : 90,000	m2	90,00000	147,5000	13 275,00	0,00046	0,04000	0,02046	1,84000	Vlastní
		odkaz 09 : 90,000		90,00000							
48	962036992R01	Příplatek za demontáž vrstvy minerální tepelné izolace tl. 60 mm, předstěny viz půdorys střechy - bourací práce : odkaz 09 : 90,000	m2	90,00000	16,6000	1 494,00	0,00000	0,00000	0,00330	0,30000	Vlastní
		odkaz 09 : 90,000		90,00000							
49	96R001	HZS – bourání a odstraňování konstrukcí Prováděné práce nutno odsouhlasit ve stavbením deníku. Bourání drobných betonových, železobetonových a kovových konstrukcí a ostatní neměřitelné práce spojené s bouráním a přípravou konstrukcí pro nový stav.	hod	100,00000	700,0000	70 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
50	973031336R01	Vysekání kapes zeď cih.na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,16 m2, hloubky do 550 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). viz půdorys 1.NP - bourací práce : odkaz 77c : 4,000	kus	4,00000	522,0000	2 088,00	0,00049	0,00000	0,09800	0,39000	Vlastní
		odkaz 77c : 4,000		4,00000							
51	978041116R01	Odstranění KZS z fasádního polystyrenu EPS F, tloušťky 150 mm, s omítkou ODSTRANĚNÁ ČÁST POLYSTYRENU MUSÍ BÝT ŠETRNĚ ODŘÍZNUTA OD PONECHANÉHO ZATEPLENÍ. viz půdorys střechy - bourací práce : odkaz 15 : 71,000 odkaz 38 : 2,220 viz půdorys 2.NP - bourací práce : odkaz 47 : 2,500 viz půdorys 3.NP - bourací práce : odkaz 53 : 0,680	m2	76,40000	181,0000	13 828,40	0,00000	0,00000	0,01400	1,07000	Vlastní
		odkaz 15 : 71,000		71,00000							
		odkaz 38 : 2,220		2,22000							
		odkaz 47 : 2,500		2,50000							
		odkaz 53 : 0,680		0,68000							
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						720,67		0,00000		0,00000	
52	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 25 m, oborů 801, 803, 811 a 812 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	0,40225	1 791,6000	720,67	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.a	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení - bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		10,11,12,13,14,15,17,18,20,21,28,31,32,33,34,38,39,40,41,42,47,50, : Součet: : 0,40225				0,40225					
Díl: 712		Povlakové krytiny				40 093,73		0,00000		9,39000	
53	712600831RT1	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších šikmých nad 30° povlakové krytiny jednovrstvé, z ploch jednotlivě do 10 m viz půdorys střechy - bourací práce : odkaz 73 : 2,000	m2	2,00000	35,6000	71,20	0,00000	0,00000	0,00600	0,01000	RTS 24/ I
						2,00000					
54	712600831RT3	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších šikmých nad 30° povlakové krytiny jednovrstvé, z ploch jednotlivě přes 20 m viz půdorys střechy - bourací práce : odkaz 03 : 869,480 odkaz 07 : 585,900 odkaz 10 : 108,000	m2	1 563,38000	25,6000	40 022,53	0,00000	0,00000	0,00600	9,38000	RTS 24/ I
						869,48000 585,90000 108,00000					
Díl: 713		Izolace tepelné				29 857,96		0,00000		7,91000	
55	713105122R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace šikmých střech, volně uložené, z minerálních desek, lamel, rohoží a pásů, tloušťky od 100 mm do 200 mm viz půdorys střechy - bourací práce : odkaz 04 : 488,200	m2	488,20000	27,8000	13 571,96	0,00000	0,00000	0,00960	4,69000	RTS 24/ I
						488,20000					
56	713102122R00	Odstranění tepelné izolace podlah, volně uložené, z desek minerálních, lamel, rohoží a pásů, tloušťky 100-200 mm viz půdorys 3.NP - bourací práce : odkaz 54 : 65,600	m2	65,60000	25,0000	1 640,00	0,00000	0,00000	0,00440	0,29000	Vlastní
						65,60000					
57	713105221R00	Odstranění tepelné izolace šikmých střech, připevněné drátem, přibitím, přistřelením nebo na trny, z minerálních desek, lamel, rohoží a pásů, tloušťky do 100 mm viz půdorys střechy - bourací práce : odkaz 05 : 488,200	m2	488,20000	30,0000	14 646,00	0,00000	0,00000	0,00600	2,93000	Vlastní
						488,20000					
Díl: 762		Konstrukce tesařské				195 155,84		0,01000		31,81000	
58	762331812R00	Demontáž vázaných konstrukcí krovů z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2 viz půdorys krovu - bourací práce : odkaz 18 : 7,420*44 odkaz 19 : 2,050*86 odkaz 20 : 5,900*14 odkaz 21 : 86,370 odkaz 22 : 2,830*18 odkaz 23 : 1,420*33	m	1 168,49200	87,4000	102 126,20	0,00000	0,00000	0,01400	16,36000	RTS 24/ I
						326,48000 176,30000 82,60000 86,37000 50,94000 46,86000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.a	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení - bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		odkaz 24 : 1,840*1		1,84000							
		odkaz 25 : 3,400*32		108,80000							
		1,550*8		12,40000							
		odkaz 26 : 4,200*22		92,40000							
		odkaz 29 : 152,200		152,20000							
		odkaz 30 : 20,000		20,00000							
		odkaz 49 : 3,801*2		7,60200							
		odkaz 50 : 1,850*2		3,70000							
59	762331813R00	Demontáž vázaných konstrukcí krovů z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 224 do 288 cm2	m	95,00000	105,5000	10 022,50	0,00000	0,00000	0,02400	2,28000	RTS 24/ I
		viz půdorys krovu - bourací práce :									
		odkaz 28 : 95,000		95,00000							
60	762331815R00	Demontáž vázaných konstrukcí krovů z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 450 cm2	m	121,45000	141,0000	17 124,45	0,00000	0,00000	0,00400	0,49000	RTS 24/ I
		viz půdorys krovu - bourací práce :									
		odkaz 27 : 11,850*9		106,65000							
		3,700*4		14,80000							
61	762331921R00	Vázané konstrukce krovů vyřezání střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 120 do 224 cm2, délky vyřezané části krovu do 3 m	m	2,26000	254,5000	575,17	0,00016	0,00000	0,01232	0,03000	RTS 24/ I
		viz půdorys krovu - bourací práce :									
		odkaz 51 : 2,260		2,26000							
62	762331941R00	Vázané konstrukce krovů vyřezání střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 288 do 450 cm2, délky vyřezané části krovu do 3 m	m	4,08000	336,5000	1 372,92	0,00016	0,00000	0,02475	0,10000	RTS 24/ I
		viz půdorys krovu - bourací práce :									
		odkaz 59 : 2,000		2,00000							
		2,080		2,08000							
63	762331951R00	Vázané konstrukce krovů vyřezání střešní vazby průřezové plochy řeziva přes 450 cm2, délky vyřezané části krovu do 3 m	m	2,20000	354,5000	779,90	0,00016	0,00000	0,03575	0,08000	RTS 24/ I
		viz půdorys krovu - bourací práce :									
		odkaz 59 : 2,200		2,20000							
64	762342811R00	Demontáž bednění a laťování laťování střech o sklonu do 60 stupňů včetně všech nadstřešních konstrukcí rozteč latí do 22 cm	m2	726,57000	37,0000	26 883,09	0,00000	0,00000	0,00700	5,09000	RTS 24/ I
		viz půdorys střechy - bourací práce :									
		odkaz 02 : 724,570		724,57000							
		odkaz 73 : 2,000		2,00000							
65	762342812R00	Demontáž bednění a laťování laťování střech o sklonu do 60 stupňů včetně všech nadstřešních konstrukcí rozteč latí přes 22 do 50 cm	m2	726,57000	30,8000	22 378,36	0,00000	0,00000	0,00500	3,63000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.a	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení - bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		viz půdorys střechy - bourací práce : odkaz 02 : 724,570 odkaz 73 : 2,000			724,57000 2,00000						
66	762521811R00	Demontáž podlah bez polštářů , z prken, tloušťky do 32 mm	m2	65,60000	86,2000	5 654,72	0,00000	0,00000	0,01600	1,05000	RTS 24/ I
		viz půdorys 3.NP - bourací práce : odkaz 54 : 65,600			65,60000						
67	762841812R00	Demontáž podbití stropů a střeš do 60° z prken tl. do 35 mm s omítkou	m2	42,23450	168,5000	7 116,51	0,00016	0,01000	0,06400	2,70000	RTS 24/ I
		viz půdorys 3.NP - bourací práce : odkaz 62 : 6,550*5,990 viz půdorys 1.NP - bourací práce : odkaz 78 : 3,000			39,23450 3,00000						
68	762R001	D+M KOTVENÍ STÁVAJÍCÍ POZEDNICE POMOCÍ ZÁVITOVÝCH TYČÍ DN M16 DO STÁVAJÍCÍHO ŽELEZOBETONOVÉHO VĚNCE	kus	2,00000	550,0000	1 100,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		viz půdorys krovu - bourací práce : odkaz 51 : 2,000			2,00000						
69	998762103R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 24 m	t	0,00812	2 711,5000	22,02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 61,62,63,67, : Součet: : 0,00812			0,00812						
Díl: 764		Konstrukce klempířské				32 373,79		0,00000		2,80000	
70	764348814R00	Demontáž ostatních kusových prvků demontáž sněhového zachytávače, držáku lana bleskosvodu sklonu přes 30 do 45°	kus	550,00000	39,2000	21 560,00	0,00000	0,00000	0,00416	2,29000	RTS 24/ I
		viz půdorys střechy - bourací práce : odkaz 01 : 550			550,00000						
71	764352811R00	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 330 mm, sklonu přes 30 do 45°	m	101,41000	58,8000	5 962,91	0,00000	0,00000	0,00336	0,34000	RTS 24/ I
		viz půdorys střechy - bourací práce : odkaz 12 : 101,410			101,41000						
72	764359811R00	Demontáž žlabů kotlíku kónického, , sklonu přes 30 do 45°	kus	5,00000	78,4000	392,00	0,00000	0,00000	0,00115	0,01000	RTS 24/ I
		viz půdorys - bourací práce : odkaz 55 : 5,000			5,00000						
73	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm	m	13,18000	68,2000	898,88	0,00000	0,00000	0,00135	0,02000	RTS 24/ I
		viz půdorys 2.PP - bourací práce : odkaz 40 : 2,270*4			9,08000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.a	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení - bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		viz půdorys 1.NP - bourací práce : odkaz 71 : 2,050*2		4,10000							
74	764454802R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 120 mm	m	50,00000	51,2000	2 560,00	0,00000	0,00000	0,00285	0,14000	RTS 24/ I
		viz půdorys - bourací práce : odkaz 55 : 50,000		50,00000							
75	764R001	PONECHANÝ STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÝ ŽLAB PO DOBU REALIZACE DOČASNĚ NAPOJEN NA NEJBLIŽŠÍ STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÝ SVOD NA KONEC PONECHANÉHO ŽLABU DOPLNIT ŽLABOVÝ KOTLÍK A ČELO ŽLABU (LZE VYUŽÍT Z ODSTRANĚNÝCH KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ). KOTLÍK SVEDEN HADICÍ PRŮMĚRU 100MM DO STÁVAJÍCÍHO DEŠŤOVÉHO SVODU. viz půdorys střechy - bourací práce : odkaz 12, poznámka 4 : 1,000	kus	1,00000	500,0000	500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
76	764R002	U PONECHANÉHO DEŠŤOVÉHO ŽLABU DOPLNIT ČELO (LZE VYUŽÍT Z ODSTRANĚNÝCH KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ) viz půdorys střechy - bourací práce : odkaz 12, poznámka 5 : 1,000	kus	1,00000	500,0000	500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
				1,00000							
Díl: 765		Krytiny tvrdé				68 772,32		0,00000		32,97000	
77	765312810R00	Demontáž pálené krytiny z tašek drážkových, na sucho, do suti	m2	726,57000	87,4000	63 502,22	0,00000	0,00000	0,04200	30,52000	RTS 24/ I
		viz půdorys střechy - bourací práce : odkaz 01 : 724,570 odkaz 73 : 2,000		724,57000 2,00000							
78	765318861R00	Demontáž pálené krytiny hřebenů a nároží z hřebenáčů, se zvětralou maltou, do suti	m	106,68217	49,4000	5 270,10	0,00000	0,00000	0,02300	2,45000	RTS 24/ I
		viz půdorys střechy - bourací práce : odkaz 01 : 25,820+5,970+5,660 9,335/cosx(36)*6		37,45000 69,23217							
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				25 920,40		0,00000		3,91000	
79	766421822R01	Demontáž podkladových roštů pro vynesení izolace pod krokvi	m2	488,20000	42,0000	20 504,40	0,00000	0,00000	0,00800	3,91000	Vlastní
		viz půdorys střechy - bourací práce : odkaz 06 : 488,200		488,20000							
80	766624052R01	Demontáž střešního výlezu rozměr 52/52 cm	kus	4,00000	1 104,0000	4 416,00	0,00000	0,00000	0,00028	0,00000	Vlastní
		Okno s dřevěným rámem s dvojsklem. viz půdorys střechy - bourací práce : odkaz 11 : 4,000		4,00000							
81	766R901	Demontáž dřevěné garnýže z dřevěného prkna délky 5600 mm, včetně odvozu a likvidace suti	kus	1,00000	1 000,0000	1 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		viz půdorys 2.NP - bourací práce : odkaz 48 : 1,000		1,00000							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.a	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení - bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				25 138,86		0,03000		0,69000	
82	767996804R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	694,60000	36,1000	25 075,06	0,00005	0,03000	0,00100	0,69000	RTS 24/ I
		viz půdorys krovu - bourací práce :									
		odkaz 32 : 694,600		694,60000							
83	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m	t	0,03473	1 837,0000	63,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		50 m vodorovně									
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :									
		82, :									
		Součet : 0,03473		0,03473							
Díl: 776		Podlahy povlakové				117,49		0,00000		0,01000	
84	776511810RT3	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch do 10 m2	m2	1,83000	64,2000	117,49	0,00000	0,00000	0,00350	0,01000	RTS 24/ I
		viz půdorys 1.NP - bourací práce :									
		odkaz 67 : 1,830		1,83000							
Díl: 787		Zasklívání				606,82		0,00000		0,05000	
85	787100801R00	Vysklení stěn,přiček,balk.zábradlí a výtah.šachet sklo ploché do 1 m2	m2	4,95360	122,5000	606,82	0,00000	0,00000	0,01000	0,05000	RTS 24/ I
		viz půdorys 3.NP - bourací práce :									
		odkaz 63 : 0,960*0,430*12		4,95360							
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				901 127,95		0,00000		0,00000	
86	979990110R00	Poplatek za uložení, sádkartonové desky, , skupina 17 08 02 z Katalogu odpadů	t	9,18929	3 000,0000	27 567,87	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 18 : 7,34789		7,34789							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 47 : 1,84140		1,84140							
87	979990122R00	Poplatek za uložení, PVC střešní krytina, , skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	9,39228	1 000,0000	9 392,28	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 53 : 0,01200		0,01200							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 54 : 9,38028		9,38028							
88	979990141R00	Poplatek za uložení, polystyren+omítka, , skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů	t	1,06960	6 060,0000	6 481,78	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 51 : 1,06960		1,06960							
89	979990144R00	Poplatek za uložení, minerální vata, , skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů	t	8,20156	3 000,0000	24 604,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 48 : 0,29700		0,29700							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 55 : 4,68672		4,68672							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 56 : 0,28864		0,28864							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 57 : 2,92920		2,92920							
90	979990161R00	Poplatek za uložení, dřevo, , skupina 17 02 01 z Katalogu odpadů	t	35,60935	400,0000	14 243,74	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 58 : 16,35889		16,35889							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.a	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení - bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 59 : 2,28000		2,28000							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 60 : 0,48580		0,48580							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 61 : 0,02784		0,02784							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 63 : 0,07865		0,07865							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 64 : 5,08599		5,08599							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 65 : 3,63285		3,63285							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 66 : 1,04960		1,04960							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 67 : 2,70301		2,70301							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 79 : 3,90560		3,90560							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 80 : 0,00112		0,00112							
91	979990163R00	Poplatek za uložení, plast+sklo, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	1,10039	2 880,0000	3 169,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 32 : 0,03000		0,03000							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 33 : 0,07159		0,07159							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 34 : 0,99880		0,99880							
92	979990168R00	Poplatek za likvidaci, skla, , skupina 17 02 02 z Katalogu odpadů	t	0,04954	2 330,0000	115,43	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		kategorie 17 02 02									
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 85 : 0,04954		0,04954							
93	979990181R00	Poplatek za uložení, PVC podlahová krytina, , skupina 20 03 07 z Katalogu odpadů	t	0,00641	6 060,0000	38,84	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 84 : 0,00641		0,00641							
94	979990191R00	Poplatek za uložení, plastové výrobky, , skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,18228	6 060,0000	1 104,62	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 35 : 0,18228		0,18228							
95	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	77,43008	500,0000	38 715,04	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 3 : 33,56430		33,56430							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 26 : 0,69678		0,69678							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 27 : 43,16900		43,16900							
96	979999978R00	Poplatek za recyklaci, beton lehce vyztužený, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	77,00872	500,0000	38 504,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 17 : 67,00800		67,00800							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 20 : 9,84372		9,84372							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 21 : 0,12000		0,12000							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 41 : 0,03700		0,03700							
97	979999981R00	Poplatek za recyklaci, betonu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	16,23705	500,0000	8 118,53	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1 : 8,75555		8,75555							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 0,75600		0,75600							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.a	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení - bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 4 : 5,50000		5,50000							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 19 : 0,29960		0,29960							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 23 : 0,82060		0,82060							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 24 : 0,10420		0,10420							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 36 : 0,00055		0,00055							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 37 : 0,00055		0,00055							
98	979999983R00	Poplatek za recyklaci, cihel, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	145,02023	500,0000	72 510,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 13 : 0,68674		0,68674							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 14 : 57,66624		57,66624							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 15 : 0,07776		0,07776							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 16 : 30,71638		30,71638							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 22 : 54,41566		54,41566							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 28 : 0,65945		0,65945							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 38 : 0,03100		0,03100							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 39 : 0,09800		0,09800							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 40 : 0,19600		0,19600							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 42 : 0,08100		0,08100							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 50 : 0,39200		0,39200							
99	979999984R00	Poplatek za recyklaci, tašky, stavební keramika, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 03 z Katalogu odpadů	t	33,81748	500,0000	16 908,74	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 25 : 0,00198		0,00198							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 44 : 0,41067		0,41067							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 45 : 0,12240		0,12240							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 46 : 0,31280		0,31280							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 77 : 30,51594		30,51594							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 78 : 2,45369		2,45369							
100	979999997R03	Poplatek za skládku čistá sut'	t	4,09465	900,0000	3 685,19	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 31 : 0,12427		0,12427							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 43 : 0,48100		0,48100							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 70 : 2,28800		2,28800							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 71 : 0,34074		0,34074							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 72 : 0,00575		0,00575							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 73 : 0,01779		0,01779							
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 74 : 0,14250		0,14250							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.a	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení - bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 82 : 0,69460		0,69460							
101	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44. : 45,46,47,48,50,51,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,70,71,72,73,74,77,78,79,80,82,84,85. : Součet: : 418,50988	t	418,50988	5,0000	2 092,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				418,50988							
102	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44. : 45,46,47,48,50,51,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,70,71,72,73,74,77,78,79,80,82,84,85. : Součet: : 418,50988	t	418,50988	5,0000	2 092,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				418,50988							
103	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44. : 45,46,47,48,50,51,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,70,71,72,73,74,77,78,79,80,82,84,85. : Součet: : 418,50988	t	418,50988	400,0000	167 403,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				418,50988							
104	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44. : 45,46,47,48,50,51,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,70,71,72,73,74,77,78,79,80,82,84,85. : Součet: : 5022,11852	t	5 022,11852	26,4000	132 583,93	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				5 022,11852							
105	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44. : 45,46,47,48,50,51,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,70,71,72,73,74,77,78,79,80,82,84,85. : Součet: : 418,50988	t	418,50988	600,0000	251 105,93	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				418,50988							
106	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	1 674,03951	48,2000	80 688,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.a	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení - bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------	--------------------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1,2,3,4,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44. :

45,46,47,48,50,51,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,70,71,72,73,74,77,78,79,80,82,84,85. :

Součet: : 1674,03951

1 674,03951

Celkem	1 934 635,08
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				148 064,19		53,94000		0,00000	
1	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. viz půdorys základů - navrhovaný stav : 20,000	m	20,00000	476,5000	9 530,00	0,00692	0,14000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
2	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz půdorys základů - navrhovaný stav : 6,000*14	h	84,00000	136,5000	11 466,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
3	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz půdorys základů - navrhovaný stav : 14,000	den	14,00000	60,3000	844,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
4	121101100R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením viz půdorys 1.PP : v místě výtahu a únikového schodiště : 124,200*0,150 108,570*0,150 viz koordinační situační výkres : 156,000*0,150*1,1	m3	60,65550	123,5000	7 490,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
5	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, viz půdorys základů - navrhovaný stav : pod schodištěm : 6,280*4,225 -1,000	m3	25,53300	456,5000	11 655,81	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
6	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepidlost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 25,53300*0,3 Hodnota z bývalého odkazu. : 0	m3	7,65990	31,2000	238,99	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
7	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	1,00000	1 690,0000	1 690,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz půdorys základů - navrhovaný stav : pod schodištěm : 1,000		1,00000							
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 25,53300 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 6,28000	m3	32,81300	309,0000	10 139,22	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
9	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 3 km : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 32,81300*3	m3	98,43900	24,8000	2 441,29	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
10	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 viz statika - výtahová šachta - tvar : mikropiloty : 3,14*0,100*0,100*12,000*12 viz statika - schodiště : mikropiloty : 3,14*0,100*0,100*7,000*8	m3	6,28000	350,0000	2 198,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdáleností do 10 m od okraje zásypu viz půdorys základů - navrhovaný stav, řez E-E : výtahová šachta : 1,260*4,860 viz půdorys základů - navrhovaný stav : pod schodištěm : 4,400*4,525 -5,036*0,700	m3	22,50840	159,0000	3 578,84	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
12	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, viz půdorys základů - navrhovaný stav, řez E-E : výtahová šachta : 1,200*4,860	m3	5,83200	636,0000	3 709,15	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
13	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 171,60000	m2	171,60000	32,5000	5 577,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
14	181101111R00	Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. viz půdorys základů - navrhovaný stav : výťahová šachta : 3,320*3,420 pod schodištěm : 4,500*5,000 viz půdorys 1.PP - navrhovaný stav : zámková dlažba : 51,730	m2	85,58440	71,0000	6 076,49	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
15	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, viz koordinační situační výkres : 156,000*1,1	m2	171,60000	87,4000	14 997,84	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
16	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 32,81300	m3	32,81300	604,0000	19 819,05	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
17	1R001	D+M+Dem dočasné zastřešení stavební jámy výťahové šachty a venkovního schodiště proti dešti viz technická zpráva statika - 1.6.2.3 Obecné poznámky k provádění zemních prací Např. konstrukce z lešeniářských trubek přehozená plachtou. viz půdorys základů - navrhovaný stav : výťahová šachta : 4,320*4,420 schodiště : 5,500*6,000	m2	52,09440	375,0000	19 535,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
18	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 171,60000*0,035	kg	6,00600	165,5000	993,99	0,00100	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
19	583323602R	Kamenivo nestanovené těžené; frakce 0,0 až 63,0 mm viz půdorys základů - navrhovaný stav, řez E-E : výťahová šachta : 1,260*4,860*1,850 výťahová šachta : 1,200*4,860*1,850 viz půdorys základů - navrhovaný stav : pod schodištěm : 4,500*5,000*0,800*1,850 -5,036*0,700*1,850 Koeficient : 0,10	t	53,78586	299,0000	16 081,97	1,00000	53,79000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání					1 012 212,04		64,19000		0,00000	
20	212572111R00	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného Včetně vyčištění dna rýh.	m3	0,15000	1 355,0000	203,25	1,92050	0,29000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		viz půdorys základů - navrhovaný stav, řez E-E : 0,300*0,100*5,000		0,15000							
21	212571111R00	Výplň trativodů šterkopískem, tříděným do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, viz půdorys základů - navrhovaný stav, řez E-E : 0,300*0,250*5,000	m3	0,37500	1 119,0000	419,63	1,92050	0,72000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				0,37500							
22	212753115R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 125, bez lože viz půdorys základů - navrhovaný stav, řez E-E : 5,000	m	5,00000	37,9000	189,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				5,00000							
23	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz půdorys základů - navrhovaný stav, řez E-E : 1,300*5,000	m2	6,50000	48,0000	312,00	0,00018	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				6,50000							
24	271313511R00	Betonování podkladu základových konstrukcí prostý viz statika - výtahová šachta - tvar : dno výtahové šachty : 2,450*2,550*0,100 viz statika - základ pod únikovým schodištěm - tvar : 2,900*0,600*0,100*2 2,555*0,600*0,100 1,150*0,600*0,100	m3	1,19505	3 655,0000	4 367,91	2,52514	3,02000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				0,62475							
				0,34800							
				0,15330							
				0,06900							
25	271571111R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopísek tříděný, viz půdorys základů - navrhovaný stav : pod schodištěm : 3,700*4,555*0,400	m3	6,74140	1 567,0000	10 563,77	2,10000	14,16000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				6,74140							
26	273323411RV1	Beton základových desek železový vodostavební třídy C 25/30, stupeň chemické odolnosti X0,XC1-4,XD1-2,XF1,XA1-2 bez dodávky a uložení výztuže viz statika - výtahová šachta - tvar : dno výtahové šachty : 2,320*2,420*0,300	m3	1,68432	4 690,0000	7 899,46	2,39370	4,03000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				1,68432							
27	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapazených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, viz statika - výtahová šachta - tvar : (2,320+2,420)*2*0,300	m2	2,84400	1 083,0000	3 080,05	0,03920	0,11000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				2,84400							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
28	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bedního materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 2,84400	m2	2,84400	167,0000	474,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
29	273361821R00	Uložení výztuže základových desek z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků viz statika - výtahová šachta - výztuž desky dojezdu výtahu : 510,590/1000	t	0,51059	58 300,0000	29 767,40	1,02753	0,52000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
30	273361921RT8	Uložení výztuže základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků viz statika - výtahová šachta - výztuž desky dojezdu výtahu : 48,000/1000	t	0,04800	41 390,0000	1 986,72	1,06824	0,05000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
31	274321411R00	Beton základových pasů železový třídy C 25/30 včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže XC2 viz statika - výtahová šachta - tvar : betonový rošt : 2,320*2,420*0,600 -1,120*1,220*0,600 viz statika - základ pod únikovým schodištěm - tvar : 2,900*0,600*0,600*2 2,555*0,600*0,600 1,150*0,600*1,000 0,200*0,600*0,400	m3	6,29460	4 150,0000	26 122,59	2,52500	15,89000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
32	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, viz statika - výtahová šachta - tvar : betonový rošt : (2,320+2,420)*2*0,600 (1,120+1,220)*2*0,600 viz statika - základ pod únikovým schodištěm - tvar : 2,900*0,600*2	m2	22,18200	795,0000	17 634,69	0,03916	0,87000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		1,150*0,600*4		2,76000							
		3,755*0,600+0,600*0,600*2+1,015*0,600+0,940*0,600		4,14600							
		(1,150*2+0,600)*1,000		2,90000							
		(0,200*2+0,600)*0,400		0,40000							
33	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	22,18200	167,0000	3 704,39	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.									
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 22,18200		22,18200							
34	274361821R00	Výztuž a svařované sítě základových pasů výztuž, z oceli 10505, ,	t	0,82542	58 040,0000	47 907,38	1,02493	0,85000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz statika - výtahová šachta - tvar a výztuž základového roštu :									
		446,000/1000		0,44600							
		viz statika - základ pod únikovým schodištěm - výztuž :									
		379,420/1000		0,37942							
35	279323411RV1	vodostavební třídy C 25/30, stupeň chemické odolnosti X0,XC1-4,XD1-2,XF1,XA1-2	m3	2,52356	4 760,0000	12 012,15	2,39370	6,04000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz statika - výtahová šachta - tvar :									
		řez A-A : (2,320+1,900)*2*1,150*0,260		2,52356							
36	279351105R00	Bednění základových zdí oboustranné, zřízení	m2	19,41200	755,0000	14 656,06	0,03931	0,76000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, viz statika - výtahová šachta - tvar :									
		řez A-A : (2,320+2,420)*2*1,150		10,90200							
		(1,800+1,900)*2*1,150		8,51000							
37	279351106R00	Bednění základových zdí oboustranné, odstranění	m2	19,41200	330,0000	6 405,96	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.									
		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 19,41200		19,41200							
38	229940020RAS	Trubkové mikropiloty D 89, včetně injektáže	m	200,00000	4 119,5000	823 900,00	0,08440	16,88000	0,00000	0,00000	Vlastní
		V položce jsou zakalkulovány náklady na:									
		a) zřízení a vyčištění vrtu DN 200 mm									
		b) dodání a výrobu cementové zálivky									
		c) sestavení mikropiloty									
		d) veškeré úpravy po injektování.									
		Pomocné konstrukce ze dřeva zahrnují: pracovní podlahy, lešení, podpěrné a jiné konstrukce pro beranidla, výtahovače,									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkrovní ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkrovní
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava platnost
		vrtné a jiné soupravy, včetně nákladů na spojovací materiál. viz statika - výtahová šachta - tvar : délka mikropiloty 12,00 m, délka kořene 6,00 m : 12,000*12 viz statika - schodiště : délka mikropiloty 7,00 m, délka kořene 6,00 m : 7,000*8		144,00000 56,00000							
39	28611224.AR	Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 125; vsakovací plocha = 52,0 cm2/m Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 5,00000 Koeficient : 0,10	m	5,50000	74,1000	407,55	0,00060	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					5,00000 0,50000						
40	69366198R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 2,9 mm; plošná hmotnost = 300 g/m2; Pevnost v tahu podélně = 20,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 11,5 kN/m Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 6,50000 Koeficient : 0,10	m2	7,15000	27,5000	196,63	0,00030	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					6,50000 0,65000						
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						1 043 530,85		103,84000		0,00000	
41	310271537R00	Zazdívká otvorů z porobetonových tvárníc plochy od 0,25 m2 do 1 m2 , tloušťka zdiva 375 mm ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného pracovního lešení viz půdorys 1.NP - navrhovaný stav : 1.05 : 0,400*2,100*0,670 0,200*2,100*0,670 viz půdorys 2.NP - navrhovaný stav : 2.02 : 0,200*2,100*0,670 0,400*2,100*0,670	m3	1,68840	9 290,0000	15 685,24	0,58070	0,98000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
42	311271175R00	Zdivo nosné z tvárníc porobetonových hladkých tloušťky 200 mm, charakteristická pevnost v tlaku f _k = 2,60 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,612 W/m2.K viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav : pod SDK příčky : 0,400*(11,500+7,030+7,730*2+30,090+3,570*2+1,950) 0,400*(5,500+4,390+3,300) 3.11, 3.14 řez D-D : 31,715 -1,200*2,050	m2	63,79900	1 678,8000	107 105,76	0,15046	9,60000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					29,26800 5,27600 31,71500 -2,46000						
43	311271177R00	Zdivo nosné z tvárníc porobetonových hladkých tloušťky 300 mm, charakteristická pevnost v tlaku f _k = 3,93 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,541 W/m2.K viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav, řezy : řez B-B : (3,850+8,155)*(2,250+0,500) -3,050*1,500*2	m2	125,38750	2 514,0000	315 224,18	0,18063	22,65000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					33,01375 -9,15000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		0,500*4,305*3		6,45750							
		řez A1-A1 vlevo : 23,490*(2,250+0,500)		64,59750							
		-2,000*1,500*2		-6,00000							
		-4,040*1,500*4		-24,24000							
		řez A2-A2, A3-A3 vlevo : (37,920-23,490)*0,500		7,21500							
		řez A1-A1, A2-A2 vpravo : (4,040+14,115)*(2,250+0,500)		49,92625							
		-2,350*1,500		-3,52500							
		-2,250*1,500*2		-6,75000							
		-1,300*2,150		-2,79500							
		6,470*2		12,94000							
		řez A3-A3 vpravo : 0,500*7,395		3,69750							
44	311321825R00	Beton nadzákladových zdí železový pohledový třídy PB 2 v přírodní barvě dří a přísad z betonu třídy C 25/30	m3	17,37812	4 955,0000	86 108,58	2,53270	44,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa. XC2 viz statika - výtahová šachta - tvar :									
		řez B-B až E-E : (2,200+1,900)*2*11,270*0,200		18,48280							
		-1,140*2,270*0,200*3		-1,55268							
		atika : (2,200+2,100*2)*0,350*0,200		0,44800							
45	311351805R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, zřízení	m2	189,30800	1 035,0000	195 933,78	0,06031	11,42000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, viz statika - výtahová šachta - tvar :									
		řez B-B až E-E : (2,200+2,300)*2*11,270		101,43000							
		(1,800+1,900)*2*11,270		83,39800							
		atika : (2,200+2,300*2)*0,350		2,38000							
		(1,800+2,100*2)*0,350		2,10000							
46	311351806R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, odstranění	m2	189,30800	330,0000	62 471,64	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 189,30800									
				189,30800							
47	311351901R00	Bednění nadzákladových zdí bednění otvoru plochy do 0,5 m2	kus	2,00000	2 035,0000	4 070,00	0,02338	0,05000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, viz statika - výtahová šachta - tvar : 2,000			2,00000						
48	311351904R00	Bednění nadzákladových zdí bednění otvoru plochy do 3,6 m2	kus	3,00000	5 630,0000	16 890,00	0,11382	0,34000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, viz statika - výtahová šachta - tvar : 3,000			3,00000						
49	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	3,78558	58 760,0000	222 440,68	1,02110	3,87000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		včetně distančních prvků viz statika - výtahová šachta - výztuž - 2. část : 3785,575/1000			3,78558						
50	317314125R00	Podbetonování zhlaví nosníků zdvo šířky 250 mm betonem C 16/20. Tloušťka lože 50 mm, délka 200 mm. viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav : 6,000	kus	6,00000	105,0000	630,00	0,00525	0,03000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					6,00000						
51	340271510R00	Zazdívká otvorů příček z pórobetonových tvárníc plochy od 0,25 m2 do 1 m2, tloušťka zdiva 100 mm včetně pomocného pracovního lešení viz půdorys 1.PP - navrhovaný stav, řez E-E : ST4 : 1,000*0,500*0,100*2	m3	0,10000	8 145,0000	814,50	0,76182	0,08000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					0,10000						
52	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm jakýmkoliv cihlami, viz půdorys 1.NP - navrhovaný stav : 1.05 : 1,400*0,120 IPE 120 :	m2	0,16800	1 427,0000	239,74	0,15680	0,03000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					0,16800						
53	346481111RT2	Plentování rýh, nosníků apod. pletivem ve stěnách nebo před stěnami, pletivem rabičovým plentování potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik, jakéhokoliv tvaru, na jakoukoliv maltu, s potřebným vypnutím pletiva, přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiku maltou, viz půdorys 1.NP - navrhovaný stav : 1.05 : 1,100*0,160 IPE 120 : 1,500*0,200	m2	0,47600	590,0000	280,84	0,00542	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					0,17600 0,30000						
54	346971122R00	Izolace proti šíření zvuku prováděná při zdění pod příčky (měrná jednotka = metr délky) jednoduchá složená z 10 mm vrstvy malty MVC 2,5, lepenky A 500/H a 10 mm vrstvy téže malty, v pruzích o tloušťce do 200 mm	m	97,42000	160,5000	15 635,91	0,11066	10,78000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------	--------------------------

viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav :

pod SDK příčky :

11,500+7,030+7,730*2+30,090+3,570*2+1,950

73,17000

5,500+4,390+3,300

13,19000

3.11, 3.14 řez D-D : 11,060

11,06000

Díl: 342		Stěny a příčky montované lehké					873 150,40	20,33000	0,00000		
55	342262112RS1	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, dvojitá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 205 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tl. izolace 2 x 60 mm	m2	254,74600	1 989,35605162162	506 780,50	0,04878	12,43000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.

viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav, řezy :

3.05, 3.06 : 29,710

29,71000

3.04 : 30,155*2

60,31000

3.03, 3.04, 3.07 : 127,770

127,77000

3.01 : 3,570*3,800

13,56600

-2,350*2,150

-5,05250

3.10 : 5,500*4,450

24,47500

-1,350*2,150

-2,90250

6,870

6,87000

56	342090132R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky Úprava nosné konstrukce a opláštění SDK příčky pro zřízení otvoru pro dveře jednokřídlé, při hmotnosti jednoho křídla do 25 kg, v SDK příčce z R-CW a R-UW profilů š. 100 mm, 2 x opláštěné	kus	8,00000	905,203483769416	7 241,63	0,00632	0,05000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
----	--------------	---	-----	---------	------------------	----------	---------	---------	---------	---------	-----------

viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav, řezy :

3.05 : 2,000

2,00000

3.06 : 1,000

1,00000

3.03 : 1,000

1,00000

3.04 : 2,000

2,00000

3.07 : 1,000

1,00000

3.14 : 1,000

1,00000

57	342090912R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky Úprava nosné konstrukce a opláštění SDK příčky pro zřízení otvoru pro dveře dvoukřídlé, při hmotnosti obou křídel od 150 kg do 200 kg, v SDK příčce z UA profilů tl. 100 mm, 2 x opláštěné	kus	3,00000	2 916,63766914151	8 749,91	0,02980	0,09000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
----	--------------	--	-----	---------	-------------------	----------	---------	---------	---------	---------	-----------

viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav, řezy :

3.01 : 1,000

1,00000

3.10 : 2,000

2,00000

58	342091043R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky příplatky za nestandardní povrchovou úpravu Q3	m2	739,40835	17,6941981014561	13 083,24	0,00021	0,16000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
----	--------------	--	----	-----------	------------------	-----------	---------	---------	---------	---------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		SDK stěny :									
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 254,74600*2		509,49200							
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 29,80450*2		59,60900							
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 27,83880*2		55,67760							
		Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 132,14750		132,14750							
		nad podhledem :									
		řez A3-A3 : -7,030*1,000*2		-14,06000							
		řez B-B : -3,350*2		-6,70000							
		-9,300*2*2		-37,20000							
		řez F-F : -29,400*2		-58,80000							
		řez D-D : -5,505*1,650*2		-18,16650							
		SDK předstěny :									
		Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 40,83675		40,83675							
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 9,28000		9,28000							
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 31,50000		31,50000							
		Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 12,34000		12,34000							
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 5,00000		5,00000							
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 13,44200		13,44200							
		Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 5,01000		5,01000							
59	347016211R00	Předstěny opláštěné sádkartonovými deskami volně stojící, bez izolace 1x nosná ocelová konstrukce CW 50, dvojité opláštění, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka stěny 75 mm, požární odolnost EI 45	m2	40,83675	912,756529526157	37 274,01	0,02189	0,89000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Včetně:

- nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr
- úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádkartonu
- standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení.

SDK1 :

viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav, řezy :

3.05 : (1,140+3,000+5,940)*1,200	12,09600
3.06 : (1,140+3,000+5,940)*1,200	12,09600
3.04 : (1,090+1,345)*1,200	2,92200
3.07 : (1,140+3,000+4,560)*1,200	10,44000
3.11 : 3,995*0,450	1,79775
3.14 : 3,300*0,450	1,48500

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
60	347016221R00	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami volně stojící, bez izolace 1x nosná ocelová konstrukce CW 75, dvojité opláštění, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka stěny 100 mm, požární odolnost EI 45 Včetně: - nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr - úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení. SDK2 : viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav, řezy : 3.06 : (2,000+0,100)*2,900 3.07 : (1,000+0,100)*2,900	m2	9,28000	929,605631598887	8 626,74	0,02214	0,21000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
61	342261213RSS	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášt., tloušťka příčky 150 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 100 mm, jednoduchá konstrukce CW 100 - D+M viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav, řezy : 3.08, 3.09 : (3,570+1,950)*3,250 3.14 : 3,300*3,190 3.10 : 1,600*2,650 -1,350*2,150	m2	29,80450	1 677,35716151624	49 992,79	0,04544	1,35000	0,00000	0,00000	Vlastní
62	342261213RST	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášt., tloušťka příčky 150 mm, desky akustické, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 100 mm, jednoduchá konstrukce CW 100 - D+M viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav : 3.05 řez A3-A3, B-B : 7,030*3,960	m2	27,83880	2 446,02481814457	68 094,40	0,04544	1,26000	0,00000	0,00000	Vlastní
63	342262112RSS	Příčka sádrokart. dvoj. oc. kce, 2x opl., tloušťka příčky 165 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tl. izolace 2 x 60 mm - D+M Parozábrana vykázána samostatně. viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav : stěna k nevytápěné půdě : 32,220 -1,350*2,150	m2	29,31750	2 446,02481814457	71 711,33	0,04878	1,43000	0,00000	0,00000	Vlastní
64	342263990RDS	Příplatek k příčce sádrokart. za desku tl. 12,5 mm, akustická na obou stranách dvojité Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 254,74600	m2	254,74600	70,195788886075	17 882,10	0,00780	1,99000	0,00000	0,00000	Vlastní
65	342R001	D+M stěna vikýře ST6 - podrobný popis viz PD Skladba: - KONSTRUKČNÍ SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 12,5mm - TEPELNÁ IZOLACE MEZI NOSNOU DŘEVENOU KONSTRUKCI HRANOLY 60/100mm á 625mm,	m2	31,50000	1 414,16256706981	44 546,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		MINERÁLNÍ IZOLACE TL. 100mm O MINIMÁLNÍ OBJEMOVÉ HMOTNOSTI 40kg/m3 - PAROZÁBRANA - KONSTRUKČNÍ SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 12,5mm viz půdorys střechy - navrhovaný stav, řezy : skladba ST6 : 5,250*6 31,50000									
66	342R002	D+M stěna vikýře výtahu ST7 - podrobný popis viz PD Skladba: - KONSTRUKČNÍ SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 12,5mm - TEPELNÁ IZOLACE MEZI NOSNOU DŘEVENOU KONSTRUKCI HRANOLY 60/100mm á 625mm, MINERÁLNÍ IZOLACE TL. 100mm O MINIMÁLNÍ OBJEMOVÉ HMOTNOSTI 40kg/m3 - PAROZÁBRANA - KONTRALATĚ 40/60mm á 400mm - KONSTRUKČNÍ SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL. 12,5mm viz půdorys střechy - navrhovaný stav, řezy : skladba ST7 : 6,170*2 12,34000	m2	12,34000	1 414,16256706981	17 450,77	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
67	347014111R01	1x ocelová konstrukce CD, tloušťka desky 12,5 mm, standard, požární odolnost EI 15 Včetně: - nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr - úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení. SDK5 : viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav : 5,000 5,00000	m2	5,00000	912,756529526157	4 563,78	0,01147	0,06000	0,00000	0,00000	Vlastní
68	347016231R01	Předstěna SDK, 1x nosná ocelová konstrukce CW 75, dvojité opláštění, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka stěny 150 mm - D+M Včetně: - nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr - úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení. SDK4 : viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav, řezy : 3.08 : 1,120*2,600 2,91200	m2	13,44200	929,605631598887	12 495,76	0,02244	0,30000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		3.09 : 4,050*2,600		10,53000							
69	347016231R02	Předstěna SDK, 1x nosná ocelová konstrukce CW 75, dvojité opláštění, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka stěny 170 mm - D+M	m2	5,01000	929,605631598887	4 657,32	0,02244	0,11000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Včetně: - nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr - úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádkokartonu - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení. SDK3 : viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav, řezy : 3.03 : (1,500+0,170)*3,000		5,01000							
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						476 519,04		57,36000		0,00000	
70	411321825R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hříbových stropů včetně hlavic hříbových sloupů, železový (bez výztuže) z betonu pohledového tř. PB2 pevnosti tř. C 25/30	m3	1,26500	4 445,0000	5 622,93	2,52514	3,19000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		XC2 viz statika - výtahová šachta - tvar : 2,200*2,300*0,250		1,26500							
71	411322325R00	Beton stropů železový stropů trámových (žebrových), kazetových, nebo vložkových z tvárnic, nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění, železový (bez výztuže) třídy C 20/25	m3	1,31200	4 220,0000	5 536,64	2,52514	3,31000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		XC1 viz statika - v.č. 21 : nad TR plechem : 16,400*(0,060+0,020)		1,31200							
72	411351701R00	Bednění stropů pohledových deskových, výšky do 3,5 m zřízení s pomocným lešením	m2	3,42000	1 026,0000	3 508,92	0,04869	0,17000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz statika - výtahová šachta - tvar : 1,800*1,900		3,42000							
73	411351702R00	Bednění stropů pohledových deskových, výšky do 3,5 m odstranění s pomocným lešením	m2	3,42000	177,0000	605,34	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 3,42000		3,42000							
74	411351203R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m přes 5 do 10 kPa, - zřízení s pomocným lešením	m2	3,42000	1 145,0000	3 915,90	0,03565	0,12000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz statika - výtahová šachta - tvar : 1,800*1,900		3,42000							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkrovní ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkrovní
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
75	411351204R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m přes 5 do 10 kPa, - odstranění s pomocným lešením Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 3,42000	m2	3,42000	316,5000	1 082,43	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					3,42000						
76	411351801R00	Bednění stropů bednění svislých ploch zřízení s pomocným lešením viz statika - výtahová šachta - tvar : (2,200+2,300)*2 viz statika - v.č. 21 : 23,000	m	32,00000	624,0000	19 968,00	0,03047	0,98000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					9,00000						
					23,00000						
77	411351802R00	Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění s pomocným lešením Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 32,00000	m	32,00000	125,0000	4 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					32,00000						
78	411354255R00	Bednění stropů zabudované (ztracené) z ocelových trapézových plechů pozinkovaných, vlna 50 mm, tloušťky 0,8 mm otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením na sucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, nebo do traverz, bez úpravy povrchu plechů, s pomocným lešením. CB 40/160/0,88 - 17,700 m2, celkem 163,00 kg. viz statika - ocelová konstrukce vnitřního schodiště do 3.NP : 17,700	m2	17,70000	970,0000	17 169,00	0,01059	0,19000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					17,70000						
79	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R) prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. viz statika - výtahová šachta - výztuž stropní desky s atikou : 210,980/1000 viz statika - v.č. 21 : nad TR plechem : 41,475/1000	t	0,25246	60 170,0000	15 190,52	1,03279	0,26000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					0,21098						
					0,04148						
80	411361921RT2	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 100 / 100 mm prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. viz statika - v.č. 21 : nad TR plechem : 111,000/1000	t	0,11100	44 540,0000	4 943,94	1,10474	0,12000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					0,11100						
81	411361921RT9	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. viz statika - výtahová šachta - výztuž stropní desky s atikou :	t	0,03300	42 420,0000	1 399,86	1,08510	0,04000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkrovní ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkrovní
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		33,000/1000		0,03300							
82	411361921RU2	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 10 mm, velikost oka 150/150 mm prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hříbových včetně hlavic hříbových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. viz statika - výtahová šachta - výztuž stropní desky s atikou : 51,000/1000	t	0,05100	41 830,0000	2 133,33	1,07212	0,05000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				0,05100							
83	413232221RT2	Zazdíčka zhlaví jakýmkoliv cihlami pálenými válcovaných nosníků výšky přes 150 do 300 mm viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav : 6,000	kus	6,00000	389,5000	2 337,00	0,05710	0,34000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				6,00000							
84	413321414R00	Beton nosníků železový třídy C 25/30 včetně stěnových, nosníků jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlív, ztužidel, konzol, vodorovných táhel a podobných tyčových konstrukcí, viz statika - věnce krovu : V7 : 0,250*0,500*(6,945+17,235) 0,220*0,500*6,360 V8 : 0,250*0,530*23,260 V9 : 0,250*0,500*3,550 V10 : 0,250*0,500*7,775	m3	8,21968	4 400,0000	36 166,59	2,52507	20,76000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
85	413351107R00	Bednění nosníků zřízení stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlív, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků. viz statika - věnce krovu : V7 : 0,500*2*(6,945+17,235) 0,500*2*6,360 V8 : 0,530*2*23,260 V9 : 0,500*2*3,550 V10 : 0,500*2*7,775 V7 : (0,250+0,250*2)*(6,945+17,235) (0,220+0,250*2)*6,360 V8 : (0,250+0,250*2)*23,260 V9 : (0,250+0,250*2)*3,550 V10 : (0,250+0,250*2)*7,775	m2	115,17355	866,0000	99 740,29	0,05770	6,65000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
86	413351108R00	Bednění nosníků odstranění stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlív, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků.	m2	115,17355	337,0000	38 813,49	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 115,17355				115,17355					
87	413351211R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků do 5 kPa, zřízení a jiných tyčových konstrukcí výšky do 4 m a se zesílením dna bednění, na plochu půdorysu viz statika - věnce krovu : V7 : 0,250*(6,945+17,235) 0,220*6,360 V8 : 0,250*23,260 V9 : 0,250*3,550 V10 : 0,250*7,775	m2	16,09045	571,0000	9 187,65	0,00535	0,09000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
88	413351212R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků do 5 kPa, odstranění a jiných tyčových konstrukcí výšky do 4 m a se zesílením dna bednění, na plochu půdorysu Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 16,09045	m2	16,09045	150,0000	2 413,57	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
89	413361821R00	Výztuž nosníků z betonářské oceli 10 505(R) stěnových, volných trámů, rámu, průvlaků, nosníků jeřábových drah, rámových příclí, patrových i mezipatrových ztužidel, konzol, vodorovných táhel, trámů, obrubních a výztužných, lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce. Včetně distančních prvků. viz statika - věnce a průvlaky podkroví - výztuž : 814,705/1000	t	0,81471	72 640,0000	59 180,53	1,01939	0,83000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
90	417321414R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 25/30 viz statika - věnce ve 3.NP : V1 : 0,300*0,300*11,455*3 V2 : 0,300*0,250*4,670 0,220*0,250*3,000 V3 : 0,220*0,250*3,020 0,300*0,250*11,390 V4 : 0,300*0,250*23,410 V5 : 0,300*0,250*3,700 V6 : 0,300*0,250*10,150	m3	7,42295	4 815,0000	35 741,50	2,52511	18,74000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
91	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení viz statika - věnce ve 3.NP : V1 : 0,500*2*11,455*3 V2 : 0,500*2*4,670 0,500*2*3,000 V3 : 0,500*2*3,020 0,500*2*11,390	m2	93,70500	528,0000	49 476,24	0,00782	0,73000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		V4 : 0,500*2*23,410			23,41000						
		V5 : 0,500*2*3,700			3,70000						
		V6 : 0,500*2*10,150			10,15000						
92	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	93,70500	129,5000	12 134,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 93,70500			93,70500						
93	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,78192	59 150,0000	46 250,57	1,01665	0,79000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Včetně distančních prvků.									
		viz statika - věnce ve 3.NP - v.č. 20 :									
		781,920/1000			0,78192						
Díl: 5		Komunikace				92 829,46		44,89000		0,00000	
94	564871111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	51,73000	301,0000	15 570,73	0,57500	29,74000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 51,73000			51,73000						
95	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	51,73000	343,5000	17 769,26	0,07390	3,82000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitém hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.									
		viz půdorys 1.PP - navrhovaný stav :									
		51,730			51,73000						
96	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	56,40000	296,5000	16 722,60	0,00033	0,02000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz půdorys 1.PP - navrhovaný stav :									
		51,730+1,460+3,210			56,40000						
97	596811111R00	Kladení dlažby do lože z kameniva těžného tloušťky do 30 mm	m2	23,21600	245,0000	5 687,92	0,07200	1,67000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		komunikací pro pěší, z dlaždic betonových a teracových, do velikosti dlaždic 0,25 m2, s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m									
		viz půdorys 1.NP - navrhovaný stav :									
		okapový chodník na čelní straně : (14,520+14,500)*0,800			23,21600						
98	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	54,31650	418,5000	22 731,46	0,12900	7,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 51,73000			51,73000						
		Koeficient : 0,05			2,58650						
99	592453331R1	Dlaždice betonová 500 x 800 x 60 mm hladká standard šedá - dodávka	m2	23,91248	600,0000	14 347,49	0,11000	2,63000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 23,21600			23,21600						
		Koeficient : 0,03			0,69648						
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				342 369,37		3,01000		0,00000	
100	602011102R00	Omítka stěn z hotových směsí postřík, báze, cementová, , ,	m2	132,14750	87,8000	11 602,55	0,00525	0,69000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		po jednotlivých vrstvách									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkrovní ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkrovní
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava platnost
Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 132,14750			132,14750								
101	602011141RT3	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 4 mm, po jednotlivých vrstvách viz půdorys 1.NP - navrhovaný stav : 1.05 : (0,400+0,670)*2,100 (0,200+0,670)*2,100 0,500*1,500 viz půdorys 2.NP - navrhovaný stav : 2.02 : (0,200+0,670)*2,100 (0,400+0,670)*2,100 viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav : 3.01, 3.02 : 27,990*2,800 -2,350*1,500 -1,350*2,150 -2,250*1,500*2 -1,300*2,150 (2,350+1,500)*2*0,200 (2,250+1,500)*2*0,200*2 (1,300+2,150*2)*0,200 3.03, 3.04 : 22,895*2,600 -2,000*1,500*2 -4,040*1,500*4 (2,000+1,500)*2*0,200*2 (4,040+1,500)*2*0,200*4 3.05, 3.06 : 3,220*2,900 -3,050*1,500 (3,050+1,500)*2*0,200 3.07 : 3,590*2,900 -3,050*1,500 (3,050+1,500)*2*0,200	m2	132,14750	600,0000	79 288,50	0,00490	0,65000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
102	602015185RT7	Omítka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonsilikátová, zatřená, tloušťka vrstvy 2 mm, po jednotlivých vrstvách viz půdorys 1.PP - navrhovaný stav, řez E-E :	m2	439,87785	498,0000	219 059,17	0,00347	1,53000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		ST8 : (2,660+2,320*2)*0,500		3,65000							
		Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 332,04835		332,04835							
		Odkaz na mn. položky pořadí 120 : 29,31750		29,31750							
		Odkaz na mn. položky pořadí 121 : 55,99440		55,99440							
		Odkaz na mn. položky pořadí 122 : 18,86760		18,86760							
103	602011195R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách	m2	9,85500	108,5000	1 069,27	0,00043	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 9,85500		9,85500							
104	602015191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách	m2	439,87785	49,0000	21 554,01	0,00019	0,08000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 439,87785		439,87785							
105	622432112R00	Omítky vnější stěn z umělého kamene v přírodní barvě drti dekorativní střednězrné, akrylátové viz půdorys 1.PP - navrhovaný stav, řez E-E : ST3 : (2,660+2,320*2)*0,850 ST8 : (2,660+2,320*2)*0,500	m2	9,85500	994,0000	9 795,87	0,00618	0,06000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				6,20500							
				3,65000							
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní			146 035,92		3,04000	0,00000			
106	610991001R00	Začišťovací okenní lišta pro omítku tl. 6 mm nalepení a odříznutí po dokončení omítek	m	104,82000	45,2000	4 737,86	0,00015	0,02000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 124 : 104,82000		104,82000							
107	611401311RT2	Omítka malých ploch na stropěch přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, viz půdorys 1.PP - navrhovaný stav : m.č. 15, 16 : 2,000	kus	2,00000	1 028,0000	2 056,00	0,03696	0,07000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				2,00000							
108	612401391RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, viz půdorys 1.PP - navrhovaný stav, řez E-E : ST4 : 2,000	kus	2,00000	866,0000	1 732,00	0,03612	0,07000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				2,00000							
109	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi viz půdorys 2.NP - navrhovaný stav : 2.09 : 1,200+1,800*2 2.10 : 0,900+0,300*2 2,000*2	m	15,80000	128,0000	2 022,40	0,00251	0,04000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				4,80000							
				1,50000							
				4,00000							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		2.14 : 0,900+0,300*2		1,50000							
		2,000*2		4,00000							
110	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, viz půdorys 1.NP - navrhovaný stav : 1.22 : (1,025+0,500*2)*0,350	m2	0,70875	1 081,0000	766,16	0,03566	0,03000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				0,70875							
111	612473185R00	Omítky vnitřní zdíva ze suchých směsí příplatek za zabudované omítníky v ploše stěn omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 160,99310	m2	160,99310	52,0000	8 371,64	0,00008	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				160,99310							
112	612473186R00	Omítky vnitřní zdíva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 132,14750*0,6	m	79,28850	104,0000	8 246,00	0,00046	0,04000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				79,28850							
113	612474510R00	Omítka vnitřní stěn ze suché směsi jednovrstvá filcovaná, , vápenocementová, na pálené cihly a tvarovky, kompletní souvrství Odkaz na mn. položky pořadí 485 : 21,49550 Odkaz na mn. položky pořadí 486 : 51,61200 viz půdorys 1.NP-3.NP - navrhovaný stav : 3.15 : (1,800+1,900)*2*12,420 -1,140*2,120*3 (1,140+2,120*2)*0,200*3	m2	160,99310	450,0000	72 446,90	0,01312	2,11000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				21,49550							
				51,61200							
				91,90800							
				-7,25040							
				3,22800							
114	612481211RU1	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 132,14750	m2	132,14750	345,5000	45 656,96	0,00491	0,65000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				132,14750							
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější			907 443,76		5,83000	0,00000			
115	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltoviz půdorys 1.NP - navrhovaný stav : 2,050*1,720*9 2,050*0,500*2 2,050*1,600*2 2,270*2,000 1,015*1,000 2,270*2,100*3	m2	159,23865	63,1000	10 047,96	0,00004	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				31,73400							
				2,05000							
				6,56000							
				4,54000							
				1,01500							
				14,30100							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		viz půdorys 2.NP - navrhovaný stav :									
		2,275*2,100*9		42,99750							
		2,050*1,720*3		10,57800							
		2,275*2,000*4		18,20000							
		2,270*2,000		4,54000							
		2,350*3,970		9,32950							
		2,270*2,045		4,64215							
		2,275*1,680*2		7,64400							
		2,215*0,500		1,10750							
116	622319513R00	Zateplení suterénu extrudovaným polystyrenem, tloušťky 120 mm	m2	5,11000	1 375,0000	7 026,25	0,00878	0,04000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek a zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2). Bez povrchové úpravy desek.									
		viz půdorys 1.PP - navrhovaný stav, řez E-E :									
		ST3 pod úrovní terénu : (2,660+2,320*2)*0,700		5,11000							
117	622319514R00	Zateplení suterénu extrudovaným polystyrenem, tloušťky 140 mm	m2	5,45300	1 536,0000	8 375,81	0,00950	0,05000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek a zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2). Bez povrchové úpravy desek.									
		viz půdorys 1.PP - navrhovaný stav, řez E-E :									
		ST4 : 2,660*2,050		5,45300							
118	622319523RV1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 120 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	9,85500	1 712,0000	16 871,76	0,01183	0,12000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.									
		viz půdorys 1.PP - navrhovaný stav, řez E-E :									
		ST3 : (2,660+2,320*2)*0,850		6,20500							
		ST8 : (2,660+2,320*2)*0,500		3,65000							
119	622319136RV1	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 180 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou.	m2	332,04835	1 251,0000	415 392,49	0,01101	3,66000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), 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.									
		Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.									
		Max. součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,039 W/m K.									
		viz půdorys 1.NP - navrhovaný stav, řez E-E :									
		skladba ST2 : (2,660+2,200*2)*11,990		84,64940							
		viz půdorys střechy - navrhovaný stav, řezy :									
		skladba ST6, ST7 :									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 31,50000		31,50000							
		Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 12,34000		12,34000							
		viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav, řezy :									
		řez B-B : (3,850+8,155)*3,785		45,43893							
		-3,050*1,500*2		-9,15000							
		1,120*4,305*3		14,46480							
		řez A1-A1 vlevo : 23,490*3,810		89,49690							
		-2,000*1,500*2		-6,00000							
		-4,040*1,500*4		-24,24000							
		řez A2-A2, A3-A3 vlevo : 1,120*(37,920-23,490)		16,16160							
		řez A1-A1, A2-A2 vpravo : (4,040+14,115)*3,785		68,71668							
		-2,350*1,500		-3,52500							
		-2,250*1,500*2		-6,75000							
		-1,300*2,150		-2,79500							
		6,470*2		12,94000							
		řez A3-A3 vpravo : 1,190*7,395		8,80005							
120	622319836RV1	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 180 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou.	m2	29,31750	2 150,0000	63 032,63	0,02888	0,85000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		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.									
		Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.									
		viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav :									
		stěna k nevytápěné půdě :									
		32,220		32,22000							
		-1,350*2,150		-2,90250							
121	622319152RV1	Zateplení ostění , expandovaným polystyrénem, tloušťky 20 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	55,99440	2 055,0000	115 068,49	0,00963	0,54000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kaširování desek. Včetně rohových lišt, zakončovacích lišt s okapničkou, napojovacích lišt a výztužné tkaniny.									
		viz půdorys střechy - navrhovaný stav :									
		skladba PB1 :									
		(0,370+0,190)*(15,780+13,200+39,020+13,200+18,790)		55,99440							
122	622319450RV1	Povrchová úprava ostění zateplovacího systému , stěrka s výztužnou tkaninou	m2	18,86760	1 816,0000	34 263,56	0,00803	0,15000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		okenní a rohové lišty, výztužná stěrka. Povrchová úprava dle popisu položky. Položka obsahuje okenní a rohové lišty a výztužnou stěrku. viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav, řezy : řez B-B : (3,050+1,500)*2*0,180*2 řez A1-A1 vlevo : (2,000+1,500)*2*0,180*2 (4,040+1,500)*2*0,180*4 řez A1-A1, A2-A2 vpravo : (2,350+1,500)*2*0,180 (2,250+1,500)*2*0,180*2 (1,300+2,150*2)*0,180									
123	622412313R00	Nátěr vnějších omítek stěn silikonový, složitost 1-2, Penetrace + 2 x krycí nátěr. včetně penetrace podkladu viz výkres pohledů - navrhovaný stav : ST5 : 2,870+114,850+2,080*2+0,680+90,510 (2,050+1,720*2)*0,220*6 (2,050+0,500*2)*0,220*2 (2,275+2,100*2)*0,220*9 37,835+41,410+27,880+12,915 -2,270*2,000*2 10,830*3,580 -2,070*3,580 (2,050+1,720*2)*0,220*4 (2,270+2,000*2)*0,220*2 68,890+19,335+8,400+53,635 (2,050+0,500*2)*0,220*2 (2,050+1,600*2)*0,220*2 (1,015+1,000*2)*0,220 (2,270+2,100*2)*0,220*2 (2,275+2,000*2)*0,220*4 (2,350+3,970*2)*0,220 (2,270+2,045*2)*0,220 85,400	m2	644,47650	269,5000	173 686,42	0,00053	0,34000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		(2,270+2,100*2)*0,220		1,42340							
		(2,215+0,500*2)*0,220		0,70730							
		(2,275+1,680*2)*0,220*2		2,47940							
		viz půdorys střechy - navrhovaný stav, řez D-D : PB2 : (0,400+0,235)*3,120+1,488		3,46920							
124	622473187RT2	Příplatek za okenní začišťovací lištu včetně dodávky	m	104,82000	50,6000	5 303,89	0,00015	0,02000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav, řezy : řez B-B : (3,050+1,500)*2*2		18,20000							
		řez A1-A1 vlevo : (2,000+1,500)*2*2		14,00000							
		(4,040+1,500)*2*4		44,32000							
		řez A1-A1, A2-A2 vpravo : (2,350+1,500)*2		7,70000							
		(2,250+1,500)*2*2		15,00000							
		1,300+2,150*2		5,60000							
125	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	647,94570	75,4000	48 855,11	0,00002	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		ST5 : Odkaz na mn. položky pořadí 123 : 644,47650		644,47650							
		viz půdorys střechy - navrhovaný stav, řez D-D : PB2 : (0,400+0,235)*3,120+1,488		3,46920							
126	625990000R01	Obklad vnějších konstrukcí polystyrenem XPS tl. 50 mm	m2	38,30740	248,5000	9 519,39	0,00093	0,04000	0,00000	0,00000	Vlastní
		ST9 : viz statika - věnce krovu : V7 : (0,500+0,140)*(6,945+17,235)		15,47520							
		V8 : (0,530+0,140)*23,260		15,58420							
		V9 : (0,500+0,140)*3,550		2,27200							
		V10 : (0,500+0,140)*7,775		4,97600							
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce			134 539,72		13,08000	0,00000			
127	631361921RT2	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,07471	41 320,0000	3 087,02	1,08004	0,08000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		včetně distančních prvků viz statika - v.č. 21 : schodiště s mezipodestou : 3,113/1000*24,000		0,07471							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
128	631664111R00	Oprava trhlin v podlahách cementovou hmotou včetně penetrace podkladu, tloušťky od 1 mm do 10 mm viz půdorys 1.NP - navrhovaný stav : KD3 : 1.22 : 1,830 KD4 : 1.05 : 2,500 viz půdorys 2.NP - navrhovaný stav : KD4 : 2.01 : 2,350 2.02 : 0,670*1,810	m2	7,89270	769,0000	6 069,49	0,01596	0,13000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
129	632421215RT2	Potěr ze suchých směsí samonivelační podlahová modifikovaná hmota na bázi cementu, tloušťky 15 mm, včetně penetrace s rozprostřením a uhlazením viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav : 404,830	m2	404,83000	250,0000	101 207,50	0,02699	10,93000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
130	632421220RT2	Potěr ze suchých směsí samonivelační podlahová modifikovaná hmota na bázi cementu, tloušťky 20 mm, včetně penetrace s rozprostřením a uhlazením viz půdorys 1.NP - navrhovaný stav : KD3 : 1.22 : 1,830 KD4 : 1.05 : 2,500 viz půdorys 2.NP - navrhovaný stav : KD4 : 2.01 : 2,350 2.02 : 0,670*1,810	m2	7,89270	1 319,0000	10 410,47	0,03591	0,28000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
131	632441491R00	Potěr litý anhydritový broušení anhydritových potěrů dovoz směsí, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadic na plochu, dvojí (křížem vedené) rozvlnění hrazdami viz půdorys 1.NP - navrhovaný stav : KD3 : 1.22 : 1,830 KD4 : 1.05 : 2,500	m2	29,38730	51,2000	1 504,63	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		viz půdorys 2.NP - navrhovaný stav :									
		KD4 :									
		2.02 : 0,670*1,810		1,21270							
		viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav :									
		skladba V2 :									
		3.01 : 1,285*0,330*14*2		11,87340							
		1,285*0,144*15*2		5,55120							
		skladba V3 :									
		3.01 : 6,420		6,42000							
132	632451033R00	Vyrovňovací potěr z cementové malty v ploše o průměrné (střední) tloušťce od 30 do 40 mm	m2	15,50000	309,5000	4 797,25	0,09868	1,53000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		na stropěch z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty,									
		C20/25 XC1									
		viz statika - v.č. 21 :									
		schodiště s mezipodestou : 15,500		15,50000							
133	632421203RTS	samonivelační podlahová modifikovaná hmota na bázi cementu, tloušťky 2 mm, včetně penetrace, strojní zpracování, pevnost 25 MPa	m2	23,84460	313,0000	7 463,36	0,00557	0,13000	0,00000	0,00000	Vlastní
		viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav :									
		skladba V2 :									
		3.01 : 1,285*0,330*14*2		11,87340							
		1,285*0,144*15*2		5,55120							
		skladba V3 :									
		3.01 : 6,420		6,42000							
Díl: 635 Suché podlahy						597 877,27		19,68000		0,00000	
134	342268211R00	Suché podlahy ze sádrovláknitých desek 1x18 mm sádrovláknitá deska	m2	827,87000	722,187382066438	597 877,27	0,02377	19,68000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Včetně slepení a spárování spojů a obvodového izolačního pásu.									
		viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav :									
		skladba V1 :									
		3.01 : 7,275		7,27500							
		3.02 : 68,510		68,51000							
		3.03 : 87,700		87,70000							
		3.04 : 97,090		97,09000							
		3.05 : 28,580		28,58000							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		3.06 : 28,260		28,26000							
		3.07 : 33,870		33,87000							
		skladba KD1 :									
		3.08 : 2,290		2,29000							
		3.09 : 4,010		4,01000							
		skladba KD2 :									
		3.11 : 26,650		26,65000							
		skladba V5 :									
		3.10 : 1,600*3,800		6,08000							
		skladba V6 :									
		3.10 : 12,210		12,21000							
		skladba V4 :									
		3.14 : 11,410		11,41000							
		Koeficient : 1		413,93500							

Díl: 8	Trubní vedení				5 255,50	0,03000	0,00000				
135	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm	kus	1,00000	722,0000	722,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

viz půdorys základů - navrhovaný stav :

1,000

1,00000

136	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	1,00000	383,5000	383,50	0,00468	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
-----	--------------	---	-----	---------	----------	--------	---------	---------	---------	---------	-----------

viz půdorys základů - navrhovaný stav :

1,000

1,00000

137	28697052.AR	dno šachetní přímé; PP; DN = 400,0 mm; l = 686 mm; h = 547 mm; DN žlabu 160 mm	kus	1,00000	826,0000	826,00	0,00653	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
-----	-------------	--	-----	---------	----------	--------	---------	---------	---------	---------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 135 : 1,00000

1,00000

138	286971491R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 400,0 mm; l = 2 000,0 mm	kus	1,00000	1 764,0000	1 764,00	0,00806	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
-----	------------	---	-----	---------	------------	----------	---------	---------	---------	---------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 135 : 1,00000

1,00000

139	552417011R	poklop kanalizační do šachtové roury; DN šachty 400 mm; litinový; únosnost 1 500 kg	kus	1,00000	1 560,0000	1 560,00	0,01300	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
-----	------------	---	-----	---------	------------	----------	---------	---------	---------	---------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 136 : 1,00000

1,00000

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci				32 949,87	13,87000	0,00000				
140	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	54,94000	385,5000	21 179,37	0,18800	10,33000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

viz půdorys 1.PP - navrhovaný stav :

51,730+3,210

54,94000

141	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	59,00000	199,5000	11 770,50	0,06000	3,54000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
-----	-----------	---	-----	----------	----------	-----------	---------	---------	---------	---------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 140 : 54,94000			54,94000						
		4,060			4,06000						
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				21 350,45		0,27000		0,00000	
142	939941112R00	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	9,00000	851,0000	7 659,00	0,00891	0,08000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz statika - výtahová šachta - tvar :									
		9,000			9,00000						
143	939941113R00	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve stěně	m	5,00000	1 924,0000	9 620,00	0,03496	0,17000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz statika - výtahová šachta - tvar :									
		5,000			5,00000						
144	55392100R	deska/pás těsnicí ocel, bitumenová vrstva; tl = 0,60 mm; š = 160 mm; l = 2 500,0 mm	m	9,90000	205,5000	2 034,45	0,00100	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 142 : 9,00000			9,00000						
		Koeficient : 0,10			0,90000						
145	55392102R	deska/pás těsnicí ocel, bitumenová vrstva; tl = 0,70 mm; š = 125 mm; l = 2 000,0 mm	m	5,25000	388,0000	2 037,00	0,00100	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 143 : 5,00000			5,00000						
		Koeficient : 0,05			0,25000						
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				499 013,87		26,72000		0,00000	
146	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	855,10800	70,4000	60 199,60	0,01838	15,72000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		včetně kotvení									
		Včetně kotvení lešení.									
		viz výkres pohledů - navrhovaný stav :									
		40,220*10,000			402,20000						
		21,700*10,000			217,00000						
		14,400*10,000			144,00000						
		viz půdorys 1.NP-3.NP - navrhovaný stav :									
		3.15 : (1,800+1,900)*2*12,420			91,90800						
147	941941032R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	376,65000	80,3000	30 245,00	0,01838	6,92000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		včetně kotvení									
		Včetně kotvení lešení.									
		viz výkres pohledů - navrhovaný stav :									
		15,500*13,500			209,25000						
		12,400*13,500			167,40000						
148	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	2 565,32400	70,0000	179 572,68	0,00093	2,39000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		včetně kotvení									
		Odkaz na mn. položky pořadí 146 : 855,10800*3		2 565,32400							
149	941941192R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky přes 10 do 30 m	m2	1 129,95000	70,0000	79 096,50	0,00082	0,93000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		včetně kotvení									
		Odkaz na mn. položky pořadí 147 : 376,65000*3		1 129,95000							
150	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	855,10800	49,3000	42 156,82	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 146 : 855,10800		855,10800							
151	941941832R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	376,65000	50,9000	19 171,49	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 147 : 376,65000		376,65000							
152	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	482,68000	183,5000	88 571,78	0,00158	0,76000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz půdorys 1.NP - navrhovaný stav :									
		1.05 : 4,560		4,56000							
		viz půdorys 2.NP - navrhovaný stav :									
		2.02 : 3,160		3,16000							
		viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav :									
		3.01 : 29,580		29,58000							
		3.02 : 68,510		68,51000							
		3.03 : 87,700		87,70000							
		3.04 : 97,090		97,09000							
		3.05 : 28,580		28,58000							
		3.06 : 28,260		28,26000							
		3.07 : 33,870		33,87000							
		3.08 : 2,290		2,29000							
		3.09 : 4,010		4,01000							
		3.10 : 18,290		18,29000							
		3.11 : 26,650		26,65000							
		3.12 : 25,00		25,00000							
		3.13 : 13,720		13,72000							
		3.14 : 11,410		11,41000							
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				180 412,00		0,26000		0,00000	
153	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 zařízení před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	1 951,78000	40,0000	78 071,20	0,00004	0,08000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava platnost
		viz půdorys 1.PP - navrhovaný stav :									
		01 : 58,020		58,02000							
		06 : 37,620		37,62000							
		14 : 15,050		15,05000							
		15 : 50,980		50,98000							
		16 : 40,110		40,11000							
		viz půdorys 1.NP - navrhovaný stav :									
		600,000		600,00000							
		viz půdorys 2.NP - navrhovaný stav :									
		600,000		600,00000							
		viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav :									
		550,00		550,00000							
154	953943123R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním přes 5 kg do 15 kg/kus	kus	20,00000	293,0000	5 860,00	0,00025	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání									
		viz statika - výtahová šachta - tvar a výztuž základového roštu :									
		P25 : 12,000		12,00000							
		viz statika - základ pod únikovým schodištěm - tvar :									
		P25 : 8,000		8,00000							
155	953981204R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 125 mm, M 16, malta pro chemické kotvy dvousložková do plných materiálů	kus	75,00000	221,5000	16 612,50	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz statika - dispozice krovu v.č. 30 :									
		75,000		75,00000							
156	VNR001	Kontrola komínového tělesa pro přívod elektro	m	14,00000	200,0000	2 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
157	VNR002	Kontrola komínového tělesa pro rozvody ZTI	m	16,00000	200,0000	3 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
158	VNR003	Úklid po bourání otvoru pro schodiště	soubor	1,00000	5 000,0000	5 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
159	VNR004	Úklid před zahájením školního roku	soubor	1,00000	15 000,0000	15 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
160	VNR005	Úklid objektu po rozvodech konektivity	m2	4 950,00000	10,0000	49 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		celý objekt : 2200,000*2+550,000		4 950,00000							
161	13611258R	Výrobek plochý ocelový válcovaný za tepla - plech; hladký; tl = 25,00 mm	t	0,17266	25 300,0000	4 368,30	1,00000	0,17000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz statika - výtahová šachta - tvar a výztuž základového roštu :									
		196,200/1000*0,200*0,200*12		0,09418							
		viz statika - základ pod únikovým schodištěm - tvar :									
		196,200/1000*0,200*0,200*8		0,06278							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------	--------------------------

Koeficient : 0,10

0,01570

Díl: 96	Bourání konstrukcí					1 408,85		0,00000		0,60000	
162	965048541R00	Frézování betonového povrchu tloušťky do 30 mm	m2	7,89270	178,5000	1 408,85	0,00000	0,00000	0,07560	0,60000	RTS 24/ I

viz půdorys 1.NP - navrhovaný stav :

KD3 :

1.22 : 1,830

1,83000

KD4 :

1.05 : 2,500

2,50000

viz půdorys 2.NP - navrhovaný stav :

KD4 :

2.01 : 2,350

2,35000

2.02 : 0,670*1,810

1,21270

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					740 722,62		0,00000		0,00000	
163	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 25 m.	t	413,44196	1 791,6000	740 722,62	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

oborů 801, 803, 811 a 812

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,18,19,20,21,23,24,25,26,27,29,30,31,32,34,35,36,39,40,41,42,43,44,45,47,48,49,50,51,52,53,54

,55. :

56,57,58,59,60,61,62,63,64,67,68,69,70,71,72,74,76,78,79,80,81,82,83,84,85,87,89,90,91,93,94,9

5,96. :

97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,1

20,121. :

122,123,124,125,126,127,128,129,130,132,133,134,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,1

46,147,148. :

149,152,153,154,155,161. :

Součet: : 413,44196

413,44196

Díl: 711	Izolace proti vodě					18 859,23		0,10000		0,00000	
164	711112001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku AL P	m2	5,45300	76,4000	416,61	0,00052	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Odkaz na mn. položky pořadí 160 : 5,45300

5,45300

165	711142559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů.	m2	5,45300	334,5000	1 824,03	0,00099	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
-----	--------------	---	----	---------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	-----------

viz půdorys 1.PP - navrhovaný stav, řez E-E :

ST4 : 2,660*2,050

5,45300

166	711212000RU1	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	m2	9,22800	81,0000	747,47	0,00021	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
-----	--------------	---	----	---------	---------	--------	---------	---------	---------	---------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 162 : 9,22800			9,22800						
167	711212002RT3	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti zemní vlhkosti	m2	9,22800	676,0000	6 238,13	0,00340	0,03000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		jednovrstvá									
		viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav :									
		skladba KD1 :									
		3.08 : 2,290			2,29000						
		3.09 : 4,010			4,01000						
		3.08 : 6,440*0,200			1,28800						
		3.09 : 8,200*0,200			1,64000						
168	711212601RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnící pás š.100 mm do spoje podlaha-stěna	m	13,04000	210,0000	2 738,40	0,00029	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav :									
		skladba KD1 :									
		3.08 : 6,440			6,44000						
		-0,700			-0,70000						
		3.09 : 8,200			8,20000						
		-0,900			-0,90000						
169	711212602RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnící roh do spoje podlaha stěna	kus	8,00000	298,0000	2 384,00	0,00011	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav :									
		skladba KD1 :									
		3.08 : 4,000			4,00000						
		3.09 : 4,000			4,00000						
170	711212611RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnící pás šířky 100 mm do svislých koutů	m	1,60000	229,0000	366,40	0,00029	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav :									
		skladba KD1 :									
		3.08 : 0,200*4			0,80000						
		3.09 : 0,200*4			0,80000						
171	62852251R	Pás hydroizolační asfaltový tl = 4,0 mm; funkce: protiradonová, parobrzdná; nosná vložka: PES rohož; asfalt: modifikovaný; horní strana: minerální posyp; spodní strana: spalitelná fólie	m2	6,54360	328,5000	2 149,57	0,00460	0,03000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 160 : 5,45300			5,45300						
		Koeficient : 0,20			1,09060						
172	62852265R	Pás hydroizolační asfaltový tl = 4,0 mm; funkce: protiradonová, parobrzdná; nosná vložka: skelná tkanina; asfalt: modifikovaný; horní strana: minerální posyp; spodní strana: spalitelná fólie	m2	6,54360	280,0000	1 832,21	0,00450	0,03000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 160 : 5,45300			5,45300						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		Koeficient : 0,20		1,09060							
173	998711103R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 60 m	t	0,10622	1 529,0000	162,41	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu									
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 164,165,166,167,168,169,170,171,172, : Součet : 0,10622		0,10622							
Díl: 712		Povlakové krytiny			242 202,73		1,06000	0,00000			
174	712311101RZ1	Povlakové krytiny střeš do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu	m2	8,06000	64,3500	518,66	0,00033	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 170 : 8,06000		8,06000							
175	712341559R00	Povlakové krytiny střeš do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	8,06000	115,5000	930,93	0,00035	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz půdorys střechy - navrhovaný stav, řez E-E, G2-G2 : S4 : 2,200*2,480 (1,820+1,900)*2*0,350		5,45600 2,60400							
176	712373121RU1	Povlakové krytiny střeš do 10° z termoplastické fólie kotvené do profilovaného plechu nebo do bednění, 6 kotev/m2, při tl. izolace do 250 mm, bez dodávky fólie, včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.	m2	264,83088	385,0000	101 959,89	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz půdorys střechy - navrhovaný stav, řez E-E, G2-G2 : skladba S4 : 2,590*2,660 (1,620+1,790)*2*0,150 viz půdorys střechy - navrhovaný stav : skladba S2a, S2b, S2c, S2d : s2a : 4,448*3,850 s2b, s2c : 23,490*4,364 s2d : 33,390+92,450 4,302*2,660		6,88940 1,02300 17,12480 102,51036 125,84000 11,44332							
177	712378003R00	Povlakové krytiny střeš do 10° z termoplastické fólie Klempířské doplňky k povlakovým krytinám z fólií atiková okapnice, RŠ 250 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	76,00000	137,5000	10 450,00	0,00184	0,14000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění okapnice natloukacími hmoždinkami včetně dodávky okapnice. viz výpis klempířských výrobků : K/08 - RAL 7016, 7012 : 76,000		76,00000							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
178	712378006R00	Povlakové krytiny střech do 10° z termoplastické fólie Klempířské doplňky k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnější, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	12,00000	82,5000	990,00	0,00076	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. viz výpis klempířských výrobků : K/21 : 12,000											
179	712378007R00	Povlakové krytiny střech do 10° z termoplastické fólie Klempířské doplňky k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	14,00000	82,5000	1 155,00	0,00076	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
včetně dodávek výrobků Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. viz výpis klempířských výrobků : K/22 : 14,000											
180	712391171R00	Textilie na střeších do 10° podkladní, položení - bez dodávky textílie	m2	264,83088	16,5000	4 369,71	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
skladba S4, S2a, S2b, S2c, S2d : Odkaz na mn. položky pořadí 171 : 264,83088											
181	712371901R01	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, fólií PVC, natavené celoplošně	m2	16,00000	385,0000	6 160,00	0,00016	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
viz půdorys střechy - navrhovaný stav : poznámka : 16,000											
182	712R001	D+M opracování prostupů střešním PVC pláštěm pomocí systémových prvků, DN 200	kus	5,00000	522,5000	2 612,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
viz půdorys střechy - navrhovaný stav : poznámka : 5,000											
183	712R002	D+M opracování prostupů střešním PVC pláštěm pomocí systémových prvků, DN 80	kus	8,00000	467,5000	3 740,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
viz půdorys střechy - navrhovaný stav : poznámka : 8,000											
184	283221051R	Fólie hladká hydroizolační tl = 2,00 mm; funkce: proti prorůstání; materiál: PVC-P; nosná vložka: PES tkanina	m2	304,55551	247,5000	75 377,49	0,00239	0,73000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 171 : 264,83088 Koeficient : 0,15											
185	28322247R	Fólie hladká hydroizolační tl = 2,20 mm; funkce: pochozí; materiál: PVC-P; nosná vložka: PES tkanina; povrchová úprava: protiskluzová	m2	17,60000	368,5000	6 485,60	0,00254	0,04000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 176 : 16,00000 Koeficient : 0,10											

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
186	62852265R	Pás hydroizolační asfaltový tl = 4,0 mm; funkce: protiradonová, parobrzdná; nosná vložka: skelná tkanina; asfalt: modifikovaný; horní strana: minerální posyp; spodní strana: spalitelná fólie	m2	9,26900	280,0000	2 595,32	0,00450	0,04000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

viz půdorys střechy - navrhovaný stav, řez E-E, G2-G2 :

S4 :

2,200*2,480

5,45600

(1,820+1,900)*2*0,350

2,60400

Koeficient : 0,15

1,20900

187	69366198R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 2,9 mm; plošná hmotnost = 300 g/m2; Pevnost v tahu podélně = 20,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 11,5 kN/m	m2	291,31397	27,5000	8 011,13	0,00030	0,09000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
-----	-----------	--	----	-----------	---------	----------	---------	---------	---------	---------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 175 : 264,83088

264,83088

Koeficient : 0,10

26,48309

188	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,06934	15 754,110011783	16 846,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
-----	--------------	---	---	---------	------------------	-----------	---------	---------	---------	---------	-----------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

174,175,177,178,179,181,184,185,186,187, :

Součet: : 1,06934

1,06934

Díl: 713		Izolace tepelné		850 765,06		4,67000		0,01000			
189	713111111R00	Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně,	m2	425,22500	57,3000	24 365,39	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav :

skladba V1 :

3.01 : 7,275

7,27500

3.02 : 68,510

68,51000

3.03 : 87,700

87,70000

3.04 : 97,090

97,09000

3.05 : 28,580

28,58000

3.06 : 28,260

28,26000

3.07 : 33,870

33,87000

skladba KD1 :

3.08 : 2,290

2,29000

3.09 : 4,010

4,01000

skladba KD2 :

3.11 : 26,650

26,65000

skladba V5 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		3.10 : 1,600*3,800		6,08000							
		skladba V6 :									
		3.10 : 12,210		12,21000							
		skladba D1 :									
		3.12 : 11,290		11,29000							
		skladba V4 :									
		3.14 : 11,410		11,41000							
190	713111130R00	Montáž tepelné izolace stropů vložené mezi krokve,	m2	655,91268	92,9605631598887	60 974,01	0,00023	0,15000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		skladba S1a, S1b, S1c, S1d :									
		skladba S3a, S3b :									
		Odkaz na mn. položky pořadí 266 : 429,67433		429,67433							
		skladba S3c :									
		-1,855*9,780/cosx(36)		-22,42462							
		-1,855*2,000/cosx(26)*2		-8,25551							
		viz půdorys střechy - navrhovaný stav :									
		skladba S2a, S2b, S2c, S2d :									
		s2a : 4,448*3,850		17,12480							
		s2b, s2c : 23,490*4,364		102,51036							
		s2d : 33,390+92,450		125,84000							
		4,302*2,660		11,44332							
191	713111211R00	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana krovů spodem s přelepením spojů, bez dodávky fólie	m2	398,99420	84,8265138833984	33 845,29	0,00002	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		skladba S1a, S1b, S1c, S1d :									
		skladba S3a, S3b :									
		Odkaz na mn. položky pořadí 266 : 429,67433		429,67433							
		skladba S3c :									
		-1,855*9,780/cosx(36)		-22,42462							
		-1,855*2,000/cosx(26)*2		-8,25551							
		skladba S2a, S2b, S2c, S2d :									
192	713103311R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace stěn, přilepené k podkladu, z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky do 100 mm	m2	4,64200	48,9000	226,99	0,00000	0,00000	0,00313	0,01000	RTS 24/ I
		viz žaluzie :									
		XPS tl. 60 mm místo 50 mm v bednění na věnci : (4,040*4+3,050+2,000*2)*0,200		4,64200							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
193	713131121R00	Montáž tepelné izolace stěn přichycením úchytnými dráty a závlačkami Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. viz půdorys 1.NP - navrhovaný stav, řez E-E : mezi stávající stěnou a výtahovou šachtou : 2,660*8,370 -1,140*2,120*3	m2	15,01380	129,5000	1 944,29	0,00053	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
194	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek. viz půdorys střechy - navrhovaný stav, řez E-E, G2-G2 : S4 : stěny atiky EPS tl. 100 mm : 2,300*0,450*2 1,600*0,450 vrch atiky XPS tl. 70 mm : 2,480*0,200*2 1,820*0,200 viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav : skladba KD5 : 1,300*0,380 viz žaluzie : XPS tl. 60 mm : (4,040*4+3,050+2,000*2)*0,200 řez E-E rozhraní u atiky : EPS tl. 50 mm : (0,400+0,180)*(2,325+4,170) řez A-A svislá u nosníků : PIR tl. 80 mm : 0,300*(8,332+14,659+23,490+3,850*2)*2	m2	45,55770	228,5000	10 409,93	0,00300	0,14000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
195	713141123R00	Montáž tepelné izolace plochých střech lepené bodově na tmel, jednovrstvé viz půdorys střechy - navrhovaný stav, řez E-E, G2-G2 : S4 : 1,600*1,790	m2	2,86400	71,5000	204,78	0,00200	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
196	713141124R00	Montáž tepelné izolace plochých střech lepená na pruhy z PU lepidla viz půdorys střechy - navrhovaný stav, řez E-E, G2-G2 : S4 : 1,600*1,790*2	m2	5,72800	71,5000	409,55	0,00016	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
197	713141131R00	Montáž tepelné izolace plochých střech lepená plnoplošně za studena, jednovrstvé viz půdorys střechy - navrhovaný stav, řez E-E, G2-G2 : S4 : 0,210*1,820	m2	0,38220	104,5000	39,94	0,00255	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
198	713141221R00	Montáž tepelné izolace plochých střech montáž parozábrany na plný podklad plochých střech, nosný materiál ve specifikaci viz půdorys střechy - navrhovaný stav : skladba S2a, S2b, S2c, S2d : s2a : 4,448*3,850 s2b, s2c : 23,490*4,364 s2d : 33,390+92,450 4,302*2,660	m2	256,91848	27,5000	7 065,26	0,00002	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
199	713191120R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky překrytí pásem asfaltovaným nepískovaným, včetně dodávky materiálu viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav : skladba KD5 : 1,300*0,380	m2	0,49400	101,0000	49,89	0,00112	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
200	713111130R01	Montáž tepelné izolace krovů spodem, kotvená pod krokve viz půdorys střechy - navrhovaný stav : skladba S1a, S1b, S1c, S1d : skladba S3a, S3b : Odkaz na mn. položky pořadí 266 : 429,67433 skladba S3c : -1,855*9,780/cosx(36) -1,855*2,000/cosx(26)*2 viz půdorys střechy - navrhovaný stav : skladba S2a, S2b, S2c, S2d : s2a : 4,448*3,850 s2b, s2c : 23,490*4,364 s2d : 33,390+92,450 4,302*2,660	m2	655,91268	92,9605631598887	60 974,01	0,00023	0,15000	0,00000	0,00000	Vlastní
201	713R001	Podlepení horní hrany nosného roštu podlahy akustickou podložkou tl. 5 mm viz nosná konstrukce podlahy : ocel : 100,000 dřevo :	m2	100,00000	80,0000	8 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
202	28375322R	podložka pod podlahu plovoucí; izolační; pěnový polyetylén; tl. 5,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,046 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3 Odkaz na mn. položky pořadí 196 : 100,00000 Koeficient : 0,05	m2	105,00000	17,8000	1 869,00	0,00013	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
203	28375448R	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: spádová deska; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 300 kPa viz půdorys střechy - navrhovaný stav, řez E-E, G2-G2 : S4 : vrch atiky XPS tl. 70 mm : 2,480*0,200*0,070*2 1,820*0,200*0,070 0,210*0,200*1,820 viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav : skladba KD5 : 1,300*0,380*0,060 Koeficient : 0,05	m3	0,21105	3 520,0000	742,90	0,03500	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					0,06944						
					0,02548						
					0,07644						
					0,02964						
					0,01005						
204	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 viz půdorys střechy - navrhovaný stav, řez E-E, G2-G2 : S4 : 1,600*1,790*0,100*2 stěny atiky EPS tl. 100 mm : 2,300*0,450*0,100*2 1,600*0,450*0,100 Koeficient : 0,05	m3	0,89439	1 705,0000	1 524,93	0,02000	0,02000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					0,57280						
					0,20700						
					0,07200						
					0,04259						
205	28375945R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; označení: F; tloušťka d = 50,0 mm; OH = 20 kg/m3; lambda = 0,037 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 100 kPa viz půdorys 1.NP - navrhovaný stav, řez E-E : mezi stávající stěnou a výtahovou šachtou : 2,660*8,370 -1,140*2,120*3 řez E-E rozhraní u atiky : EPS tl. 50 mm : (0,400+0,180)*(2,325+4,170) Koeficient : 0,05	m2	19,71995	129,0000	2 543,87	0,00115	0,02000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					22,26420						
					-7,25040						
					3,76710						
					0,93905						
206	28375971R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: spádová deska; označení: S; OH = 20 kg/m3; lambda = 0,037 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 100 kPa viz půdorys střechy - navrhovaný stav, řez E-E, G2-G2 : S4 : 1,600*1,790*0,080 Koeficient : 0,05	m3	0,24058	1 963,5000	472,38	0,02000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					0,22912						
					0,01146						
207	28376424.AR	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska; tloušťka d = 60,0 mm; lambda = 0,033 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 300 kPa viz žaluzie :	m2	4,87410	441,0000	2 149,48	0,00210	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		XPS tl. 60 mm : $(4,040*4+3,050+2,000*2)*0,200$			4,64200						
		Koeficient : 0,05			0,23210						
208	283765954R	Výrobek izolační pro budovy z polyurethanové pěny - PIR; tvar: deska; tl = 80 mm; lambda = 0,022 W/(m.K); pevnost v tlaku = 120 kPa; povrchová úprava: oboustranně papírová vložka s Al potahem	m2	648,69530	517,0000	335 375,47	0,00240	1,56000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		skladba S1a, S1b, S1c, S1d :									
		22,020/cosx(36)			27,21822						
		176,290/cosx(36)			217,90642						
		72,815/cosx(29)			83,25333						
		viz půdorys střechy - navrhovaný stav :									
		skladba S2a, S2b, S2c, S2d :									
		s2a : 4,448*3,850			17,12480						
		s2b, s2c : 23,490*4,364			102,51036						
		s2d : 33,390+92,450			125,84000						
		4,302*2,660			11,44332						
		řez A-A svislá u nosníků :									
		PIR tl. 80 mm : $0,300*(8,332+14,659+23,490+3,850*2)*2$			32,50860						
		Koeficient : 0,05			30,89025						
209	283765956R	Výrobek izolační pro budovy z polyurethanové pěny - PIR; tvar: deska; tl = 100 mm; lambda = 0,022 W/(m.K); pevnost v tlaku = 120 kPa; povrchová úprava: oboustranně papírová vložka s Al potahem	m2	74,14705	495,0000	36 702,79	0,00300	0,22000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz půdorys střechy - navrhovaný stav :									
		skladba S3a, S3b :									
		43,430/cosx(36)			53,68243						
		$(2,530+5,280+7,410)/cosx(26)$			16,93380						
		Koeficient : 0,05			3,53081						
210	62811120R	Pás hydroizolační asfaltový tl = 0,7 mm; funkce: separační; nosná vložka: impregnovaný karton; asfalt: oxidovaný	m2	0,54340	21,0000	11,41	0,00061	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 194 : 0,49400			0,49400						
		Koeficient : 0,10			0,04940						
211	6315083953R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: rohož; tloušťka d = 100,0 mm; OH = 13 kg/m3; lambda = 0,038 W/(m.K)	m2	434,63175	126,0000	54 763,60	0,00130	0,57000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav :									
		skladba V1 :									
		3.01 : 7,275			7,27500						
		3.02 : 68,510			68,51000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		3.03 : 87,700		87,70000							
		3.04 : 97,090		97,09000							
		3.05 : 28,580		28,58000							
		3.06 : 28,260		28,26000							
		3.07 : 33,870		33,87000							
		skladba KD1 :									
		3.08 : 2,290		2,29000							
		3.09 : 4,010		4,01000							
		skladba KD2 :									
		3.11 : 26,650		26,65000							
		skladba V5 :									
		3.10 : 1,600*3,800		6,08000							
		skladba V6 :									
		3.10 : 12,210		12,21000							
		skladba V4 :									
		3.14 : 11,410		11,41000							
		Koeficient : 0,05		20,69675							
212	6315083956R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: rohož; tloušťka d = 160,0 mm; OH = 13 kg/m3; lambda = 0,038 W/(m.K)	m2	11,85450	202,0000	2 394,61	0,00208	0,02000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav :									
		skladba D1 :									
		3.12 : 11,290		11,29000							
		Koeficient : 0,05		0,56450							
213	63151734R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: rohož; tloušťka d = 140,0 mm; OH = 15 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K)	m2	74,14705	462,0000	34 255,94	0,00210	0,16000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz půdorys střechy - navrhovaný stav :									
		skladba S3a, S3b :									
		43,430/cosx(36)		53,68243							
		(2,530+5,280+7,410)/cosx(26)		16,93380							
		Koeficient : 0,05		3,53081							
214	63151736R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: rohož; tloušťka d = 160,0 mm; OH = 15 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K)	m2	614,56127	201,608221353009	123 900,60	0,00240	1,47000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		skladba S1a, S1b, S1c, S1d :									
		22,020/cosx(36)		27,21822							
		176,290/cosx(36)		217,90642							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		72,815/cosx(29)		83,25333							
		viz půdorys střechy - navrhovaný stav :									
		skladba S2a, S2b, S2c, S2d :									
		s2a : 4,448*3,850		17,12480							
		s2b, s2c : 23,490*4,364		102,51036							
		s2d : 33,390+92,450		125,84000							
		4,302*2,660		11,44332							
		Koeficient : 0,05		29,26482							
215	67352454R	Parozábrana polymerní tl = 0,30 mm; funkce: parotěsná, reflexní; materiál: PE; nosná vložka: PE mřížka: povrchová úprava: Al fólie	m2	721,50395	53,9000	38 889,06	0,00017	0,12000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 186 : 398,99420		398,99420							
		Odkaz na mn. položky pořadí 193 : 256,91848		256,91848							
		Koeficient : 0,10		65,59127							
216	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m	t	4,66692	1 427,0000	6 659,69	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		50 m vodorovně									
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :									
		190,191,193,194,195,196,197,198,199,200,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,2									
		14,215. :									
		Součet: : 4,66692		4,66692							
Díl: 762		Konstrukce tesařské			1 214 859,73	25,94000	0,00000				
217	762332110R00	Vázané konstrukce krovů montáž střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy do 120 cm2	m	243,38800	203,5000	49 529,46	0,00099	0,24000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz statika - dispozice krovu v.č. 30 :									
		60/120 : 84,952		84,95200							
		60/140 : 11,850		11,85000							
		100/100 : 6,486		6,48600							
		100/120 : 5,190		5,19000							
		60/100 : 54,175		54,17500							
		60/180 : 3,950		3,95000							
		60/90 : 76,785		76,78500							
218	762332120R00	Vázané konstrukce krovů montáž střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	1 114,55900	261,8000	291 791,55	0,00099	1,10000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz statika - dispozice krovu v.č. 30 :									
		100/160 : 783,010		783,01000							
		140/140 : 36,277		36,27700							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		140/160 : 132,294		132,29400							
		100/180 : 41,425		41,42500							
		100/140 : 61,413		61,41300							
		100/140 : 60,140		60,14000							
219	762332130R00	Vázané konstrukce krovů montáž střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 288 cm2 viz statika - dispozice krovu v.č. 30 : 100/200 : 1,000 120/220 : 6,323	m	7,32300	342,1000	2 505,20	0,00099	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
220	762332140R00	Vázané konstrukce krovů montáž střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 288 do 450 cm2 viz statika - dispozice krovu v.č. 30 : 160/200 : 8,020	m	8,02000	369,6000	2 964,19	0,00099	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
221	762341220R00	Montáž bednění z velkoplošných desek na bázi dřeva včetně vyřezání otvorů, viz statika - dispozice krovu v.č. 30 : 289,000	m2	289,00000	159,5000	46 095,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
222	762341630R00	Montáž bednění okapových říms, krajnic, závětrných prken, a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z desek tvrdých tloušťky do 8 mm, viz půdorys střechy - navrhovaný stav : skladba PB1 : (0,370+0,210)*(15,780+13,200+39,020+13,200+18,790)	m2	57,99420	423,5000	24 560,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
223	762342203R00	Montáž latování střeš o sklonu do 60° při vzdálenost latí přes 220 do 360 mm, viz statika - dispozice krovu v.č. 30 : 65,450/cosx(36) 176,290/cosx(36) (2,530+5,280+7,410)/cosx(26) 72,815/cosx(29)	m2	398,99420	93,5000	37 305,96	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
224	762342204R00	Montáž kontralatí přibitím, bez dodávky řeziva Odkaz na mn. položky pořadí 218 : 398,99420 viz půdorys střechy - navrhovaný stav : skladba S1a, S1b, S1c, S1d : 22,020/cosx(36) 176,290/cosx(36) 72,815/cosx(29) skladba S3a, S3b :	m2	1 054,90688	82,5000	87 029,82	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		43,430/cosx(36)		53,68243							
		(2,530+5,280+7,410)/cosx(26)		16,93380							
		skladba S2a, S2b, S2c, S2d :									
		s2a : 4,448*3,850		17,12480							
		s2b, s2c : 23,490*4,364		102,51036							
		s2d : 33,390+92,450		125,84000							
		4,302*2,660		11,44332							
225	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	25,54000	1 705,0000	43 545,70	0,02357	0,60000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz statika - dispozice krovu v.č. 30 :									
		19,870+4,830+0,840		25,54000							
226	762441112R00	Obložení atiky montáž z dřevoštěpkových desek, 1 vrstva, šroubováním	m2	0,49400	400,0000	197,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav :									
		skladba KD5 :									
		1,300*0,380		0,49400							
227	762441114R00	Obložení atiky montáž z dřevoštěpkových desek, 1 vrstva, lepením	m2	5,13380	400,0000	2 053,52	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz půdorys střechy - navrhovaný stav, řez E-E, G2-G2 :									
		S4 :									
		0,500*2,660		1,33000							
		(0,410+0,220)*2,660		1,67580							
		(0,500+0,200)*1,600		1,12000							
		(0,410+0,220)*1,600		1,00800							
228	762714110R00	Prostorové vázané konstrukce z řeziva montáž hraněného spojovaného ocelovými spojkami, průřezové plochy do 120 cm2	m	11,33400	236,5000	2 680,49	0,00255	0,03000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků.									
		viz statika - vyrovnávací dřevěný rošt do podlahy - v.č. 33 :									
		100/120 : 7,860		7,86000							
		60/100 : 3,474		3,47400							
229	762714120R00	Prostorové vázané konstrukce z řeziva montáž hraněného spojovaného ocelovými spojkami, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	125,76000	282,7000	35 552,35	0,00255	0,32000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků.									
		viz statika - vyrovnávací dřevěný rošt do podlahy - v.č. 33 :									
		100/160 : 97,903		97,90300							
		120/180 : 26,087		26,08700							
		100/180 : 1,770		1,77000							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
230	762795000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fixační prkna, impregnace viz statika - vyrovnávací dřevěný rošt do podlahy - v.č. 33 : 2,280	m3	2,28000	1 705,0000	3 887,40	0,02684	0,06000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					2,28000						
231	762911121R00	Impregnace řeziva tlakovakuová, ochrana proti dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu viz statika - dispozice krovu v.č. 30 : 19,870+4,830+0,840 viz statika - vyrovnávací dřevěný rošt do podlahy - v.č. 33 : 2,280 stávající prvky krovu : 5,000	m3	32,82000	2 090,0000	68 593,80	0,01650	0,54000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					25,54000						
					2,28000						
					5,00000						
232	60510055R	Latě dřevina: SM; jakost: I; tl = 40 mm; š = 60 mm viz statika - dispozice krovu v.č. 30 : latě+kontralatě : 2011,816 viz půdorys střechy - navrhovaný stav : skladba S1a, S1b, S1c, S1d : 22,020/cosx(36) 176,290/cosx(36) 72,815/cosx(29) skladba S3a, S3b : 43,430/cosx(36) (2,530+5,280+7,410)/cosx(26) skladba S2a, S2b, S2c, S2d : s2a : 4,448*3,850 s2b, s2c : 23,490*4,364 s2d : 33,390+92,450 4,302*2,660 Koeficient : 0,10	m	2 934,50155	25,3000	74 242,89	0,00132	3,87000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					2 011,81600						
					27,21822						
					217,90642						
					83,25333						
					53,68243						
					16,93380						
					17,12480						
					102,51036						
					125,84000						
					11,44332						
					266,77287						
233	60513330R	Fošna dřevina: SM; opracování: omítané viz statika - dispozice krovu v.č. 30 : 60/120 : 0,060*0,120*84,952 60/140 : 0,060*0,140*11,850 60/100 : 0,060*0,100*54,175 60/180 : 0,060*0,180*3,950	m3	1,66583	9 460,0000	15 758,75	0,55000	0,92000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					0,61165						
					0,09954						
					0,32505						
					0,04266						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		60/90 : 0,060*0,090*76,785		0,41464							
		viz statika - vyrovnávací dřevěný rošt do podlahy - v.č. 33 :									
		60/100 : 0,060*0,100*3,474		0,02084							
		Koeficient : 0,10		0,15144							
234	605152002R	Hranolek dřevina: SM	m3	0,13985	9 460,0000	1 322,98	0,55000	0,08000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz statika - dispozice krovu v.č. 30 :									
		100/100 : 0,100*0,100*6,486		0,06486							
		100/120 : 0,100*0,120*5,190		0,06228							
		Koeficient : 0,10		0,01271							
235	60515230R	Hranol dřevina: SM	m3	2,75780	9 460,0000	26 088,79	0,55000	1,52000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz statika - dispozice krovu v.č. 30 :									
		140/140 : 0,140*0,140*36,277		0,71103							
		100/140 : 0,100*0,140*61,413		0,85978							
		100/140 : 0,100*0,140*60,140		0,84196							
		viz statika - vyrovnávací dřevěný rošt do podlahy - v.č. 33 :									
		100/120 : 0,100*0,120*7,860		0,09432							
		Koeficient : 0,10		0,25071							
236	60515248R	Hranol dřevina: SM	m3	18,76379	9 460,0000	177 505,45	0,55000	10,32000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz statika - dispozice krovu v.č. 30 :									
		100/160 : 0,100*0,160*783,010		12,52816							
		140/160 : 0,140*0,160*132,294		2,96339							
		viz statika - vyrovnávací dřevěný rošt do podlahy - v.č. 33 :									
		100/160 : 0,100*0,160*97,903		1,56645							
		Koeficient : 0,10		1,70580							
237	60515280R	Hranol dřevina: SM	m3	1,96301	9 460,0000	18 570,07	0,55000	1,08000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz statika - dispozice krovu v.č. 30 :									
		100/200 : 0,100*0,200*1,000		0,02000							
		100/180 : 0,100*0,180*41,425		0,74565							
		160/200 : 0,160*0,200*8,020		0,25664							
		120/220 : 0,120*0,220*6,323		0,16693							
		viz statika - vyrovnávací dřevěný rošt do podlahy - v.č. 33 :									
		120/180 : 0,120*0,180*26,087		0,56348							
		100/180 : 0,100*0,180*1,770		0,03186							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		Koeficient : 0,10		0,17846							
238	606233006R	překlíčka vodovzdorná; BR; jakost S/BB; tl = 21,0 mm; š = 3 000 mm; h = 1 500,0 mm; počet vrstev 15 Odkaz na mn. položky pořadí 221 : 0,49400 Koeficient : 0,15	m2	0,56810	2 000,0000	1 136,20	0,01470	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				0,49400							
				0,07410							
239	60725016R	Deska z plochých třísek (OSB) typ: 3; tl = 22,0 mm; povrch: nebroušený; hrana: rovná Odkaz na mn. položky pořadí 222 : 5,13380 Koeficient : 0,07	m2	5,49317	302,5000	1 661,68	0,01300	0,07000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				5,13380							
				0,35937							
240	60726016.AR	Deska z plochých třísek (OSB) typ: 3; tl = 22,0 mm; povrch: nebroušený; hrana: P + D viz statika - dispozice krovu v.č. 30 : 289,000 viz půdorys střechy - navrhovaný stav : skladba PB1 : (0,370+0,210)*(15,780+13,200+39,020+13,200+18,790) Koeficient : 0,07	m2	371,28379	350,0000	129 949,33	0,01390	5,16000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				289,00000							
				57,99420							
				24,28959							
241	998762103R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 217,218,219,220,225,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240, : Součet : 25,93786	t	25,93786	2 711,5000	70 330,51	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				25,93786							
Díl: 763		Dřevostavby			652 968,92	12,78000	0,00000				
242	763613231R00	Montáž záklop stropů, z desek tl. nad 18 mm, na sraz, šroubováním, bez dodávky desky vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav : skladba D1 : 3.12 : 11,290	m2	11,29000	264,937605005683	2 991,15	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				11,29000							
243	763614111R00	Montáž podlahy, z desek tl. do 18 mm, na sraz, přibitím, bez dodávky desky vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav : skladba V1 : 3.01 : 7,275 3.02 : 68,510 3.03 : 87,700 3.04 : 97,090	m2	827,87000	71,4634329291644	59 162,43	0,00004	0,03000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				7,27500							
				68,51000							
				87,70000							
				97,09000							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		3.05 : 28,580		28,58000							
		3.06 : 28,260		28,26000							
		3.07 : 33,870		33,87000							
		skladba KD1 :									
		3.08 : 2,290		2,29000							
		3.09 : 4,010		4,01000							
		skladba KD2 :									
		3.11 : 26,650		26,65000							
		skladba V5 :									
		3.10 : 1,600*3,800		6,08000							
		skladba V6 :									
		3.10 : 12,210		12,21000							
		skladba V4 :									
		3.14 : 11,410		11,41000							
		Koeficient : 1		413,93500							
244	763614132R00	Montáž podlahy, z desek tl. do 18 mm, na P+D, šroubováním, bez dodávky desky	m2	413,93500	231,820404379972	95 958,58	0,00007	0,03000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu									
		viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav :									
		skladba V1 :									
		3.01 : 7,275		7,27500							
		3.02 : 68,510		68,51000							
		3.03 : 87,700		87,70000							
		3.04 : 97,090		97,09000							
		3.05 : 28,580		28,58000							
		3.06 : 28,260		28,26000							
		3.07 : 33,870		33,87000							
		skladba KD1 :									
		3.08 : 2,290		2,29000							
		3.09 : 4,010		4,01000							
		skladba KD2 :									
		3.11 : 26,650		26,65000							
		skladba V5 :									
		3.10 : 1,600*3,800		6,08000							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		skladba V6 :									
		3.10 : 12,210		12,21000							
		skladba V4 :									
		3.14 : 11,410		11,41000							
245	763614232R00	Montáž podlahy, z desek tl. nad 18 mm, na P+D, šroubováním, bez dodávky desky	m2	413,93500	235,887429018217	97 642,06	0,00008	0,03000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu									
		viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav :									
		skladba V1 :									
		3.01 : 7,275		7,27500							
		3.02 : 68,510		68,51000							
		3.03 : 87,700		87,70000							
		3.04 : 97,090		97,09000							
		3.05 : 28,580		28,58000							
		3.06 : 28,260		28,26000							
		3.07 : 33,870		33,87000							
		skladba KD1 :									
		3.08 : 2,290		2,29000							
		3.09 : 4,010		4,01000							
		skladba KD2 :									
		3.11 : 26,650		26,65000							
		skladba V5 :									
		3.10 : 1,600*3,800		6,08000							
		skladba V6 :									
		3.10 : 12,210		12,21000							
		skladba V4 :									
		3.14 : 11,410		11,41000							
246	59590746R	deska cementotřísková l = 3 350 mm; š = 1 250 mm; tl. 30,0 mm; povrch hladký	m2	12,41900	1 195,12424012432	14 842,25	0,04050	0,50000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 237 : 11,29000		11,29000							
		Koeficient : 0,10		1,12900							
247	60715350R	deska dřevovláknitá izolační; měkká; podlahová, stěnová, stropní; tl = 8,0 mm; š = 1 000 mm; l = 1 200 mm; hnědá; součinitel tepelné vodivosti 0,048 W/mK; R = 0,15 m2K/W	m2	442,91045	79,5974822056547	35 254,56	0,00180	0,80000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav :									
		skladba V1 :									
		3.01 : 7,275		7,27500							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		3.02 : 68,510		68,51000							
		3.03 : 87,700		87,70000							
		3.04 : 97,090		97,09000							
		3.05 : 28,580		28,58000							
		3.06 : 28,260		28,26000							
		3.07 : 33,870		33,87000							
		skladba KD1 :									
		3.08 : 2,290		2,29000							
		3.09 : 4,010		4,01000							
		skladba KD2 :									
		3.11 : 26,650		26,65000							
		skladba V5 :									
		3.10 : 1,600*3,800		6,08000							
		skladba V6 :									
		3.10 : 12,210		12,21000							
		skladba V4 :									
		3.14 : 11,410		11,41000							
		Koeficient : 0,07		28,97545							
248	60715351R	deska dřevotřísková izolační; měkká; podlahová, stěnová, stropní; tl = 10,0 mm; š = 1 200 mm; l = 2 500 mm; hnědá; součinitel tepelné vodivosti 0,048 W/mK; R = 0,20 m2K/W viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav :	m2	442,91045	94,7035737191366	41 945,20	0,00230	1,02000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		skladba V1 :									
		3.01 : 7,275		7,27500							
		3.02 : 68,510		68,51000							
		3.03 : 87,700		87,70000							
		3.04 : 97,090		97,09000							
		3.05 : 28,580		28,58000							
		3.06 : 28,260		28,26000							
		3.07 : 33,870		33,87000							
		skladba KD1 :									
		3.08 : 2,290		2,29000							
		3.09 : 4,010		4,01000							
		skladba KD2 :									
		3.11 : 26,650		26,65000							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		skladba V5 :									
		3.10 : 1,600*3,800		6,08000							
		skladba V6 :									
		3.10 : 12,210		12,21000							
		skladba V4 :									
		3.14 : 11,410		11,41000							
		Koeficient : 0,07		28,97545							
249	60726012.AR	Deska z plochých třísek (OSB) typ: 3; tl = 15,0 mm; povrch: nebroušený; hrana: P + D	m2	442,91045	246,926495893454	109 366,33	0,00950	4,21000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 239 : 413,93500		413,93500							
		Koeficient : 0,07		28,97545							
250	60726016.AR	Deska z plochých třísek (OSB) typ: 3; tl = 22,0 mm; povrch: nebroušený; hrana: P + D	m2	442,91045	350,0000000000001	155 018,66	0,01390	6,16000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 240 : 413,93500		413,93500							
		Koeficient : 0,07		28,97545							
251	998763101R00	Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m	t	12,77912	3 191,74575823717	40 787,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		50 m vodorovně									
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :									
		242,243,244,245,246,247,248,249,250, :									
		Součet: : 12,77912		12,77912							
Díl: 764		Konstrukce klempířské			412 441,00	0,87000	0,00000				
252	764819213R00	Odpadní trouby kruhové, průměr 120 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	m	86,00000	858,0000	73 788,00	0,00354	0,30000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		včetně kolena, objímky, spojovacího materiálu a zednické výpomoci.									
		LAKOVANÝ RAL 8028									
		viz výpis klempířských výrobků :									
		K/02 - RAL 8028 : 44,000		44,00000							
		K/06 - RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ : 42,000		42,00000							
253	764815212R00	Žláby podokapní půlkruhové, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž	m	172,00000	616,0000	105 952,00	0,00240	0,41000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací									
		včetně háku, čela a spojky.									
		viz výpis klempířských výrobků :									
		K/01 - RAL 8028 : 96,000		96,00000							
		K/05 - RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ : 76,000		76,00000							
254	764816127R00	Oplechování parapetů včetně rohů, lepené lepidlem, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 270 mm, dodávka a montáž	m	37,00000	616,0000	22 792,00	0,00206	0,08000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		včetně rohů včetně krytek a spojovacích prostředků. viz výpis klempířských výrobků : K/13 : 37,000				37,00000					
255	764814537R01	Závětná lišta z lakovaného Pz plechu, rš 400 mm, dodávka a montáž POVRCHOVÁ ÚPRAVA: LAKOVANÝ ČERVENÝ (RAL 3009, 8004) POZN.: VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, DILATACÍ viz výpis klempířských výrobků : K/14 : 1,000	m	1,00000	617,1000	617,10	0,00153	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
256	764814650R01	Úžlabí z lakovaného Pz plechu, rš 550 mm, dodávka a montáž POVRCHOVÁ ÚPRAVA: LAKOVANÝ ČERVENÝ (RAL 3009, 8004) POZN.: VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ (např. TĚSNÍCÍCH KLÍNŮ, ...), DILATACÍ viz výpis klempířských výrobků : K/04 : 17,000	m	17,00000	676,5000	11 500,50	0,00213	0,04000	0,00000	0,00000	Vlastní
257	764816131R01	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 310 mm, dodávka a montáž Včetně krytek a spojovacích prostředků, rohů. POVRCHOVÁ ÚPRAVA: LAKOVANÝ RAL 9010 - BÍLÁ viz výpis klempířských výrobků : K/19 : 11,000	m	11,00000	707,3000	7 780,30	0,00236	0,03000	0,00000	0,00000	Vlastní
258	764816144R01	Oplechování parapetů, lakovaný Pz plech, rš 480 mm, dodávka a montáž Včetně krytek a spojovacích prostředků, rohů. viz výpis klempířských výrobků : K/18 : 1,500	m	1,50000	1 108,8000	1 663,20	0,00368	0,01000	0,00000	0,00000	Vlastní
259	764R001	K/03 D+M okapnice pro ukončení difúzní fólie podél okapové hrany, oboustranně lakovaný plech, tl. min 0,6 mm, rš 250 mm - podrobný popis viz PD POVRCHOVÁ ÚPRAVA: LAKOVANÝ RAL 8028 POZN.: VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, DILATACÍ viz výpis klempířských výrobků : 96,000	m	96,00000	258,5000	24 816,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
260	764R002	K/07 D+M okapnice pro ukončení difúzní fólie podél okapové hrany, oboustranně lakovaný plech, tl. min 0,6 mm, rš 250 mm - podrobný popis viz PD POVRCHOVÁ ÚPRAVA: LAKOVANÝ RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ POZN.: VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, DILATACÍ viz výpis klempířských výrobků :	m	74,00000	258,5000	19 129,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		74,000		74,00000							
261	764R003	K/09 D+M závětrná lišta pro ukončení fóliové krytiny, poplastovaný plech tl. min. 0,6 mm, rš 450 mm - podrobný popis viz PD POVRCHOVÁ ÚPRAVA: RAL 7016, 7012 POZN.: VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, DILATACÍ viz výpis klempířských výrobků : 31,000	m	31,00000	616,0000	19 096,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
262	764R004	K/10 D+M oplechování atiky pro ukončení fóliové krytiny, poplastovaný plech tl. min. 0,6 mm, rš 330 mm - podrobný popis viz PD POVRCHOVÁ ÚPRAVA: RAL 7016, 7012 POZN.: VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, DILATACÍ viz výpis klempířských výrobků : 12,000	m	12,00000	522,5000	6 270,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
263	764R005	K/11 D+M lem ke zdi boční s krycí lištou, oboustranně lakovaný plech tl. min. 0,6 mm, rš 490+120 mm - podrobný popis viz PD POVRCHOVÁ ÚPRAVA: LAKOVANÝ RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ POZN.: VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, DILATACÍ viz výpis klempířských výrobků : 59,000	m	59,00000	862,4000	50 881,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
264	764R006	K/12 D+M lem ke zdi čelní s krycí lištou, oboustranně lakovaný plech tl. min. 0,6 mm, rš 350+120 mm - podrobný popis viz PD POVRCHOVÁ ÚPRAVA: LAKOVANÝ RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ POZN.: VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, DILATACÍ viz výpis klempířských výrobků : 46,000	m	46,00000	792,0000	36 432,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
265	764R007	K/15 D+M oplechování VZT jednotek (250x400, 200x350 mm), oboustranně lakovaný plech tl. min. 0,6 mm, rš 330 mm - podrobný popis viz PD POVRCHOVÁ ÚPRAVA: LAKOVANÝ ČERVENÝ (RAL 3009, 8004) POZN.: VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, DILATACÍ viz výpis klempířských výrobků : 4,000	kus	4,00000	1 265,0000	5 060,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
266	764R008	K/16 D+M oplechování čela atiky - atyp, poplastovaný plech tl. min. 0,6 mm, rš 500 mm, podrobný popis viz PD POVRCHOVÁ ÚPRAVA: RAL 7016, 7012 POZN.: VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, DILATACÍ viz výpis klempířských výrobků :	m	1,00000	1 265,0000	1 265,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		1,000		1,00000							
267	764R009	K/17 D+M žlabová zarážka - atyp cca 500x200 (rř cca 530x300 mm), oboustranně lakovaný plech tl. min. 0,6 mm - podrobný popis viz PD POVRCHOVÁ ÚPRAVA: LAKOVANÝ RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ POZN.: VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ viz výpis klempířských výrobků : 1,000	kus	5,00000	605,0000	3 025,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
268	764R010	K/20 D+M oplechování u okapu - atyp, výška cca 150 mm, délka 2150 mm, oboustranně lakovaný plech tl. min. 0,6 mm - podrobný popis viz PD POVRCHOVÁ ÚPRAVA: LAKOVANÝ RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ POZN.: VČETNĚ KOTEVNÍCH PRVKŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, DILATACÍ ŽLABOVÝ HÁK MIN. DÉLKY 530mm viz výpis klempířských výrobků : 1,000	kus	1,00000	2 750,0000	2 750,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
269	998764103R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 252,253,254,255,256,257,258, : Součet: : 0,86268	t	0,86268	22 746,9000	19 623,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
Díl: 765				1 092 505,22		19,99000		0,00000			
270	765799311R00	Krytiny tvrdé Montáž ostatních konstrukcí na střeše montáž fólie na krokve přibitím s přelepením spojů včetně spojovacích prostředků. skladba S1a, S1b, S1c, S1d : skladba S3a, S3b, S3c : Odkaz na mn. položky pořadí 266 : 429,67433 viz půdorys střechy - navrhovaný stav : skladba S2a, S2b, S2c, S2d : s2a : 4,448*3,850 s2b, s2c : 23,490*4,364 s2d : 33,390+92,450 4,302*2,660	m2	686,59281	93,5000	64 196,43	0,00003	0,02000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
271	765310082RAB	Zastřešení pálenou krytinou drážkovou, 27,5 x 43,3 cm, střeš složitéch, tašky s engobou	m2	429,67433	2 137,3000	918 342,95	0,04622	19,86000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		Zastřešení valbových, stanových a mansardových střech. Přířezání a uchycení tašek. Pokrytí hřebenů větracím pásem a hřebenáči (4 m hřebenu/100 m2 střechy). Pokrytí nároží s větracím pásem (23 m nároží/100 m2 střechy). Úžlabní pás včetně těsnění (2 m/100 m2 střechy). Doplnění taškou průchodovou pro odvětrání kanalizace s komínkem (1 kus/100 m2 střechy), pro anténu včetně komínku (1 kus/100 m2 střechy) a větrací mřížkou proti ptákům (36 m/100 m2 střechy). Doplnění protisněhovým hákem (1.6 ks/m2 střechy). Barva měděná.									
		viz půdorys střechy - navrhovaný stav :									
		skladba S1a, S1b, S1c, S1d :									
		22,020/cosx(36)		27,21822							
		176,290/cosx(36)		217,90642							
		72,815/cosx(29)		83,25333							
		skladba S3a, S3b :									
		43,430/cosx(36)		53,68243							
		(2,530+5,280+7,410)/cosx(26)		16,93380							
		skladba S3c :									
		1,855*9,780/cosx(36)		22,42462							
		1,855*2,000/cosx(26)*2		8,25551							
272	67352182R	Fólie hladká hydroizolační tl = 0,45 mm; funkce: paropropustná; materiál: PE-HD; s lepicí páskou; nosná vložka: PP tkanina	m2	755,25209	128,7000	97 200,94	0,00015	0,11000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 265 : 686,59281		686,59281							
		Koeficient : 0,10		68,65928							
273	998765102R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 12 m	t	0,13389	95 338,7000	12 764,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		50 m vodorovně									
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :									
		270,272, :									
		Součet : 0,13389		0,13389							
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				700 260,74		0,00000		0,00000	
274	766R000	Poznámka k výpisu truhlářských výrobků		0,00000	0,0000	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. POKUD BUDE INVESTOR VYŽADOVAT JEHO DOPLNĚNÍ BUDE DLE JEHO POŽADAVKŮ DOPLNĚN A UHRAZEN NAD RÁMEC ROZPOČTU STAVBY.

OBJEKTOVÉ KOVÁNÍ BUDE V KVALITĚ DLE DIN EN 1906:

TŘÍDA POUŽITÍ: TŘÍDA 3

ŽIVOTNOST: TŘÍDA 7

BEZPEČNOST: VNITŘNÍ DVEŘE TŘÍDA 0, VSTUPY DO OBJEKTU TŘÍDA 1

ODOLNOST VŮČI KOROZI: VNITŘNÍ DVEŘE TŘÍDA 1, VSTUPY DO OBJEKTU TŘÍDA 2

ODOLNOST PROTI VLOUPÁNÍ:TŘÍDA 2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		DVEŘE MUSÍ SPLŇOVAT A BÝT VYBAVENY DLE PŘÍLOHY K NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 101/2005 SB. ČLÁNEK 3.4.									
275	766R001	T/01 D+M dřevěné dveře vnitřní otvíravé, jednokřídle, 800/1970 mm, s prahem výšky 50 mm, podrobný popis viz PD DVEŘE: HLADKÉ, PLNÉ, OTOČNÉ, S POLODRÁŽKOU KOVÁNÍ: SE ŠTÍTKEM, KLIKA-KLIKA, BROUŠENÝ NEREZ ZÁMEK: S OBOUSTRANNOU CYLINDRICKOU VLOŽKOU POVRCHOVÁ ÚPRAVA: HPL LAMINO BAREVNÝ ODSTÍN: KŘÍDLO - BARVA RAL 9010 - BÍLÁ ZÁRUBEŇ - BARVA RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI ZÁRUBEŇ: DODÁVKA VČ. OCELOVÉ LISOVANÉ ZÁRUBNĚ DO SDK PŘÍČKY TL. 150 mm KOEFIČIENT PROSTUPU TEPLA: BEZ POŽADAVKU DOPLŇKY: - ZARÁŽKA NA PODLAHU - POVRCHOVÁ ÚPRAVA BROUŠENÝ NEREZ - OKOPOVÝ PLECH - BROUŠENÝ NEREZ v. 300 mm Z OBOU STRAN, NALEPEN - DVEŘNÍ PRÁH, 60x150x800mm, BUK, LAKOVANÝ, VČETNĚ KOTVENÍ POZNÁMKA: VZORKY POVRCHŮ PŘED OBJEDNÁNÍM NUTNO PŘEDLOŽIT INVESTOROVÍ K ODSOUHLASENÍ viz výpis truhlářských výrobků : 1,000	kus	1,00000	17 053,05265235	17 053,05	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
276	766R002	T/02 D+M dřevěné dveře vnitřní otvíravé, jednokřídle, 1100/1970 mm, bez prahu, podrobný popis viz PD DVEŘE: HLADKÉ, PLNÉ, OTOČNÉ, S POLODRÁŽKOU KOVÁNÍ: SE ŠTÍTKEM, KLIKA-NOUZOVÝ DVEŘNÍ UZÁVĚR (DLE ČSN EN 179), BROUŠENÝ NEREZ ZÁMEK: S OBOUSTRANNOU CYLINDRICKOU VLOŽKOU POVRCHOVÁ ÚPRAVA: HPL LAMINO BAREVNÝ ODSTÍN: KŘÍDLO - BARVA RAL 9010 - BÍLÁ ZÁRUBEŇ - BARVA RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI ZÁRUBEŇ: DODÁVKA VČ. OCELOVÉ LISOVANÉ ZÁRUBNĚ DO SDK PŘÍČKY TL. 200 mm KOEFIČIENT PROSTUPU TEPLA: BEZ POŽADAVKU ZVUKOVÁ IZOLACE: >=37dB DOPLŇKY: - ZARÁŽKA NA PODLAHU - POVRCHOVÁ ÚPRAVA BROUŠENÝ NEREZ - ZAKLAPÁVACÍ PRAHOVÁ LIŠTA	kus	1,00000	19 271,70495745	19 271,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------	--------------------------

POZNÁMKA: VZORKY POVRCHŮ PŘED OBJEDNÁNÍM NUTNO PŘEDLOŽIT INVESTOROVÍ K ODSOUHLASENÍ

viz výpis truhlářských výrobků :

1,000

1,00000

277	766R003	T/03 D+M dřevěné dveře vnitřní otvíravé, jednokřídlé, 1100/1970 mm, bez prahu, podrobný popis viz PD	kus	1,00000	18 873,67270745	18 873,67	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
-----	---------	--	-----	---------	-----------------	-----------	---------	---------	---------	---------	---------

DVEŘE: HLADKÉ, PLNÉ, OTOČNÉ, S POLODRÁŽKOU

KOVÁNÍ: SE ŠTÍTKEM, KLIKA-NOUZOVÝ DVEŘNÍ UZÁVĚR (DLE ČSN EN 179), BROUŠENÝ NEREZ

ZÁMEK: S OBOUSTRANNOU CYLINDRICKOU VLOŽKOU

POVRCHOVÁ ÚPRAVA: HPL LAMINO

BAREVNÝ ODSŤÍN: KŘÍDLO - BARVA RAL 9010 - BÍLÁ

ZÁRUBEŇ - BARVA RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ

POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI

ZÁRUBEŇ: DODÁVKA VČ. OCELOVÉ LISOVANÉ ZÁRUBNĚ DO SDK PŘÍČKY TL. 200 mm

KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA: BEZ POŽADAVKU

ZVUKOVÁ IZOLACE: >=37dB

DOPLŇKY:

- ZAKLAPÁVACÍ PRAHOVÁ LIŠTA

POZNÁMKA: VZORKY POVRCHŮ PŘED OBJEDNÁNÍM NUTNO PŘEDLOŽIT INVESTOROVÍ K ODSOUHLASENÍ

viz výpis truhlářských výrobků :

1,000

1,00000

278	766R004	T/04 D+M dřevěné dveře vnitřní otvíravé, jednokřídlé, 800/1970 mm, bez prahu, podrobný popis viz PD	kus	1,00000	15 219,53635235	15 219,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
-----	---------	---	-----	---------	-----------------	-----------	---------	---------	---------	---------	---------

DVEŘE: HLADKÉ, PLNÉ, OTOČNÉ, S POLODRÁŽKOU

KOVÁNÍ: SE ŠTÍTKEM, KLIKA-KLIKA, BROUŠENÝ NEREZ

ZÁMEK: S OBOUSTRANNOU CYLINDRICKOU VLOŽKOU

POVRCHOVÁ ÚPRAVA: HPL LAMINO

BAREVNÝ ODSŤÍN: KŘÍDLO - BARVA RAL 9010 - BÍLÁ

ZÁRUBEŇ - BARVA RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ

POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI

ZÁRUBEŇ: DODÁVKA VČ. OCELOVÉ LISOVANÉ ZÁRUBNĚ DO SDK PŘÍČKY TL. 200 mm

KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA: BEZ POŽADAVKU

ZVUKOVÁ IZOLACE: >=37dB

DOPLŇKY:

- ZAKLAPÁVACÍ PRAHOVÁ LIŠTA

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------	--------------------------

POZNÁMKA: VZORKY POVRCHŮ PŘED OBJEDNÁNÍM NUTNO PŘEDLOŽIT INVESTOROVÍ K ODSOUHLASENÍ

viz výpis truhlářských výrobků :

1,000

1,00000

279	766R005	T/05 D+M dřevěné dveře vnitřní otvíravé, jednokřídlé, 800/1970 mm, bez prahu, podrobný popis viz PD	kus	1,00000	15 617,56860235	15 617,57	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
-----	---------	---	-----	---------	-----------------	-----------	---------	---------	---------	---------	---------

DVEŘE: HLADKÉ, PLNÉ, OTOČNÉ, S POLODRÁŽKOU

KOVÁNÍ: SE ŠTÍTKEM, KLIKA-KLIKA, BROUŠENÝ NEREZ

ZÁMEK: S OBOUSTRANNOU CYLINDRICKOU VLOŽKOU

POVRCHOVÁ ÚPRAVA: HPL LAMINO

BAREVNÝ ODSŤÍN: KŘÍDLO - BARVA RAL 9010 - BÍLÁ

ZÁRUBEŇ - BARVA RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ

POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI

ZÁRUBEŇ: DODÁVKA VČ. OCELOVÉ LISOVANÉ ZÁRUBNĚ DO SDK PŘÍČKY TL. 200 mm

KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA: BEZ POŽADAVKU

ZVUKOVÁ IZOLACE: >=37dB

DOPLŇKY:

- ZARÁŽKA NA PODLAHU - POVRCHOVÁ ÚPRAVA BROUŠENÝ NEREZ

- ZAKLAPÁVACÍ PRAHOVÁ LIŠTA

POZNÁMKA: VZORKY POVRCHŮ PŘED OBJEDNÁNÍM NUTNO PŘEDLOŽIT INVESTOROVÍ K ODSOUHLASENÍ

viz výpis truhlářských výrobků :

1,000

1,00000

280	766R006	T/06 D+M dřevěné dveře vnitřní otvíravé, jednokřídlé, 700/1970 mm, bez prahu, podrobný popis viz PD	kus	1,00000	16 425,6382686	16 425,64	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
-----	---------	---	-----	---------	----------------	-----------	---------	---------	---------	---------	---------

DVEŘE: HLADKÉ, PLNÉ, OTOČNÉ, S POLODRÁŽKOU

KOVÁNÍ: SE ŠTÍTKEM, KLIKA-KLIKA, BROUŠENÝ NEREZ

ZÁMEK: S OBOUSTRANNOU CYLINDRICKOU VLOŽKOU

POVRCHOVÁ ÚPRAVA: HPL LAMINO

BAREVNÝ ODSŤÍN: KŘÍDLO - BARVA RAL 9010 - BÍLÁ

ZÁRUBEŇ - BARVA RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ

POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI

ZÁRUBEŇ: DODÁVKA VČ. OCELOVÉ LISOVANÉ ZÁRUBNĚ DO SDK PŘÍČKY TL. 150 mm

KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA: BEZ POŽADAVKU

DOPLŇKY:

- ZARÁŽKA NA STĚNU - POVRCHOVÁ ÚPRAVA BROUŠENÝ NEREZ

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		- OKOPOVÝ PLECH - BROUŠENÝ NEREZ v. 300 mm Z OBOU STRAN, NALEPENO POZNÁMKA: VZORKY POVRCHŮ PŘED OBJEDNÁNÍM NUTNO PŘEDLOŽIT INVESTOROVÍ K ODSOUHLASENÍ viz výpis truhlářských výrobků : 1,000		1,00000							
281	766R007	T/07 D+M dřevěné dveře vnitřní otvřítavé, jednokřídlé, 900/1970 mm, bez prahu, podrobný popis viz PD DVEŘE: HLADKÉ, PLNÉ, OTOČNÉ, S POLODRÁŽKOU KOVÁNÍ: SE ŠTÍTKEM, KLIKA-KLIKA, BROUŠENÝ NEREZ ZÁMEK: WC ZÁMEK S BAREVNÝM OZNAČENÍM VOLNOxOBSAZENO POVRCHOVÁ ÚPRAVA: HPL LAMINO BAREVNÝ ODSTÍN: KŘÍDLO - BARVA RAL 9010 - BÍLÁ ZÁRUBEŇ - BARVA RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI ZÁRUBEŇ: DODÁVKA VČ. OCELOVÉ LISOVANÉ ZÁRUBNĚ DO SDK PŘÍČKY TL. 150 mm KOEFCIENT PROSTUPU TEPLA: BEZ POŽADAVKU DOPLŇKY: - SAMOZAVÍRAČ - GEZE SE ZPOŽDĚNÝM ZAVÍRÁNÍM A NASTAVITELNOU SÍLOU ZAVÍRÁNÍ - VODOROVNÉ MADLO Z VNITŘNÍ STRANY VE VÝŠCE 800-900mm - OBOUSTRANNÁ AL VZT MŘÍŽKA 500/135 MM VE SPODNÍ ČÁSTI DVEŘÍ - OKOPOVÝ PLECH - BROUŠENÝ NEREZ v. 300 mm Z OBOU STRAN, NALEPENO POZNÁMKA: VZORKY POVRCHŮ PŘED OBJEDNÁNÍM NUTNO PŘEDLOŽIT INVESTOROVÍ K ODSOUHLASENÍ viz výpis truhlářských výrobků : 1,000	kus	1,00000	24 106,5051161	24 106,51	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
282	766R008	T/08 D+M dřevěné dveře vnitřní otvřítavé, jednokřídlé, 800/1970 mm, bez prahu, podrobný popis viz PD DVEŘE: HLADKÉ, PLNÉ, OTOČNÉ, S POLODRÁŽKOU KOVÁNÍ: SE ŠTÍTKEM, KLIKA-KLIKA, BROUŠENÝ NEREZ ZÁMEK: S OBOUSTRANNOU CYLINDRICKOU VLOŽKOU POVRCHOVÁ ÚPRAVA: HPL LAMINO BAREVNÝ ODSTÍN: KŘÍDLO - BARVA RAL 9010 - BÍLÁ ZÁRUBEŇ - BARVA RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST: EW15 DP3+C2 ZÁRUBEŇ: DODÁVKA VČ. OCELOVÉ LISOVANÉ ZÁRUBNĚ DO SDK PŘÍČKY TL. 200 mm KOEFCIENT PROSTUPU TEPLA: BEZ POŽADAVKU	kus	1,00000	19 897,82766235	19 897,83	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		ZVUKOVÁ IZOLACE: >=37dB DOPLŇKY: - SAMOZAVÍRAČ - GEZE S PLYNULOU REGULACÍ A ARETACÍ, NASTAVENÍ KONCOVÉHO DORAZU A RYCHLOSTI ZAVÍRÁNÍ - ZARÁŽKA NA PODLAHU - POVRCHOVÁ ÚPRAVA BROUŠENÝ NEREZ - ZAKLAPÁVACÍ PRAHOVÁ LIŠTA POZNÁMKA: VZORKY POVRCHŮ PŘED OBJEDNÁNÍM NUTNO PŘEDLOŽIT INVESTOROVÍ K ODSOUHLASENÍ viz výpis truhlářských výrobků : 1,000		1,00000							
283	766R009	T/09 D+M dřevěné dveře vnitřní otvíravé, jednokřídlé, 800/1970 mm, bez prahu, podrobný popis viz PD DVEŘE: HLADKÉ, PLNÉ, OTOČNÉ, S POLODRÁŽKOU KOVÁNÍ: SE ŠTÍTKEM, KLIKA-KLIKA, BROUŠENÝ NEREZ ZÁMEK: S OBOUSTRANNOU CYLINDRICKOU VLOŽKOU POVRCHOVÁ ÚPRAVA: HPL LAMINO BAREVNÝ ODSŤÍN: KŘÍDLO - BARVA RAL 9010 - BÍLÁ ZÁRUBEŇ - BARVA RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI ZÁRUBEŇ: DODÁVKA VČ. OCELOVÉ LISOVANÉ ZÁRUBNĚ DO SDK PŘÍČKY TL. 150 mm KOEFIČIENT PROSTUPU TEPLA: BEZ POŽADAVKU ZVUKOVÁ IZOLACE: >=37dB DOPLŇKY: - ZARÁŽKA NA PODLAHU - POVRCHOVÁ ÚPRAVA BROUŠENÝ NEREZ - ZAKLAPÁVACÍ PRAHOVÁ LIŠTA POZNÁMKA: VZORKY POVRCHŮ PŘED OBJEDNÁNÍM NUTNO PŘEDLOŽIT INVESTOROVÍ K ODSOUHLASENÍ viz výpis truhlářských výrobků : 1,000	kus	1,00000	15 424,97235235	15 424,97	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
284	766R010	T/10 D+M dřevěné dveře vnitřní otvíravé, jednokřídlé, 600/1000 mm, bez prahu, podrobný popis viz PD DVEŘE: HLADKÉ, PLNÉ, OTOČNÉ, S POLODRÁŽKOU KOVÁNÍ: SE ŠTÍTKEM, KLIKA-KLIKA, BROUŠENÝ NEREZ ZÁMEK: S OBOUSTRANNOU CYLINDRICKOU VLOŽKOU POVRCHOVÁ ÚPRAVA: HPL LAMINO BAREVNÝ ODSŤÍN: KŘÍDLO - BARVA RAL 9010 - BÍLÁ ZÁRUBEŇ - BARVA RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ	kus	1,00000	15 898,54855545	15 898,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkrovní ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkrovní
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI ZÁRUBEŇ: DODÁVKA VČ. OCELOVÉ LISOVANÉ ZÁRUBNĚ DO SDK PŘEDSTĚNY TL. 50 mm KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA: BEZ POŽADAVKU DOPLŇKY: - POZNÁMKA: VZORKY POVRCHŮ PŘED OBJEDNÁNÍM NUTNO PŘEDLOŽIT INVESTOROVÍ K ODSOUHLASENÍ viz výpis truhlářských výrobků : 1,000		1,00000							
285	766R011	T/11 D+M dřevěné dveře vnitřní otvíravé, jednokřídlé, 600/1000 mm, bez prahu, podrobný popis viz PD DVEŘE: HLADKÉ, PLNÉ, OTOČNÉ, S POLODRÁŽKOU KOVÁNÍ: SE ŠTÍTKEM, KLIKA-KLIKA, BROUŠENÝ NEREZ ZÁMEK: S OBOUSTRANNOU CYLINDRICKOU VLOŽKOU POVRCHOVÁ ÚPRAVA: HPL LAMINO BAREVNÝ ODSŤÍN: KŘÍDLO - BARVA RAL 9010 - BÍLÁ ZÁRUBEŇ - BARVA RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI ZÁRUBEŇ: DODÁVKA VČ. OCELOVÉ LISOVANÉ ZÁRUBNĚ DO SDK PŘEDSTĚNY TL. 50 mm KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA: BEZ POŽADAVKU DOPLŇKY: - POZNÁMKA: VZORKY POVRCHŮ PŘED OBJEDNÁNÍM NUTNO PŘEDLOŽIT INVESTOROVÍ K ODSOUHLASENÍ viz výpis truhlářských výrobků : 1,000	kus	1,00000	13 664,40124005	13 664,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
286	766R012	T/12 D+M dřevěné dveře vnitřní otvíravé, jednokřídlé, 600/1000 mm, bez prahu, podrobný popis viz PD DVEŘE: HLADKÉ, PLNÉ, OTOČNÉ, S POLODRÁŽKOU KOVÁNÍ: SE ŠTÍTKEM, KLIKA-KLIKA, BROUŠENÝ NEREZ ZÁMEK: S OBOUSTRANNOU CYLINDRICKOU VLOŽKOU POVRCHOVÁ ÚPRAVA: HPL LAMINO BAREVNÝ ODSŤÍN: KŘÍDLO - BARVA RAL 9010 - BÍLÁ ZÁRUBEŇ - BARVA RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI ZÁRUBEŇ: DODÁVKA VČ. OCELOVÉ LISOVANÉ ZÁRUBNĚ DO SDK PŘEDSTĚNY TL. 50 mm KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA: BEZ POŽADAVKU DOPLŇKY: -	kus	1,00000	13 664,40124005	13 664,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------	--------------------------

POZNÁMKA: VZORKY POVRCHŮ PŘED OBJEDNÁNÍM NUTNO PŘEDLOŽIT INVESTOROVÍ K ODSOUHLASENÍ

viz výpis truhlářských výrobků :

1,000

1,00000

287	766R013	T/13 D+M dřevěné dveře vnitřní otvíravé, jednokřídlé, 600/1000 mm, bez prahu, podrobný popis viz PD	kus	1,00000	12 422,1800	12 422,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
-----	---------	---	-----	---------	-------------	-----------	---------	---------	---------	---------	---------

DVEŘE: HLADKÉ, PLNÉ, OTOČNÉ, S POLODRÁŽKOU

KOVÁNÍ: SE ŠTÍTKEM, KLIKA-KLIKA, BROUŠENÝ NEREZ

ZÁMEK: S OBOUSTRANNOU CYLINDRICKOU VLOŽKOU

POVRCHOVÁ ÚPRAVA: HPL LAMINO

BARVNÝ ODSŤÍN: KŘÍDLO - BARVA RAL 9010 - BÍLÁ

ZÁRUBEŇ - BARVA RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ

POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI

ZÁRUBEŇ: DODÁVKA VČ. OCELOVÉ LISOVANÉ ZÁRUBNĚ DO SDK PŘEDSTĚNY TL. 50 mm

KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA: BEZ POŽADAVKU

DOPLŇKY: -

POZNÁMKA: VZORKY POVRCHŮ PŘED OBJEDNÁNÍM NUTNO PŘEDLOŽIT INVESTOROVÍ K ODSOUHLASENÍ

viz výpis truhlářských výrobků :

1,000

1,00000

288	766R014	T/14 D+M samostatné dřevěné střešní okno s vnitřní bezúdržbovou polyuretanovou vrstvou, 780/1180 mm, podrobný popis viz PD	kus	3,00000	25 000,0000	75 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
-----	---------	--	-----	---------	-------------	-----------	---------	---------	---------	---------	---------

OTEVÍRÁNÍ: KŘÍDLA KYVNĚ

RÁM: DŘEVĚNÝ RÁM V KOMBINACI S POLYURETANEM (BÍLÉ BEZÚDRŽBOVÉ PROVEDENÍ), VENKOVNÍ OPLECHOVÁNÍ HLINÍKOVÉ TM. ŠEDÉ

DOPLŇKY:

- ELEKTRICKÉ OVLÁDÁNÍ OKEN

- VENKOVNÍ HLINÍKOVÁ ROLETA (TMAVĚ ŠEDÁ) MOTORICKY OVLÁDANÁ

- DEŠŤOVÝ SENZOR, VĚTROVÉ A SLUNEČNÍ ČIDLO

ZASKLENÍ: NÍZKOENERGETICKÉ BEZPEČNOSTNÍ TROJSKLO

CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA: $U_w \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

SOUČÁSTI DODÁVKY:

NÁSTĚNNÉ TLAČÍTKO VEDLE DVEŘÍ DO MÍSTNOSTI SPÁROVANÉ S OKNEM, NÁSTĚNNÉ TLAČÍTKO VEDLE DVEŘÍ DO MÍSTNOSTI SPÁROVANÉ S ROLETOU,

VENKOVNÍ LEMOVÁNÍ, ZATEPLOVACÍ SADY, MANŽETY,... APOD.

viz výpis truhlářských výrobků :

3,000

3,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
289	766R015	T/15 D+M samostatné dřevěné střešní okno s vnitřní bezúdržbovou polyuretanovou vrstvou, 780/1180 mm, podrobný popis viz PD	kus	3,00000	25 000,0000	75 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

OTEVÍRÁNÍ: KŘIDLA KYVNÉ

RÁM: DŘEVĚNÝ RÁM V KOMBINACI S POLYURETANEM (BÍLÉ BEZÚDRŽBOVÉ PROVEDENÍ), VENKOVNÍ OPLECHOVÁNÍ HLINÍKOVÉ TM. ŠEDÉ

DOPLŇKY:

- ELEKTRICKÉ OVLÁDÁNÍ OKEN

- VENKOVNÍ HLINÍKOVÁ ROLETA (TMAVĚ ŠEDÁ) MOTORICKY OVLÁDANÁ

- DEŠŤOVÝ SENZOR, VĚTROVÉ A SLUNEČNÍ ČIDLO

ZASKLENÍ: NÍZKOENERGETICKÉ BEZPEČNOSTNÍ TROJSKLO

CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA: $U_w \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

SOUČÁSTÍ DODÁVKY:

OVLÁDAČ ZABUDOVANÝ DO UČITELSKÉHO STOLU SPÁROVANÝ S OKNEM, OVLÁDAČ ZABUDOVANÝ DO UČITELSKÉHO STOLU SPÁROVANÝ S ROLETOU,

(KAŽDÁ UČEBNA BUDE MÍT JEDEN OVLÁDAČ NA VŠECHNY ROLETY STŘEŠNÍCH OKEN V MÍSTNOSTI)

VENKOVNÍ LEMOVÁNÍ, ZATEPLOVACÍ SADY, MANŽETY,... APOD.

UPOZORNĚNÍ: SPODNÍ A BOČNÍ VENKOVNÍ LEMOVÁNÍ PŘÍZPUSOBÍ PŘECHODU DVOU ODLIŠNÝCH KRYTIN

(KERAMICKÁ SKLÁDANÁ KRYTINA / FÓLIOVÁ PVC-P KRYTINA)

viz výpis truhlářských výrobků :

3,000

3,00000

290	766R016	T/16 D+M sestava 3 dřevěných střešních oken v jednom rámu s vnitřní bezúdržbovou polyuretanovou vrstvou, rozměr 1880/1180 mm - podrobný popis viz PD	kus	3,00000	50 000,0000	150 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
-----	---------	--	-----	---------	-------------	------------	---------	---------	---------	---------	---------

OTEVÍRÁNÍ: KRAJNÍ KŘIDLA KYVNÉ, STŘEDNÍ KŘIDLO PEVNÉ

RÁM: DŘEVĚNÝ RÁM V KOMBINACI S POLYURETANEM (BÍLÉ BEZÚDRŽBOVÉ PROVEDENÍ), VENKOVNÍ OPLECHOVÁNÍ HLINÍKOVÉ TM. ŠEDÉ

KOVÁNÍ: HORNÍ MADLO

DOPLŇKY:

- ELEKTRICKÉ OVLÁDÁNÍ OKEN

- VENKOVNÍ HLINÍKOVÁ ROLETA (TMAVĚ ŠEDÁ) MOTORICKY OVLÁDANÁ

- DEŠŤOVÝ SENZOR, VĚTROVÉ A SLUNEČNÍ ČIDLO

ZASKLENÍ: NÍZKOENERGETICKÉ BEZPEČNOSTNÍ TROJSKLO

CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA: $U_w \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

SOUČÁSTÍ DODÁVKY:

OVLÁDAČ ZABUDOVANÝ DO UČITELSKÉHO STOLU SPÁROVANÝ S OKNEM, OVLÁDAČ ZABUDOVANÝ DO UČITELSKÉHO STOLU SPÁROVANÝ S ROLETOU,

(KAŽDÁ UČEBNA BUDE MÍT JEDEN OVLÁDAČ NA VŠECHNY ROLETY STŘEŠNÍCH OKEN V MÍSTNOSTI)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		VENKOVNÍ LEMOVÁNÍ, ZATEPLOVACÍ SADY, MANŽETY,... APOD. UPOZORNĚNÍ: SPODNÍ A BOČNÍ VENKOVNÍ LEMOVÁNÍ PŘÍZPŮSOBIT PŘECHODU DVOU ODLIŠNÝCH KRYTIN (KERAMICKÁ SKLÁDANÁ KRYTINA / FÓLIOVÁ PVC-P KRYTINA) viz výpis truhlářských výrobků : 3,000									
				3,00000							
291	766R017	T/17 D+M dřevěné dveřní křídlo vnitřní otvíravé, jednokřídlé, 600/1970 mm, osazené do stávající, ocelové zárubně s prahem - podrobný popis viz PD DVEŘE: HLADKÉ, PLNÉ, OTOČNÉ, S POLODRÁŽKOU KOVÁNÍ: SE ŠTÍTKEM, KLIKA-KLIKA, BROUŠENÝ NEREZ ZÁMEK: WC ZÁMEK S BAREVNÝM OZNAČENÍM VOLNOXOBSAZENO POVRCHOVÁ ÚPRAVA: HPL LAMINO BAREVNÝ ODSTÍN: KŘÍDLO - BARVA RAL 9010 - BÍLÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZ POŽADAVKU ZÁRUBEŇ: STÁVAJÍCÍ, ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO NÁTĚRU, OČIŠTĚNÍ A NOVÝ NÁTĚR - BAREVNOST DLE ZÁRUBNÍ SOUSEDNÍCH DVEŘÍ KOEFCIENT PROSTUPU TEPLA: BEZ POŽADAVKU DOPLŇKY: - OBOUSTRANNÁ AL VZT MŘÍŽKA 525/135 MM VE SPODNÍ ČÁSTI DVEŘÍ - DVEŘNÍ PRÁH, 20x100x600mm, BUK, LAKOVANÝ, VČETNĚ KOTVENÍ POZNÁMKA: VZORKY POVRCHŮ PŘED OBJEDNÁNÍM NUTNO PŘEDLOŽIT INVESTOROVÍ K ODSOUHLASENÍ viz výpis truhlářských výrobků : 1,000	kus	1,00000	16 652,72786485	16 652,73	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
				1,00000							
292	766R018	T/18 D+M střešní výlez na šikmou střechu se skládanou krytinou, do nevytápěných půdních prostor. vnitřní světlost 460x550 mm - podrobný popis viz PD POPIS: DŘEVĚNÝ RÁM, KŘÍDLO Z LAKOVANÉHO HLINÍKOVÉHO PROFILU S OBVODOVÝM TESNĚNÍM, TVRZENÉ SKLO BARVA RÁM: DŘEVO BEZBARVÝ LAK, VENKOVNÍ OPLECHOVÁNÍ HLINÍKOVÉ TM. ŠEDÉ KOVÁNÍ: PANTY V HORNÍ ČÁSTI, POKLOP SE OTEVÍRÁ SMĚREM NAHORU V ÚHLU 180 st., POLOHOVATELNÁ SPODNÍ UZÁVĚRA ZASKLENÍ: TVRZENÉ DVOJSKO POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZ POŽADAVKU TEPELNÉ TECHNICKÉ VLASTNOSTI: BEZ POŽADAVKU POZNÁMKA: VČETNĚ LEMOVACÍCH PROFILŮ, HLINÍKOVÉHO OPLECHOVÁNÍ, APOD. PŘESNÁ POLOHA VÝLEZU BUDE UPŘESNĚNÁ PŘI REALIZACI INVESTOREM A DODAVATELEM STAVBY! viz výpis truhlářských výrobků : 2,000	kus	2,00000	9 000,0000	18 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
				2,00000							
293	766R019	T/19 D+M police na čisticí prostředky, 150/1500 mm, podrobný popis viz PD	kus	2,00000	3 000,0000	6 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		MATERIÁL: MDF DESKA TL. 28mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA: HPL LAMINO BAREVNÝ ODSTÍN: BARVA RAL 9010 (BÍLÁ) POZNÁMKA: VČETNĚ KOTVENÍ DO SDK PŘÍČKY, PŘESNOU POLOHU OSAZENÍ ODSOUHLASÍ POLIC UŽIVATEL viz výpis truhlářských výrobků : 2,000			2,00000						
294	766R020	T/20a D+M madlo zábradlí se spodní drážkou na schody - podrobný popis viz PD (VELIKOST DRÁŽKY DLE PODKLADNÍ OCELOVÉ PÁSOVINY - VIZ D.1.2) MATERIÁL: BUK MASIV, VELIKOST PRŮŘEZU MADLA 50x50mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA: TRANSPARENTNÍ VODOU ŘEDITELNÝ LAK POZNÁMKA: VČETNĚ KOTVENÍ DO SPODNÍ PÁSOVINY PŘED OBJEDNÁNÍM ZAMĚŘIT PŘÍMO NA MÍSTĚ OSAZENÍ. viz výpis truhlářských výrobků : 2,400+4,900+5,200+1,000+5,100+2,200+1,600+5,500	m	27,90000	800,0000	22 320,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
295	766R021	T/20b D+M madlo zábradlí pro rampu se spodní drážkou, délka 1200 mm - podrobný popis viz PD (VELIKOST DRÁŽKY DLE DRŽÁKŮ Z/59) MATERIÁL: BUK MASIV, VELIKOST PRŮŘEZU MADLA 50x50mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA: TRANSPARENTNÍ VODOU ŘEDITELNÝ LAK POZNÁMKA: PO OBOU STRANÁCH RAMPY, UMÍSTĚNÍ - 1. MADLO VE VÝŠCE 900 mm - 2 ks 2. MADLO VE VÝŠCE 600-700 mm - 2 ks VODÍCI TYČ VE V.100-250 mm - 2 ks PŘED OBJEDNÁNÍM ZAMĚŘIT PŘÍMO NA MÍSTĚ OSAZENÍ. viz výpis truhlářských výrobků : 6,000	kus	6,00000	1 000,0000	6 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
296	766R022	T/21 D+M+Dem provizorní zaslepení okenního otvoru 2410x2100 mm - podrobný popis viz PD MATERIÁL: KONSTRUKCE ZASLEPENÍ Z OSB DESEK PŘICHYCENÝCH K OBVODOVÉMU RÁMU A VLOŽENÝCH SLOUPKŮ Z DR. HRANOLU 80x80 mm POZNÁMKA: VČETNĚ PŘIPEVNĚNÍ A DOTĚSNĚNÍ K OKOLNÍM KONSTRUKCÍM, VČETNĚ ZAPRAVENÍ PŘÍPADNÉHO KOTVENÍ PO DEMONTÁŽI. PROVEDENÍ KOORDINOVAT SE ZPŮSOBEM REALIZACE BOURACÍCH A STAVEBNÍCH PRACÍ. (PLOŠNÁ VÝMĚRA JE BEZ ZTRATNĚHO). DŘEVOŠTĚPKOVÉ DESKY (+ RÁM A SLOUPKY) PLOCHA 5,1 m2/1 ks viz výpis truhlářských výrobků :	kus	2,00000	3 500,0000	7 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		2,000		2,00000							
297	766R023	T/22a D+M+Dem provizorní zaplachtování a utěsnění dveřního otvoru před prováděním bouracích prací, 600x1970 mm - podrobný popis viz PD MATERIÁL: PLACHTA PŘICHYCENÁ K OCEL. ZÁRUBNÍ LEPÍCÍ PÁSKOU POZNÁMKA: PROVEDENÍ KOORDINOVAT SE ZPŮSOBEM REALIZACE BOURACÍCH A STAVEBNÍCH PRACÍ. (PLOŠNÁ VÝMĚRA JE BEZ ZTRATNÉHO) viz výpis truhlářských výrobků : 2,000	kus	2,00000	950,0000	1 900,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
298	766R024	T/22b D+M+Dem provizorní zaplachtování a utěsnění dveřního otvoru před prováděním bouracích prací, 800x1970 mm - podrobný popis viz PD MATERIÁL: PLACHTA PŘICHYCENÁ K OCEL. ZÁRUBNÍ LEPÍCÍ PÁSKOU POZNÁMKA: PROVEDENÍ KOORDINOVAT SE ZPŮSOBEM REALIZACE BOURACÍCH A STAVEBNÍCH PRACÍ. (PLOŠNÁ VÝMĚRA JE BEZ ZTRATNÉHO) viz výpis truhlářských výrobků : 3,000	kus	3,00000	1 000,0000	3 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
299	766R025	T/22c D+M+Dem provizorní zaplachtování a utěsnění dveřního otvoru před prováděním bouracích prací, 900x1970 mm - podrobný popis viz PD MATERIÁL: PLACHTA PŘICHYCENÁ K OCEL. ZÁRUBNÍ LEPÍCÍ PÁSKOU POZNÁMKA: PROVEDENÍ KOORDINOVAT SE ZPŮSOBEM REALIZACE BOURACÍCH A STAVEBNÍCH PRACÍ. (PLOŠNÁ VÝMĚRA JE BEZ ZTRATNÉHO) viz výpis truhlářských výrobků : 1,000	kus	1,00000	1 050,0000	1 050,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
300	766R026	T/23 D+M+Dem provizorní zaslepení části plochy otvoru 6500x3350 mm vybouraného ve stropu nad 2.NP, nad schodištěm jako ochrana proti pádu při provádění stavebních úprav - podrobný popis viz PD MATERIÁL: KONSTRUKCE Z DŘEVOŠTĚPKOVÝCH DESEK TL. 22 + 15 mm NA DŘ. TRÁMECH 100/160 mm PO 625 mm. TRÁMY DLOUHÉ 3,8 m ULOŽENY NA OZUBU V OBVODOVÉM ZDIVU A NA NOVÉM OCEL. NOSNÍKU DOPLŇOVANÉ ČÁSTI STROPU. POZNÁMKA: PROVEDENÍ KOORDINOVAT SE ZPŮSOBEM REALIZACE BOURACÍCH A STAVEBNÍCH PRACÍ. (PLOŠNÁ VÝMĚRA JE BEZ ZTRATNÉHO) dřevoštěpkové desky tl. 22 mm - 22 m2 dřevoštěpkové desky tl. 15 mm - 22 m2 profil 100/160 délky 3800 mm - 12 kusů viz výpis truhlářských výrobků : 1,000	kpl	1,00000	40 000,0000	40 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
				1,00000							
				1,00000							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
301	766R027	T/24 D+M pomocná dřevěná konstrukce zabudovaná v SDK příčce tl. 200 mm pro kotvení interaktivní, tabule - podrobný popis viz PD MATERIÁL: DŘ. HRANOLY KOTVENÉ V DOLNÍ ČÁSTI DO NOVÉ ZDĚNÉ PODEZDÍVKY, V HORNÍ ČÁSTI DO NOVÉHO OCEL PROFILU HEB POZNÁMKA: UMÍSTĚNÍ DLE PROJEKTU INTERIÉRU (PS 02). PROVEDENÍ UPRAVIT DLE KONKRÉTNĚ DODANÉ TABULE. CELKEM: 0,15 m3 ŘEZIVA viz výpis truhlářských výrobků : 1,000	kus	1,00000	6 000,0000	6 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
302	766R028	T/25 D+M pomocná dřevěná konstrukce zabudovaná v SDK příčce tl. 200 mm pro kotvení interaktivní, tabule - podrobný popis viz PD MATERIÁL: DŘ. HRANOLY KOTVENÉ V DOLNÍ A HORNÍ ČÁSTI DO NOVÉHO OCEL PROFILU HEB POZNÁMKA: UMÍSTĚNÍ DLE PROJEKTU INTERIÉRU (PS 02). PROVEDENÍ UPRAVIT DLE KONKRÉTNĚ DODANÉ TABULE. CELKEM: 0,15 m3 ŘEZIVA viz výpis truhlářských výrobků : 1,000	kus	1,00000	6 000,0000	6 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
303	766R029	T/26 D+M dřevěná plošina 1410x1300 mm se stupni 2x 130/300 mm vyrovnávající výškový rozdíl cca 260mm, podrobný popis viz PD MEZI STÁVAJÍCÍ PODLAHOU PŮDY (m.č. 3.12) A NOVOU PODLAHOU STROJOVNY VZT (m.č. 2.11) MATERIÁL: DŘ. HRANOLY 100x100 mm OPLÁŠTĚNÉ CEMENTOTŘÍSKOVOU DESKOU TL. 30 mm (HLADKÁ, PŘÍRODNÍ) CELKEM: 0,11 m3 ŘEZIVA, DESKY TL. 30 mm - 3,00 m2 viz výpis truhlářských výrobků : 1,000	kus	1,00000	14 000,0000	14 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
304	766R030	T/27 D+M dřevotřískový box pro uchycení zrcadla na WC pro imobilní, 1200x900 mm, podrobný popis viz PD MATERIÁL: DŘEVOTŘÍSKOVÉ DESKY DTD LAMINO - BÍLÁ, TL. DESEK 18 mm, SKLON ČELNÍ DESKY 10° DODÁVKA VČETNĚ KOTVENÍ A ZRCADLA. viz výpis truhlářských výrobků : 1,000	kus	1,00000	8 600,0000	8 600,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
305	766R031	T/28 D+M obložení horní hrany prvků u nového vnitřního schodiště, šířka 240 mm, délka 2145 mm, podrobný popis viz PD MATERIÁL: KOMPAKTNÍ DESKA HLADKÁ Z IMPREGNOVANÉHO DEKORAČNÍHO PAPIRU A PRYSKYŘICE TL.12mm, S BAREVNÝM JÁDREM RAL 7016, S HOMOGENNĚ UZAVŘENÝMI HRANAMI viz výpis truhlářských výrobků : 1,000	kus	1,00000	4 800,0000	4 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
306	766R032	T/28 D+M obložení horní hrany prvků u nového vnitřního schodiště, šířka 240 mm, délka 6560 mm, podrobný popis viz PD	kus	1,00000	12 750,00	12 750,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

MATERIÁL: KOMPAKTNÍ DESKA HLADKÁ Z IMPREGNOVANÉHO DEKORAČNÍHO PAPIRU A PRYSKYŘICE TL.12mm, S BAREVNÝM JÁDREM

RAL 7016, S HOMOGENĚ UZAVŘENÝMI HRANAMI

viz výpis truhlářských výrobků :

1,000

1,00000

307	766R033	T/29 D+M+Dem provizorní zaslepení okenního otvoru 2350x3970 mm, podrobný popis viz PD	m2	9,40000	920,0000	8 648,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
-----	---------	---	----	---------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------

MATERIÁL: KONSTRUKCE ZASLEPENÍ Z DŘEVOŠTĚPKOVÝCH DESEK PŘICHYCENÝCH K OBVODOVÉMU RÁMU A VLOŽENÝCH SLOUPKŮ Z DŘ.

HRANOLU 80x80 mm

POZNÁMKA: VČETNĚ PŘIPEVNĚNÍ A DOTĚSNĚNÍ K OKOLNÍM KONSTRUKCÍM, VČETNĚ ZAPRAVENÍ PŘÍPADNÉHO KOTVENÍ

PO DEMONTÁŽI. PROVEDENÍ KOORDINOVAT SE ZPŮSOBEM REALIZACE BOURACÍCH A STAVEBNÍCH PRACÍ.

(PLOŠNÁ VÝMĚRA JE BEZ ZTRATNÉHO)

DŘEVOŠTĚPKOVÉ DESKY (+ RÁM A SLOUPKY) PLOCHA 9,4 m2/1 ks

viz výpis truhlářských výrobků :

1 kus : 9,400

9,40000

Díl: 767		Konstrukce zámečnické				8 959 647,47		52,08000		0,00000	
308	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	26,63200	45,1505647533224	1 202,45	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

viz statika - výtahová šachta - tvar a výztuž základového roštu :

P8 : 0,110*0,060*63,000*24

9,97920

viz statika - základ pod únikovým schodištěm - tvar :

P8 : 0,110*0,060*63,000*16

6,65280

viz statika - dispozice podpůrné ok krovu - v.č. 31 :

I100 : 10,000

10,00000

309	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	6 061,00000	45,1505647533224	273 657,57	0,00005	0,30000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
-----	--------------	---	----	-------------	------------------	------------	---------	---------	---------	---------	-----------

viz statika - ocelová konstrukce únikového schodiště :

TR60.3x4 : 146,000

146,00000

TR70x10 : 185,000

185,00000

TR OBD 200x150x5 : 491,000

491,00000

P3 : 58,000

58,00000

P20 : 162,000

162,00000

viz statika - ocelová konstrukce vnitřního schodiště do 3.NP :

TRCTV25x2 : 103,000

103,00000

TRCTV40x4 : 139,000

139,00000

IPE160 : 195,000

195,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		HEB200 : 133,000		133,00000							
		TR30x4 : 29,000		29,00000							
		HEB180 : 169,000		169,00000							
		UPE180 : 118,000		118,00000							
		HEB120 : 13,000		13,00000							
		IPE400 : 434,000		434,00000							
		PL35X5 : 35,000		35,00000							
		UPE200 : 68,000		68,00000							
		P10 : 130,000		130,00000							
		P6 : 38,000		38,00000							
		P15 : 12,000		12,00000							
		viz statika - ocelová konstrukce plošiny VZT :									
		IPE160 : 90,000		90,00000							
		TR76x10 : 86,000		86,00000							
		UPE160 : 392,000		392,00000							
		P10 : 57,000		57,00000							
		viz statika - dispozice podpůrné ok krovu - v.č. 31 :									
		TR44.5x4 : 322,000		322,00000							
		HEB120 : 206,000		206,00000							
		TR70x5 : 385,000		385,00000							
		U100 : 416,000		416,00000							
		TR70x8 : 62,000		62,00000							
		UPE180 : 171,000		171,00000							
		P10 : 76,000		76,00000							
		viz statika - dispozice ok podlahy 3NP - v.č. 32 :									
		KR16 : 165,000		165,00000							
		U260 : 268,000		268,00000							
		P5 : 355,000		355,00000							
		P10 : 164,000		164,00000							
		P20 : 188,000		188,00000							
310	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	5 497,64800	45,1505647533224	248 221,91	0,00005	0,27000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz statika - výtahová šachta - tvar a výztuž základového roštu :									
		HEB 140 : 33,700*0,770*8		207,59200							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		viz statika - základ pod únikovým schodištěm - tvar : HEB 140 : 33,700*0,720*4		97,05600							
		viz statika - ocelová konstrukce únikového schodiště : P15 : 889,000		889,00000							
		P12 : 934,000		934,00000							
		P5 : 891,000		891,00000							
		viz statika - ocelová konstrukce vnitřního schodiště do 3.NP : P5 : 853,000		853,00000							
		viz statika - dispozice podpůrné ok krovu - v.č. 31 : HEA100 : 628,000		628,00000							
		HEB240 : 998,000		998,00000							
311	767995106R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	16 397,00000	45,1505647533224	740 333,81	0,00005	0,82000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz statika - ocelová konstrukce únikového schodiště : PL 300x12 : 1282,000		1 282,00000							
		P10 : 2208,000		2 208,00000							
		P25 : 1136,000		1 136,00000							
		viz statika - ocelová konstrukce vnitřního schodiště do 3.NP : UPE300 : 2407,000		2 407,00000							
		viz statika - dispozice podpůrné ok krovu - v.č. 31 : HEB140 : 1960,000		1 960,00000							
		HEB180 : 3067,000		3 067,00000							
		HEB220 : 2574,000		2 574,00000							
		viz statika - dispozice ok podlahy 3NP - v.č. 32 : MET 142 C 13 : 1763,000		1 763,00000							
312	767995107R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	16 299,00000	45,1505647533224	735 909,05	0,00005	0,81000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz statika - dispozice ok podlahy 3NP - v.č. 32 : HEB180 : 3585,000		3 585,00000							
		I260 : 5370,000		5 370,00000							
		HEB260 : 7344,000		7 344,00000							
313	767R001	Poznámka k výpisu ALU výrobků		0,00000	0,0000	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		DVEŘNÍ KŘÍDLA BUDOU DUTINOVÉ DŘEVOTŘÍSKOVÉ. OBJEKTOVÉ KOVÁNÍ BUDE V KVALITĚ DLE DIN EN 1906: TŘÍDA POUŽITÍ: TŘÍDA 3									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		ŽIVOTNOST: TŘÍDA 7 BEZPEČNOST: VNITŘNÍ DVEŘE TŘÍDA 0, VSTUPY DO OBJEKTU TŘÍDA 1 ODOLNOST VŮČI KOROZI: VNITŘNÍ DVEŘE TŘÍDA 1, VSTUPY DO OBJEKTU TŘÍDA 2 ODOLNOST PROTI VLOUPÁNÍ: TŘÍDA 2 DVEŘE MUSÍ SPLŇOVAT A BÝT VYBAVENY DLE PŘÍLOHY K NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 101/2005 SB. ČLÁNEK 3.4. SYSTÉM GENERÁLNÍHO KLÍČE NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE. POKUD BUDE INVESTOR VYŽADOVAT JEHO DOPLNĚNÍ BUDE DLE JEHO POŽADAVKŮ DOPLNĚN A UHRAZEN NAD RÁMEC ROZPOČTU STAVBY.									
314	767R002	AL/01 D+M Al okno s přerušeným tepelným mostem, čtyřdílné, rozměr 4040/1500 mm, okenní křídlo zaskleno izolačním troisklem - podrobný popis viz PD OSAZENÍ: OKNO OSAZENO DO OTVORU V NOVĚ PROVÁDĚNÉM ZDIVU Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC TL. 300mm - OSADIT DO LÍCE ZDIVA K VNĚJŠÍ TEPELNÉ IZOLACI OTEVÍRÁNÍ: KŘÍDLA OTVÍRAVÉ/SKLÁPĚCÍ-DLE SCHÉMA BARVA RÁM: OBOUSTRANNĚ RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ KOVÁNÍ: KLIKA V DOSAHU Z PODLAHY, CELOOBYVODOVÉ KOVÁNÍ S MIKROVENTILACÍ DOPLŇKY: VNĚJŠÍ HLINÍKOVÉ ŽALUZIE - RAL 9007 - ŠEDÝ HLINÍK, MOTORICKY OVLÁDANÁ TLAČÍTKEM, SENZOREM VĚTRU A SLUNEČNÍM ČIDLEM, ZAPUŠTĚNÉ VODÍCÍ LIŠTY, DODÁVKA VČETNĚ PODOMÍTKOVÉ SCHRÁNKY PARAPET: DŘEVOTŘÍSKOVÝ, VNITŘNÍ, POVRCH VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT S NOSEM A ABS HRANOU, TL. DŘEVOTŘÍSKY 25 mm, BARVA RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI CELKOVÝ SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA: $U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ SOUČÁSTÍ DODÁVKY: - TŘI TĚSNÍCÍ ROVINY - TĚSNÍCÍ PÁSKY PO OBVODU RÁMU (INTERIÉR- PAROTĚSNÝ, EXTERIÉR - VODĚNEPROPUSTNÝ) - OVLÁDAČ ZABUDOVANÝ DO UČITELSKÉHO STOLU SPÁROVANÝ S ŽALUZIEMI (JEDNÁ SE O 2 UČEBNÝ - TZN. JEDEN OVLÁDAČ PRO 2 ŽALUZIE V KAŽDÉ UČEBNĚ) POZNÁMKA: DODÁVKA VČ. KOMPLETNÍ POMOCNÉ KONSTRUKCE (UPEVŇOVACÍ BODY, ÚHELNÍKY AP.) viz výpis ALU výrobků : 4,000	kus	4,00000	59 723,8105479471	238 895,24	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
315	767R003	AL/02 D+M Al okno s přerušeným tepelným mostem, čtyřdílné, rozměr 3050/1500 mm, okenní křídlo zaskleno izolačním troisklem - podrobný popis viz PD OSAZENÍ: OKNO OSAZENO DO OTVORU V NOVĚ PROVÁDĚNÉM ZDIVU Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC TL. 300mm - OSADIT DO LÍCE ZDIVA K VNĚJŠÍ TEPELNÉ IZOLACI	kus	1,00000	53 835,9331655816	53 835,93	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		OTEVÍRÁNÍ: KŘÍDLA OTVÍRAVÉ/SKLÁPĚCÍ-DLE SCHÉMA BARVA RÁM: OBOUSTRANNĚ RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ KOVÁNÍ: KLIKA V DOSAHU Z PODLAHY, CELOOVBVODOVÉ KOVÁNÍ S MIKROVENTILACÍ DOPLŇKY: VNĚJŠÍ HLINÍKOVÉ ŽALUZIE - RAL 9007 - ŠEDÝ HLINÍK, MOTORICKY OVLÁDANÁ TLAČÍTKEM, SENZOREM VĚTRU A SLUNEČNÍM ČIDLEM, ZAPUŠTĚNÉ VODÍCÍ LIŠTY, DODÁVKA VČETNĚ PODOMÍTKOVÉ SCHRÁNKY PARAPET: DŘEVOTŘÍSKOVÝ, VNITŘNÍ, POVRCH VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT S NOSEM A ABS HRANOU, TL. DŘEVOTŘÍSKY 25 mm, BARVA RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA: $U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ SOUČÁSTÍ DODÁVKY: - TŘI TĚSNÍCÍ ROVINY - TĚSNÍCÍ PÁSKY PO OBVODU RÁMU (INTERIÉR- PAROTĚSNÝ, EXTERIÉR - VODĚNEPROPUSTNÝ) - NÁSTĚNNÉ TLAČÍTKO VEDLE DVEŘÍ DO MÍSTNOSTI SPÁROVANÉ SE ŽALUZÍ POZNÁMKA: DODÁVKA VČ. KOMPLETNÍ POMOCNÉ KONSTRUKCE (UPEVNŮVACÍ BODY, ÚHELNÍKY AP.) viz výpis ALU výrobků : 1,000		1,00000							
316	767R004	AL/03 D+M Al okno s přerušeným tepelným mostem, čtyřdílné, rozměr 3050/1500 mm, okenní křídlo zaskleno izolačním trojsklem - podrobný popis viz PD OSAZENÍ: OKNO OSAŽENO DO OTVORU V NOVĚ PROVÁDĚNÉM ZDIVU Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC TL. 300mm - OSADIT DO LÍCE ZDIVA K VNĚJŠÍ TEPELNÉ IZOLACI OTEVÍRÁNÍ: KŘÍDLA OTVÍRAVÉ/SKLÁPĚCÍ-DLE SCHÉMA BARVA RÁM: OBOUSTRANNĚ RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ ROZŠÍŘENÝ RÁM VE STŘEDNÍ ČÁSTI (NAVAZUJE NA SDK PŘÍČKU TL. 150mm Z INTERIÉRU) KOVÁNÍ: KLIKA V DOSAHU Z PODLAHY, CELOOVBVODOVÉ KOVÁNÍ S MIKROVENTILACÍ PARAPET: DŘEVOTŘÍSKOVÝ, VNITŘNÍ, POVRCH VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT S NOSEM A ABS HRANOU, TL. DŘEVOTŘÍSKY 25 mm, BARVA RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA: $U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ SOUČÁSTÍ DODÁVKY: - TŘI TĚSNÍCÍ ROVINY - TĚSNÍCÍ PÁSKY PO OBVODU RÁMU (INTERIÉR- PAROTĚSNÝ, EXTERIÉR - VODĚNEPROPUSTNÝ) POZNÁMKA: DODÁVKA VČ. KOMPLETNÍ POMOCNÉ KONSTRUKCE (UPEVNŮVACÍ BODY, ÚHELNÍKY AP.) viz výpis ALU výrobků :	kus	1,00000	62 006,2808754166	62 006,28	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		1,000		1,00000							
317	767R005	AL/04 D+M Al okno s přerušeným tepelným mostem, dvoudílné, rozměr 2000/1500 mm, okenní křídlo zaskleno izolačním trojsklem - podrobný popis viz PD	kus	2,00000	29 632,2892568426	59 264,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

OSAZENÍ: OKNO OSAZENO DO OTVORU V NOVĚ PROVÁDĚNÉM ZDIVU Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC TL. 300mm - OSADIT DO LÍCE ZDIVA K VNĚJŠÍ TEPELNÉ IZOLACI
 OTEVÍRÁNÍ: KŘÍDLA OTVÍRAVÉ/SKLÁPĚCÍ-DLE SCHÉMA
 BARVA RÁM: OBOUSTRANNĚ RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ
 KOVÁNÍ: KLIKA V DOSAHU Z PODLAHY, CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ S MIKROVENTILACÍ
 PARAPET: DŘEVOTŘÍSKOVÝ, VNITŘNÍ, POVRCH VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT S NOSEM A ABS HRANOU, TL. DŘEVOTŘÍSKY 25 mm,
 BARVA RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ
 POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI
 CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA: $U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
 SOUČÁSTÍ DODÁVKY:
 - TŘI TĚSNÍCÍ ROVINY
 - TĚSNÍCÍ PÁSKY PO OBVODU RÁMU (INTERIÉR- PAROTĚSNÝ, EXTERIÉR - VODĚNEPROPUSTNÝ)
 - OVLÁDAČ ZABUDOVANÝ DO UČITELSKÉHO STOLU SPÁROVANÝ S ŽALUZIEMI
 (JEDNÁ SE O 2 UČEBNY - TZN. JEDEN OVLÁDAČ PRO JEDNU ŽALUZII V KAŽDÉ UČEBNĚ)
 POZNÁMKA: DODÁVKA VČ. KOMPLETNÍ POMOCNÉ KONSTRUKCE (UPEVNĚVACÍ BODY, ÚHELNÍKY AP.)
 viz výpis ALU výrobků :
 2,000

318	767R006	AL/05 D+M Al okno s přerušeným tepelným mostem, trojdílné, rozměr 2250/1500 mm, okenní křídlo zaskleno izolačním trojsklem - podrobný popis viz PD	kus	1,00000	39 262,4721325019	39 262,47	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
-----	---------	--	-----	---------	-------------------	-----------	---------	---------	---------	---------	---------

OSAZENÍ: OKNO OSAZENO DO OTVORU V NOVĚ PROVÁDĚNÉM ZDIVU Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC TL. 300mm - OSADIT DO LÍCE ZDIVA K VNĚJŠÍ TEPELNÉ IZOLACI
 OTEVÍRÁNÍ: KŘÍDLA OTVÍRAVÉ/SKLÁPĚCÍ-DLE SCHÉMA
 BARVA RÁM: OBOUSTRANNĚ RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ
 KOVÁNÍ: KLIKA V DOSAHU Z PODLAHY, CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ S MIKROVENTILACÍ
 DOPLŇKY: VNITŘNÍ HLINÍKOVÉ ŽALUZIE - RAL 9007 - ŠEDÝ HLINÍK
 PARAPET: DŘEVOTŘÍSKOVÝ, VNITŘNÍ, POVRCH VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT S NOSEM A ABS HRANOU, TL. DŘEVOTŘÍSKY 25 mm,
 BARVA RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ
 POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI
 CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA: $U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
 SOUČÁSTÍ DODÁVKY:
 - TŘI TĚSNÍCÍ ROVINY

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------	--------------------------

- TĚSNÍCÍ PÁSKY PO OBVODU RÁMU (INTERIÉR- PAROTĚSNÝ, EXTERIÉR - VODĚNEPROPUSTNÝ)
POZNÁMKA: DODÁVKA VČ. KOMPLETNÍ POMOCNÉ KONSTRUKCE (UPEVNĚVACÍ BODY, ÚHELNÍKY AP.)

viz výpis ALU výrobků :

1,000

1,00000

319	767R007	AL/06 D+M Al okno s přerušeným tepelným mostem, trojdílné, rozměr 2350/1500 mm, okenní křídlo zaskleno izolačním troisklem - podrobný popis viz PD	kus	1,00000	22 799,812649532	22 799,81	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
-----	---------	--	-----	---------	------------------	-----------	---------	---------	---------	---------	---------

OSAZENÍ: OKNO OSAZENO DO OTVORU V NOVĚ PROVÁDĚNÉM ZDIVU Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC TL. 300mm - OSADIT DO

LÍCE ZDIVA K VNĚJŠÍ TEPELNÉ IZOLACI

OTEVÍRÁNÍ: KŘÍDLA PEVNÁ

BARVA RÁM: OBOUSTRANNĚ RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ

KOVÁNÍ: -

DOPLŇKY: -

PARAPET: DŘEVOTŘÍSKOVÝ, VNITŘNÍ, POVRCH VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT S NOSEM A ABS HRANOU, TL. DŘEVOTŘÍSKY 25 mm,

BARVA RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ

POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI

CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA: $U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

SOUČASTÍ DODÁVKY:

- TŘI TĚSNÍCÍ ROVINY

- TĚSNÍCÍ PÁSKY PO OBVODU RÁMU (INTERIÉR- PAROTĚSNÝ, EXTERIÉR - VODĚNEPROPUSTNÝ)

POZNÁMKA: DODÁVKA VČ. KOMPLETNÍ POMOCNÉ KONSTRUKCE (UPEVNĚVACÍ BODY, ÚHELNÍKY AP.)

viz výpis ALU výrobků :

1,000

1,00000

320	767R008	AL/07 D+M Al vnější prosklené dveře, jednokřídlové, otevíravé, otočné, prahová lišta, dveře opatřeny, těsnícím kartáčem, rozměr otvoru ve fasádě 1300/2150 mm, rozměr dveří 1100/2050 mm - popis viz PD	kus	1,00000	74 342,0747063206	74 342,07	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
-----	---------	---	-----	---------	-------------------	-----------	---------	---------	---------	---------	---------

RÁM: HLINÍKOVÝ SYSTÉMOVÝ S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM

BAREVNOST RÁMU: RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ (OBOUSTRANNĚ)

ZASKLENÍ: VRSTVENÉ BEZPEČNOSTNÍ SKLO

OSAZENÍ: DVEŘE OSAZENY DO OTVORU V NOVĚ PROVÁDĚNÉM ZDIVU Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC

TL. 300mm - OSADIT DO LÍCE ZDIVA K VNĚJŠÍ TEPELNÉ IZOLACI

KOVÁNÍ: SE ŠTÍTKEM, KLIKA-NOUZOVÝ DVEŘNÍ UZÁVĚR (DLE ČSN EN 179), BROUŠENÝ NEREZ, ZÁMEK

S BEZPEČNOSTNÍ CYLINDRICKOU VLOŽKOU, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ

POLEPY: DVEŘE OPATŘENY KONTRASTNÍMI PRUHY DLE VYHL. Č. 398/2009Sb. ZE ZNAČEK, PÍSKOVANÁ FÓLIE

(KONKRÉTNÍ PROVEDENÍ NUTNO ODSOUHLASIT INVESTOREM A ARCHITEKTEM)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA: $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ DOPLŇKY: ZARÁŽKA NA STĚNU - POVRCHOVÁ ÚPRAVA BROUŠENÝ NEREZ POZNÁMKA: DODÁVKA VČ. KOMPLETNÍ POMOCNÉ KONSTRUKCE (UPEVNŮVACÍ BODY, ÚHELNÍKY AP.) POŽÁRNÍ ODOLNOST: EW 15 DP3-C2-NDU viz výpis ALU výrobků : 1,000									
321	767R009	AL/08 D+M Al vnitřní dveře, dvoukřídlové, otevíravé, rozměr 2200/2050 mm, aktivní křídlo levé, 1100/2050 mm, bez prahu, rozměr otvoru ve stěně 2350/2150 mm - podrobný popis viz PD DVEŘE: OTEVÍRAVÉ, OTOČNÉ, PROSKLENÉ, VČ. ZÁRUBNĚ RÁM: HLINÍKOVÝ SYSTÉMOVÝ BAREVNOST RÁMU: NÁSTŘIK V BARVĚ RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ ZASKLENÍ: VRSTVENÉ BEZPEČNOSTNÍ SKLO KOVÁNÍ: SE ŠTÍTKEM, KLIKA-NOUZOVÁ DVEŘNÍ UZÁVĚRA (DLE ČSN EN 179), BROUŠENÝ NEREZ, CELOOVBODOVÉ KOVÁNÍ ZÁMEK: S OBOUSTRANNOU CYLINDRICKOU VLOŽKOU OSAZENÍ: DO NOVÉHO OTVORU 2350x2150 mm V SDK STĚNĚ TL. 150 mm (VE STĚNĚ OCELOVÝ RÁM PRO KOTVENÍ DVEŘÍ - VIZ ZAM. VÝROBEK Z/49) POLEPY: DVEŘE OPATŘENY KONTRASTNÍMI PRUHY DLE VYHL. Č. 398/2009Sb. ZE ZNAČEK, PÍSKOVANÁ FÓLIE (KONKRÉTNÍ PROVEDENÍ NUTNO ODSOUHLASIT INVESTOREM A ARCHITEKTEM) POŽÁRNÍ ODOLNOST: EW 15 DP3-C2-KO-NDU KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA: BEZ POŽADAVKU DOPLŇKY: - SAMOZAVÍRAČ NA HLAVNÍM DVEŘNÍM KŘÍDLĚ - S PLYNULOU REGULACÍ, NASTAVENÍ KONCOVÉHO DORAZU A RYCHLOSTI ZAVÍRÁNÍ, ELEKTROHYDRAULICKÝ POHON S FUNKCÍ ASISTOVANÉHO OTEVÍRÁNÍ (MOTOR POMÁHÁ OTEVŘENÍ DVEŘÍ), PO VÝPADKU PROUDU ZACHOVÁNA FUNKCE DVEŘNÍHO SAMOZAVÍRAČE - SAMOZAVÍRAČ NA VEDLEJŠÍM DVEŘNÍM KŘÍDLĚ - S PLYNULOU REGULACÍ A ARETACÍ, NASTAVENÍ KONCOVÉHO DORAZU A RYCHLOSTI ZAVÍRÁNÍ - KOORDINÁTOR POSTUPNÉHO ZAVÍRÁNÍ - ZARÁŽKA NA PODLAHU 2ks - POVRCHOVÁ ÚPRAVA BROUŠENÝ NEREZ POZNÁMKA: VZORKY POVRCHŮ PŘED OBJEDNÁNÍM NUTNO PŘEDLOŽIT INVESTOROVÍ K ODSOUHLASENÍ viz výpis ALU výrobků : 1,000	kus	1,00000	473 047,57575872	473 047,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
322	767R010	AL/09 D+M Al vnitřní dveře, dvoukřídlové, otevíravé, rozměr 1200/2050 mm, asymetrické, aktivní křídlo pravé šířky 800 mm, bez prahu, rozměr otvoru ve stěně 1350/2150 mm - popis viz PD DVEŘE: OTEVÍRAVÉ, OTOČNÉ, PLNÉ, VČ. ZÁRUBNĚ RÁM: HLINÍKOVÝ SYSTÉMOVÝ	kus	1,00000	42 591,5932480859	42 591,59	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		BAREVNOST RÁMU: NÁSTŘIK V BARVĚ RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ KOVÁNÍ: SE ŠTÍTKEM, KLIKA-KLIKA, BROUŠENÝ NEREZ ZÁMEK: S OBOUSTRANNOU CYLINDRICKOU VLOŽKOU OSAZENÍ: DO NOVÉHO OTVORU 1350x2150 mm VE STĚNĚ TL. 200 mm Z SDK (VE STĚNĚ OCELOVÝ RÁM PRO KOTVENÍ DVEŘÍ - VIZ ZAM. VÝROBEK Z/51) POŽÁRNÍ ODOLNOST: - KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA: BEZ POŽADAVKU DOPLŇKY: - ZARÁŽKA NA PODLAHU 2ks - POVRCHOVÁ ÚPRAVA BROUŠENÝ NEREZ POZNÁMKA: VZORKY POVRCHŮ PŘED OBJEDNÁNÍM NUTNO PŘEDLOŽIT INVESTOROVÍ K ODSOUHLASENÍ viz výpis ALU výrobků : 1,000		1,00000							
323	767R011	AL/10 D+M Al vnitřní dveře, dvoukřídlové, otevíravé, rozměr 1200/2050 mm, asymetrické, aktivní křídlo pravé šířky 800 mm, s prahem, rozměr otvoru ve stěně 1350/2150 mm - popis viz PD DVEŘE: OTEVÍRAVÉ, OTOČNÉ, PLNÉ, VČ. ZÁRUBNĚ RÁM: HLINÍKOVÝ SYSTÉMOVÝ BAREVNOST RÁMU: NÁSTŘIK V BARVĚ RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ KOVÁNÍ: SE ŠTÍTKEM, KLIKA-KLIKA, BROUŠENÝ NEREZ ZÁMEK: S OBOUSTRANNOU CYLINDRICKOU VLOŽKOU OSAZENÍ: DO NOVÉHO OTVORU 1350x2150 mm V SDK STĚNĚ TL. 345 mm (VE STĚNĚ OCELOVÝ RÁM PRO KOTVENÍ DVEŘÍ - VIZ ZAM. VÝROBEK Z/52) POŽÁRNÍ ODOLNOST: EW 15 DP3-C2-K0 KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA: $U \leq 1,2 W/m^2K$ DOPLŇKY: - SAMOZAVÍRAČ NA OBOU DVEŘNÍCH KŘÍDLECH - S PLYNULOU REGULACÍ A ARETACÍ, NASTAVENÍ KONCOVÉHO DORAZU A RYCHLOSTI ZAVÍRÁNÍ - KOORDINÁTOR POSTUPNÉHO ZAVÍRÁNÍ - ZARÁŽKA NA PODLAHU 2ks - POVRCHOVÁ ÚPRAVA BROUŠENÝ NEREZ POZNÁMKA: VZORKY POVRCHŮ PŘED OBJEDNÁNÍM NUTNO PŘEDLOŽIT INVESTOROVÍ K ODSOUHLASENÍ viz výpis ALU výrobků : 1,000	kus	1,00000	98 451,1342394392	98 451,13	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
324	767R012	AL/11 D+M Al vnitřní dveře, dvoukřídlové, otevíravé, rozměr 1200/2050 mm, asymetrické, aktivní křídlo pravé šířky 800 mm, bez prahu, rozměr otvoru ve stěně 1350/2150 mm - popis viz PD DVEŘE: OTEVÍRAVÉ, OTOČNÉ, PROSKLENÉ, VČ. ZÁRUBNĚ RÁM: HLINÍKOVÝ SYSTÉMOVÝ	kus	1,00000	80 673,0052165918	80 673,01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkrovní ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkrovní
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		BAREVNOST RÁMU: NÁSTRÍK V BARVĚ RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ ZASKLENÍ: VRSTVENÉ BEZPEČNOSTNÍ SKLO KOVÁNÍ: SE ŠTÍTKEM, KLIKA-NOUZOVÁ DVEŘNÍ UZÁVĚRA (DLE ČSN EN 179), BROUŠENÝ NEREZ ZÁMEK: OVLÁDÁNÍ ZÁMKU NA ČIP - PROPOJENO SE STÁVAJÍCÍM PŘÍSTUPOVÝM SYSTÉMEM ZŠ OSAZENÍ: DO NOVÉHO OTVORU 1350x2150 mm VE STĚNĚ TL. 150 mm Z SDK (VE STĚNĚ OCELOVÝ RÁM PRO KOTVENÍ DVEŘÍ - VIZ ZAM. VÝROBEK Z/50) POŽÁRNÍ ODOLNOST: - KOEFICIENT PROSTUPU TEPLA: BEZ POŽADAVKU DOPLŇKY: - SAMOZAVÍRAČ NA OBOU DVEŘNÍCH KŘÍDLECH - S PLYNULOU REGULACÍ A ARETACÍ, NASTAVENÍ KONCOVÉHO DORAZU A RYCHLOSTI ZAVÍRÁNÍ - ZARÁŽKA NA PODLAHU 2ks - POVRCHOVÁ ÚPRAVA BROUŠENÝ NEREZ POZNÁMKA: DVEŘE MUSÍ BÝT UZPŮSOBENY INSTALACÍ ZÁMKU OVLÁDANÉHO ČIPEM, VZORKY POVRCHŮ PŘED OBJEDNÁNÍM NUTNO PŘEDLOŽIT INVESTOROVÍ K ODSOUHLASENÍ viz výpis ALU výrobků :									
		1,000		1,00000							

325	767R013	AL/12 D+M Al okno s přerušeným tepelným mostem, trojdílné, rozměr 2250/1500 mm, okenní křídlo zaskleno izolačním trojsklem - podrobný popis viz PD OSAZENÍ: OKNO OSAŽENO DO OTVORU V NOVĚ PROVÁDĚNÉM ZDIVU Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC TL. 300mm - OSADIT DO LÍCE ZDIVA K VNĚJŠÍ TEPELNÉ ISOLACI OTEVÍRÁNÍ: KŘÍDLA 2x PEVNÁ, 1x OTVÍRAVÉ/SKLÁPĚCÍ-DLE SCHÉMA BARVA RÁM: OBOUSTRANNĚ RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ KOVÁNÍ: KLIKA V DOSAHU Z PODLAHY, CELOOBYVODOVÉ KOVÁNÍ S MIKROVENTILACÍ DOPLŇKY: VNITŘNÍ HLINÍKOVÉ ŽALUZIE - RAL 9007 - ŠEDÝ HLINÍK PARAPET: DŘEVOTŘÍSKOVÝ, VNITŘNÍ, POVRCH VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT S NOSEM A ABS HRANOU, TL. DŘEVOTŘÍSKY 25 mm, BARVA RAL 7016 - ANTRACITOVÁ ŠEDÁ CELKOVÝ SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA: $U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ SOUČÁSTÍ DODÁVKY: - TŘI TĚSNÍCÍ ROVINY - TĚSNÍCÍ PÁSKY PO OBVODU RÁMU (INTERIÉR- PAROTĚSNÝ, EXTERIÉR - VODĚNEPROPUSTNÝ) POZNÁMKA: DODÁVKA VČ. KOMPLETNÍ POMOCNÉ KONSTRUKCE (UPEVNŮVACÍ BODY, ÚHELNÍKY AP.) POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI 30 DP1-FIX (PEVNÁ ČÁST OKNA) viz výpis ALU výrobků :	kus	1,00000	76 048,327061261	76 048,33	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		1,000		1,00000							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
326	767R014	AL/13 D+M Al okno s přerušeným tepelným mostem, trojdílné, rozměr 2275/2000 mm, okenní křídlo zaskleno izolačním trojsklem - podrobný popis viz PD	kus	2,00000	73 195,8614175532	146 391,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

OSAZENÍ: OKNO OSAZENO DO STÁVAJÍCÍHO OTVORU V OBVODOVÉ STĚNĚ Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH - OSADIT DO POLOHY PŮVODNÍHO OKNA
 OTEVÍRÁNÍ: KŘÍDLA PEVNÁ-DLE SCHÉMA
 BARVA RÁM: OBOUSTRANNĚ RAL 9010 - BÍLÁ
 KOVÁNÍ: KLIKA V DOSAHU Z PODLAHY, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ S MIKROVENTILACÍ
 DOPLŇKY: VNITŘNÍ HLINÍKOVÉ ŽALUZIE - RAL 9007 - ŠEDÝ HLINÍK
 PARAPET: DŘEVOTŘÍSKOVÝ, VNITŘNÍ, POVRCH VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT S NOSEM A ABS HRANOU, TL. DŘEVOTŘÍSKY 25 mm, hl. cca 400 mm,

BARVA RAL 9010 - BÍLÁ
 CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA: $U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
 SOUČÁSTÍ DODÁVKY:
 - TŘI TĚSNÍCÍ ROVINY
 - TĚSNÍCÍ PÁSKY PO OBVODU RÁMU (INTERIÉR- PAROTĚSNÝ, EXTERIÉR - VODĚNEPROPUSTNÝ)
 POZNÁMKA: DODÁVKA VČ. KOMPLETNÍ POMOCNÉ KONSTRUKCE (UPEVNŮVACÍ BODY, ÚHELNÍKY AP.)
 POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI 30 DP1-FIX
 viz výpis ALU výrobků :

2,000

2,00000

327	767R015	AL/14 D+M Al okno s přerušeným tepelným mostem, trojdílné, rozměr 2050/500 mm, okenní křídlo zaskleno izolačním trojsklem - podrobný popis viz PD	kus	1,00000	45 242,448279714	45 242,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
-----	---------	---	-----	---------	------------------	-----------	---------	---------	---------	---------	---------

OSAZENÍ: OKNO OSAZENO DO STÁVAJÍCÍHO OTVORU V OBVODOVÉ STĚNĚ Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH - OSADIT DO POLOHY PŮVODNÍHO OKNA
 OTEVÍRÁNÍ: KŘÍDLA 1x PEVNÉ, 1x VÝKLOPNÉ-DLE SCHÉMA
 BARVA RÁM: OBOUSTRANNĚ RAL 9010 - BÍLÁ
 KOVÁNÍ: KLIKA V DOSAHU Z PODLAHY, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ S MIKROVENTILACÍ
 PARAPET: DŘEVOTŘÍSKOVÝ, VNITŘNÍ, POVRCH VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT S NOSEM A ABS HRANOU, TL. DŘEVOTŘÍSKY 25 mm, hl. cca 400 mm,

BARVA RAL 9010 - BÍLÁ
 CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA: $U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
 SOUČÁSTÍ DODÁVKY:
 - TŘI TĚSNÍCÍ ROVINY
 - TĚSNÍCÍ PÁSKY PO OBVODU RÁMU (INTERIÉR- PAROTĚSNÝ, EXTERIÉR - VODĚNEPROPUSTNÝ)
 POZNÁMKA: DODÁVKA VČ. KOMPLETNÍ POMOCNÉ KONSTRUKCE (UPEVNŮVACÍ BODY, ÚHELNÍKY AP.)
 POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI 30 DP1-FIX (PEVNÁ ČÁST OKNA)
 viz výpis ALU výrobků :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkrovní ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkrovní
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		1,000		1,00000							
328	767R016	AL/15 D+M Al okno s přerušeným tepelným mostem, trojdílné, rozměr 2050/500 mm, okenní křídlo zaskleno izolačním trojsklem - podrobný popis viz PD	kus	1,00000	24 441,349379048	24 441,35	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

OSAZENÍ: OKNO OSAZENO DO STÁVAJÍCÍHO OTVORU V OBVODOVÉ STĚNĚ Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH - OSADIT DO POLOHY PŮVODNÍHO OKNA
 OTEVÍRÁNÍ: KŘÍDLA PEVNÁ-DLE SCHÉMA
 BARVA RÁM: OBOUSTRANNĚ RAL 9010 - BÍLÁ
 KOVÁNÍ: KLIKA V DOSAHU Z PODLAHY, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ S MIKROVENTILACÍ
 PARAPET: DŘEVOTŘÍSKOVÝ, VNITŘNÍ, POVRCH VYSOKOTLAKÝ LAMINÁT S NOSEM A ABS HRANOU, TL. DŘEVOTŘÍSKY 25 mm, hl. cca 400 mm,

BARVA RAL 9010 - BÍLÁ
 CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA: $U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
 SOUČÁSTÍ DODÁVKY:
 - TŘI TĚSNÍCÍ ROVINY
 - TĚSNÍCÍ PÁSKY PO OBVODU RÁMU (INTERIÉR- PAROTĚSNÝ, EXTERIÉR - VODĚNEPROPUSTNÝ)
 POZNÁMKA: DODÁVKA VČ. KOMPLETNÍ POMOCNÉ KONSTRUKCE (UPEVNŮVACÍ BODY, ÚHELNÍKY AP.)
 POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI 30 DP1-FIX

viz výpis ALU výrobků :

1,000

1,00000

329	767R017	AL/16 D+M Al okno s přerušeným tepelným mostem, trojdílné, rozměr 850/500 mm, okenní křídlo zaskleno izolačním trojsklem - podrobný popis viz PD	kus	1,00000	11 275,4531989498	11 275,45	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
-----	---------	--	-----	---------	-------------------	-----------	---------	---------	---------	---------	---------

OSAZENÍ: OKNO OSAZENO DO STÁVAJÍCÍHO OTVORU V OBVODOVÉ STĚNĚ Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH - OSADIT DO POLOHY PŮVODNÍHO OKNA
 OTEVÍRÁNÍ: KŘÍDLA PEVNÁ-DLE SCHÉMA
 BARVA RÁM: OBOUSTRANNĚ RAL 9010 - BÍLÁ
 KOVÁNÍ: KLIKA V DOSAHU Z PODLAHY, CELOOBVODOVÉ KOVÁNÍ S MIKROVENTILACÍ
 PARAPET: -

CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA: $U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
 SOUČÁSTÍ DODÁVKY:
 - TŘI TĚSNÍCÍ ROVINY
 - TĚSNÍCÍ PÁSKY PO OBVODU RÁMU (INTERIÉR- PAROTĚSNÝ, EXTERIÉR - VODĚNEPROPUSTNÝ)
 POZNÁMKA: DODÁVKA VČ. KOMPLETNÍ POMOCNÉ KONSTRUKCE (UPEVNŮVACÍ BODY, ÚHELNÍKY AP.)
 POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI 30 DP1-FIX

viz výpis ALU výrobků :

1,000

1,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
330	767R021	Z/01 D+M osobní lanový výtah pro osoby s omezenou schopností pohybu (výtah neslouží pro evakuaci osob) - podrobný popis viz PD	kus	1,00000	687 500,0000	687 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

VÝTAH SPLNÍ POŽADAVKY VYHLÁŠKY MMR 398/2009 Sb. VE ZNĚNÍ 492/2006 Sb. A NORMY ČSN EN81-70

NOSNOST VÝTAHU:630kg, max. 8 OSOB

JMENOvitá RYCHLOST: 1,0m/s

POHON: ELEKTRICKÝ TRAKČNÍ S FREKVENČNÍM POHONEM PLYNULÝ ROZBĚH A DOJEZD VÝTAHU

EL. MOTOR: VÝKON - 5.4kW, PŘÍVOD EL. PROUDU 400V/230V, 50Hz, JIŠTĚNÍ 16A, PROUD 7.5/10.2

UMÍSTĚNÍ POHONU: POHON UMÍSTĚN V HORNÍ ČÁSTI VÝTAHOVÉ ŠACHTY POD STROPEM

STROJOVNÁ: BEZ STROJOVNY

NOSNÉ PROSTŘEDKY: PLOCHÉ PÁSY

POČET STANIC/NÁSTUPIŠŤ: 3/3

ZDVIH VÝTAHU: 8420mm

PROHLUBĚŇ: 1200mm

HORNÍ PŘEJEZD: 2800mm

ROZMĚR ŠACHTY: 1900x1800mm

ŠACHETNÍ DVEŘE: AUTOMATICKÉ TELESKOPICKÉ DVOU PANELOVÉ

ROZMĚRY DVEŘÍ: 900x2100mm

PŘI POHLEDU Z NÁSTUPIŠTĚ U ROZVADĚČE SE DVEŘE OTVÍRAJÍ DOPRAVA

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KŘÍDEL A ZÁRUBNÍ: NEREZ BRUS

POŽÁRNÍ ODOLNOST: EW 15 DP1

KABINOVÉ DVEŘE: AUTOMATICKÉ TELESKOPICKÉ DVOU PANELOVÉ

ROZMĚRY: 900x2100mm

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KŘÍDEL: NEREZ BRUS

U KABINOVÝCH DVEŘÍ CELOPLOŠNÁ SVĚTELNÁ CLONA PRO HLÍDÁNÍ PROSTORU DVEŘNÍ ZÓNY

INTERIÉR KABINY: NEPRŮCHOZÍ, ROZMĚRU 1100x1400x2200mm

STĚNY: STRUKTURÁLNÍ, SE ZRCADLEM, SKLOPNÉ INVALIDNÍ NEREZ SEDÁTKO

ČELNÍ PORTÁL: NEREZ BRUS

PODLAHA: GUMA NEBO SLZIČKOVÝ PLECH DLE VÝBĚRU

STROP: STRUKTURÁLNÍ

OSVĚTLENÍ: LED

OSTATNÍ VÝBAVA: JIŠTĚNÍ KABINY ZACHYCOVAČI (VYBAVENÝMI OMEZOVAČEM RYCHLOSTI), ŠTÍTKY STANICOVÝCH OVLADAČOVÝCH KOMBINACÍ - NEREZ BRUS

UMÍSTĚNÉ PŘED ŠACHTOU, OVLÁDÁNÍ VÝTAHU NA ČIP - PROPOJENO SE STÁVAJÍCÍM PŘÍSTUPOVÝM SYSTÉMEM ZŠ, ANTIVANDALNÍ TLAČÍTKA VE STANICÍCH

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		I V KABINĚ S POTVRZENÍM VOLBY, DOROZUMÍVACÍ ZAŘÍZENÍ INTEGROVANÉ V KABINOVÉM OVLÁDACÍM PANELU PRO HLASOVÉ SPOJENÍ KABINY - MÍSTO STÁLÉ OBSLUHY (GSM BRÁNA DLE PROJEKTU VÝTAHU), SIGNALIZACE PŘETÍŽENÍ V KABINĚ, NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ V KABINĚ, UKAZATEL SMĚRU A POHYBU A POLOHY V KABINĚ, UKAZATEL POLOHY VE VŠECH STANICÍCH, POZIČNÍ SYSTÉM V KABINĚ, BATERIOVÝ SJEZD, ŽEBŘÍK DO PROHLUBNĚ, OSVĚTLENÍ VÝTAHOVÉ ŠACHTY, HLINÍKOVÉ VODÍČI PRAHY DVEŘÍ, HLAVNÍ VYPÍNAČ, VČETNĚ VÝROBNÍ DOKUMENTACE DLE ZÁKONA viz výpis zámečnických výrobků : 1,000 1,00000									
331	767R022	Z/02 D+M střešní světlík na plochou střechu se sklonem 2 st. určen pro přístup na střechu, vnitřní světlost 900x1200 mm - podrobný popis viz PD OTEVÍRÁNÍ: KŘÍDLO MANUÁLNĚ OTVÍRÁVÉ BARVA RÁM: BÍLÁ ZASKLENÍ: HORNÍ PŘESKLÍVACÍ KOPULE, SPODNÍ VRSTVA IZOLAČNÍ BEZPEČNOSTNÍ DVOJSKLO $U \leq 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ CELKOVÝ SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA: $U_w \leq 1,24 \text{ W/m}^2\text{K}$ MANŽETA: TVRZENÉ PVC VÝŠKY 300MM, $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ SOUČÁSTÍ DODÁVKY: KOTVÍCÍ A TĚSNÍCÍ PRVKY, VENKOVNÍ LEMOVÁNÍ... APOD. viz výpis zámečnických výrobků : 1,000 1,00000	kus	1,00000	54 816,3000	54 816,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
332	767R023	Z/03 D+M protipožární SDK obložení nového kanalizačního potrubí - podrobný popis viz PD DESKY: SÁDROVLÁKNITÉ DESKY POŽÁRNĚ ODOLNÉ TL. 2x20mm (DLE POŽÁRNÍHO KATALOGU KONKRÉTNÍHO VÝROBCE) KONSTRUKCE: SYSTÉMOVÁ NOSNÁ HLINÍKOVÁ KONSTRUKCE TL. 50MM, VČETNĚ SPOJOVACÍCH PRVKŮ APOD. BARVA: MALBA BÍLÁ RAL 9003 POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI 90 POZN: VČ. SYSTÉMOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE, SPOJOVACÍCH A KOTVÍCÍCH PRVKŮ. (UVEDENÁ PLOŠNÁ VÝMĚRA JE BEZ ZTRATNÉHO) viz výpis zámečnických výrobků : 2,870 2,87000	m2	2,87000	3 369,82041454596	9 671,38	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
333	767R024	Z/04 D+M ocelový profil L 80x80x5 mm - pomocný prvek pro vnesení stěny vikýře, kotvený do krokve, délka 4700 mm - podrobný popis viz PD POZN: VČETNĚ SPOJOVACÍCH A KOTVÍCÍCH PRVKŮ ROZMĚR OVĚŘIT NA STAVBĚ viz výpis zámečnických výrobků : 7,000 7,00000	kus	7,00000	911,428571428571	6 380,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
334	767R025	Z/05 D+M přenosný opěrný žebřík pro výlez na střechu střešním světlíkem, délka 4000 mm, šířka 600 mm - podrobný popis viz PD	kus	1,00000	23 430,0000	23 430,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		DVOUDÍLNÝ VÝSUVNÝ S PROTISKLUZNOU PATKOU SVAŘOVANÝ Z ÚHELNIKŮ L50/50/5 A L100/50/5 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: HLINÍK UMÍSTĚNÍ: ŽEBŘÍK UMÍSTĚN V MÍSTNOSTI 3.14 SKLAD POZN: VČETNĚ ZÁVĚSNÝCH PRVKŮ NA STĚNU VE SKLADU viz výpis zámečnických výrobků : 1,000		1,00000							
335	767R026	Z/06 D+M zabezpečení proti pádu z výšky a do hloubky dle zákona č. 309/2006Sb. a nařízení vlády, č. 362/2005Sb. - podrobný popis viz PD KOTVÍCÍ BODY: NEREZOVÝ KOTVÍCÍ BOD PRO TENKÉ DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE SE ZÁKLADNOU 200x200 MM, SLOUPKEM DN16 MM, DÉLKA 300 (4ks), STŘEŠNÍ HÁK ZALOMENÝ NA ŠIKMÉ STŘECHY A SKLÁDANOU KRYTINOU (2ks), MONTÁŽNÍ LANO, SET PRO ÚDRŽBU STŘECHY: SOUČÁST VÝROBKU POZN.: VČETNĚ ZHOTOVENÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY, MONTÁŽE, DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY A REVIZE viz výpis zámečnických výrobků : 1,000	kus	1,00000	16 054,5000	16 054,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
336	767R027	Z/07 D+M ocelový žebřík pevně ukotvený na střeše, délky 2,40 m, šířky 400 mm, svařovaný z uzavřeného, profilu 80x40/4, trubek 35/4, úhelníků L50/50/5 a L100/50/5 mm - podrobný popis viz PD POVRCHOVÁ ÚPRAVA: 1X ZÁKLAD + 2X EMAIL BARVA OBDOBNÁ ODSTÍNU STŘEŠNÍ KRYTINY POZN.: KOTVÍCÍ HÁKY OSAZENY NA LATĚ 60x40MM, JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY STŘEŠNÍ KRYTINY HMOTNOST: 70,000 kg viz výpis zámečnických výrobků : 2,000	kus	2,00000	3 740,0000	7 480,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
337	767R028	Z/08 D+M ukončovací přechodový ocelový profil L 60/160/14 v podlaze, délka 2140 mm, 72,480 kg/kus, podrobný popis viz PD OSAZENÝ PŘED PROVÁDĚNÍM VÝTAHOVÉ ŠACHTY A NÁŠLAPNÉ PODLAHOVÉ VRSTVY (KERAMICKÉ DLAŽBY) POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ POZN.: VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ - 8xM16 viz výpis zámečnických výrobků : 3,000	kus	3,00000	9 533,333333333333	28 600,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
338	767R029	Z/09 D+M ukončovací přechodový ocelový profil L 60/40/5 v podlaze, délka 1140 mm, 4,290 kg/kus, podrobný popis viz PD OSAZENÝ PŘED PROVÁDĚNÍM NÁŠLAPNÉ PODLAHOVÉ VRSTVY (KERAMICKÉ DLAŽBY) POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ POZN.: VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ - 4xM10	kus	3,00000	550,0000	1 650,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		viz výpis zámečnických výrobků : 3,000			3,00000						
339	767R030	Z/10 D+M zavěšený stropní podhled plný hladký, šikmý, desky SDK protipožární tl. 2x 12,5 mm, podrobný popis viz PD BARVA: MALBA BARVA BÍLÁ RAL 9003 POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI 30, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A2s1,d0 POZN: VČ. SYSTÉMOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE JEDNOÚROVŇOVÝ OCELOVÝ ROŠT R-CD), SPOJOVACÍCH A KOTVÍCÍCH PRVKŮ A DILACÍ. VÝŠKA PODHLEDŮ V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH VIZ VÝKRESY PODHLEDŮ. (PLOŠNÁ VÝMĚRA JE BEZ ZTRATNÉHO) viz výpis zámečnických výrobků : 117,000	m2	117,00000	1 633,78189753504	191 152,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
340	767R031	Z/11 D+M zavěšený stropní podhled plný hladký, vodorovný, desky SDK protipožární tl. 2x 12,5 mm, podrobný popis viz PD BARVA: MALBA BARVA BÍLÁ RAL 9003 POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI 30, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A2s1,d0 POZN: VČ. SYSTÉMOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE DVOUÚROVŇOVÝ OCELOVÝ ROŠT R-CD), SPOJOVACÍCH A KOTVÍCÍCH PRVKŮ A DILACÍ. VÝŠKA PODHLEDŮ V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH VIZ VÝKRESY PODHLEDŮ. (PLOŠNÁ VÝMĚRA JE BEZ ZTRATNÉHO) viz výpis zámečnických výrobků : barva bílá RAL 9003 : 80,000 bez malby : 125,000	m2	205,00000	1 435,65969730053	294 310,24	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
341	767R032	Z/12 D+M akustický zavěšený rástrový minerální stropní podhled se skrytou konstrukcí, rozebíratelný, podrobný popis viz PD DESKY: HLADKÁ, 600/600/19mm BARVA: BARVA BÍLÁ RAL 9003 POZN: VČ. SYSTÉMOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE, SPOJOVACÍCH A KOTVÍCÍCH PRVKŮ A 1x MINERÁLNÍ IZOLACE tl. 50mm (MIN. HMOTNOST 90kg/m3). VÝŠKA PODHLEDŮ V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH VIZ VÝKRESY PODHLEDŮ. (PLOŠNÁ VÝMĚRA JE BEZ ZTRATNÉHO) viz výpis zámečnických výrobků : 118,000	m2	118,00000	2 206,07036448811	260 316,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
342	767R033	Z/13 D+M zavěšený rástrový minerální stropní podhled se skrytou konstrukcí, rozebíratelný, podrobný popis viz PD DESKY: HLADKÁ, 600/600/19mm	m2	7,00000	1 822,02703793382	12 754,19	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		BARVA: BARVA BILÁ RAL 9003 POZN: VČ. SYSTÉMOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE, SPOJOVACÍCH A KOTVÍCÍCH PRVKŮ VÝŠKA PODHLEDŮ V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH VIZ VÝKRESY PODHLEDŮ. (PLOŠNÁ VÝMĚRA JE BEZ ZTRATNÉHO) viz výpis zámečnických výrobků : 7,000			7,00000						
343	767R034	Z/14 D+M zavěšený stropní SDK podhled plný hladký, šikmý, protipožární deska tl. 2x 12,5 mm, podrobný popis viz PD BARVA: MALBA BILÁ RAL 9003 POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI 30, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A2s1,d0 POZN: VČ. SYSTÉMOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE (DVOUÚROVŇOVÝ KŘÍŽOVÝ ROŠT R-CD), SPOJOVACÍCH A KOTVÍCÍCH PRVKŮ, DILATAČÍ A 2x MINERÁLNÍ IZOLACE tl. 2x50mm (MIN. HMOTNOST 90kg/m3). SVĚŠENÍ min. 200 mm. VÝŠKA PODHLEDŮ V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH VIZ VÝKRESY PODHLEDŮ. (PLOŠNÁ VÝMĚRA JE BEZ ZTRATNÉHO). viz výpis zámečnických výrobků : 24,000	m2	24,00000	2 376,30439577465	57 031,31	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
344	767R035	Z/15 D+M akustický zavěšený stropní podhled, šikmý - podrobný popis viz PD DESKY: KAZETY Z DŘEVOVLÁKNITÝCH DESEK tl. 25 mm, 600x1200mm, KLADENÍ NA VAZBU (DLE POŽÁRNÍHO KATALOGU KONKRÉTNÍHO VÝROBCE) BARVA: BILÁ RAL 9003 POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI 30, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B-s1, d0 POZN: VČ. SYSTÉMOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE (DVOUÚROVŇOVÝ KŘÍŽOVÝ ROŠT R-CD), SPOJOVACÍCH A KOTVÍCÍCH PRVKŮ, DILATAČÍ A 2x MINERÁLNÍ IZOLACE tl. 2x50mm (MIN. HMOTNOST 90kg/m3). SVĚŠENÍ min. 200 mm. VÝŠKA PODHLEDŮ V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH VIZ VÝKRESY PODHLEDŮ. (PLOŠNÁ VÝMĚRA JE BEZ ZTRATNÉHO) viz výpis zámečnických výrobků : 61,000	m2	61,00000	3 317,53009776853	202 369,34	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
345	767R036	Z/16 D+M zavěšený stropní SDK podhled plný hladký, vodorovný, protipožární deska tl. 2x 12,5 mm, podrobný popis viz PD BARVA: MALBA BILÁ RAL 9003 POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI 30, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A2s1,d0 POZN: VČ. SYSTÉMOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE (DVOUÚROVŇOVÝ KŘÍŽOVÝ ROŠT R-CD), SPOJOVACÍCH A KOTVÍCÍCH	m2	39,00000	2 180,50620961914	85 039,74	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		PRVKŮ, DILATAČÍ A 2x MINERÁLNÍ IZOLACE tl. 2x50mm (MIN. HMOTNOST 90kg/m3). SVĚŠENÍ min. 200 mm. VÝŠKA PODHLEDŮ V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH VIZ VÝKRESY PODHLEDŮ. (PLOŠNÁ VÝMĚRA JE BEZ ZTRATNÉHO). viz výpis zámečnických výrobků : 39,000				39,00000					
346	767R037a	Z/17 D+M akustický zavěšený stropní podhled, vodorovný, s vysokou zvukovou pohltivostí, podrobný popis viz PD DESKY: KAZETY Z DŘEVOVLÁKNITÝCH DESEK tl. 25 mm, 600x1200mm, KLADENÍ NA VAZBU (DLE POŽÁRNÍHO KATALOGU KONKRÉTNÍHO VÝROBCE) BARVA: BÍLÁ RAL 9003 POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI 30, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B-s1, d0 POZN: VČ. SYSTÉMOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE (DVOUÚROVŇOVÝ KŘÍŽOVÝ ROŠT R-CD), SPOJOVACÍCH A KOTVÍCÍCH PRVKŮ, DILATAČÍ A 2x MINERÁLNÍ IZOLACE tl. 2x50mm (MIN. HMOTNOST 90kg/m3). SVĚŠENÍ min. 200 mm. VÝŠKA PODHLEDŮ V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH VIZ VÝKRESY PODHLEDŮ. (PLOŠNÁ VÝMĚRA JE BEZ ZTRATNÉHO) viz výpis zámečnických výrobků : 24,000	m2	24,00000	3 137,41900664624	75 298,06	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
						24,00000					
347	767R037b	Z/17 D+M akustický zavěšený stropní podhled, vodorovný, s reflexní pohltivostí, podrobný popis viz PD DESKY: KAZETY Z DŘEVOVLÁKNITÝCH DESEK tl. 25 mm, 600x1200mm, KLADENÍ NA VAZBU (DLE POŽÁRNÍHO KATALOGU KONKRÉTNÍHO VÝROBCE) BARVA: BÍLÁ RAL 9003 POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI 30, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ B-s1, d0 POZN: VČ. SYSTÉMOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE (DVOUÚROVŇOVÝ KŘÍŽOVÝ ROŠT R-CD), SPOJOVACÍCH A KOTVÍCÍCH PRVKŮ, DILATAČÍ A 2x MINERÁLNÍ IZOLACE tl. 2x50mm (MIN. HMOTNOST 90kg/m3). SVĚŠENÍ min. 200 mm. VÝŠKA PODHLEDŮ V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH VIZ VÝKRESY PODHLEDŮ. (PLOŠNÁ VÝMĚRA JE BEZ ZTRATNÉHO) viz výpis zámečnických výrobků : 12,000	m2	12,00000	4 258,7557997624	51 105,07	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
						12,00000					
348	767R038	Z/18 D+M SDK obložení VZT systému, protipožární SDK deska tl. 2x 12,5 mm, podrobný popis viz PD (DLE POŽÁRNÍHO KATALOGU KONKRÉTNÍHO VÝROBCE)	m2	49,00000	2 057,33346343229	100 809,34	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		BARVA: BÍLÁ RAL 9003 POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI 30, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A2s1, d0 POZN: VČ. SYSTÉMOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE, SPOJOVACÍCH A KOTVÍCÍCH PRVKŮ A 2x MINERÁLNÍ IZOLACE tl. 2x50mm (MIN. HMOTNOST 90kg/m3). (PLOŠNÁ VÝMĚRA JE BEZ ZTRATNÉHO) viz výpis zámečnických výrobků : 49,000			49,00000						
349	767R039	Z/19 D+M protipožární SDK obložení ocelové konstrukce, protipožární SDK deska tl. 15 mm - podrobný popis viz PD (4x VAZNICE HEB220, 2x VAZNICE OC. RÁMU HEB 140) (DLE POŽÁRNÍHO KATALOGU KONKRÉTNÍHO VÝROBCE) BARVA: BÍLÁ RAL 9003 POŽÁRNÍ ODOLNOST: R 30 POZN: VČ. SYSTÉMOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE, SPOJOVACÍCH A KOTVÍCÍCH PRVKŮ (PLOŠNÁ VÝMĚRA JE BEZ ZTRATNÉHO) viz výpis zámečnických výrobků : 92,000	m2	92,00000	1 093,44862416819	100 597,27	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
					92,00000						
350	767R040	Z/20 D+M ostění střešního výlezu - SDK plně hladké, protipožární SDK deska tl. 2x 12,5 mm, podrobný popis viz PD (DLE POŽÁRNÍHO KATALOGU KONKRÉTNÍHO VÝROBCE) BARVA: MALBA BÍLÁ RAL 9003 POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI 30, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A2s1,d0 POZN: VČ. SYSTÉMOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE, SPOJOVACÍCH A KOTVÍCÍCH PRVKŮ (PLOŠNÁ VÝMĚRA JE BEZ ZTRATNÉHO) viz výpis zámečnických výrobků : 5,000	m2	5,00000	1 081,24755025345	5 406,24	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
					5,00000						
351	767R041	Z/21 D+M zavěšený stropní podhled plný hladký, svislý - podrobný popis viz PD DESKY: PROTIPOŽÁRNÍ SDK DESKA TL. 2x12,5mm (DLE POŽÁRNÍHO KATALOGU KONKRÉTNÍHO VÝROBCE) BARVA: MALBA BÍLÁ RAL 9003 POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI 30, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A2s1, d0 POZN: VČ. SYSTÉMOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE (DVOUÚROVŇOVÝ KŘÍŽOVÝ ROŠT R-CD), SPOJOVACÍCH A KOTVÍCÍCH PRVKŮ, DILATAČÍ A 2x MINERÁLNÍ IZOLACE tl. 2x50mm (MIN. HMOTNOST 90kg/m3). VÝŠKA PODHLEDŮ V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH VIZ VÝKRESY PODHLEDŮ.	m2	25,00000	2 157,26606882917	53 931,65	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		(PLOŠNÁ VÝMĚRA JE BEZ ZTRATNÉHO) viz výpis zámečnických výrobků : 25,000			25,00000						
352	767R042	Z/22 D+M zavěšený stropní podhled plný hladký, vodorovný - podrobný popis viz PD DESKY: PROTIPOŽÁRNÍ SDK DESKA TL. 2x12,5mm (DLE POŽÁRNÍHO KATALOGU KONKRÉTNÍHO VÝROBCE) BARVA: MALBA BÍLÁ RAL 9003 POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI 45, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A2s1, d0 POZN: VČ. SYSTÉMOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE (DVOUÚROVŇOVÝ KŘÍŽOVÝ ROŠT R-CD), SPOJOVACÍCH A KOTVÍCÍCH PRVKŮ A DILATAČÍ. VÝŠKA PODHLEDŮ V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH VIZ VÝKRESY PODHLEDŮ. (PLOŠNÁ VÝMĚRA JE BEZ ZTRATNÉHO) viz výpis zámečnických výrobků : 18,000	m2	18,00000	1 435,65969730053	25 841,87	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
353	767R043	Z/23 D+M+Dem ochranné a protiprašné opatření - podrobný popis viz PD MATERIÁL: KONSTRUKCE PŘÍČKY Z DŘEVOŠTĚPKOVÝCH DESEK PŘICHYCENÝCH NA CW100 (DÉLKA 2,6 m, VÝŠKA cca +2,56 m) + UZAMYKATELNÉ DVEŘE š. 900 mm - 1 kus POZNÁMKA: VČETNĚ PŘIPEVNĚNÍ A DOTĚSNĚNÍ K OKOLNÍM KONSTRUKCÍM VČETNĚ ZAPRAVENÍ PŘÍPADNÉHO KOTVENÍ PO DEMONTÁŽI. PROVEDENÍ KOORDINOVAT SE ZPŮSOBEM REALIZACE BOURACÍCH A STAVEBNÍCH PRACÍ. (PLOŠNÁ VÝMĚRA JE BEZ ZTRATNÉHO) viz výpis zámečnických výrobků : 7,000	m2	7,00000	740,0000	5 180,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
354	767R044	Z/24 D+M+Dem ochranné a protiprašné opatření - podrobný popis viz PD MATERIÁL: KONSTRUKCE PŘÍČKY PŮDORYSNÉHO TVARU "L" Z DŘEVOŠTĚPKOVÝCH DESEK PŘICHYCENÝCH NA CW100 (CELK. DÉLKA 6,7 m, VÝŠKA PO PODBITÍ S OMÍTKOU cca +3,45 m) + UZAMYKATELNÉ DVEŘE š. 900 mm - 1 kus POZNÁMKA: VČETNĚ PŘIPEVNĚNÍ A DOTĚSNĚNÍ K OKOLNÍM KONSTRUKCÍM VČETNĚ ZAPRAVENÍ PŘÍPADNÉHO KOTVENÍ PO DEMONTÁŽI. PROVEDENÍ KOORDINOVAT SE ZPŮSOBEM REALIZACE BOURACÍCH A STAVEBNÍCH PRACÍ. (PLOŠNÁ VÝMĚRA JE BEZ ZTRATNÉHO) viz výpis zámečnických výrobků : 23,000	m2	23,00000	740,0000	17 020,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
355	767R045	Z/25 D+M ocelový profil L 80x80x5 mm, délka 4700 mm - podrobný popis viz PD POMOCNÝ PRVEK PRO VYNESENÍ STĚNY VIKÝŘE, KOTVENÝ DO KROKVE. POZN: VČETNĚ SPOJOVACÍCH A KOTVÍCÍCH PRVKŮ ROZMĚR OVĚŘIT NA STAVBĚ	kus	1,00000	4 095,3000	4 095,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		viz výpis zámečnických výrobků : 1,000			1,00000						
356	767R046	Z/26a D+M požární obklad stávajícího sloupu krovu z rostlého dřeva průřezu 140x140 mm, délka 2600 mm, podrobný popis viz PD MATERIÁL: SÁDROKARTONOVÉ DESKY PROTIPOŽÁRNÍ TL. 12,5mm (DLE POŽÁRNÍHO KATALOGU VÝROBCE) BARVA: MALBA BILÁ RAL 9003 POZN.: JEDNÁ SE O SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ - NÁVRH A MONTÁŽ OBKLADU DLE NÁVRHU A POŽADAVKŮ KONKRÉTNÍHO VÝROBCE VČETNĚ KOTEVNÍHO MATERIÁLU A PŘÍSLUŠENSTVÍ, PŘÍZPŮSOBIT SKUTEČNOSTI, PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT NA MÍSTĚ POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST: R 30 viz výpis zámečnických výrobků : 5,000	kus	5,00000	3 451,16090731087	17 255,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
357	767R047	Z/26b D+M požární obklad stávajícího sloupu krovu z rostlého dřeva průřezu 140x140 mm, délka 2700 mm, podrobný popis viz PD MATERIÁL: SÁDROKARTONOVÉ DESKY PROTIPOŽÁRNÍ TL. 12,5mm (DLE POŽÁRNÍHO KATALOGU VÝROBCE) BARVA: MALBA BILÁ RAL 9003 POZN.: JEDNÁ SE O SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ - NÁVRH A MONTÁŽ OBKLADU DLE NÁVRHU A POŽADAVKŮ KONKRÉTNÍHO VÝROBCE VČETNĚ KOTEVNÍHO MATERIÁLU A PŘÍSLUŠENSTVÍ, PŘÍZPŮSOBIT SKUTEČNOSTI, PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT NA MÍSTĚ POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST: R 30 viz výpis zámečnických výrobků : 2,000	kus	2,00000	3 584,79171685321	7 169,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
358	767R048	Z/27a D+M revizní protipožární dvířka do plného SDK podhledu s tlačným zámkem, 300x300 mm, podrobný popis viz PD BARVA: BILÁ RAL 9003 POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI30 POZN.: JEDNÁ SE O SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ, VČETNĚ KOTEVNÍHO MATERIÁLU A PŘÍSLUŠENSTVÍ, MINERÁLNÍ VLNY V TL. 25mm (MIN. OBJEMOVÁ HMOTNOST 150kg/m3) A JEJÍHO UPEVNĚNÍ NA VNITŘNÍ STRANU DVÍŘEK, POLOHU PŘÍZPŮSOBIT POŽADAVKŮM PROFESE ZTI A VZT viz výpis zámečnických výrobků : 2,000	kus	2,00000	2 905,01759874652	5 810,04	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
359	767R049	Z/27b D+M revizní protipožární dvířka do plného SDK podhledu s tlačným zámkem, 600x600 mm, podrobný popis viz PD BARVA: BILÁ RAL 9003 POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI30 POZN.: JEDNÁ SE O SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ, VČETNĚ KOTEVNÍHO MATERIÁLU A PŘÍSLUŠENSTVÍ, MINERÁLNÍ VLNY V TL. 25mm (MIN. OBJEMOVÁ HMOTNOST 150kg/m3) A JEJÍHO UPEVNĚNÍ NA VNITŘNÍ STRANU DVÍŘEK, POLOHU PŘÍZPŮSOBIT	kus	5,00000	3 828,81319514791	19 144,07	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		POŽADAVKŮM PROFESÍ ZTI A VZT viz výpis zámečnických výrobků : 5,000			5,00000						
360	767R050	Z/27c D+M revizní protipožární dvířka do plného SDK podhledu s tlačným zámkem, 450x450 mm, podrobný popis viz PD BARVA: BILÁ RAL 9003 POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI30 POZN.: JEDNÁ SE O SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ, VČETNĚ KOTEVNÍHO MATERIÁLU A PŘÍSLUŠENSTVÍ, MINERÁLNÍ VLNY V TL. 25mm (MIN. OBJEMOVÁ HMOTNOST 150kg/m3) A JEJÍHO UPEVNĚNÍ NA VNITŘNÍ STRANU DVÍŘEK, POLOHU PŘÍZPUSOBIT POŽADAVKŮM PROFESÍ ZTI A VZT viz výpis zámečnických výrobků : 2,000	kus	2,00000	3 619,65192803816	7 239,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
361	767R051	Z/28 D+M revizní protipožární dvířka do SDK stěny resp. předstěny s tlačným zámkem, 300x300 mm, podrobný popis viz PD BARVA: BILÁ RAL 9003 POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI30 POZN.: JEDNÁ SE O SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ, VČETNĚ KOTEVNÍHO MATERIÁLU A PŘÍSLUŠENSTVÍ, MINERÁLNÍ VLNY V TL. 25mm (MIN. OBJEMOVÁ HMOTNOST 150kg/m3) A JEJÍHO UPEVNĚNÍ NA VNITŘNÍ STRANU DVÍŘEK, POLOHU PŘÍZPUSOBIT POŽADAVKŮM PROFESÍ ZTI viz výpis zámečnických výrobků : 3,000	kus	3,00000	2 905,01759874652	8 715,05	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
362	767R052	Z/29 D+M protidešťová žaluzie se sítí proti hmyzu do zateplené fasády pro větrání výtahové šachty, včetně rámečku v tl. 180 mm do zateplení, rozměr 200/200 mm - podrobný popis viz PD MATERIÁL: RÁM A LAMELY - NEREZ, SÍŤOVINA PROTI HMYZU KOTVENÍ: NA CHEMICKÉ KOTVY DO ŽB STĚNY VÝTAHOVÉ ŠACHTY viz výpis zámečnických výrobků : 2,000	kus	2,00000	600,0000	1 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
363	767R053	Z/30 D+M požárního obkladu stávajícího vazného trámu z rostlého dřeva průřezu 240x120 mm v místě, kde prostupuje požární příčkou mezi mč 3.10 a 3.12, délka cca 3000 mm - podrobný popis viz PD MATERIÁL: SÁDROKARTONOVÉ DESKY PROTIPOŽÁRNÍ TL. 12,5mm (DLE POŽÁRNÍHO KATALOGU VÝROBCE) POZN.: JEDNÁ SE O SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ - NÁVRH A MONTÁŽ OBKLADU DLE NÁVRHU A POŽADAVKŮ KONKRÉTNÍHO VÝROBCE VČETNĚ KOTEVNÍHO MATERIÁLU A PŘÍSLUŠENSTVÍ, PŘÍZPUSOBIT SKUTEČNOSTI, PŘED VÝROBOU ZAMĚŘIT NA MÍSTĚ POŽADOVANÁ POŽÁRNÍ ODOLNOST: R 30 viz výpis zámečnických výrobků :	kus	1,00000	4 043,78449745516	4 043,78	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		1,000		1,00000							
364	767R054	Z/31 D+M hliníková soklová lišta s okapnicí pro založení tepelně izolačních desek do roviny v KZS. ETICS - podrobný popis viz PD MATERIÁL: HLINÍK POZN.: JEDNÁ SE O SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ VČETNĚ KOTEVNÍHO MATERIÁLU A NAPOJOVACÍ OKAPNICOVOU LIŠTU SE SKLOVLÁKNITOU VÝZTUŽNOU TKANINOU viz výpis zámečnických výrobků : 89,500	m	89,50000	150,0000	13 425,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
365	767R055	Z/32 D+M začíšťovací okenní profil se sklovláknitou výztužnou tkaninou pro dilatující spojení rámu, okna (resp. dveří) s omítkou v KZS ETICS - podrobný popis viz PD MATERIÁL: PVC - UV STABILNÍ POZN.: JEDNÁ SE O SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ viz výpis zámečnických výrobků : 90,400	m	90,40000	90,0000	8 136,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
366	767R056	Z/33 D+M lišta s nepřiznanou (podomítkovou) okapnicí a sklovláknitou výztužnou tkaninou pro, začíšťení omítky na horním ostění stavebních otvorů v KZS ETICS - podrobný popis viz PD MATERIÁL: PVC POZN.: JEDNÁ SE O SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ viz výpis zámečnických výrobků : 40,100	m	40,10000	90,0000	3 609,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
367	767R057	Z/34 D+M rohová lišta se sklovláknitou výztužnou tkaninou pro zpevnění a ochranu rohů v KZS ETICS. podrobný popis viz PD MATERIÁL: HLINÍK POZN.: JEDNÁ SE O SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ viz výpis zámečnických výrobků : 96,300	m	96,30000	90,0000	8 667,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
368	767R058	Z/35 D+M napojovací parapetní profil v ostění oken se sklovláknitou výztužnou tkaninou pro, dilatující napojení omítky na ohýbaný parapet v KZS ETICS - podrobný popis viz PD MATERIÁL: PVC POZN.: JEDNÁ SE O SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ viz výpis zámečnických výrobků : 7,000	m	7,00000	90,00	630,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
369	767R059	Z/36 D+M parapetní profil se sklovláknitou výztužnou tkaninou a pěnovou páskou pro dilatující, napojení omítky na ohýbaný parapet v dolním ostění oken v KZS ETICS - podrobný popis viz PD MATERIÁL: PVC	m	40,10000	90,0000	3 609,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		POZN.: JEDNÁ SE O SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ viz výpis zámečnických výrobků : 40,100		40,10000							
370	767R060	Z/37 D+M ukončovací lišty omítky se sklovláknitou výztužnou tkaninou pro začistění a ukončení omítky, v KZS ETICS - podrobný popis viz PD MATERIÁL: PVC POZN.: JEDNÁ SE O SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ viz výpis zámečnických výrobků : 7,500	m	7,50000	90,0000	675,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
371	767R061	Z/38 D+M rohový dilatační profil se sklovláknitou výztužnou tkaninou pro napojení jednotlivých ploch, s příznanou dilatační spárou v KZS ETICS - podrobný popis viz PD MATERIÁL: PVC POZN.: JEDNÁ SE O SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ, VČETNĚ ODSTRANĚNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU AŽ NA VÝSTUŽNOU TKANINU V ŠÍŘI CCA 100mm PRO OSAZENÍ DILATAČNÍHO PROFILU, NÁSLEDNÉ DOPLNĚNÍ FASÁDNÍ OMÍTKY U STÁVAJÍCÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU viz výpis zámečnických výrobků : 23,500	m	23,50000	150,0000	3 525,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
372	767R062	Z/39 D+M oprava poškozeného stávajícího zateplání (KZS ETICS), rozměr poškození 150/150 mm, podrobný popis viz PD - VYŘÍZNUTÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍHO SYSTÉMU V MÍSTĚ POŠKOZENÍ NA CELOU JEHO TLOUŠŤKU - ODSTRANĚNÍ POVRCHOVÉ ÚPRAVY AŽ NA VÝSTUŽNOU TKANINU PO OBVODĚ V ROZSAHU CCA 100mm - DOPLNĚNÍ TEPELNĚ IZOLACE, VÝSTUŽNÉ TKANINY, JEJÍ PŘEKRYTÍ S PŮVODNÍ - NOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA MATERIÁL: FASÁDNÍ OMÍTKA, PENETRACE, PUR PĚNA, FASÁDNÍ POLYSTYREN TL. 150mm POZN.: MÍSTO POŠKOZENÍ BUDE PŘI NÁTĚRU CELÉ FASÁDY BAREVNĚ SJEDNOCENO S OKOLNÍ FASÁDOU viz výpis zámečnických výrobků : 15,000	kus	15,00000	700,0000	10 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
373	767R063	Z/40 D+M akustický pohltivý stěnový obklad svislých stěn s grafickým potiskem, 1200/2000 mm, podrobný popis viz PD MATERIÁL: DESKY Z MINERÁLNÍ VLNY, JÍLU A ŠKROBU, S FINÁLNÍ ÚPRAVOU NAKAŠÍROVANOU NETKANOU TEXTÍLIÍ S NÁSTŘIKEM BARVOU, KOVOVÝ RÁM TL. 43mm (ELOXOVANÝ HLINÍK), REAKCE NA OHEŇ A2s1,d0 ODOLNOST VLHKOSTI 95%, ZVUKOVÁ POHLTIVOST PODLE EN ISO 11654 BARVA: BÍLÁ PODOBNÁ RAL 9010, MOTIV NÁSTŘIKU DLE SPECIFIKACE INVESTORA POZN.: VČETNĚ KOTVÍCÍCH PRVKŮ DO SDK STĚNY. VÝROBEK UMÍSTĚN POZIČNĚ NA STĚNU UČEBNY PŘILEHLÉ K CHODBĚ (RESP. SCHODIŠTI) DLE POŽADAVKŮ UŽIVATELE.	kus	4,00000	11 596,8302541961	46 387,32	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		viz výpis zámečnických výrobků : 4,000		4,00000							
374	767R064	Z/41 D+M chránička pro instalaci kabeláže k ozvučení učeben (mč 3.03 a 3.04) - podrobný popis viz PD MATERIÁL: KORUGOVANÁ PLASTOVÁ TRUBKA DN 40mm BARVA: BEZ POŽADAVKU POZN.: VČETNĚ PROTAHOVACÍCH BODŮ, KOORDINOVAT S DODÁVKOU KONCOVÝCH PRVKŮ INTERIÉRU viz výpis zámečnických výrobků : 92,000	m	92,00000	60,0000	5 520,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
				92,00000							
375	767R065	Z/42 D+M chránička pro přípravu instalace dataprojektoru v podhledu v učebnách (mč 3.03 a 3.04). podrobný popis viz PD MATERIÁL: KORUGOVANÁ PLASTOVÁ TRUBKA DN 40mm BARVA: BEZ POŽADAVKU POZN.: VČETNĚ PROTAHOVACÍCH BODŮ, KOORDINOVAT S DODÁVKOU KONCOVÝCH PRVKŮ INTERIÉRU viz výpis zámečnických výrobků : 46,000	m	46,00000	60,0000	2 760,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
				46,00000							
376	767R066	Z/43 D+M+Dem ochranné a protiprašné opatření - podrobný popis viz PD MATERIÁL: KONSTRUKCE PŘÍČKY PŮDORYSNÉHO TVARU "U" Z DŘEVOŠTĚPKOVÝCH DESEK PŘICHYCENÝCH NA CW100 (CELK. DÉLKA 11,7 m, VÝŠKA PO RASTR. PODHLED cca +3,22 m) + UZAMYKATELNÉ DVEŘE š. 900 mm PODÉL OBVODU NÁSTUPNÍHO RAMENE SCHODIŠTĚ V ÚSEKU OD MEZIPODESTY PO PODHLED PROTIPRAŠNÉ ZAPLACHTOVÁNÍ POZNÁMKA: VČETNĚ PŘIPEVNĚNÍ A DOTĚSNĚNÍ K OKOLNÍM KONSTRUKCÍM VČETNĚ ZAPRAVENÍ PŘÍPADNÉHO KOTVENÍ PO DEMONTÁŽI. PROVEDENÍ KOORDINOVAT SE ZPŮSOBEM REALIZACE BOURACÍCH A STAVEBNÍCH PRACÍ. (PLOŠNÁ VÝMĚRA JE BEZ ZTRATNÉHO). DŘEVOŠTĚPKOVÉ DESKY (+ SLOUPKY) - 38,000 m2 ZAPLACHTOVÁNÍ - 3,000 m2 DVEŘE 900/1970 mm - 1 kus viz výpis zámečnických výrobků : 1,000	kpl	1,00000	28 000,0000	28 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
				1,00000							
377	767R067	Z/44 D+M+Dem ochranné a protiprašné opatření - podrobný popis viz PD MATERIÁL: KONSTRUKCE PŘÍČKY PŮDORYSNÉHO TVARU "L" Z DŘEVOŠTĚPKOVÝCH DESEK PŘICHYCENÝCH NA CW100 (CELK. DÉLKA 6,2 m, VÝŠKA PO PODBITÍ S OMÍTKOU cca +3,45 m) + UZAMYKATELNÉ DVEŘE š. 900 mm POZNÁMKA: VČETNĚ PŘIPEVNĚNÍ A DOTĚSNĚNÍ K OKOLNÍM KONSTRUKCÍM VČETNĚ ZAPRAVENÍ PŘÍPADNÉHO KOTVENÍ PO DEMONTÁŽI. PROVEDENÍ KOORDINOVAT SE ZPŮSOBEM REALIZACE BOURACÍCH A STAVEBNÍCH PRACÍ.	m2	21,50000	740,0000	15 910,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		(PLOŠNÁ VÝMĚRA JE BEZ ZTRATNÉHO). DŘEVOŠTĚPKOVÉ DESKY (+ SLOUPKY) - 21,500 m2 DVEŘE 900/1970 mm - 1 kus viz výpis zámečnických výrobků : 21,500			21,50000						
378	767R068	Z/45 D+M+Dem ochranné a protiprašné opatření - podrobný popis viz PD 1. FÁZE - ODDĚLENÍ SCHODIŠŤOVÉHO PROSTORU OD CHODBY PŘI BOURÁNÍ STROPU NAD SCHODIŠTĚM MATERIÁL: KONSTRUKCE PŘÍČKY PŮDORYSNÉHO TVARU "L" Z DŘEVOŠTĚPKOVÝCH DESEK PŘICHYCENÝCH NA CW100 (CELK. DÉLKA 6,5 m, VÝŠKA PO PODBITÍ S OMÍTKOU cca +3,45 m) + 2x UZAMYKATELNÉ DVEŘE š. 900 mm POZNÁMKA: VČETNĚ PŘIPEVNĚNÍ A DOTĚSNĚNÍ K OKOLNÍM KONSTRUKCÍM, VČETNĚ ZAPRAVENÍ PŘÍPADNÉHO KOTVENÍ PO DEMONTÁŽI. PROVEDENÍ KOORDINOVAT SE ZPŮSOBEM REALIZACE BOURACÍCH A STAVEBNÍCH PRACÍ. (PLOŠNÁ VÝMĚRA JE BEZ ZTRATNÉHO). DŘEVOŠTĚPKOVÉ DESKY (+ SLOUPKY) - 22,500 m2 DVEŘE 900/1970 mm - 2 kusy viz výpis zámečnických výrobků : 22,500	m2	22,50000	740,0000	16 650,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
379	767R069	Z/46 D+M+Dem ochranné a protiprašné opatření - podrobný popis viz PD 2. FÁZE - ODDĚLENÍ SCHODIŠŤOVÉHO PROSTORU PO OSAZENÍ KCE NOVÉHO OCEL. SCHODIŠTĚ DO 3.NP MATERIÁL: KONSTRUKCE PŘÍČKY PŮDORYSNÉHO TVARU "U" Z DŘEVOŠTĚPKOVÝCH DESEK PŘICHYCENÝCH NA CW100 (CELK. DÉLKA 15,8 m, VÝŠKA PO KCI NOVÉHO STROPU cca +3,95 m V DÉLCE 11,1 m, VÝŠKA TROJÚHELNÍKOVÉ PLOCHY 0 AŽ 3,95 m MEZI NOVÝMI OCEL. SCHODNICEMI V DÉLCE 4,7 m) + UZAMYKATELNÉ DVEŘE š. 900 mm POZNÁMKA: VČETNĚ PŘIPEVNĚNÍ A DOTĚSNĚNÍ K OKOLNÍM KONSTRUKCÍM, VČETNĚ ZAPRAVENÍ PŘÍPADNÉHO KOTVENÍ PO DEMONTÁŽI. PROVEDENÍ KOORDINOVAT SE ZPŮSOBEM REALIZACE BOURACÍCH A STAVEBNÍCH PRACÍ. (PLOŠNÁ VÝMĚRA JE BEZ ZTRATNÉHO). DŘEVOŠTĚPKOVÉ DESKY (+ SLOUPKY) - 53,000 m2 DVEŘE 900/1970 mm - 1 kus viz výpis zámečnických výrobků : 53,000	m2	53,00000	740,0000	39 220,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
380	767R070	Z/47 D+M+Dem ochranné a protiprašné opatření - podrobný popis viz PD MATERIÁL: KONSTRUKCE PŘÍČKY Z DŘEVOŠTĚPKOVÝCH DESEK PŘICHYCENÝCH NA CW100. OD PODLAHY PŮDY PO KCI SEDLOVÉ STŘECHY (CELK. DÉLKA 12,4 m, VÝŠKA U POZEDNIC cca 1,2 m, VE HŘEBENI 5,05 m) + UZAMYKATELNÉ DVEŘE š. 900 mm POZNÁMKA: VČETNĚ PŘIPEVNĚNÍ A DOTĚSNĚNÍ K OKOLNÍM KONSTRUKCÍM, VČETNĚ ZAPRAVENÍ PŘÍPADNÉHO KOTVENÍ	m2	34,00000	740,0000	25 160,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		PO DEMONTÁŽI. PROVEDENÍ KOORDINOVAT SE ZPŮSOBEM REALIZACE BOURACÍCH A STAVEBNÍCH PRACÍ. (PLOŠNÁ VÝMĚRA JE BEZ ZTRATNÉHO) DŘEVOŠTĚPKOVÉ DESKY (+ SLOUPKY) - 34,000 m2 DVEŘE 900/1970 mm - 1 kus viz výpis zámečnických výrobků : 34,000			34,00000						
381	767R071	Z/48 D+M+Dem ochranná vodorovná konstrukce pod stropem nad 2.NP - podrobný popis viz PD JAKO OCHRANA PŘED PADAJÍCÍMI KUSY SUTI PŘI BOURÁNÍ ŽB. STROPU NAD SCHODIŠTĚM A CHODBOU ZE STRANY PŮDY - DODÁVKA, MONTÁŽ A DEMONTÁŽ. MATERIÁL: KONSTRUKCE Z DŘEVOŠTĚPKOVÝCH DESEK TL. 22 mm NA SYSTÉMOVÉM, POPŘ. TRUBKOVÉM LEŠENÍ ROZMĚRY ZAKRÝVANÉ PLOCHY: cca 7,33 x 6,0 m POZNÁMKA: VČETNĚ PŘIPEVNĚNÍ A DOTĚSNĚNÍ K OKOLNÍM KONSTRUKCÍM, VČETNĚ ZAPRAVENÍ PŘÍPADNÉHO KOTVENÍ PO DEMONTÁŽI. PROVEDENÍ KOORDINOVAT SE ZPŮSOBEM REALIZACE BOURACÍCH A STAVEBNÍCH PRACÍ. (PLOŠNÁ VÝMĚRA JE BEZ ZTRATNÉHO) DŘEVOŠTĚPKOVÉ DESKY (+ LEŠENÍ) - 44,000 m2 viz výpis zámečnických výrobků : 44,000	m2	44,00000	850,0000	37 400,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
382	767R072	Z/49 D+M ocelová pomocná konstrukce pro lemování dveřního otvoru v požárně odolné, SDK příčce tl. 200 mm - podrobný popis viz PD MATERIÁL: JÁKL 100/100/5mm POZNÁMKA: VČETNĚ KOTVENÍ DO ŽB PODLAHY, OCELOVÉ VAZNICE A ŽB VĚNCE, VČETNĚ KOTVICÍCH A SPOJOVACÍCH PRVKŮ DODÁVKA A MONTÁŽ SVĚTLÝ ROZMĚR DVEŘNÍHO OTVORU 2400x2175mm. Hmotnost: 215 kg viz výpis zámečnických výrobků : 1,000	kus	1,00000	23 540,0000	23 540,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
383	767R073	Z/50 D+M ocelová pomocná konstrukce pro lemování dveřního otvoru v SDK příčce tl. 150 mm, podrobný popis viz PD MATERIÁL: JÁKL 100/100/5mm POZNÁMKA: VČETNĚ KOTVENÍ DO ŽB PODLAHY A ŽB VĚNCE, VČETNĚ KOTVICÍCH A SPOJOVACÍCH PRVKŮ, DODÁVKA A MONTÁŽ SVĚTLÝ ROZMĚR DVEŘNÍHO OTVORU 1400x2175mm. Hmotnost: 123 kg viz výpis zámečnických výrobků : 1,000	kus	1,00000	16 236,0000	16 236,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
384	767R074	Z/51 D+M ocelová pomocná konstrukce pro lemování dveřního otvoru v SDK přiče tl. 200 mm, podrobný popis viz PD MATERIÁL: JÁKL 100/100/5mm POZNÁMKA: VČETNĚ KOTVENÍ DO ŽB PODLAHY A KLEŠTIN KROVU (SVORNÍKY), VČETNĚ KOTVÍČÍCH A SPOJOVACÍCH PRVKŮ, DODÁVKA A MONTÁŽ SVĚTLÝ ROZMĚR DVEŘNÍHO OTVORU 2400x2175mm. Hmotnost: 172 kg viz výpis zámečnických výrobků : 1,000	kus	1,00000	20 867,0000	20 867,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
385	767R075	Z/52 D+M ocelová pomocná konstrukce pro lemování dveřního otvoru v požárně odolné, SDK přiče tl. 345 mm - podrobný popis viz PD MATERIÁL: JÁKL 100/100/5mm POZNÁMKA: VČETNĚ KOTVENÍ DO ŽB PODLAHY A KROKŮV, VČETNĚ KOTVÍČÍCH A SPOJOVACÍCH PRVKŮ, DODÁVKA A MONTÁŽ SVĚTLÝ ROZMĚR DVEŘNÍHO OTVORU 1400x2175mm. Hmotnost: 157 kg viz výpis zámečnických výrobků : 1,000	kus	1,00000	20 724,0000	20 724,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
386	767R076	Z/53 D+M podlahová dilatační lišta hliníková, délka 1140 mm - podrobný popis viz PD POZNÁMKA: VČETNĚ KOTVENÍ DO ŽB PODLAHY A OCELOVÝCH PRVKŮ, DODÁVKA A MONTÁŽ viz výpis zámečnických výrobků : 3,000	kus	3,00000	1 500,0000	4 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
387	767R077	Z/54 D+M stěnová dilatační lišta koutová hliníková - podrobný popis viz PD POZNÁMKA: VČETNĚ KOTVENÍ DO ŽB STĚNY, OCELOVÝCH PRVKŮ A ZDIVA (pro stěny a strop). PODOMÍTKOVÁ, DODÁVKA A MONTÁŽ. viz výpis zámečnických výrobků : 19,000	m	19,00000	900,0000	17 100,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
388	767R078	Z/55 D+M stěnová krycí lišta vnitřní roh hliníková - podrobný popis viz PD POZNÁMKA: VČETNĚ KOTVENÍ DO ŽB STĚNY A SDK (pro stěny a strop). PROFIL 40x40x1,5 mm. DODÁVKA A MONTÁŽ. viz výpis zámečnických výrobků : 7,000	m	7,00000	600,0000	4 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
389	767R079	Z/56 D+M přenosný hasicí přístroj s hasicí schopností 21A - podrobný popis viz PD (např. práškový) VČ. ZAVĚŠOVACÍ KONSTRUKCE A KOTVENÍ. UMÍSTĚNÍ DLE PBŘ.	kus	5,00000	2 500,0000	12 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		viz výpis zámečnických výrobků : 5,000		5,00000							
390	767R080	Z/57 D+M bezpečnostní tabulky a fotoluminiscenční značky - podrobný popis viz PD MATERIÁL: TVRZENÝ POLYSTYREN POZN.: LEPENÍ POMOCÍ LEPÍCÍCH TMELŮ NEBO OBOUSTRANNÉ LEPÍCÍ PÁSKY (BEZ CHEMOPRENU) DODÁVKA A MONTÁŽ. viz výpis zámečnických výrobků : 20,000	kus	20,00000	450,0000	9 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
				20,00000							
391	767R081	Z/58 D+M přechodová lišta v podlaze, nerez kartáčovaný, délka 600 mm - podrobný popis viz PD (ROZHRANÍ RŮZNÝCH DRUHŮ PODLAHOVÝCH KRYTIN) POZN.: SAMOLEPÍCÍ, DODÁVKA A MONTÁŽ viz výpis zámečnických výrobků : 1,000	kus	1,00000	310,0000	310,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
				1,00000							
392	767R082	Z/58 D+M přechodová lišta v podlaze, nerez kartáčovaný, délka 700 mm - podrobný popis viz PD (ROZHRANÍ RŮZNÝCH DRUHŮ PODLAHOVÝCH KRYTIN) POZN.: SAMOLEPÍCÍ, DODÁVKA A MONTÁŽ viz výpis zámečnických výrobků : 1,000	kus	1,00000	350,0000	350,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
				1,00000							
393	767R083	Z/58 D+M přechodová lišta v podlaze, nerez kartáčovaný, délka 900 mm - podrobný popis viz PD (ROZHRANÍ RŮZNÝCH DRUHŮ PODLAHOVÝCH KRYTIN) POZN.: SAMOLEPÍCÍ, DODÁVKA A MONTÁŽ viz výpis zámečnických výrobků : 1,000	kus	1,00000	400,0000	400,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
				1,00000							
394	767R084	Z/58 D+M přechodová lišta v podlaze, nerez kartáčovaný, délka 1200 mm - podrobný popis viz PD (ROZHRANÍ RŮZNÝCH DRUHŮ PODLAHOVÝCH KRYTIN) POZN.: SAMOLEPÍCÍ, DODÁVKA A MONTÁŽ viz výpis zámečnických výrobků : 2,000	kus	2,00000	520,0000	1 040,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
				2,00000							
395	767R084a	Z/58 D+M přechodová lišta v podlaze, nerez kartáčovaný, délka 1980 mm - podrobný popis viz PD (ROZHRANÍ RŮZNÝCH DRUHŮ PODLAHOVÝCH KRYTIN) POZN.: SAMOLEPÍCÍ, DODÁVKA A MONTÁŽ	kus	1,00000	1 200,0000	1 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		viz výpis zámečnických výrobků : 1,000		1,00000							
396	767R085	Z/59 D+M kulaté nerezové držáky s krycí rozetou pro dřevěné madlo T/20b (po obou stranách rampy), nerez kartáčovaný - podrobný popis viz PD POZN.: 2 ks NA 1 MADLO VČETNĚ KOTVENÍ DO MADLA A KOTVENÍ DO SDK KONSTRUKCE, DODÁVKA A MONTÁŽ viz výpis zámečnických výrobků : 12,000	kus	12,00000	300,0000	3 600,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
397	767R086	Z/60 D+M světlovod DN 350 - podrobný popis viz PD VNĚJŠÍ KOPULE: VYSOCE ODOLNÝ AKRYLÁT, ODOLNÝ UVA, UVB, UVC, PROPUSTNOST SVĚTLA min. 92% VNITŘNÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ KOPULE: AKRYLÁT, PROPUSTNOST SVĚTLA min. 92 % LEMOVÁNÍ: UV ODOLNÝ POLYPROPYLEN TUBUSY: Z KOMPOZITNÍHO A ODRAZNÉHO MATERIÁLU, STŘEŠNÍ A STROPNÍ DÍLY, INTEGROVANÝ OHYBOVÝ KLOUB K VYROVNÁNÍ SPÁDU DIFUZÉR: KRUHOVÝ, PROTIPOŽÁRNÍ ZASKLENÍ POŽÁRNÍ ODOLNOST: EI 30 DP1 viz výpis zámečnických výrobků : 1,000	kus	1,00000	22 000,0000	22 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
398	767R087	Z/61 D+M úprava stávajícího dřevěného vazného trámu, HEB 200, 562,320 kg - podrobný popis viz PD ODŘEZÁNÍ ČÁSTI VAZNÉHO TRÁMU 200X240MM V DÉLCE 4000MM A 2200MM, U SLOUPU A VZPĚR VAZNÝ TRÁM NUTNO PONECHAT. V MÍSTECH KDE BUDE VAZNÝ TRÁM ODŘEZÁN, PŘENESE ZATÍŽENÍ OCELOVÁ KONSTRUKCE Z PROFIL HEB 200, TEN BUDE OSAZEN POD SPODNÍ HARNU VAZNÉHO TRÁMU. POVRCHOVÁ ÚPRAVA: 2x ZÁKLADNÍ NÁTĚR A 1x SVRCHNÍ NÁTĚR POZN.: VČETNĚ KOTVÍCÍCH A POMOCNÝCH PRVKŮ viz výpis zámečnických výrobků : 1,000	kus	1,00000	37 620,0000	37 620,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
399	767R088	Z/62 D+M zrcadlo 600x600 mm vsazené do keramického obkladu - podrobný popis viz PD (ZRCADLO BUDE LEMOVÁNO LIŠTOU - VIZ SAMOSTATNÝ VÝROBEK) viz výpis zámečnických výrobků : 8,000	kus	8,00000	1 800,0000	14 400,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
400	767R089	Z/63 D+M obkladačská lišta "L" pro lemování vnějších rohů, hran zrcadel lepených do ker. obkladů a jako ukončující lišta, nerez brus - podrobný popis viz PD viz výpis zámečnických výrobků : 59,000	m	59,00000	220,0000	12 980,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
				59,00000							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
401	767R090	Z/64 D+M koupelnové doplňky - ODPADKOVÝ KOŠ HRANATÝ ZÁVĚSNÝ OBJEM 6L, podrobný popis viz PD ROZMĚRY 205/300/100mm, NEREZ MAT, MONTÁŽ NA STĚNU. POZN.: VČETNĚ POTŘEBNÉHO MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU viz výpis zámečnických výrobků : 1,000	kus	1,00000	1 701,3040	1 701,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
402	767R091	Z/64 D+M koupelnové doplňky - DÁVKOVAČ TEKUTÉHO MÝDLA 1100ml, podrobný popis viz PD ROZMĚRY 295x98x100mm, NEREZ MAT, MONTÁŽ NA STĚNU. POZN.: VČETNĚ POTŘEBNÉHO MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU viz výpis zámečnických výrobků : 1,000	kus	1,00000	1 290,8500	1 290,85	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
403	767R092	Z/64 D+M koupelnové doplňky - ZÁSObNÍK NA PAPÍROVÉ UTĚRKY, podrobný popis viz PD ROZMĚR 265x275x100mm, NEREZ MAT, PRŮZOR NA KONTROLU MNOŽSTVÍ RUČNÍKŮ V ZÁSObNÍKU, MONTÁŽ NA STĚNU. POZN.: VČETNĚ POTŘEBNÉHO MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU viz výpis zámečnických výrobků : 1,000	kus	1,00000	1 049,8400	1 049,84	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
404	767R093	Z/64 D+M koupelnové doplňky - ZÁSObNÍK TOALETNÍHO PAPÍRU, podrobný popis viz PD POZN.: VČETNĚ POTŘEBNÉHO MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU viz výpis zámečnických výrobků : 1,000	kus	1,00000	1 135,9920	1 135,99	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
405	767R094	Z/64 D+M koupelnové doplňky - VĚŠÁČEK VÁLCOVÝ 55x60mm, CHROM, podrobný popis viz PD POZN.: VČETNĚ POTŘEBNÉHO MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU viz výpis zámečnických výrobků : 2,000	kus	2,00000	344,9600	689,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
406	767R095	Z/64 D+M koupelnové doplňky - ZÁSObNÍK TOALETNÍHO PAPÍRU 31x13cm, NEREZ MAT, podrobný popis viz PD POZN.: VČETNĚ POTŘEBNÉHO MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU viz výpis zámečnických výrobků : 1,000	kus	1,00000	1 392,5120	1 392,51	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
407	767R096	Z/64 D+M koupelnové doplňky - ŠTĚTKA WC 390x90mm, VÁLCOVÁ ROVNÁ, podrobný popis viz PD POZN.: VČETNĚ POTŘEBNÉHO MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU viz výpis zámečnických výrobků : 1,000	kus	1,00000	1 237,6320	1 237,63	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
408	767R097	Z/64 D+M koupelnové doplňky - BOX NA HYGIENICKÉ PROSTŘEDKY 145x95x30mm, NEREZ MAT, podrobný popis viz PD POZN.: VČETNĚ POTŘEBNÉHO MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU viz výpis zámečnických výrobků : 1,000	kus	1,00000	718,7840	718,78	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
409	767R098	Z/64 D+M koupelnové doplňky - NÁSTĚNNÉ MADLO 600mm, NEREZ LESK, podrobný popis viz PD POZN.: VČETNĚ POTŘEBNÉHO MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU viz výpis zámečnických výrobků : 1,000	kus	1,00000	1 411,8720	1 411,87	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
410	767R099	Z/64 D+M koupelnové doplňky - SKLOPNÉ MADLO 813x100x250mm, TVAR U, NEREZ LESK, podrobný popis viz PD POZN.: VČETNĚ POTŘEBNÉHO MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU viz výpis zámečnických výrobků : 1,000	kus	1,00000	3 030,3680	3 030,37	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
411	767R100	Z/64 D+M koupelnové doplňky - PEVNÉ MADLO 900x100x250mm, NEREZ LESK, podrobný popis viz PD POZN.: VČETNĚ POTŘEBNÉHO MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU viz výpis zámečnických výrobků : 1,000	kus	1,00000	2 349,8640	2 349,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
412	767R101	Z/65 D+M stávající zábradlí vnitřního schodiště bude nově natřeno, výška zábradlí 900 mm, podrobný popis viz PD KONSTRUKCE: SVAŘOVANÁ OCELOVÁ RÁMOVÁ KONSTRUKCE Z JEKLŮ, ZÁBRADLÍ S PROSKLENOU VÝPLNÍ A DŘEVĚNÝM MADLEM. NÁTĚR KOVOVÝCH PRVKŮ: PŮVODNÍ NÁTĚR OČIŠTĚN, NOVÝ 2x SVRCHNÍ NÁTĚR V BARVĚ RAL 7016 MADLO: STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ MADLO PŘEBROUSIT A NALAKOVAT - TRANSPARENTNÍ VODOU ŘEDITELNÝ LAK viz výpis zámečnických výrobků : 10,000	m	10,00000	900,0000	9 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
413	767R102	Z/66 D+M stávající zábradlí schodiště do 2.NP bude šetrně demontováno, uskladněno a po úpravách, zpětně osazeno, výška zábradlí 900 mm - podrobný popis viz PD KONSTRUKCE: SVAŘOVANÁ OCELOVÁ RÁMOVÁ KONSTRUKCE Z JEKLŮ. V MÍSTĚ NOVÉHO SCHODIŠŤOVÉHO RAMENE BUDE ZÁBRADLÍ ODŘEZÁNO - ŠÍŘKA RAMENE 1200MM. V TOMTO MÍSTĚ BUDE ZKRÁCENÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO DRÁTOSKO A POSUNE SE SLOUPEK DO NOVÉ POZICE, BUDE KRÁCENO DŘEVĚNÉ MADLO A PROVEDENY DALŠÍ DROBNÉ ÚPRAVY. NA UPRAVENÉ ZÁBRADLÍ NAVAŽUJE ZÁBRADLÍ NOVÉHO SCHODIŠŤE DO 3.NP - JE NUTNÁ KOORDINACE PŘI NÁVRHU ÚPRAV STÁVAJÍCÍHO I NOVÉHO ZÁBRADLÍ. NÁTĚR KOVOVÝCH PRVKŮ: PŮVODNÍ NÁTĚR OČIŠTĚN, NOVÝ 2x SVRCHNÍ NÁTĚR V BARVĚ RAL 7016	m	11,80000	4 866,10169491525	57 420,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		NOVÁ VÝPLŇ ZÁBRADLÍ: PŮVODNÍ VÝPLŇ BUDE NAHRAZENÁ LEŠTĚNÝM HLADKÝM ČIRÝM DRÁTOSKLEM MADLO: STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ MADLO PŘEBROUSIT A NALAKOVAT - TRANSPARENTNÍ VODOU ŘEDITELNÝ LAK KOTVENÍ: NA NOVÉ CHEMICKÉ KOTVY DO ŽB PRVKŮ SCHODIŠTĚ, DODÁVKA VČETNĚ KOTVÍČÍCH, SPOJOVACÍCH A LEMOVACÍCH PRVKŮ. POZN: V BOURACÍCH PRACÍCH JE DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO ZÁBRADLÍ ŘEŠENÁ V BODĚ 63. ZÁBRADLÍ NOVÉHO SCHODIŠTĚ DO 3.NP ŘEŠENO VE STATICKÉ ČÁSTI DOKUMENTACE - OCELOVÁ KONSTRUKCE VNITŘNÍHO SCHODIŠTĚ DO 3.NP viz výpis zámečnických výrobků : 11,800									
414	767R103	Z/67 D+M stropní podhled plný hladký včetně podkladního roštu - kapotáž ocelové konstrukce, schodiště (schodišťové stupně, podesta schodiště, nové vazníky schodiště) - podrobný popis viz PD DESKY: SDK DESKA TL. 1x12,5mm BARVA: MALBA BARVA BÍLÁ RAL 9003 POŽÁRNÍ ODOLNOST: BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI POZN: VČ. SYSTÉMOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE (JEDNOÚROVŇOVÝ ROŠT), SPOJOVACÍCH A KOTVÍČÍCH PRVKŮ (PLOŠNÁ VÝMĚRA JE BEZ ZTRATNĚHO) viz výpis zámečnických výrobků : 35,400	m2	35,40000	1 080,66654673371	38 255,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
415	767R104	Z/68 D+M zakotvení otopného tělesa do podlahy ve strojovně vzduchotechniky, podrobný popis viz PD SADA NOSNÉHO PROFILU + KONZOLY PRO OTOPNÉ TĚLESO VÝŠKY 600mm A ŠÍŘKY 700mm (SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ) MATERIÁL: KOV DESKY: VIDITELNÉ KOVOVÉ DÍLY LAKOVÁNY BARVOU BÍLÁ, OSTATNÍ POZINKOVÝNY POZN: VČ. KOTVENÍ DO PODLAHY, UMÍSTĚNÍ DLE POŽADAVKŮ PROFESE UT viz výpis zámečnických výrobků : 2,000	kus	2,00000	3 500,0000	7 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
416	767R108	D+M pororostové prvky - podrobný popis viz PD - schodišťové stupně šířka 305 mm, délka 900 mm, oko 30/10 - 59 kusů - mřížový rošt schodišťový - nosný profil 35/3, oko 30/10 - 17,20 m2 Povrchová úprava žárový pozink. viz statika - ocelová konstrukce únikového schodiště : 980,000/1000	t	0,98000	148 500,0000	145 530,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
417	767R109	D+M kotvy HIT-HY-200-R-V3 + závitová tyč M12 8.8 FeZn - podrobný popis viz PD viz statika - ocelová konstrukce vnitřního schodiště do 3.NP :	kus	22,00000	230,0000	5 060,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		22,000			22,00000						
418	767R110	D+M povrchová úprava ocelové konstrukce žárovým zinkováním viz statika - ocelová konstrukce únikového schodiště : 8379,000 980,000 viz statika - ocelová konstrukce plošiny VZT : 625,000	kg	9 984,00000	27,5000	274 560,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
					8 379,00000						
					980,00000						
					625,00000						
419	767R111	D+M povrchová úprava ocelové konstrukce nátěrovým systém viz statika - ocelová konstrukce vnitřního schodiště do 3.NP : 4876,000 viz statika - dispozice podpůrné ok krovu - v.č. 31 : 10875,000 viz statika - dispozice ok podlahy 3NP - v.č. 32 : 19202,000	kg	34 953,00000	11,0000	384 483,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
					4 876,00000						
					10 875,00000						
					19 202,00000						
420	13224850R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: plochý; značka: S235JR (1.0038); a = 35 mm; t = 5,0 mm viz statika - ocelová konstrukce vnitřního schodiště do 3.NP : PL35X5 : 35,000/1000 Koeficient : 0,15	t	0,04025	25 300,0000	1 018,33	1,00000	0,04000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					0,03500						
					0,00525						
421	13380615R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: I; značka: S235JR (1.0038); h = 100 mm; b = 50 mm; s = 4,5 mm; t = 6,8 mm viz statika - dispozice podpůrné ok krovu - v.č. 31 : I100 : 10,000/1000 Koeficient : 0,10	t	0,01100	25 300,0000	278,30	1,00000	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					0,01000						
					0,00100						
422	13383430R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: IPE; značka: S235JR (1.0038); h = 160 mm; b = 82 mm; s = 5,0 mm; t = 7,4 mm viz statika - ocelová konstrukce vnitřního schodiště do 3.NP : IPE160 : 195,000/1000 viz statika - ocelová konstrukce plošiny VZT : IPE160 : 90,000/1000 Koeficient : 0,10	t	0,31350	25 300,0000	7 931,55	1,00000	0,31000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					0,19500						
					0,09000						
					0,02850						
423	13384425R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: U; značka: S235JR (1.0038); h = 100 mm; b = 50 mm; s = 6,0 mm; t = 8,5 mm viz statika - dispozice podpůrné ok krovu - v.č. 31 : 416,000/1000	t	0,45760	25 300,0000	11 577,28	1,00000	0,46000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					0,41600						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		Koeficient : 0,10			0,04160						
424	13386440R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: UPE; značka: S235JR (1.0038); h = 160 mm; b = 70 mm; s = 5,5 mm; t = 9,5 mm viz statika - ocelová konstrukce plošiny VZT : UPE160 : 392,000/1000 Koeficient : 0,10	t	0,43120	25 300,0000	10 909,36	1,00000	0,43000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					0,39200						
					0,03920						
425	13388125R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: HEA; značka: S235JR (1.0038); h = 96 mm; b = 100 mm; s = 5,0 mm; t = 8,0 mm viz statika - dispozice podpůrné ok krovu - v.č. 31 : 628,000/1000 Koeficient : 0,10	t	0,69080	25 300,0000	17 477,24	1,00000	0,69000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					0,62800						
					0,06280						
426	13388430R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: HEB; značka: S235JR (1.0038); h = 120 mm; b = 120 mm; s = 6,5 mm; t = 11,0 mm viz statika - ocelová konstrukce vnitřního schodiště do 3.NP : HEB120 : 13,000/1000 Koeficient : 0,15 viz statika - dispozice podpůrné ok krovu - v.č. 31 : 206,000/1000 Koeficient : 0,10	t	0,24155	25 300,0000	6 111,22	1,00000	0,24000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					0,01300						
					0,00195						
					0,20600						
					0,02060						
427	13388435R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: HEB; značka: S235JR (1.0038); h = 140 mm; b = 140 mm; s = 7,0 mm; t = 12,0 mm viz statika - výtahová šachta - tvar a výztuž základového roštu : HEB 140 : 33,700/1000*0,770*8 viz statika - základ pod únikovým schodištěm - tvar : HEB 140 : 33,700/1000*0,720*4 viz statika - dispozice podpůrné ok krovu - v.č. 31 : 1960,000/1000 Koeficient : 0,10	t	2,49111	25 300,0000	63 025,08	1,00000	2,49000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					0,20759						
					0,09706						
					1,96000						
					0,22646						
428	13480930R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: I; značka: S235JR (1.0038); h = 260 mm; b = 113 mm; s = 9,4 mm; t = 14,1 mm viz statika - dispozice ok podlahy 3NP - v.č. 32 : 5370,000/1000 Koeficient : 0,10	t	5,90700	25 300,0000	149 447,10	1,00000	5,91000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					5,37000						
					0,53700						
429	13482750R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: IPE; značka: S235JR (1.0038); h = 400 mm; b = 180 mm; s = 8,6 mm; t = 13,5 mm viz statika - ocelová konstrukce vnitřního schodiště do 3.NP :	t	0,49910	25 300,0000	12 627,23	1,00000	0,50000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		IPE400 : 434,000/1000 Koeficient : 0,15			0,43400 0,06510						
430	13483430R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: U; značka: S235JR (1.0038); h = 260 mm; b = 90 mm; s = 10,0 mm; t = 14,0 mm viz statika - dispozice ok podlahy 3NP - v.č. 32 : 268,000/1000 Koeficient : 0,10	t	0,29480	25 300,0000	7 458,44	1,00000	0,29000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					0,26800 0,02680						
431	13485310R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: UPE; značka: S235JR (1.0038); h = 180 mm; b = 75 mm; s = 5,5 mm; t = 10,5 mm viz statika - ocelová konstrukce vnitřního schodiště do 3.NP : UPE180 : 118,000/1000 Koeficient : 0,15 viz statika - dispozice podpůrné ok krovu - v.č. 31 : 171,000/1000 Koeficient : 0,10	t	0,32380	25 300,0000	8 192,14	1,00000	0,32000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					0,11800 0,01770 0,17100 0,01710						
432	13485315R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: UPE; značka: S235JR (1.0038); h = 200 mm; b = 80 mm; s = 6,0 mm; t = 11,0 mm viz statika - ocelová konstrukce vnitřního schodiště do 3.NP : UPE200 : 68,000/1000 Koeficient : 0,15	t	0,07820	25 300,0000	1 978,46	1,00000	0,08000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					0,06800 0,01020						
433	13485335R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: UPE; značka: S235JR (1.0038); h = 300 mm; b = 100 mm; s = 9,5 mm; t = 15,0 mm viz statika - ocelová konstrukce vnitřního schodiště do 3.NP : UPE300 : 2407,000/1000 Koeficient : 0,10	t	2,64770	25 300,0000	66 986,81	1,00000	2,65000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					2,40700 0,24070						
434	13487110R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: HEB; značka: S235JR (1.0038); h = 180 mm; b = 180 mm; s = 8,5 mm; t = 14,0 mm viz statika - ocelová konstrukce vnitřního schodiště do 3.NP : HEB180 : 169,000/1000 Koeficient : 0,15 viz statika - dispozice podpůrné ok krovu - v.č. 31 : 3067,000/1000 viz statika - dispozice ok podlahy 3NP - v.č. 32 : 3585,000/1000 Koeficient : 0,10	t	7,51155	25 300,0000	190 042,22	1,00000	7,51000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					0,16900 0,02535 3,06700 3,58500 0,66520						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
435	13487115R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: HEB; značka: S235JR (1.0038); h = 200 mm; b = 200 mm; s = 9,0 mm; t = 15,0 mm viz statika - ocelová konstrukce vnitřního schodiště do 3.NP : HEB200 : 133,000/1000 0,15	t	0,28300	25 300,0000	7 159,90	1,00000	0,28000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					0,13300 0,15000						
436	13487120R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: HEB; značka: S235JR (1.0038); h = 220 mm; b = 220 mm; s = 9,5 mm; t = 16,0 mm viz statika - dispozice podpůrné ok krovu - v.č. 31 : 2574,000/1000 Koeficient : 0,10	t	2,83140	25 300,0000	71 634,42	1,00000	2,83000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					2,57400 0,25740						
437	13487125R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: HEB; značka: S235JR (1.0038); h = 240 mm; b = 240 mm; s = 10,0 mm; t = 17,0 mm viz statika - dispozice podpůrné ok krovu - v.č. 31 : 998,000/1000 Koeficient : 0,10	t	1,09780	25 300,0000	27 774,34	1,00000	1,10000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					0,99800 0,09980						
438	13487130R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: HEB; značka: S235JR (1.0038); h = 260 mm; b = 260 mm; s = 10,0 mm; t = 17,5 mm viz statika - dispozice ok podlahy 3NP - v.č. 32 : 7344,000/1000 Koeficient : 0,10	t	8,07840	25 300,0000	204 383,52	1,00000	8,08000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					7,34400 0,73440						
439	13611210R	Výrobek plochý ocelový válcovaný za tepla - plech; hladký; tl = 3,00 mm viz statika - ocelová konstrukce únikového schodiště : P3 : 58,000/1000 Koeficient : 0,15	t	0,06670	25 300,0000	1 687,51	1,00000	0,07000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					0,05800 0,00870						
440	13611218R	Výrobek plochý ocelový válcovaný za tepla - plech; hladký; tl = 5,00 mm viz statika - ocelová konstrukce únikového schodiště : P5 : 891,000/1000 Koeficient : 0,15 viz statika - ocelová konstrukce vnitřního schodiště do 3.NP : P5 : 853,000/1000 viz statika - dispozice ok podlahy 3NP - v.č. 32 : 355,000/1000 Koeficient : 0,10	t	2,35345	25 300,0000	59 542,29	1,00000	2,35000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					0,89100 0,13365 0,85300 0,35500 0,12080						
441	13611220R	Výrobek plochý ocelový válcovaný za tepla - plech; hladký; tl = 6,00 mm viz statika - ocelová konstrukce vnitřního schodiště do 3.NP :	t	0,04370	25 300,0000	1 105,61	1,00000	0,04000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		P6 : 38,000/1000			0,03800						
		Koeficient : 0,15			0,00570						
442	13611224R	Výrobek plochý ocelový válcovaný za tepla - plech; hladký; tl = 8,00 mm viz statika - výtahová šachta - tvar a výztuž základového roštu : P8 : 0,110*0,060*63,000/1000*24 viz statika - základ pod únikovým schodištěm - tvar : P8 : 0,110*0,060*63,000/1000*16 Koeficient : 0,10	t	0,01830	25 300,0000	462,99	1,00000	0,02000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					0,00998						
					0,00665						
					0,00166						
443	13611228R	Výrobek plochý ocelový válcovaný za tepla - plech; hladký; tl = 10,00 mm viz statika - ocelová konstrukce únikového schodiště : P10 : 2208,000/1000 Koeficient : 0,15 viz statika - ocelová konstrukce vnitřního schodiště do 3.NP : P10 : 130,000/1000 viz statika - ocelová konstrukce plošiny VZT : P10 : 57,000/1000 viz statika - dispozice podpůrné ok krovu - v.č. 31 : 76,000/1000 viz statika - dispozice ok podlahy 3NP - v.č. 32 : 164,000/1000 Koeficient : 0,10	t	3,00890	25 300,0000	76 125,17	1,00000	3,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					2,20800						
					0,33120						
					0,13000						
					0,05700						
					0,07600						
					0,16400						
					0,04270						
444	13611232R	Výrobek plochý ocelový válcovaný za tepla - plech; hladký; tl = 12,00 mm viz statika - ocelová konstrukce únikového schodiště : P12 : 934,000/1000 Koeficient : 0,15	t	1,07410	25 300,0000	27 174,73	1,00000	1,07000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					0,93400						
					0,14010						
445	13611238R	Výrobek plochý ocelový válcovaný za tepla - plech; hladký; tl = 15,00 mm viz statika - ocelová konstrukce únikového schodiště : P15 : 889,000/1000 viz statika - ocelová konstrukce vnitřního schodiště do 3.NP : P15 : 12,000/1000 Koeficient : 0,15	t	1,03615	25 300,0000	26 214,60	1,00000	1,04000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					0,88900						
					0,01200						
					0,13515						
446	13611248R	Výrobek plochý ocelový válcovaný za tepla - plech; hladký; tl = 20,00 mm viz statika - ocelová konstrukce únikového schodiště :	t	0,39310	25 300,0000	9 945,43	1,00000	0,39000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		P20 : 162,000/1000			0,16200						
		Koeficient : 0,15			0,02430						
		viz statika - dispozice ok podlahy 3NP - v.č. 32 :									
		188,000/1000			0,18800						
		Koeficient : 0,10			0,01880						
447	13611258R	Výrobek plochý ocelový válcovaný za tepla - plech; hladký; tl = 25,00 mm	t	1,30640	25 300,0000	33 051,92	1,00000	1,31000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz statika - ocelová konstrukce únikového schodiště :									
		P25 : 1136,000/1000			1,13600						
		Koeficient : 0,15			0,17040						
448	14110980R1	Trubka ocelová bezešvá; hladká; materiál: uhlíková ocel; značka: 11 353 (SPT360); de = 30,0 mm; tl. stěny = 4,0 mm	m	12,09340	71,5000	864,68	0,00272	0,03000	0,00000	0,00000	Vlastní
		viz statika - ocelová konstrukce vnitřního schodiště do 3.NP :									
		TR30x4 : 10,516			10,51600						
		Koeficient : 0,15			1,57740						
449	14115329R	Trubka ocelová bezešvá; hladká; materiál: uhlíková ocel; značka: 11 353 (SPT360); de = 44,5 mm; tl. stěny = 4,0 mm	m	88,77550	110,0000	9 765,31	0,00410	0,36000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz statika - dispozice podpůrné ok krovu - v.č. 31 :									
		80,705			80,70500						
		Koeficient : 0,10			8,07050						
450	14120871R	Trubka ocelová bezešvá; hladká; materiál: uhlíková ocel; značka: 11 353 (SPT360); de = 60,3 mm; tl. stěny = 4,0 mm; povrchová úprava: vnější a vnitřní povrch okuieny	m	30,24500	154,0000	4 657,73	0,00556	0,17000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz statika - ocelová konstrukce únikového schodiště :									
		TR60.3x4 : 26,300			26,30000						
		Koeficient : 0,15			3,94500						
451	14120914R	Trubka ocelová bezešvá; hladká; materiál: uhlíková ocel; značka: 11 353 (SPT360); de = 70,0 mm; tl. stěny = 5,0 mm	m	52,77800	220,0000	11 611,16	0,00820	0,43000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz statika - dispozice podpůrné ok krovu - v.č. 31 :									
		47,980			47,98000						
		Koeficient : 0,10			4,79800						
452	14120914R1	Trubka ocelová bezešvá; hladká; materiál: uhlíková ocel; značka: 11 353 (SPT360); de = 70,0 mm; tl. stěny = 10,0 mm	m	14,36005	407,0000	5 844,54	0,01482	0,21000	0,00000	0,00000	Vlastní
		viz statika - ocelová konstrukce únikového schodiště :									
		TR70x10 : 12,487			12,48700						
		Koeficient : 0,15			1,87305						
453	14120914R2	Trubka ocelová bezešvá; hladká; materiál: uhlíková ocel; značka: 11 353 (SPT360); de = 70,0 mm; tl. stěny = 8,0 mm	m	5,53300	336,6000	1 862,41	0,01223	0,07000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		viz statika - dispozice podpůrné ok krovu - v.č. 31 : 5,030 Koeficient : 0,10			5,03000 0,50300						
454	14125340R1	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 76,0 mm, tloušťka stěny 10,00 mm - dodávka viz statika - ocelová konstrukce plošiny VZT : TR76x10 : 5,280 Koeficient : 0,10	m	5,80800	52,8000	306,66	0,01680	0,10000	0,00000	0,00000	Vlastní
455	14587221R	Profil ocelový uzavřený průřez: čtvercový; značka: S235JRH (1.0039); B = 25 mm; T = 2,0 mm viz statika - ocelová konstrukce vnitřního schodiště do 3.NP : TRCTV25x2 : 103,000/1000 Koeficient : 0,15	t	0,11845	25 300,0000	2 996,79	1,00000	0,12000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
456	14587255R	Profil ocelový uzavřený průřez: čtvercový; značka: S235JRH (1.0039); B = 40 mm; T = 4,0 mm viz statika - ocelová konstrukce vnitřního schodiště do 3.NP : TRCTV40x4 : 139,000/1000 Koeficient : 0,15	t	0,15985	25 300,0000	4 044,21	1,00000	0,16000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
457	14587796R1	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; obdélníkový; tl = 5,00 mm; a = 200,0 mm, b = 150,0 mm viz statika - ocelová konstrukce únikového schodiště : TR OBD 200x150x5 : 491,000/1000 Koeficient : 0,15	t	0,56465	25 300,0000	14 285,65	1,00000	0,56000	0,00000	0,00000	Vlastní
458	15431785R1	Profil ocelový otevřený průřez: C, MET 142 C 13 (ocel S450GD) - dodávka viz statika - dispozice ok podlahy 3NP - v.č. 32 : 1763,000/1000 Koeficient : 0,10	t	1,93930	90 200,0000	174 924,86	1,00000	1,94000	0,00000	0,00000	Vlastní
459	55399999R	výrobek kovový zámečnický, atypický viz statika - výtahová šachta - tvar a výztuž základového roštu : HEB 140 : 33,700*0,770*8*0,05 viz statika - základ pod únikovým schodištěm - tvar : HEB 140 : 33,700*0,720*4*0,05 viz statika - ocelová konstrukce únikového schodiště : 8379,000*0,05 viz statika - ocelová konstrukce vnitřního schodiště do 3.NP : 4876,000*0,05	kg	2 213,08240	23,0000	50 900,90	0,00100	2,21000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		viz statika - ocelová konstrukce plošiny VZT :									
		625,000*0,05		31,25000							
		viz statika - dispozice podpůrné ok krovu - v.č. 31 :									
		10875,000*0,05		543,75000							
		viz statika - dispozice ok podlahy 3NP - v.č. 32 :									
		19202,000*0,05		960,10000							
460	767R101	KR16 - dodávka	t	0,18150	95 000,0000	17 242,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		viz statika - dispozice ok podlahy 3NP - v.č. 32 :									
		165,000/1000		0,16500							
		Koeficient : 0,10		0,01650							
461	767R102	Tyč ocelová plochá PL300X12 - dodávka	t	1,47430	25 300,0000	37 299,79	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		viz statika - ocelová konstrukce únikového schodiště :									
		PL 300x12 : 1282,000/1000		1,28200							
		Koeficient : 0,15		0,19230							
462	998767103R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m	t	52,11610	1 837,0000	95 737,28	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		50 m vodorovně									
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :									
		308,309,310,311,312,420,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,431,432,433,434,435,436,4									
		37,438,439. :									
		440,441,442,443,444,445,446,447,448,449,450,451,452,453,454,455,456,457,458,459. :									
		Součet: : 52,11610		52,11610							
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady			91 000,21	1,30000	0,00000				
463	771101115R00	Příprava podkladu před kladením dlažeb vyrovnání podkladů samonivelační hmotou tl. do 10 mm	m2	32,95000	162,5000	5 354,38	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav :									
		skladba KD1 :									
		3.08 : 2,290		2,29000							
		3.09 : 4,010		4,01000							
		skladba KD2 :									
		3.11 : 26,650		26,65000							
464	771101101R00	Příprava podkladu pod dlažby vysávání podkladů pod keramickou dlažbu průmyslovým vysavačem	m2	40,84270	9,0000	367,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 463 : 40,84270		40,84270							
465	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	67,49270	57,5000	3 880,83	0,00021	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 463 : 40,84270		40,84270							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav : skladba KD2 : 3.11 : 26,650			26,65000						
466	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele viz půdorys 1.NP - navrhovaný stav : KD4 : 1.05 : 1,100+0,200+0,670*2+0,400+0,750 viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav : KD2 : 3.11 : 21,160 -1,200*2 3.14 : 13,520 -0,800	m	35,27000	166,5000	5 872,46	0,00032	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					3,79000						
					21,16000						
					-2,40000						
					13,52000						
					-0,80000						
467	771479001R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických Řezání dlaždic pro soklíky Odkaz na mn. položky pořadí 461 : 35,27000	m	35,27000	117,0000	4 126,59	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					35,27000						
468	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele viz půdorys 1.NP - navrhovaný stav : KD3 : 1.22 : 1,830 KD4 : 1.05 : 2,500 viz půdorys 2.NP - navrhovaný stav : KD4 : 2.01 : 2,350 2.02 : 0,670*1,810 viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav : skladba KD1 : 3.08 : 2,290 3.09 : 4,010 skladba KD2 : 3.11 : 26,650	m2	40,84270	1 000,0000	40 842,70	0,00504	0,21000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					1,83000						
					2,50000						
					2,35000						
					1,21270						
					2,29000						
					4,01000						
					26,65000						
469	771578011RT3	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	132,54000	72,4000	9 595,90	0,00004	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		vč. dodávky a montáže silikonu.									
		Odkaz na mn. položky pořadí 461 : 35,27000		35,27000							
		viz půdorys 1.NP - navrhovaný stav :									
		KD3 :									
		1.22 : (1,075+1,700)*2		5,55000							
		KD4 :									
		1.05 : 3,810+0,670*2		5,15000							
		viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav :									
		KD1 :									
		3.08 : 6,440		6,44000							
		3.09 : 8,200		8,20000							
		skladba KD2 :									
		3.11 : 21,160		21,16000							
		Mezisoučet		81,77000							
		obklady :									
		viz půdorys 1.NP - navrhovaný stav :									
		1.22 : 2,600*4		10,40000							
		viz půdorys 2.NP - navrhovaný stav :									
		KD4 :									
		2.01 : 2,420		2,42000							
		2.02 : 0,670*2+1,810		3,15000							
		2.10 : 2,000*2		4,00000							
		2.14 : 2,000*2		4,00000							
		viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav :									
		3.03 : 2,000*1		2,00000							
		3.04 : 2,000*1		2,00000							
		3.07 : 2,000*1		2,00000							
		3.08 : 2,600*4		10,40000							
		3.09 : 2,600*4		10,40000							
		Mezisoučet		50,77000							
470	771579790R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za diagonální kladení	m2	40,84270	95,4000	3 896,39	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 463 : 40,84270		40,84270							
471	771579791R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	14,19270	19,1000	271,08	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		viz půdorys 1.NP - navrhovaný stav :									
		KD3 :									
		1.22 : 1,830		1,83000							
		KD4 :									
		1.05 : 2,500		2,50000							
		viz půdorys 2.NP - navrhovaný stav :									
		KD4 :									
		2.01 : 2,350		2,35000							
		2.02 : 0,670*1,810		1,21270							
		viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav :									
		skladba KD1 :									
		3.08 : 2,290		2,29000							
		3.09 : 4,010		4,01000							
472	771579793R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	40,84270	16,2000	661,65	0,00120	0,05000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 463 : 40,84270		40,84270							
473	585928752R	potěr sádrový; zrnitost 0,00 až 0,60 mm; vyrovnávací; pevnost v tlaku 20,0 MPa; pevnost v tahu za ohybu 7,00 MPa; tl. vrstvy 2,0 až 30,0 mm	kg	105,44000	21,6000	2 277,50	0,00100	0,11000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		1,600 kg/m2/1mm :									
		viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav :									
		skladba KD1 :									
		3.08 : 2,290*1,600		3,66400							
		3.09 : 4,010*1,600		6,41600							
		skladba KD2 :									
		3.11 : 26,650*1,600		42,64000							
		Koeficient : 1		52,72000							
474	771R101	Dlažba keramická 300x300x10 mm, protiskluznost R10, barva šedá matná, - dodávka	m2	46,72080	273,2400	12 765,99	0,01920	0,90000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 463 : 40,84270		40,84270							
		soklík :									
		Odkaz na mn. položky pořadí 461 : 35,27000*0,08		2,82160							
		Koeficient : 0,07		3,05650							
475	998771103R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 24 m	t	1,28810	844,0000	1 087,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		50 m vodorovně									
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :									
		465,466,468,469,472,473,474, :									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkrovní ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkrovní
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
Součet: : 1,28810			1,28810								
Díl: 773		Podlahy teracové				10 400,00		0,00000		0,00000	
476	773R001	D+M zapravení čel odřezaných částí novým teracem, plocha 0,04 m2, typ dle stávajícího	kus	2,00000	5 200,0000	10 400,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
viz půdorys 2.NP - navrhovaný stav :			2,00000								
Díl: 776		Podlahy povlakové				447 432,46		3,87000		0,00000	
477	776101101R00	Přípravné práce vysávání povlakových podlah průmyslovým vysavačem	m2	23,84460	9,9000	236,06	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
položky neobsahují žádný materiál											
viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav :											
skladba V2 :											
3.01 : 1,285*0,330*14*2			11,87340								
1,285*0,144*15*2			5,55120								
skladba V3 :											
3.01 : 6,420			6,42000								
478	776101115R00	Přípravné práce vyrovnání podkladů samonivelační hmotou	m2	387,40500	102,8500	39 844,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
položky neobsahují žádný materiál											
Odkaz na mn. položky pořadí 478 : 387,40500			387,40500								
479	776101121R00	Přípravné práce penetrace podkladu	m2	792,23460	32,2300	25 533,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
položky neobsahují žádný materiál											
Odkaz na mn. položky pořadí 473 : 387,40500			387,40500								
Odkaz na mn. položky pořadí 478 : 387,40500			387,40500								
viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav :											
skladba V2 :											
3.01 : 1,285*0,330*14*2			11,87340								
1,285*0,144*15*2			5,55120								
480	776220110R00	Lepení podlah z plastů (PVC) na schodišťových stupních rovných, - montáž,	m	35,98000	294,2500	10 587,12	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
skladba V2 :											
viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav :											
skladba V2 :											
3.01 : 1,285*14*2			35,98000								
481	776220200R00	Lepení podlah z plastů (PVC) na schodišťových stupních podstupnice, - montáž,	m	38,55000	325,6000	12 551,88	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
skladba V2 :											
viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav :											

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		skladba V2 :									
		3.01 : 1,285*15*2		38,55000							
482	776421100RU1	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu včetně dodávky soklíků viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav :	m	211,70500	138,6000	29 342,31	0,00008	0,02000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		skladba V1 :									
		3.01 : 11,220		11,22000							
		-2,350		-2,35000							
		-1,285		-1,28500							
		3.02 : 45,520		45,52000							
		-2,350		-2,35000							
		-1,200		-1,20000							
		-0,700		-0,70000							
		-0,800		-0,80000							
		-0,900		-0,90000							
		-1,100*2		-2,20000							
		3.03 : 38,920		38,92000							
		-0,800		-0,80000							
		-1,100		-1,10000							
		3.04 : 41,680		41,68000							
		-0,600		-0,60000							
		-0,800		-0,80000							
		-1,100		-1,10000							
		3.05 : 23,430		23,43000							
		-0,800*2		-1,60000							
		3.06 : 23,130		23,13000							
		-0,800		-0,80000							
		3.07 : 24,880		24,88000							
		-0,800*2		-1,60000							
		skladba V3 :									
		3.01 : 3,330		3,33000							
		skladba V5, V6 :									
		3.10 : 24,120		24,12000							
		-1,200*2		-2,40000							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		-1,140		-1,14000							
		-0,800		-0,80000							
483	776521100R00	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - pásy z PVC, montáž,	m2	387,40500	377,3000	146 167,91	0,00025	0,10000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav :									
		skladba V1 :									
		3.01 : 7,275		7,27500							
		3.02 : 68,510		68,51000							
		3.03 : 87,700		87,70000							
		3.04 : 97,090		97,09000							
		3.05 : 28,580		28,58000							
		3.06 : 28,260		28,26000							
		3.07 : 33,870		33,87000							
		skladba V3 :									
		3.01 : 6,420		6,42000							
		skladba V5 :									
		3.10 : 1,600*3,800		6,08000							
		skladba V6 :									
		3.10 : 12,210		12,21000							
		skladba V4 :									
		3.14 : 11,410		11,41000							
484	24592118R	Penetrace funkce: úprava savosti, adhezní můstek; ředidlo: voda (disperzní)	kg	4,76892	200,7500	957,36	0,00100	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		0,1 kg/m2 :									
		viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav :									
		Začátek provozního součtu									
		skladba V2 :									
		3.01 : 1,285*0,330*14*2		11,87340							
		1,285*0,144*15*2		5,55120							
		skladba V3 :									
		3.01 : 6,420		6,42000							
		Mezisoučet		23,84460							
		Konec provozního součtu									
		23,84460*0,100*2		4,76892							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkrovní ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkrovní
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava platnost
485	284122112R1	Podlahovina vinyl určená do ploch se silným provozem (učebny, chodby), tl. 2,5+1,0 mm, protiskluznost R9, barva světle šedá - dodávka Odkaz na mn. položky pořadí 478 : 387,40500 viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav : skladba V2 : 3.01 : 1,285*0,330*14*2 1,285*0,144*15*2 Koeficient : 0,10	m2	445,31256	286,0000	127 359,39	0,00435	1,94000	0,00000	0,00000	Vlastní
486	58556573R	Penetrace akrylátová; funkce: proti tvorbě skvrn, úprava savosti, adhezní můstek; ředidlo: voda (disperzní) viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav : skladba V1 : Začátek provozního součtu 3.01 : 7,275 3.02 : 68,510 3.03 : 87,700 3.04 : 97,090 3.05 : 28,580 3.06 : 28,260 3.07 : 33,870 skladba V5 : 3.10 : 1,600*3,800 skladba V6 : 3.10 : 12,210 Mezisoučet Konec provozního součtu 0,180*369,575*2	kg	133,04700	116,6000	15 513,28	0,00100	0,13000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
487	585928752R	potěr sádrový; zrnitost 0,00 až 0,60 mm; vyrovnávací; pevnost v tlaku 20,0 MPa; pevnost v tahu za ohybu 7,00 MPa; tl. vrstvy 2,0 až 30,0 mm 1,600 kg/m2/1mm : Odkaz na mn. položky pořadí 473 : 387,40500*1,6 Koeficient : 1 viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav : skladba V5 : 3.10 : 1,600*3,800*1,600*(10,500-2,000)	kg	1 683,80000	21,6000	36 370,08	0,00100	1,68000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
skladba V6 : 3.10 : 12,210*1,600*(20,500-2,000)											
				361,41600							
488	998776103R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 24 m	t	3,87768	765,6000	2 968,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 480,481,482,483,484,485,486,487, : Součet: : 3,87768											
				3,87768							
Díl: 781		Obklady keramické	151 211,53			2,01000	0,00000				
489	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	73,10750	57,5000	4 203,68	0,00021	0,02000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
včetně dodávky materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 485 : 21,49550 Odkaz na mn. položky pořadí 486 : 51,61200											
				21,49550							
				51,61200							
490	781475112R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 150 x 150 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	21,49550	928,0000	19 947,82	0,00524	0,11000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
KO2 : viz půdorys 1.NP - navrhovaný stav : 1.22 : (1,075+1,700)*2*2,600 -0,600*1,970 -1,025*0,500 viz půdorys 2.NP - navrhovaný stav : 2.09 : 1,200*2,000 2.10 : 3,180 2.14 : 3,180											
				14,43000							
				-1,18200							
				-0,51250							
				2,40000							
				3,18000							
				3,18000							
491	781475120R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 300 x 600 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	51,61200	1 017,0000	52 489,40	0,00535	0,28000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav : 3.03 : 2,050*2,000 3.04 : 2,250*2,000 3.05 : 1,200*2,000 3.06 : 1,200*2,000 3.07 : 1,650*2,000 3.08 : 6,440*2,600 -0,700*1,970 3.09 : 8,200*2,600											
				4,10000							
				4,50000							
				2,40000							
				2,40000							
				3,30000							
				16,74400							
				-1,37900							
				21,32000							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		-0,900*1,970		-1,77300							
492	781479700R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek za diagonální kladení viz půdorys 1.NP - navrhovaný stav : 1.22 : (1,075+1,700)*2*2,600 -0,600*1,970 -1,025*0,500 viz půdorys 2.NP - navrhovaný stav : 2.09 : 1,200*2,000 2.10 : 3,180 2.14 : 3,180 Odkaz na mn. položky pořadí 486 : 51,61200	m2	73,10750	159,0000	11 624,09	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				14,43000							
				-1,18200							
				-0,51250							
				2,40000							
				3,18000							
				3,18000							
				51,61200							
493	781479705R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek za spárovací hmotu - plošně Odkaz na mn. položky pořadí 485 : 21,49550 Odkaz na mn. položky pořadí 486 : 51,61200	m2	73,10750	16,2000	1 184,34	0,00090	0,07000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				21,49550							
				51,61200							
494	781479711R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek k obkladu stěn keram.,za plochu do 10 m2 viz půdorys 2.NP - navrhovaný stav : 2.09 : 1,200*2,000 2.10 : 3,180 2.14 : 3,180 viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav : 3.03 : 2,050*2,000 3.04 : 2,250*2,000 3.05 : 1,200*2,000 3.06 : 1,200*2,000 3.07 : 1,650*2,000	m2	25,46000	82,7000	2 105,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				2,40000							
				3,18000							
				3,18000							
				4,10000							
				4,50000							
				2,40000							
				2,40000							
				3,30000							
495	781497111RS3	Lišty k obkladům profil ukončovací leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 10 mm, viz půdorys 1.NP - navrhovaný stav : 1.22 : (1,075+1,700)*2 0,600+1,970*2 viz půdorys 2.NP - navrhovaný stav : 2.09 : 1,200+2,000*2 2.10 : 0,900+0,300*2	m	78,76000	327,5000	25 793,90	0,00017	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				5,55000							
				4,54000							
				5,20000							
				1,50000							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		2,000*2		4,00000							
		2.14 : 0,900+0,300*2		1,50000							
		2,000*2		4,00000							
		viz půdorys 3.NP - navrhovaný stav :									
		3.03 : 2,050+2,000*2		6,05000							
		3.04 : 2,250+2,000*2		6,25000							
		3.05 : 1,200+2,000*2		5,20000							
		3.06 : 1,200+2,000*2		5,20000							
		3.07 : 1,650+2,000*2		5,65000							
		3.08 : 6,440		6,44000							
		0,700+1,970*2		4,64000							
		3.09 : 8,200		8,20000							
		0,900+1,970*2		4,84000							
496	781497121RS3	Lišty k obkládům profil rohový eloxovaný hliník, uložení do tmele, , výška profilu 10 mm,	m	2,55000	327,5000	835,13	0,00017	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz půdorys 1.NP - navrhovaný stav :									
		1.22 : 1,025*2+0,500		2,55000							
497	781R101	Obkládačka 30x60 cm kalibrovaná, tl. 8 mm, povrch hladký/matný, barva bílá (kolísání odstínu V1), dodávka	m2	55,22484	444,8400	24 566,22	0,01943	1,07000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 486 : 51,61200		51,61200							
		Koeficient : 0,07		3,61284							
498	781R102	Obkládačka 15x15 cm kalibrovaná, tl. 8 mm, povrch hladký/matný, barva bílá (kolísání odstínu V1), dodávka	m2	23,00019	294,3600	6 770,34	0,01943	0,45000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 485 : 21,49550		21,49550							
		Koeficient : 0,07		1,50469							
499	998781103R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 24 m	t	2,00364	844,0000	1 691,07	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Hmotností z položek s pořadovými čísly :									
		489,490,491,493,495,496,497,498, :									
		Součet: : 2,00364		2,00364							
Díl: 783 Nátěry					4 920,00		0,00000	0,00000			
500	783R001	D+M uzavírací nátěr odolný proti ropným látkám včetně penetrace	m2	12,30000	400,0000	4 920,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		viz půdorys 1.PP - navrhovaný stav :									
		skladba N1 :									
		3.15 : 3,420		3,42000							
		(1,800+1,900)*2*1,200		8,88000							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
Díl: 784		Malby				217 744,10		0,67000		0,28000	
501	784402801R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m	m2	315,34950	47,4000	14 947,57	0,00000	0,00000	0,00090	0,28000	RTS 24/ I
		strop :									
		viz půdorys 2.NP - navrhovaný stav :									
		2.01 : 32,200			32,20000						
		2.09 : 48,980			48,98000						
		2.10 : 48,660			48,66000						
		2.11 : 15,200			15,20000						
		2.14 : 66,280			66,28000						
		Mezisoučet			211,32000						
		stěny :									
		viz půdorys 2.NP - navrhovaný stav :									
		2.14 : 34,110*3,450			117,67950						
		-2,275*2,000*3			-13,65000						
		Mezisoučet			104,02950						
502	784161401R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	297,76800	27,7000	8 248,17	0,00017	0,05000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 501 : 86,44800			86,44800						
		Odkaz na mn. položky pořadí 502 : 211,32000			211,32000						
503	784161901R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu latex, jednonásobná	m2	1 077,07660	22,6000	24 341,93	0,00003	0,03000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 499 : 4,70875			4,70875						
		Odkaz na mn. položky pořadí 500 : 1072,36785			1 072,36785						
504	784164112R00	Malby latexové , bílé, dvojnásobné	m2	4,70875	123,0000	579,18	0,00028	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		strop :									
		Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 2,00000			2,00000						
		stěny :									
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 2,00000			2,00000						
		Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 0,70875			0,70875						
505	784164122R00	Malby latexové , barevné (bez ohledu na počet a odstín barev), dvojnásobné	m2	1 072,36785	90,0000	96 513,11	0,00030	0,32000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		stěny :									
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 254,74600*2			509,49200						
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 29,80450*2			59,60900						
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 27,83880*2			55,67760						
		Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 132,14750			132,14750						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		nad podhledem :									
		řez A3-A3 : -7,030*1,000*2		-14,06000							
		řez B-B : -3,350*2		-6,70000							
		-9,300*2*2		-37,20000							
		řez F-F : -29,400*2		-58,80000							
		řez D-D : -5,505*1,650*2		-18,16650							
		předstěny :									
		Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 40,83675		40,83675							
		Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 9,28000		9,28000							
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 31,50000		31,50000							
		Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 12,34000		12,34000							
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 5,00000		5,00000							
		Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 13,44200		13,44200							
		Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 5,01000		5,01000							
		viz půdorys 2.NP - navrhovaný stav :									
		2.09 : 31,220*3,450		107,70900							
		2.10 : 31,180*3,450		107,57100							
		2.14 : 34,110*3,450		117,67950							
506	784165511R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 93 %, jednonásobné	m2	86,44800	50,9000	4 400,20	0,00021	0,02000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz půdorys 1.PP-3.NP - navrhovaný stav :									
		3.15 : 3,420		3,42000							
		(1,800+1,900)*2*11,220		83,02800							
507	784165512R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 93 %, dvojnásobné	m2	211,32000	83,6000	17 666,35	0,00046	0,10000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		strop :									
		viz půdorys 2.NP - navrhovaný stav :									
		MA4 :									
		2.01 : 32,200		32,20000							
		2.09 : 48,980		48,98000							
		2.10 : 48,660		48,66000							
		2.11 : 15,200		15,20000							
		2.14 : 66,280		66,28000							
508	784442021RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, jednonásobné + 1x penetrace	m2	464,06900	110,0000	51 047,59	0,00032	0,15000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		strop :									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		3.01 : 29,580			29,58000						
		3.02 : 68,510			68,51000						
		3.03 : 87,700			87,70000						
		3.04 : 97,090			97,09000						
		3.05 : 28,580			28,58000						
		3.06 : 28,260			28,26000						
		3.07 : 33,870			33,87000						
		3.08 : 2,290			2,29000						
		3.09 : 4,010			4,01000						
		3.10 : 18,290			18,29000						
		3.11 : 26,650			26,65000						
		3.12 : 25,00			25,00000						
		3.14 : 11,410			11,41000						
		Mezisoučet			461,24000						
		stěny :									
		viz půdorys 2.NP - navrhovaný stav :									
		2.13 : (0,520+0,300)*3,450			2,82900						
		Mezisoučet			2,82900						

Díl: 787	Zasklívání				70 000,00		0,00000	0,00000			
509	787R001	D+M nová výplň zasklením dle stávajícího provedení	m2	17,50000	4 000,0000	70 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

32 kusů tabulí

viz statika - ocelová konstrukce vnitřního schodiště do 3.NP :

17,500

17,50000

Díl: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				2 956,91		0,00000	0,00000			
510	979990107R00	Poplatek za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	0,28381	2 880,0000	817,37	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 496 : 0,28381

0,28381

511	979990146R00	Poplatek za uložení, čistý polystyren, čistá minerální a skelná vata, , skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů	t	0,01453	33 110,0000	481,09	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
-----	--------------	--	---	---------	-------------	--------	---------	---------	---------	---------	-----------

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 187 : 0,01453

0,01453

512	979999981R00	Poplatek za recyklaci, betonu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	0,59669	500,0000	298,35	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
-----	--------------	---	---	---------	----------	--------	---------	---------	---------	---------	-----------

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 157 : 0,59669

0,59669

513	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	0,89503	5,0000	4,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
-----	--------------	--	---	---------	--------	------	---------	---------	---------	---------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.b	Architektonické a stavebně technické řešení, stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		162,192,501, :									
		Součet: : 0,89503		0,89503							
514	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	0,89503	5,0000	4,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :									
		162,192,501, :									
		Součet: : 0,89503		0,89503							
515	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,89503	400,0000	358,01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.									
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :									
		162,192,501, :									
		Součet: : 0,89503		0,89503							
516	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	10,74039	26,4000	283,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :									
		162,192,501, :									
		Součet: : 10,74039		10,74039							
517	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,89503	600,0000	537,02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :									
		162,192,501, :									
		Součet: : 0,89503		0,89503							
518	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	3,58013	48,2000	172,56	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :									
		162,192,501, :									
		Součet: : 3,58013		3,58013							
Celkem						22 395 860,49					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkrovní ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkrovní
R:	D.1.4.a	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
Díl: 713		IZOLACE TEPELNÉ				89 062,18		0,16000		0,00000	
1	631547111R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 15,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK viz. výkres 3.NP: $2 \cdot (2,4 + 0,8 \cdot 15 + 2,6 + 6 + 5,5 + 11,3 + 1,5 + 2,3 + 3,4 + 1,8) \cdot 1,15 = 113$: 113	m	113,00000	119,6052	13 515,39	0,00025	0,03000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
2	631547112R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 18,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK viz. výkres 3.NP: $2 \cdot (12,5 + 2,5 + 2,7 + 0,5) \cdot 1,15 = 57$: 57	m	57,00000	131,6018	7 501,30	0,00027	0,02000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
3	631547113R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK viz. výkres 1.PP: $2 \cdot (3 + 1 + 1) \cdot 1,15 = 12$: viz. výkres 3.NP: $2 \cdot (3,5 + 2 + 2,5) \cdot 1,15 = 19$: 31	m	31,00000	140,7120	4 362,07	0,00029	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
4	631547214R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK viz. výkres 3.NP: $2 \cdot (2,5 + 0,3 + 12 + 10,7 + 6 + 28,2) \cdot 1,15 = 142$: 142	m	142,00000	149,7320	21 261,94	0,00061	0,09000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
5	722182001RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, do DN 25 viz. výkres 1.NP: $2 \cdot (3 + 1 + 1) \cdot 1,15 = 12$: viz. výkres 3.NP: $2 \cdot (2,4 + 0,8 \cdot 15 + 2,6 + 6 + 5,5 + 11,3 + 1,5 + 2,3 + 3,4 + 1,8 + 12,5 + 2,5 + 2,7 + 0,5 + 3,5 + 2 + 2,5 + 0,3 + 12 + 10,7 + 6 + 28,2) \cdot 1,15 = 329$: 341	m	341,00000	108,9000	37 134,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
6	713552131R00	Protipožární kabelové přepážky Protipožární trubní ucpávky EI 90, do D 108 mm, stěna Otvor se utěsní minerální vlnou. Ze zadní strany stěny se připevní přířez z požární ochranné desky svorkami. Prostup i potrubí před a za prostupem je natřeno protipožární stěrkou. Cena obsahuje dodávku požární desky (přířez), minerální vlny a požární stěrky. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. viz. výkres 3.NP: 2 : 4	kus	4,00000	1 276,1100	5 104,44	0,00294	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
7	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,6, : Součet: : 0,15101	t	0,15101	1 206,1500	182,14	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
Díl: 732		STROJOVNÝ				13 670,35		0,01000		0,00000	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkrovní ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkrovní
R:	D.1.4.a	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
8	732199100RM1	Montáž orientačních štítků s dodávkou orientačního štítku viz. technická zpráva : 5	soubor	5,00000	126,5000	632,50	0,00115	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
9	732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25 viz. výkres 3.NP: 1 : 1	soubor	1,00000	248,6000	248,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
10	NC1	Mokroběžné oběhové čerpadlo Q=0.58 m3/h, H=20.3 kPa, G6/4", PN10, L=130 mm. P=9.8W se zapouzdřeným, rotorem pro otopné soustavy, vestavěné rozhraní Bluetooth a ovládání chytrým zařízením prostřednictvím aplikace, funkce nepřetržité upravy výkonu čerpadla podle skutečné potřeby tepla, řízení proporcionálního tlaku (3 stupně), řízení konstantního tlaku (3 stupně), režim konstantní křivky (mastavitelný v % otáček), displej pro zobrazení skutečnou spotřebu ve wattech nebo skutečný průtok v m3/h. viz. výkres 3.NP: 1 : 1	ks	1,00000	12 775,8400	12 775,84	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
11	998732102R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 8, : Součet: : 0,00575	t	0,00575	2 332,8250	13,41	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
Díl: 733 Rozvod potrubí					134 444,98	0,46000	0,03000				
12	733121110R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla nízkotlaké, D 22 mm, tloušťka stěny 2,6 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. viz. výkres 1.PP: 2*(3+1+1)*1.15=12 : viz. výkres 1.NP: 2*(1)*1.15=3 : 15	m	15,00000	391,2975	5 869,46	0,00538	0,08000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
13	733123110R00	Potrubí z trubek hladkých příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek hladkých D 22, tloušťka stěny 2,6 mm viz. výkres 1.NP: 2 : 2	kus	2,00000	220,6600	441,32	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
14	733151212R00	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním vnější průměr D 15 mm, tl. stěny 1,2 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. viz. výkres 3.NP: 2*(2.4+0.8*15+2.6+6+5.5+11.3+1.5+2.3+3.4+1.8)*1.15=113 : 113	m	113,00000	310,8875	35 130,29	0,00070	0,08000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
15	733151213R00	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním vnější průměr D 18 mm, tl. stěny 1,2 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	57,00000	326,7825	18 626,60	0,00081	0,05000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.4.a	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		viz. výkres 3.NP: 2*(12.5+2.5+2+7+0.5)*1.15=57 : 57				57,00000					
16	733151214R00	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním vnější průměr D 22 mm, tl. stěny 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. viz. výkres 3.NP: 2*(3.5+2+2.5)*1.15=19 : 19	m	19,00000	392,2325	7 452,42	0,00108	0,02000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
17	733151215R00	Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním vnější průměr D 28 mm, tl. stěny 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. viz. výkres 3.NP: 2*(2+2.5+0.3+12+10.7+6+28.2)*1.15=142 : 142	m	142,00000	425,8925	60 476,74	0,00160	0,23000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
18	733120815R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých do D 38 viz. výkres 1.NP: 5 : viz. výkres 2.NP: 5 : 10	m	10,00000	58,7180	587,18	0,00004	0,00000	0,00254	0,03000	RTS 24/ I
19	733191923R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených navaření odbočky na dosavadní potrubí, DN 15 viz. výkres 1.PP: 2 : 2	kus	2,00000	356,7025	713,41	0,00054	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
20	733191925R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených navaření odbočky na dosavadní potrubí, DN 25 viz. výkres 3.NP: 2 : 2	kus	2,00000	462,8250	925,65	0,00071	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
21	733191913R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených zaslepení zkováním a zavařením, DN 15 viz. výkres 1.NP: 2 : viz. výkres 2.NP: 2 : 4	kus	4,00000	185,1300	740,52	0,00030	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
22	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. viz. výkres 1.PP: 2*(3+1+1)*1.15=12 : viz. výkres 1.NP: 2*(1)*1.15=3 : viz. výkres 3.NP: 2*(2.4+0.8*15+2.6+6+5.5+11.3+1.5+2.3+3.4+1.8+12.5+2.5+2+7+0.5+3.5+2+2.5+2+2.5+0.3+12+10.7+6+28.2)*1.15=331 : 346,000	m	346,00000	7,5900	2 626,14	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
											346,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.4.a	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
23	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 24 m <i>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 12,14,15,16,17,18,19,20,21, : Součet: : 0,45779</i>	t	0,45779	1 718,5300	786,73	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
24	733890803R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m z objektů výšky přes 6 do 24 m <i>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 18, : Součet: : 0,02540</i>	t	0,02540	2 697,4750	68,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot					0,00	0,00000	0,00000	0,00000			
25	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km <i>Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : , : Součet: : 0,00000</i>	t	0,00000	400,0000	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
26	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km <i>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : , : Součet: : 0,00000</i>	t	0,00000	26,4000	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
27	979951111R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky do 4 mm <i>Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.) Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : , : Součet: : 0,00000</i>	t	0,00000	-2 829,4800	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
Díl: 734 Armatury					64 494,20	0,01000	0,00000	0,00000			
28	734209102R00	Montáž závitové armatury s jedním závitem, G 3/8", bez dodávky materiálu <i>viz. výkres 3.NP: 6 : 6</i>	kus	6,00000	66,0000	396,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
29	734209103R00	Montáž závitové armatury s jedním závitem, G 1/2", bez dodávky materiálu <i>viz. výkres 3.NP: 6 : 6</i>	kus	6,00000	66,0000	396,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
30	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1/2", bez dodávky materiálu <i>viz. výkres 1.NP: 1 : viz. výkres 3.NP: 2 : 3</i>	kus	3,00000	77,0000	231,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
31	734209115R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1", bez dodávky materiálu	kus	6,00000	88,0000	528,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkrovní ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkrovní
R:	D.1.4.a	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		viz. výkres 3.NP: 6 : 6		6,00000							
32	734209123R00	Montáž závitové armatury se třemi závity, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	159,5000	159,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz. výkres 3.NP: 1 : 1		1,00000							
33	222611211R00	Montáž servopohonu 230/ 24 V, 0-10 V/ 4-20 mA, včetně zapojení	kus	1,00000	220,0000	220,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz. výkres 3.NP: 1 : 1		1,00000							
34	734419111R00	Montáž teploměru s pouzdem nebo stonkem a jímkou, bez dodávky materiálu	kus	2,00000	304,3425	608,69	0,00027	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz. výkres 3.NP: 2 : 2		2,00000							
35	734429101R00	Montáž tlakoměru deformačního 0-10 MPa, bez dodávky materiálu	kus	1,00000	1 042,5250	1 042,53	0,00187	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz. výkres 3.NP: 1 : 1		1,00000							
36	734291951R00	Opravy závitových armatur zpětná montáž hlavice učního a termostatického ovládání	kus	20,00000	49,5000	990,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz. výkres 1.NP: 1 : viz. výkres 3.NP: 19 : 20		20,00000							
37	551100124R	kohout kulový vnitřní-vnitřní závit FF; pro vodovod; PN 35; 1 "; ovládání páčka	kus	4,00000	501,5120	2 006,05	0,00066	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz. výkres 3.NP: 4 : 4		4,00000							
38	551100203R	klapka zpětná pro vodovod; PN 10; vodorovná, vnitřní-vnitřní závit FF; 1"; pracovní teplota do 80 ° C; těleso mosaz	kus	1,00000	584,4960	584,50	0,00040	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz. výkres 3.NP: 1 : 1		1,00000							
39	NC2	Vyvažovací ventil DN15, vnitřní závit, PN25, max. pracovní teplota: 120 °C, s vypouštěním a maticími vsuvkami. Kvs=2,56. Pracovní nastavení Kv=0,347.	ks	1,00000	3 664,1660	3 664,17	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		viz. výkres 3.NP: 1 : 1		1,00000							
40	55121681R	ventil vyvažovací dynamický vyvažovací bez regulační vložky; 1/2"; jmenovitý tlak PN 25; pracovní teplota -20 až 120 ° C; těleso mosaz; závit vnitřní	kus	1,00000	1 839,2000	1 839,20	0,00039	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz. výkres 3.NP: 1 : 1		1,00000							
41	55121667R	vložka redukční pro vyvažovací ventil; mosaz, POM; 100 až 412 l/h; tlak 17-210 kPa; barva černá	kus	1,00000	1 631,3000	1 631,30	0,00030	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz. výkres 3.NP: 1 : 1		1,00000							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.4.a	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
42	5512001858R	ventil odvzdušňovací pro topení, klimatizace; automatický, se zpětným ventilem; 3/8"; PN 10; pracovní teplota do 115 ° C; médium voda, glykol - max. 30 %; těleso mosaz viz. výkres 3.NP: 6 : 6	kus	6,00000	235,4220	1 412,53	0,00017	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					6,00000						
43	551100304R	filtr závitový užitkovou vodu; 1"; PN 20; závit vnitřní - vnitřní viz. výkres 3.NP: 1 : 1	kus	1,00000	353,5840	353,58	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					1,00000						
44	38832106R	teploměr axiální pr.hlavice 63 mm; délka jímky 75 mm; rozsah stupnice 0 až 120 °C; způsob napojení zadní 1/2"; max teplota 120 °C; max tlak 1 MPa viz. výkres 3.NP: 2 : 2	kus	2,00000	266,8050	533,61	0,00040	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					2,00000						
45	NC3	Manometr radiální 0-6 Bar, D 63mm, spodní napojení M 1/4" viz. výkres 3.NP: 1 : 1	ks	1,00000	202,9500	202,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
					1,00000						
46	551100161R	kohout kulový vypouštěcí; pro vodovod; PN 10; 1/2 "; ovládání páčka viz. výkres 3.NP: 6 : 6	kus	6,00000	245,3440	1 472,06	0,00030	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					6,00000						
47	NC4	Regulační třicestný ventil DN15, Kvs=4.0, PN16, teplotní rozsah -15°C až +150°C, maximální zdvih, ventilu 12mm, regulační poměr 50:1, tělo: bronz CC491K, kuželka: mosaz CW614N, vřeten: CrNi - ocel 1.4122, těsnění vřetene: O-kroužek EPDM viz. výkres 1.NP: 1 : 1	ks	1,00000	3 839,0000	3 839,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
					1,00000						
48	NC5	Vysoce výkonný proporcionální pohon, proporcionální regulace, napájení 24 VAC/VDC, uzacírací síla, 0.6kN, vstupní signál 0(2)-10 V, 4(0)-20 mA, max. teplota okolí: 60°C, min. teplota okolí: 0°C, JP 54, max. zdvih 20mm viz. výkres 1.NP: 1 : 1	ks	1,00000	12 309,0000	12 309,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
					1,00000						
49	734266426R00	Šroubení pro radiátory typu VK dvourubkový systém s vypouštěním, rohové, bronzové, DN EK 20x15, PN 10, včetně dodávky materiálu viz. výkres 3.NP: 19 : 19	kus	19,00000	970,3100	18 435,89	0,00045	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					19,00000						
50	734266222R00	Šroubení uzavíratelné radiátorové regulační s vypouštěním, přímé, bronzové, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu viz. výkres 3.NP: 1 : 1	kus	1,00000	488,3120	488,31	0,00026	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					1,00000						
51	NC6	Termostatický ventil s plynulým přesným přednastavením – pro nízké průtoky a vysoké teplotní spády, přímý, DN15, materiál bronz, Kvs=0.544, (pásmo proporcionality max. 2 K) Kv=0.010-0.520	ks	1,00000	662,3980	662,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkrovní ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkrovní
R:	D.1.4.a	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		(dodávka+montáž) viz. výkres 3.NP: 1 : 1		1,00000							
52	NC7	Termostatická vložka s jemným přednastavením s 8 stupňovou, plynule nastavitelnou jemnou škálou,, Kvs=0.5, (pásmo proporcionality max. 2 K) Kv=0.06-0.26. viz. výkres 3.NP: 17 : 17	ks	17,00000	358,9960	6 102,93	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
53	NC8	Výměna termostatické vložky v otopném tělese (demontáž+montáž) viz. výkres 3.NP: 17 : 17	ks	17,00000	242,0000	4 114,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
54	734200821R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, do G 1/2" viz. výkres 1.NP: 1 : viz. výkres 2.NP: 1 : 2	kus	2,00000	122,9525	245,91	0,00009	0,00000	0,00045	0,00000	RTS 24/ I
55	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 34,35,37,38,40,41,42,43,44,46,49,50,54, : Součet: : 0,01925	t	0,01925	1 303,3900	25,09	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
Díl: 735 Otopná tělesa					373 956,86		0,74000		0,03000		
56	735000912R00	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním viz. výkres 1.NP: 1 : viz. výkres 3.NP: 20 : 21	kus	21,00000	82,5000	1 732,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
57	735118110R00	Otopná tělesa litinová článková doplňkové práce tlaková zkouška - vodou viz. výkres 1.NP: 0.72 : 0,72	m2	0,72000	74,0520	53,32	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
58	735156910R00	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky , těles jednořadých viz. výkres 3.NP: 1 : 1	kus	1,00000	184,1950	184,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
59	735156920R00	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky , těles dvouřadých viz. výkres 3.NP: (10+2+1+2+2)=17 : 17	kus	17,00000	339,4050	5 769,89	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
60	735156930R00	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky , těles třířadých viz. výkres 3.NP: 2 : 2	kus	2,00000	511,4450	1 022,89	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.4.a	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
61	735159111R00	Otopná tělesa panelová montáž bez ohledu na počet desek, délky do 1600 mm, bez dodávky materiálu viz. výkres 3.NP: 20 : 20	kus	20,00000	506,0000	10 120,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
62	735119140R00	Otopná tělesa litinová článková montáž bez rozlišení, bez dodávky materiálu viz. výkres 1.NP: 0.72 : 0,72	m2	0,72000	357,6375	257,50	0,01632	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
63	735191905R00	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění otopných těles viz. výkres 1.NP: 1 : viz. výkres 3.NP: 20 : 21	kus	21,00000	33,7535	708,82	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
64	735191910R00	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles viz. výkres 1.NP: 1 : viz. výkres 3.NP: 13.4 : 14,9	m2	14,90000	16,9235	252,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
65	48452931R	Těleso otopné s přirozeným prouděním - deskové; materiál: uhlíková ocel; typ: 10; H = 600 mm; B = 47 mm; L = 500 mm; I = 546 mm; tepelný výkon (50) = 302 W viz. výkres 3.NP: 1 : 1	kus	1,00000	1 189,7600	1 189,76	0,00621	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
66	48457508R	Těleso otopné s přirozeným prouděním - deskové; materiál: uhlíková ocel; typ: 21; H = 600 mm; B = 66 mm; L = 1 100 mm; I = 50 mm; tepelný výkon (50) = 1 417 W; s vestavěným ventilem viz. výkres 3.NP: 10 : 10	kus	10,00000	5 136,5600	51 365,60	0,03355	0,34000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
67	48457578.AR	Těleso otopné s přirozeným prouděním - deskové; materiál: uhlíková ocel; typ: 22; H = 600 mm; B = 100 mm; L = 700 mm; I = 50 mm; tepelný výkon (50) = 1 175 W; s vestavěným ventilem viz. výkres 3.NP: 2 : 2	kus	2,00000	4 632,3200	9 264,64	0,02541	0,05000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
68	48457580.AR	Těleso otopné s přirozeným prouděním - deskové; materiál: uhlíková ocel; typ: 22; H = 600 mm; B = 100 mm; L = 900 mm; I = 50 mm; tepelný výkon (50) = 1 511 W; s vestavěným ventilem viz. výkres 3.NP: 1 : 1	kus	1,00000	5 185,8400	5 185,84	0,03267	0,03000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
69	48457581.AR	Těleso otopné s přirozeným prouděním - deskové; materiál: uhlíková ocel; typ: 22; H = 600 mm; B = 100 mm; L = 1 000 mm; I = 50 mm; tepelný výkon (50) = 1 679 W; s vestavěným ventilem viz. výkres 3.NP: 2 : 2	kus	2,00000	5 462,1600	10 924,32	0,03630	0,07000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkrovní ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkrovní
R:	D.1.4.a	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
70	48457591015R	Těleso otopné s přirozeným prouděním - deskové; materiál: uhlíková ocel; typ: 22; H = 700 mm; B = 100 mm; L = 900 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 1 787 W; s vestavěným ventilem	kus	2,00000	5 874,8800	11 749,76	0,03258	0,07000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
viz. výkres 3.NP: 2 : 2											
71	4845766117R	Těleso otopné s přirozeným prouděním - deskové; materiál: uhlíková ocel; typ: 33; H = 700 mm; B = 155 mm; L = 1 100 mm; l = 50 mm; tepelný výkon (50) = 2 995 W; s vestavěným ventilem	kus	2,00000	8 705,8400	17 411,68	0,05984	0,12000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
viz. výkres 3.NP: 2 : 2											
72	48451227R	Těleso otopné s přirozeným prouděním - článkové; materiál: uhlíková ocel; H = 900 mm; B = 148 mm; l = 830 mm; Ns = 1; počet řad = 4; tvar trubky: kruhový; tepelný výkon (50) = 120 W	kus	15,00000	15 635,7960	234 536,94	0,00269	0,04000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
viz. výkres 1.NP: 15 : 15											
73	NC9	Elektrický nástěnný konvektor 1kW, jmenovitý proud 4,3A, IP24, rozsah nastavení 5-30°C, vypínač a, ochrana proti přehřátí, týdenní časovač, ochrana před mrazem, ovládací prvek s podsvíceným LCD displejem, pevné připojení. (dodávka+montáž)	ks	1,00000	11 000,0000	11 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
viz. výkres 1.PP: 1 : 1											
74	735111810R00	Demontáž radiátorů litinových článkových	m2	1,44000	44,6930	64,36	0,00000	0,00000	0,02380	0,03000	RTS 24/ I
viz. výkres 1.NP: 0.72 : viz. výkres 2.NP: 0.72 : 1,44											
75	998735102R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 12 m	t	0,73474	1 460,4700	1 073,07	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 62,65,66,67,68,69,70,71,72, : Součet: : 0,73474											
76	735890803R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot otopných těles vodorovně 100 m z objektů výšky přes 12 do 24 m	t	0,03517	2 547,8750	89,61	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 54,74, : Součet: : 0,03517											
0,03517											
Díl: 767 KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ			50 989,40			0,00000			0,00000		
77	NC10	Uložení potrubí na nosné profily z montážního systému sestávající z nosníkových profilů, konzol, podpěr, spojovacího materiálu, potrubních objímek dle DN potrubí, kotvícího materiálu. (Dodávka a montáž)	kg	301,00000	169,4000	50 989,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
viz. výkres 3.NP: (15+113+57+19+142)*0,870=301 : 301,000											
301,00000											

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkrovní ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkrovní
R:	D.1.4.a	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
Díl: 783		NÁTĚRY				2 524,12		0,00000		0,00000	
78	783324140R00	Nátěry otopných těles syntetické litinových radiátorů, základní + jednonásobné s 1x emailováním	m2	5,00000	243,1000	1 215,50	0,00049	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz. výkres 1.NP: 5 : 5		5,00000							
79	783424340R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	15,00000	87,2410	1 308,62	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz. výkres 1.PP: 2*(3+1+1)*1.15=12 : viz. výkres 1.NP: 2*(1)*1.15=3 : 15		15,00000							
Díl: M36		MĚŘENÍ A REGULACE				254 300,00		0,00000		0,00000	
80	NC11	Dodávka a montáž systému měření a regulace (MaR) kompatibilní se stávajícím systémem DIRC. soubor		1,00000	90 000,0000	90 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		DIRC ve zbytku objektu. Do systému budou začleněny dálkově ovládané termostatické hlavice otopných těles, chladicí klima jednotky, VZT jednotky v nové podkrovní vestavbě. Systém bude dodán, namontován a naprogramován včetně všech potřebných zařízení, čidel, kabeláží, řídicích jednotek, příslušenství, stavebních výpomocí a požárních prostupů a jiných součástí nezbytných pro bezchybnou funkci. Součástí dodávky je i softwarová platforma, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy pracovníků prováděcí dokumentace a dokumentace skutečného provedení. viz. výkres technická zpráva : 1		1,00000							
81	NC12	Dodávka a montáž transakční jednotky kompatibilní se stávajícím systémem měření a regulace DIRC	kus	2,00000	10 000,0000	20 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		viz. výkres technická zpráva : 2,000		2,00000							
82	NC13	Dodávka a montáž kabeláže pro propojení hlavice na radiátorech s transakční jednotkou	m	805,00000	60,0000	48 300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		viz. výkres technická zpráva : (35*20)*1.15=805 : 805,000		805,00000							
83	NC14	Dodávka a montáž termostatické hlavice kompatibilní se stávajícím systémem měření a regulace DIRC	ks	20,00000	1 800,0000	36 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		viz. výkres 3.NP: 19 : 20,000		20,00000							
84	NC15	Dodávka a montáž systému ekvitermní regulace pro novou větev vytápění s třicetým směšovací, ventil a oběhový čerpadlem. Funkčně propojit se stávajícím systémem MaR koteln. Systém bude	soubor	1,00000	60 000,0000	60 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		dodán, namontován a naprogramován včetně všech potřebných zařízení, čidel, kabeláží, řídicích jednotek, příslušenství, stavebních výpomocí a požárních prostupů a jiných součástí nezbytných pro bezchybnou funkci. Součástí dodávky je i softwarová platforma, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy pracovníků prováděcí dokumentace a dokumentace skutečného provedení. viz. výkres technická zpráva : 1		1,00000							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkrovní ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkrovní
R:	D.1.4.a	Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
Díl: 799		OSTATNÍ				15 048,00		0,00000		0,00000	
85	NC16	Topná zkouška doložená protokolem	hod	24,00000	385,0000	9 240,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
86	NC17	Stavební práce, sekání drážek, prostupů, zapravování	hod	8,00000	462,0000	3 696,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
87	NC18	Seřízení systému doložené protokolem	hod	4,00000	528,0000	2 112,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Celkem						998 490,09					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.4.c	Zařízení vzduchotechniky a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
Díl: M24	1	Zařízení vzduchotechniky a chlazení				1 576 351,33		0,17000		0,00000	
1	NC1	Zařízení č.1 - Vzduchotechnika	ks	2,00000	251 900,00	503 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA NUCENÉHO VĚTRÁNÍ SE ZZT S TEP. ÚČINNOSTÍ 83% A VLHK. ÚČINNOSTI 73%, použití chladiva GWP - Global warming potential < 2088 , 230V / 50Hz, STATICKÝ TLAK 369 Pa 1355x906x905 (DxŠxV)
JMENOVITÝ PRŮTOK:
PŘÍVOD ODTAH (VRCHNÍ VÝVODY)
780 m3/h 780 m3/h
0,22 m3/s 0,22 m3/s
300 Pa 300 Pa
PROMĚNNÉ OTÁČKY, BY-PASS, ROTAČNÍ TEPELNÝ VÝMĚNÍK (800x895x290)
PANELOVÝ VZDUCHOVÝ FILTR F7 NA PŘÍVODU
PANELOVÝ VZDUCHOVÝ FILTR M5 NA ODVODU
VÝKON TOPENÍ/CHLAZENÍ A VÝSTUPNÍ TEPLOTA VZDUCHU
ZIMA LÉTO
1,4 kW 0,9 kW
20°C 20°C
Panely z dvolitého galvanicky pokoveného plechu, vyplněného tepelnou a hlukovou izolací, požární odolnost vlny min.(?=0,036 W/mK). VZT jednotka lakována dle C3, RAL 7035
Vnitřní jednotka.
V případě zanesení filtrů, zobrazí ovladač varování.
VZT jednotka je připravena pracovat s proměnnými otáčkami.Rotační tepelný výměník,
-úroveň akustického výkonu Přívodní vzduch - Vstup 57 dB(A), Odtahovaný vzduch - Výstup 65 dB(A) - koordinovat s akustickou studií
-regulační komponenty (servopohony, čidla, ventily) jsou součástí dodávky MaR- viz samostatný projekt
-jednotka splňuje ErP (Ecodesign 2018) - nařízení EU 1253/2014, platné od 1.1.2018.
Třída tepelné izolace T2
Třída odolnosti tepelným mostům TB2
Tuhost opláštění D1 (M)
Netěsnost filtrační komory F9 (M)
Netěsnost opláštění L1(R)
Třída účinnosti motoru IE4 (Super Premium)
Ventilátor EC, Průměr kola 250 mm, Vzduchový výkon 780 m3/h, Statický tlak 369 Pa, Max. rychlost 3600 1/min, Třída účinnosti motoru IE4 (Super Premium), Výkon motoru 0,37 kW, Vstupní proud při 230V 50Hz - 0,8A, Příkon motoru (čisté filtry) 0,15 kW, SFPv 0,67 kW/m3/s, Celková účinnost ventilátoru 56,6 %, Statická účinnost ventilátoru 53,3 %
VČETNĚ:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.4.c	Zařízení vzduchotechniky a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		VENKOVNÍ JEDNOTKY - Výparník 3,5kW, použití chladiva GWP - Global warming potential < 2088, COP 3,45, SCOP 4,0, Pracovní teploty pro: ohřev -20 až +24 °C, Pracovní teploty pro chlazení -15 až +50°C, akustický tlak 56 dB(A), 720x495x270 ŠxVxH, 230V + Příslušenství MaR, komunikace a propojení s MaR zajištěno v dodávce profese ÚT Viz výkres PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA 3.11 : 2		2,00000							
2	NC2	Dodávka do obvodu 1000 mm rovné Čtyřhranné potrubí skup.I z pozinkovaného plechu, včetně : - spojovacího a těsnícího materiálu, případně objímek - závěsů s pružným uložením min.po 3 m - konzol a montážního materiálu - podpěr z ocelových profilů pro vzduchotechnické potrubí ve strojovně VZT Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL: 2,1 : 2,1	bm	2,10000	649,0000	1 362,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
3	NC3	Dodávka do obvodu 1200 mm rovné Čtyřhranné potrubí skup.I z pozinkovaného plechu, včetně : - spojovacího a těsnícího materiálu, případně objímek - závěsů s pružným uložením min.po 3 m - konzol a montážního materiálu - podpěr z ocelových profilů pro vzduchotechnické potrubí ve strojovně VZT Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL: 5 : 5	bm	5,00000	814,0000	4 070,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
4	NC4	Dodávka do obvodu 1500 mm rovné Čtyřhranné potrubí skup.I z pozinkovaného plechu, včetně : - spojovacího a těsnícího materiálu, případně objímek - závěsů s pružným uložením min.po 3 m - konzol a montážního materiálu - podpěr z ocelových profilů pro vzduchotechnické potrubí ve strojovně VZT Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL: 10,7 : 10,7	bm	10,70000	968,0000	10 357,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
5	728111113R00	Montáž čtyřhranného plechového potrubí do průřezu 0,07 m2 Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL: 2,1+5 : 7,1	m	7,10000	280,5000	1 991,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
6	728111114R00	Montáž čtyřhranného plechového potrubí do průřezu 0,13 m2 Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL: 10,7 :	m	10,70000	387,2000	4 143,04	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.4.c	Zařízení vzduchotechniky a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		10,7		10,70000							
7	NC5	Dodávka o 250 mm / 0,6 mm-rovné potrubí Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, včetně : - spojovacího a těsnícího materiálu, případně objímek - závěsů s pružným uložením min.po 3 m - konzol a montážního materiálu - podpěr z ocelových profilů pro vzduchotechnické potrubí ve strojovně VZT - revizních a čistících otvorů Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL: 6 : 6	bm	6,00000	434,5000	2 607,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
8	NC6	Dodávka o 315 mm / 0,6 mm-rovné potrubí Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, včetně : - spojovacího a těsnícího materiálu, případně objímek - závěsů s pružným uložením min.po 3 m - konzol a montážního materiálu - podpěr z ocelových profilů pro vzduchotechnické potrubí ve strojovně VZT - revizních a čistících otvorů Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL:=19,4+7,4+11,9 : 38,7	bm	38,70000	544,5000	21 072,15	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
9	NC7	Dodávka o 355 mm / 0,6 mm-rovné potrubí Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu, včetně : - spojovacího a těsnícího materiálu, případně objímek - závěsů s pružným uložením min.po 3 m - konzol a montážního materiálu - podpěr z ocelových profilů pro vzduchotechnické potrubí ve strojovně VZT - revizních a čistících otvorů Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL:=2+6,3+3,4+2 : 13,7	bm	13,70000	654,5000	8 966,65	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
10	728112113R00	Montáž kruhového plechového potrubí do průměru d 300 mm Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL: 6 : 6	m	6,00000	434,5000	2 607,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
11	728112114R00	Montáž kruhového plechového potrubí do průměru d 400 mm Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL: 13,7+38,7 :	m	52,40000	577,5000	30 261,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.4.c	Zařízení vzduchotechniky a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		52,4		52,40000							
12	NC8	Izolační lamelová rohož pro kruhové potrubí, tl. 40 mm Tepelná izolace z kamenné(čedičové vlny), PRO ČTYŘHRANÉ POTRUBÍ TL. 40 mm, ? = 0,039 W/mK, HLINÍKOVÁ ALU FÓLIE Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL: 1,4+3 : 4,4	m2	4,40000	423,5000	1 863,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
13	NC9	Izolační deska s tloušťkou izolace pro čtyřhranná potrubí, tl. 40 mm Tepelná izolace z kamenné(čedičové vlny), PRO ČTYŘHRANÉ POTRUBÍ TL. 40 mm, ? = 0,039 W/mK, HLINÍKOVÁ ALU FÓLIE Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL: 6,4 : 6,4	m2	6,40000	379,5000	2 428,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
14	NC10	Izolační lamelová rohož pro kruhové potrubí, tl. 30 mm Protipožární izolace z kamenné vlny pro čtyřhranné potrubí EI30, PRO POŽÁRNĚ ODOLNÁ POTRUBÍ DLE NORMY ČSN EN 1366-1 Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL: 16,8+1,5+2,2-4,4 : 16,1	m2	16,10000	379,5000	6 109,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
15	NC11	Izolační deska s tloušťkou izolace pro čtyřhranná potrubí, tl. 30 mm Protipožární izolace z kamenné vlny pro čtyřhranné potrubí EI30, PRO POŽÁRNĚ ODOLNÁ POTRUBÍ DLE NORMY ČSN EN 1366-1 Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL: 12+1,4+1,5+2,8+3,1+1,8-6,4 : 16,2	m2	16,20000	401,5000	6 504,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
16	713311221R00	Montáž tepelné izolace těles pásy nebo rohožemi pásy LSP (lamelové skružovací pásy) připevněnými ocelovým drátem nebo cyklop páskou ploch tvarových, jednovrstvá bez povrchové úpravy Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL: 16,8+1,5+2,2-4,4 : 16,1	m2	16,10000	280,5000	4 516,05	0,00060	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
17	713361111R00	Montáž tepelné izolace těles deskami ploch rovných, jednovrstvá bez povrchové úpravy, deskami z lehčených hmot připevněnými na asfaltový tmel za tepla s vyspárováním a provedením nátěrů těles asfaltovým lakem ALT (izolační materiál ve specifikaci) Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL: 12+1,4+1,5+2,8+3,1+1,8-6,4 : 16,2	m2	16,20000	302,5000	4 900,50	0,00309	0,05000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
18	NC12	- POŽÁRNĚ ODOLNÝ TLUMIČ HLUKU 315/900 - EI 30- ZKOUŠKA ODOLNOSTI DLE EN 1366-1 Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL: 8 : 8	ks	8,00000	4 752,0000	38 016,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
				8,00000							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.4.c	Zařízení vzduchotechniky a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
19	728312124R00	Montáž tlumiče hluku do kruhového potrubí, do průměru d 400 mm Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL: 8 : 8	kus	8,00000	935,0000	7 480,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
20	NC13	Pružné připojení O 315 mm Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL: 8 : 8	ks	8,00000	3 225,2000	25 801,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
21	728115114R00	Montáž kruhového ohebného potrubí neizolovaného z Al laminátových hadic nebo z Al fólie, do průměru d 400 mm Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL: 8 : 8	m	8,00000	605,0000	4 840,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
22	NC14	Servisní dvířka pro čtyřhranné potrubí 300x400 mm Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL: 2 : 2	ks	2,00000	436,7000	873,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
23	NC15	Servisní dvířka pro kruhové potrubí O 315 mm Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL: 2 : 2	ks	2,00000	401,5000	803,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
24	NC16	Servisní dvířka pro kruhové potrubí O 355 mm Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL: 8 : 8	ks	8,00000	237,6000	1 900,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
25	NC17	Montáž servisních dvířek do vzduchotechnického potrubí Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL: 8+2+2 : 12	ks	12,00000	220,0000	2 640,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
26	NC18	DISTRIBUČNÍ ELEMENT PRO ČTYŘHRANNÁ POTRUBÍ - MŘÍŽKA S NASTAVITELNÝMI LAMELAMI POD ÚHEM 90°, PŘÍVOD, ČISTÉHO VZDUCHU, 825x280 mm, VČETNĚ UPEVNŮVACÍHO RÁMU S PŘÍCHYTKY DO SDK, S REGULACÍ, LAKOVÁNO BÍLÁ Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL: 6+6 : 12	ks	12,00000	3 395,7000	40 748,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
27	NC19	DISTRIBUČNÍ ELEMENT - MŘÍŽKA S NASTAVITELNÝMI LAMELAMI, ODTAH ZNEČIŠTĚNÉHO VZDUCHU, 525x75 mm, PRO KRUHOVÉ POTRUBÍ, S REGULACÍ Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL: 6+6 : 12	ks	12,00000	961,4000	11 536,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
28	728415115R00	Mřížky, regulátory montáž čtyřhranné větrací nebo ventilační mřížky, nad průřez 0,20 m2, Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL: 6+6 : 12	kus	12,00000	330,0000	3 960,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
29	728411311R00	Montáž výústě čtyřhranné, do průřezu 0,040 m2,	kus	12,00000	275,0000	3 300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.4.c	Zařízení vzduchotechniky a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL: 6+6 : 12											
30	429822011R	tvárovka do potrubí kruhová; oblouk segmentový 90°; d = 315 mm; materiál ocel; povrch pozink; se 4-mi segmenty	kus	7,00000	961,4000	6 729,80	0,00430	0,03000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
31	429822071R	tvárovka do potrubí kruhová; oblouk segmentový 45°; d = 315 mm; materiál ocel; povrch pozink; se 3-mi segmenty	kus	10,00000	580,8000	5 808,00	0,00260	0,03000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
32	429822041R1	tvárovka do potrubí kruhová; oblouk segmentový 60°; d = 315 mm; materiál ocel; povrch pozink; se 3-mi segmenty	kus	2,00000	567,6000	1 135,20	0,00310	0,01000	0,00000	0,00000	Vlastní
33	429822131R	tvárovka do potrubí kruhová; oblouk segmentový 15°; d = 315 mm; materiál ocel; povrch pozink; s 2-mi segmenty	kus	4,00000	401,5000	1 606,00	0,00150	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
34	NC21	Oblouk segmentový 90°, d 315 mm Pz plech , s krátkou instalační délkou	ks	3,00000	837,1000	2 511,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
KOLENA KOVOVÉ KRUHOVÉHO PRŮŘEZU											
35	429822132R	tvárovka do potrubí kruhová; oblouk segmentový 15°; d = 355 mm; materiál ocel; povrch pozink; s 2-mi segmenty	kus	2,00000	404,8000	809,60	0,00180	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
36	429822101R	tvárovka do potrubí kruhová; oblouk segmentový 30°; d = 315 mm; materiál ocel; povrch pozink; s 2-mi segmenty	kus	2,00000	718,3000	1 436,60	0,00200	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
37	NC22	Oblouk segmentový 90°, d 355 mm Pz plech , s krátkou instalační délkou	ks	2,00000	1 035,1000	2 070,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
KOLENA KOVOVÉ KRUHOVÉHO PRŮŘEZU Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA : 2											
38	728212114R00	Montáž tvarovky pro kruhové plechové potrubí do průměru d 400 mm, - oblouku	kus	32,00000	379,5000	12 144,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA : 32											
39	NC23	Oblouk zaoblený 90°, 600x150 m Pz plech	ks	2,00000	1 254,0000	2 508,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
KOLENA KOVOVÉ ČTYŘHRANNÉ											
40	NC24	Oblouk zaoblený 90°, 300x200 m Pz plech	ks	1,00000	858,0000	858,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
KOLENA KOVOVÉ ČTYŘHRANNÉ											
41	NC25	Oblouk zaoblený 45°, 300x200 m Pz plech	ks	1,00000	858,0000	858,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
KOLENA KOVOVÉ ČTYŘHRANNÉ											
42	NC26	Oblouk zaoblený 45°, 400x300 m Pz plech	ks	2,00000	1 201,2000	2 402,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
KOLENA KOVOVÉ ČTYŘHRANNÉ											
43	NC27	Oblouk 90°, 200x300 m Pz plech	ks	2,00000	858,0000	1 716,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
KOLENA KOVOVÉ ČTYŘHRANNÉ											
44	NC28	Oblouk 90°, 300x400 m Pz plech	ks	2,00000	1 201,2000	2 402,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
KOLENA KOVOVÉ ČTYŘHRANNÉ											

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.4.c	Zařízení vzduchotechniky a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA : 2		2,00000							
45	728211114R00	Montáž tvarovky pro čtyřhranné plechové potrubí do průřezu 0,13 m2, - oblouku	kus	6,00000	379,5000	2 277,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA : 6		6,00000							
46	728211113R00	Montáž tvarovky pro čtyřhranné plechové potrubí do průřezu 0,07 m2, - oblouku	kus	4,00000	291,5000	1 166,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA : 4		4,00000							
47	NC29	Jednostranná odbočka pravoúhlá 90°, 300x200 mm Pz plech	ks	2,00000	1 287,0000	2 574,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
48	NC30	Jednostranná odbočka pravoúhlá 90°, 400x300 mm Pz plech	ks	2,00000	1 801,8000	3 603,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA : 2		2,00000							
49	728211313R00	Montáž tvarovky pro čtyřhranné plechové potrubí do průřezu 0,07 m2, - jednostranné nebo oboustranné odbočky nebo kalhotového kusu	kus	2,00000	291,5000	583,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA : 2		2,00000							
50	728211314R00	Montáž tvarovky pro čtyřhranné plechové potrubí do průřezu 0,13 m2, - jednostranné nebo oboustranné odbočky nebo kalhotového kusu	kus	2,00000	324,5000	649,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA : 2		2,00000							
51	NC31	Čtyřhranný přechod osový na hruhové potrubí, Pz 400x300/o315 mm	ks	2,00000	2 402,4000	4 804,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		PŘECHODY KOVOVÉ Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA : 2		2,00000							
52	NC32	Čtyřhranný přechod osový na hruhové potrubí, Pz 300x200/o315 mm	ks	2,00000	1 716,0000	3 432,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		PŘECHODY KOVOVÉ Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA : 2		2,00000							
53	NC33	Čtyřhranný přechod excentrický na hruhové potrubí, Pz 600x150/o315 mm	ks	2,00000	2 508,00	5 016,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		PŘECHODY KOVOVÉ									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.4.c	Zařízení vzduchotechniky a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA : 2		2,00000							
54	NC34	Čtyřhranná redukce excentrická, Pz 600x150 / 450x150 mm REDUKCE KOVOVÉ Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA : 2	ks	2,00000	2 508,0000	5 016,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA : 2		2,00000							
55	NC35	Čtyřhranná redukce excentrická, Pz 450x150 / 350x150 mm REDUKCE KOVOVÉ Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA : 2	ks	2,00000	1 716,0000	3 432,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA : 2		2,00000							
56	NC36	Kruhová redukce osová, Pz o315/o250 mm REDUKCE KOVOVÉ Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA : 2	ks	2,00000	349,8000	699,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA : 2		2,00000							
57	NC37	Kruhová redukce osová, Pz o355/o315 mm REDUKCE KOVOVÉ Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA : 4	ks	4,00000	503,80	2 015,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA : 4		4,00000							
58	728211213R00	Montáž tvarovky pro čtyřhranné plechové potrubí do průřezu 0,07 m2, - osového nebo pravoúhlého přechodu Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA : 2	kus	2,00000	357,5000	715,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA : 2		2,00000							
59	728211214R00	Montáž tvarovky pro čtyřhranné plechové potrubí do průřezu 0,13 m2, - osového nebo pravoúhlého přechodu Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA : 8	kus	8,00000	401,5000	3 212,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA : 8		8,00000							
60	728212214R00	Montáž tvarovky pro kruhové plechové potrubí do průměru d 400 mm, - osového nebo pravoúhlého přechodu Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA : 6	kus	6,00000	401,5000	2 409,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA : 6		6,00000							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.4.c	Zařízení vzduchotechniky a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
61	NC38	Koncový kryt čtyřhranného potrubí Pz	ks	6,00000	429,0000	2 574,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
62	NC39	koncový kryt kruhového průřezu Pz	ks	2,00000	429,0000	858,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA: 2+6 : 2											
63	NC40	Montáž koncového krytu	ks	8,00000	264,0000	2 112,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA: 2+6 : 8											
64	NC41	Žaluzie protihluková, 300 x 200 mm, Pz se sítí proti vniknutí ptactva	ks	2,00000	4 822,4000	9 644,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA: 2+2 : 2											
65	NC42	Žaluzie protihluková, 400 x 300 mm, Pz se sítí proti vniknutí ptactva	ks	2,00000	5 486,8000	10 973,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA: 2+2 : 2											
66	NC43	Montáž protihluková žaluzie čtyřhranné do 0,15 m2 , včetně protidešťového přesahu	ks	4,00000	1 265,0000	5 060,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA: 4 : 4											
67	NC44	Odvod kondenzátu ze vzduchotechniky 1/2" M, šrubovací sada	ks	4,00000	1 085,7000	4 342,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA: 4 : 4											
68	NC45	PVC hadice pro odvod kondenzátu do d18 mm	m	10,00000	27,5000	275,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA: 10 : 10											
69	NC46	Zápachový uzávěr pro odvod kondenzátu DN40 -transparentní, s připojením DN32 popř. d 12-18 mm, s, přídavnou mechanickou uzávěrkou a čistící vložkou, s otáčivým ramenem odtoku, včetně těsnění	ks	4,00000	1 369,5000	5 478,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA: 4 : 4											
70	NC47	Ventilátor s automatickou žaluzií, čidlem pohybu a časovým spínačem Ø 100 mm, výkonnější motor, 230V	ks	2,00000	2 567,4000	5 134,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Viz výkres PŮDORYS 1.NP - VZDUCHOTECHNIKA a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA: 1+1 :											

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.4.c	Zařízení vzduchotechniky a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		2		2,00000							
71	429851112R	potrubí kulaté ventilační; PVC; pr. 100,0 mm; l = 1 000 mm; tepl. odolnost -15 až 50 °C; použití koupelny, kuchyně Viz výkres PŮDORYS 1.NP - VZDUCHOTECHNIKA:5 : Viz PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA:1 : 6	kus	6,00000	214,5000	1 287,00	0,00140	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
72	NC48	PVC spojka kulatá vnitřní	ks	10,00000	60,5000	605,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
73	NC49	Nerezová větrací mřížka 100 určená k montáži na fasády domů, zdi nebo omítky. Viz výkres PŮDORYS 1.NP - VZDUCHOTECHNIKA a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA:1+1 : 2	ks	2,00000	302,5000	605,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
74	728611211R00	Montáž radiálního nízkotlakého ventilátoru potrubního do kruhového potrubí, , do průměru d 100 mm Viz výkres PŮDORYS 1.NP - VZDUCHOTECHNIKA a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA:1+1 : 2	kus	2,00000	550,0000	1 100,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
75	728114111R00	Montáž kruhového plastového potrubí do průměru d 100 mm Viz výkres PŮDORYS 1.NP - VZDUCHOTECHNIKA:5 : Viz PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA:1 : 6	m	6,00000	170,5000	1 023,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
76	762084111R00	Zvláštní výkony příplatek k ceně za práce na střeších na konstrukcích krovů, výšky přes 4 do 8 m	m	5,00000	220,0000	1 100,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
77	762084112R00	Zvláštní výkony příplatek k ceně za práce na střeších na konstrukcích krovů, výšky přes 8 do 12 m	m	1,00000	825,0000	825,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
78	NC50	Multisplitová venkovní jednotka o chladicím výkonu 9,5 kW, pro dvě vnitřní jednotky, ŠxVxH, 980x996x370 mm, použití chladiwa GWP - Global warming potential < 2088, 230V, akustický výkon 69 dB(A), komunikace a propojení s MaR zajištěno v dodávce profese ÚT Viz výkres PŮDORYS 3.NP - CHLAZENÍ a PŮDORYS - STŘECHA:4 : 4	ks	4,00000	49 189,8000	196 759,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
79	NC51	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka o chladicím výkonu 5,6 kW pro použití multisplit, použití chladiwa GWP - Global warming potential < 2088, 230V, VxŠxH 302x1120x236 mm, včetně dálkového infra ovladače případně nástěnného sdruženého ovladače (nadřazeno MaR), komunikace a propojení s MaR zajištěno v dodávce profese ÚT, barva: bílá Viz výkres PŮDORYS 3.NP - CHLAZENÍ:8 : 8	ks	8,00000	8 934,2000	71 473,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
				8,00000							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.4.c	Zařízení vzduchotechniky a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
80	NC52	Multisplitová venkovní jednotka o chladicím výkonu 4,0 kW, pro dvě vnitřní jednotky, ŠxVxH, 970x540x290 mm, použití chladiwa GWP - Global warming potential < 2088, 230V, akustický výkon 61 dB(A), komunikace a propojení s MaR zajištěno v dodávce profese ÚT Viz výkres PŮDORYS 3.NP - CHLAZENÍ a PŮDORYS - STŘECHA:1 : 1	ks	1,00000	28 972,9000	28 972,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
81	NC53	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka o chladicím výkonu 2,0 kW pro použití multisplit, použití, chladiwa GWP - Global warming potential < 2088, 230V, VxŠxH 270x834x215 mm, včetně dálkového infra ovladače (nadřazeno MaR), komunikace a propojení s MaR zajištěno v dodávce profese ÚT, barva: bílá Viz výkres PŮDORYS 3.NP - CHLAZENÍ:2 : 2	ks	2,00000	5 881,7000	11 763,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
82	NC54	Monosplitová venkovní jednotka o chladicím výkonu 3,5 kW, pro dvě vnitřní jednotky, ŠxVxH, 535x663x293 mm, použití chladiwa GWP - Global warming potential < 2088, 230V, akustický výkon 61 dB(A), komunikace a propojení s MaR zajištěno v dodávce profese ÚT Viz výkres PŮDORYS 3.NP - CHLAZENÍ a PŮDORYS - STŘECHA:1 : 1	ks	1,00000	13 893,0000	13 893,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
83	NC55	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka o chladicím výkonu 3,5 kW pro použití monosplit, použití, chladiwa GWP - Global warming potential < 2088, 230V, včetně dálkového infra ovladače (nadřazeno MaR), včetně výtlačného čerpadla kondenzátu, komunikace a propojení s MaR zajištěno v dodávce profese ÚT, barva: bílá Viz výkres PŮDORYS 3.NP - CHLAZENÍ:1 : 1	ks	1,00000	7 165,4000	7 165,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
84	NC56	Monosplitová venkovní jednotka o chladicím výkonu 2,0 kW, pro dvě vnitřní jednotky, ŠxVxH, 535x663x293 mm, použití chladiwa GWP - Global warming potential < 2088, 230V, akustický výkon 58 dB(A), komunikace a propojení s MaR zajištěno v dodávce profese ÚT Viz výkres PŮDORYS 3.NP - CHLAZENÍ a PŮDORYS - STŘECHA:1 : 1	ks	1,00000	13 059,2000	13 059,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
85	NC57	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka o chladicím výkonu 2,0 kW pro použití monosplit, použití, chladiwa GWP - Global warming potential <2088, 230V, včetně dálkového infra ovladače (nadřazeno MaR) komunikace a propojení s MaR zajištěno v dodávce profese ÚT, barva: bílá Viz výkres PŮDORYS 3.NP - CHLAZENÍ:1 : 1	ks	1,00000	7 121,4000	7 121,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
86	NC58	Montáž tepelného čerpadla vzduch-vzduch typ split, topného výkonu do 20 kW	ks	11,00000	4 400,0000	48 400,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.4.c	Zařízení vzduchotechniky a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		Montáž splitových chladících jednotek komplet (venkovní + vnitřní jednotky mono/multisplit) a montáž VZT zařízení (i s přídavným venkovním výparníkem) , montáž elektro rozvaděče pro tepelné čerpadlo, zřízení prostupů pro propojovací potrubí a kabely, napojení tepelného čerpadla na vnitřní instalace (bez dodávky materiálu) a zprovoznění čerpadla po dokončení montážních prací. Bez nákladů na základ pod venkovní jednotku, zemní kolektor, vrty nebo zdroje vody, revizi elektroinstalace, topnou zkoušku a volitelného příslušenství tepelného čerpadla. Včetně potřebného chladiwa. Viz výkres PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA, PŮDORYS 3.NP - CHLAZENÍ a PŮDORYS - STŘECHA:11 : 11		11,00000							
87	NC59	Chladírenské izolované měděné potrubí DUO 1/4" - 3/8" (6/10 mm), porvch izolace polyethylenová, vrstva	m	70,00000	797,5000	55 825,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Viz výkres PŮDORYS 3.NP - CHLAZENÍ: 10+9+9+14+15+13 : 70		70,00000							
88	NC60	Chladírenské izolované měděné potrubí DUO 3/8" - 5/8" (10/16 mm), porvch izolace polyethylenová, vrstva, včetně redukce 16-12 mm	m	44,00000	957,0000	42 108,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Viz výkres PŮDORYS 3.NP - CHLAZENÍ: 13+11+9+11 : 44		44,00000							
89	NC61	Systémové příčné prolisované nosníky, Žárově pozinkované (HDG) montážní nosníky pro konstrukci, nastavitelných montážních systémů pro vysoké zatížení a modulárních 3D konstrukcí, opatřeno syst. záslapkami.	m	12,00000	500,5000	6 006,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Viz výkres PŮDORYS STŘECHY: 18*0,6 + prořez : 12		12,00000							
90	NC62	Žárově pozinkovaná (HDG – Hot-Dip Galvanized) nosníková svorka k připojování nosníků přímo k ocelovým nosníkům	ks	36,00000	347,6000	12 513,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Viz výkres PŮDORYS STŘECHY: 18*2 : 36		36,00000							
91	NC63	Žárově pozinkovaný (HDG – Hot-Dip Galvanized) fixační čep k připojování prvků se závitem k podpěrám, nosníků	ks	36,00000	162,8000	5 860,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Viz výkres PŮDORYS STŘECHY: 18*2 : 36		36,00000							
92	767871110R00	Montáž podpěrné konstrukce kolektorů	kg	24,00000	220,0000	5 280,00	0,00015	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
93	NC64	Systémová protipožární ucpávka EI30, hořlavé potrubí DN15, zpěňující tmel, kolmý prostup vodorovnou, SDK konstrukcí, lokální zesílení SDK na 100mm (4x požární SDK - prošroubovat). Dodávka a montáž	ks	2,00000	1 650,0000	3 300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA: 2 : 2		2,00000							
94	NC65	Systémová protipožární ucpávka EI30, nehořlavé Cu potrubí do 89mm , zpěňující tmel, kolmý prostup, stěnou. Dodávka a montáž	ks	14,00000	385,0000	5 390,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.4.c	Zařízení vzduchotechniky a chlazení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		Viz výkres PŮDORYS 3.NP - CHLAZENÍ: 7x2 : 14		14,00000							
95	650125143RT2	Uložení Cu kabelu 3 x 2,5 mm2, do trubky, včetně dodávky kabelu CYKY Viz výkres PŮDORYS 3.NP - CHLAZENÍ: 114 : 114	m	114,00000	60,5000	6 897,00	0,00021	0,02000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
96	230170011R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40 Viz výkres PŮDORYS 3.NP - CHLAZENÍ: 10+9+9+14+15+13+13+11+9+11 : 114	m	114,00000	82,5000	9 405,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
97	230170013R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 100 - 125 Viz výkres PŮDORYS 1.NP - VZDUCHOTECHNIKA:5 : Viz PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA:1 : 6	m	6,00000	32,5000	195,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
98	230170016R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 400 - 500 Viz výkres VZDUCHOTECHNIKA - PODÉLNÝ PROFIL a PŮDORYS 3.NP - VZDUCHOTECHNIKA: 2.1+5+10.7+6+38.7+13.7 + prořez : 85	m	85,00000	108,5000	9 222,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
99	998728102R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 16,17,30,31,32,33,35,36,71,92,95, : Součet: : 0,17156	t	0,17156	16 500,0000	2 830,74	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
100	NC66	Pronájem autojeřábu nosnost 10t, h=25m včetně dopravy, rozložení a složení	kpl	1,00000	8 800,0000	8 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
101	NC67	Montáž, provoz a nájem - lešení pojízdné výška 2,8 m	sada	1,00000	93 500,0000	93 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
102	946941501R00	Dovoz a odvoz hliníkového pojízdného lešení (do šesti sad)	kompl	1,00000	3 300,0000	3 300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
103	NC68	Uvedení do provozu a zaškolení obsluhy - doloženo protokolem	kpl	1,00000	1 650,0000	1 650,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
104	NC70	Lakování VZT potrubí kruhového průřezu DN 250 mm - šedá	m	6,00000	330,0000	1 980,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
105	NC71	Lakování VZT potrubí kruhového průřezu DN 315 mm - šedá	m	6,50000	330,0000	2 145,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
106	NC72	Lakování VZT potrubí kruhového průřezu DN 355 mm - šedá	m	7,50000	330,0000	2 475,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Celkem						1 576 351,33					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.4.e	Zařízení zdravotně technických instalací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
Díl: 721		KANALIZACE				136 375,34		0,14000		0,21000	
1	721176102R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. viz. výkres 3.NP: $(1.5+0.5+0.5+0.5+0.5+0.5+0.5)*1.15=6$: 6	m	6,00000	279,6750	1 678,05	0,00038	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
2	721176103R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. viz. výkres 3.NP: $(1.5+3.5+1.5+4+3.5+4+2+1.5+4+0.5)*1.15=30$: 30	m	30,00000	317,7900	9 533,70	0,00047	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
3	721176104R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. viz. výkres 3.NP: $(2+4)*1.15=7$: 7	m	7,00000	409,3650	2 865,56	0,00070	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
4	721176105R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. viz. výkres 3.NP: $(2+4)*1.15=7$: viz. výkres 1.PP: $(1.5)*1.15=2$: 9	m	9,00000	890,5600	8 015,04	0,00152	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
5	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení. viz. výkres 3.NP: $(3.5+4.5+4.5+4.5+4.5)*1.15=25$: viz. výkres 1.NP: $(5)*1.15=6$: viz. výkres 1.PP: $(3)*1.15=4$: 35	m	35,00000	753,6100	26 376,35	0,00131	0,05000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
6	721176135R00	Potrubí svodné (ležaté) zavěšené vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.	m	10,00000	744,2600	7 442,60	0,00137	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.4.e	Zařízení zdravotně technických instalací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení. viz. výkres 1.NP: (5)*1.15=6 : viz. výkres 1.PP: (3)*1.15=4 : 10 10,00000									
7	721177215R00	Potrubí třívrstvé velmi silně odhlučňené - odpadní svislé vnější vrstva z PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z PP, hlasitost 15 dB, vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 4,8 mm. DN 100 včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. viz. výkres 2.NP: (5)*1.15=6 : 6 6,00000	m	6,00000	954,8000	5 728,80	0,00266	0,02000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
8	722172614R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 40 mm, s 5,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. viz. výkres 3.NP: (3+9+1+1+2+1+1+3.5+2+3.5+3.5+1)*1.15=35 : 35 35,00000	m	35,00000	602,1400	21 074,90	0,00107	0,04000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
9	28612140R	hadice na vodu DN = 19,0 mm; d 26,0 mm; pracovní tlak 10,0 bar viz. výkres 3.NP: (13)*1.15=15 : 15 15,00000	m	15,00000	122,4300	1 836,45	0,00033	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
10	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek, viz. výkres 3.NP: 13 : 13 13,00000	kus	13,00000	93,4065	1 214,28	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
11	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek, viz. výkres 3.NP: 1 : viz. výkres 1.NP: 1 : 2 2,00000	kus	2,00000	154,2750	308,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
12	NC1	Ventilační hlavice DN 100, z PVC, s posuvným mezikružím, povrch stabilizován proti UV záření, včetně, dodávky materiálu viz. výkres 3.NP: 1 : 1 1,00000	ks	1,00000	859,9140	859,91	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
13	NC2	Systémový prostup parozábronnou DN 100 s integrovanou PVC manžetou viz. výkres 3.NP: 1 : 1,00000	ks	1,00000	1 771,0000	1 771,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.4.e	Zařízení zdravotně technických instalací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		1		1,00000							
14	NC3	komplet pro odvětrání kanalizace přes střechní p.č. 19 Štípa Komplet pro odvětrání obsahuje: prostupovou tašku, krytku komínku, prostupovou rouru, flexi-hadici se stahovacím páskem (adaptér 150, 125, 100 mm), těsnící manžetu samolepící - 150 mm viz. výkres 3.NP: 6 :	ks	6,00000	4 800,0000	28 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		6		6,00000							
15	55162350R2	Podomítková zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu DN32x20-32, s přídatnou mechanickou zápachovou uzávěrkou viz. výkres 3.NP: 6 :	ks	6,00000	1 100,7480	6 604,49	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		6		6,00000							
16	721140933R00	Opravy odpadního potrubí litinového přechod z plastových trub na litinu, DN 70 viz. výkres 3.NP: 1 :	kus	1,00000	612,4250	612,43	0,00023	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		1		1,00000							
17	721140935R00	Opravy odpadního potrubí litinového přechod z plastových trub na litinu, DN 100 viz. výkres 3.NP: 5 : viz. výkres 1.PP: 1 :	kus	6,00000	769,5050	4 617,03	0,00038	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		6		6,00000							
18	721140802R00	Demontáž potrubí z litinových trub do DN 100 odpadního nebo dešťového, viz. výkres 3.NP: (6)*1.15=7 : viz. výkres 1.PP: (4)*1.15=5 :	m	12,00000	194,0125	2 328,15	0,00000	0,00000	0,01492	0,18000	RTS 24/ I
		12		12,00000							
19	721171808R00	Demontáž potrubí z novodurových trub přes D 75 mm do D 114 mm odpadního nebo připojovacího, viz. výkres 3.NP: (2*6)*1.15=14 :	m	14,00000	38,8025	543,24	0,00000	0,00000	0,00198	0,03000	RTS 24/ I
		14		14,00000							
20	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125 viz. výkres 3.NP: (1,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+1,5+3,5+1,5+4+3,5+4+2+1,5+4+0,5+2+4+2+4+3,5+4,5+4,5+4,5+4,5+3+9+1+1+2+1+1+3,5+2+3,5+3,5+1)*1.15=110 : viz. výkres 2.NP: (5)*1.15=6 : viz. výkres 1.NP: (5+5)*1.15=12 : viz. výkres 1.PP: (3+3)*1.15=7 :	m	135,00000	12,1000	1 633,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		135		135,00000							
21	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech kouřem, DN 300	m	135,00000	13,2000	1 782,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.4.e	Zařízení zdravotně technických instalací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		viz. výkres 3.NP: $(1.5+0.5+0.5+0.5+0.5+0.5+1.5+3.5+1.5+4+3.5+4+2+1.5+4+0.5+2+4+2+4+3.5+4.5+4.5+4.5+4.5+3+9+1+1+2+1+1+3.5+2+3.5+3.5+1)*1.15=110$: viz. výkres 2.NP: $(5)*1.15=6$: viz. výkres 1.NP: $(5+5)*1.15=12$: viz. výkres 1.PP: $(3+3)*1.15=7$: 135									
				135,00000							
22	998721102R00	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 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,16,17, : Součet: : 0,15538	t	0,15538	900,4050	139,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				0,15538							
23	998721192R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,16,17, : Součet: : 0,15538	t	0,15538	506,7700	78,74	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				0,15538							
24	721290822R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot Přesun vybouraných hmot, vnitřní kanalizace, v objektech výšky přes 6 - 12 m vodorovně do 100 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 18,19, : Součet: : 0,20676	t	0,20676	2 566,5750	530,67	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				0,20676							
Díl: 722		VODOVOD			94 023,62		0,76000		0,00000		
25	722130234R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 32, svařovaných 11 343, , včetně dodávek materiálů Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. viz. výkres 3.NP: $(15+2)*1.15=20$: viz. výkres 2.NP: $(4)*1.15=5$: 25	m	25,00000	834,0200	20 850,50	0,01386	0,35000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				25,00000							
26	722172331R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	38,00000	401,5825	15 260,14	0,00401	0,15000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.4.e	Zařízení zdravotně technických instalací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		viz. výkres 3.NP: $(1.5+2+1+2+2+1+1+1+1+2+2+6+2+1+1+2)*1.15=33$: viz. výkres 2.NP: $(4)*1.15=5$: 38 38,00000									
27	722172332R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 4,2 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. viz. výkres 3.NP: $(3+3.5+1+1)*1.15=10$: viz. výkres 2.NP: $(8+8)*1.15=10$: viz. výkres 1.NP: $(6+5)*1.15=13$: viz. výkres 1.PP: $(2.5)*1.15=3$: 36 36,00000	m	36,00000	490,8750	17 671,50	0,00522	0,19000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
28	722172333R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 5,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. viz. výkres 3.NP: $(0.5)*1.15=1$: 1 1,00000	m	1,00000	595,5950	595,60	0,00543	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
29	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15 viz. výkres 3.NP: 25 : 25 25,00000	kus	25,00000	268,8125	6 720,31	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
30	722190403R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25 viz. výkres 3.NP: 1 : 1 1,00000	kus	1,00000	268,8125	268,81	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
31	722202213R00	Nástěnka vnitřní závit, spoj svařováním, D 20 mm x DN 15, včetně dodávky materiálu viz. výkres 3.NP: 25 : 25 25,00000	kus	25,00000	238,4250	5 960,63	0,00018	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
32	722239104R00	Montáž armatury závitové se dvěma závity G 5/4" viz. výkres 2.NP: 1 : 1 1,00000	kus	1,00000	93,5000	93,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
33	722235123R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, včetně dodávky materiálu viz. výkres 3.NP: 1 : 1 1,00000	kus	1,00000	589,5120	589,51	0,00066	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.4.e	Zařízení zdravotně technických instalací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		1		1,00000							
34	722235124R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 35, včetně dodávky materiálu viz. výkres 2.NP: 1 :	kus	1,00000	806,9820	806,98	0,00102	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		1		1,00000							
35	NC4	Kontrolovatelný zpětný ventil - 5/4"FF, materiál mosaz CW602N-M, clona plast, dle ČSN EN 1717 viz. výkres 2.NP: 1 :	ks	1,00000	1 367,1900	1 367,19	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		1		1,00000							
36	NC5	Požární hydrant D19/30 VESTAVBA – skříň s rámečkem, rozměr VxŠxH: 650X650X175, výplň dvířek plnná,, barva červená viz. výkres 3.NP: 1 :	ks	1,00000	8 886,2400	8 886,24	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		1		1,00000							
37	722254111R00	Montáž hydrantové skříně s výzbrojí viz. výkres 3.NP: 1 :	kus	1,00000	715,0000	715,00	0,00054	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		1		1,00000							
38	722259991R00	Zkoušky a revize tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu viz. technická zpráva :	kus	1,00000	255,7225	255,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		1		1,00000							
39	722259994R00	Zkoušky a revize revize nástěnného požárního hydrantu viz. technická zpráva :	kus	1,00000	116,4075	116,41	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		1		1,00000							
40	722259995R00	Zkoušky a revize vystavení revizní zprávy-nástěnný požární hydrant viz. technická zpráva :	kus	1,00000	232,3475	232,35	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		1		1,00000							
41	722131911R00	Opravy vodovodního potrubí závitového vsazení odbočky do potrubí, DN 15 Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. viz. výkres 2.NP: 1 :	soubor	1,00000	788,2050	788,21	0,00815	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		1		1,00000							
42	722131912R00	Opravy vodovodního potrubí závitového vsazení odbočky do potrubí, DN 20 Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. viz. výkres 2.NP: 1 : viz. výkres 1.PP: 1 :	soubor	2,00000	943,4150	1 886,83	0,00940	0,02000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		2		2,00000							
43	722131914R00	Opravy vodovodního potrubí závitového vsazení odbočky do potrubí, DN 32	soubor	1,00000	1 349,2050	1 349,21	0,01143	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.4.e	Zařízení zdravotně technických instalací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. viz. výkres 2.NP: 1 : 1		1,00000							
44	722290226R00	Díleč tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, do DN 50 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. viz. výkres 3.NP: (1.5+2+1+2+2+1+1+1+1+2+6+2+1+1+2+3+3.5+1+1+0.5+15+2)*1.15=63 : viz. výkres 2.NP: (4+8+8+4)*1.15=28 : viz. výkres 1.NP: (6+5)*1.15=13 : viz. výkres 1.PP: (2.5)*1.15=3 : 107	m	107,00000	54,7910	5 862,64	0,00018	0,02000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
45	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. viz. výkres 3.NP: (1.5+2+1+2+2+1+1+1+1+2+6+2+1+1+2+3+3.5+1+1+0.5+15+2)*1.15=63 : viz. výkres 2.NP: (4+8+8+4)*1.15=28 : viz. výkres 1.NP: (6+5)*1.15=13 : viz. výkres 1.PP: (2.5)*1.15=3 : 107	m	107,00000	12,1000	1 294,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
46	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 Včetně dodání desinfekčního prostředku. viz. výkres 3.NP: (1.5+2+1+2+2+1+1+1+1+2+6+2+1+1+2+3+3.5+1+1+0.5+15+2)*1.15=63 : viz. výkres 2.NP: (4+8+8+4)*1.15=28 : viz. výkres 1.NP: (6+5)*1.15=13 : viz. výkres 1.PP: (2.5)*1.15=3 : 107	m	107,00000	13,2000	1 412,40	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
47	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 25,26,27,28,31,33,34,37,41,42,43,44,46, : Součet: : 0,75766	t	0,75766	799,4250	605,69	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
48	998722192R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 25,26,27,28,31,33,34,37,41,42,43,44,46, :	t	0,75766	572,2200	433,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.4.e	Zařízení zdravotně technických instalací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		Součet: : 0,75766	0,75766								
Díl: 725		ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY					113 259,84	0,22000	0,09000		
49	725014141R00	Klozetové mísy závěsné pro ZTP, bílé, hluboké splachování, zadní, včetně sedátka, šířka 360 mm, hloubka 700 mm, výška 480 mm viz. výkres 3.NP: 1 :	soubor	1,00000	6 445,1200	6 445,12	0,01887	0,02000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		1	1,00000								
50	2869676110R	Souprava pro tlumení hluku pro závěsné WC viz. výkres 3.NP: 1 :	kus	1,00000	176,0000	176,00	0,00011	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		1	1,00000								
51	725017153R00	Umyvadlo invalidní, bílé, šířka 640 mm, hloubka 550 mm viz. výkres 3.NP: 1 :	soubor	1,00000	2 410,3200	2 410,32	0,01701	0,02000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		1	1,00000								
52	725017164R00	Umyvadlo na šrouby, bílé, šířka 650 mm, hloubka 520 mm viz. výkres 3.NP: 2 :	soubor	2,00000	1 341,1200	2 682,24	0,01701	0,03000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		2	2,00000								
53	725017352R00	Umývátka na šrouby, bílé, šířka 450 mm, hloubka 370 mm viz. výkres 3.NP: 3 :	soubor	3,00000	1 097,3600	3 292,08	0,00980	0,03000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		3	3,00000								
54	725219401R00	Umyvadlo montáž na šrouby do zdiva Včetně dodání zápachové uzávěrky. viz. výkres 2.NP: 3 :	soubor	3,00000	726,0000	2 178,00	0,00141	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		3	3,00000								
55	NC6	Elektrický zásobníkový ohříváč vody objem 15 litrů, tlakový, montáž pod odběrné místo, třída, energetické účinnosti A, imenovitý výkon 1.5 kW, IP24 D viz. výkres 3.NP: 4 :	ks	4,00000	6 583,5000	26 334,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		4	4,00000								
56	NC7	Bezpečnostní skupina v mosazném tělese s chromovaným povrchem je vhodná pro tlakové malé zásobníky, pod odběrné místo. Součástí dodávky je zařízení k omezení tlaku, regulační ventil množství a odtoková výlevka se zpětnou klapkou. Připojení 1/2", maximální vstupní tlak 0.56 MPa, maximální dovolený tlak 1.00 MPa, otevírací tlak pjistného ventilu 0.70 MPa viz. výkres 3.NP: 4 :	ks	4,00000	4 336,7500	17 347,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		4	4,00000								
57	725539102R00	Montáž elektrického ohříváče objem 80 l Včetně upevnění zásobníků na příčky tl. 15 cm, na zdi a na nosné konstrukce.	soubor	4,00000	2 907,8500	11 631,40	0,02884	0,12000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.4.e	Zařízení zdravotně technických instalací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		viz. výkres 3.NP: 4 : 4		4,00000							
58	55231400R	výlevka závěsná, se zadní stěnou; nerez; h = 160 mm; h zadní stěny 450 mm; š = 460 mm; hl. 310 mm; mřížka nerez viz. výkres 3.NP: 1 : 1	kus	1,00000	5 005,4400	5 005,44	0,00470	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
59	725339101R00	Montáž výlevky diturvitové, bez nádrže a armatur viz. výkres 3.NP: 1 : 1	kus	1,00000	814,0000	814,00	0,00307	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
60	725814104R00	Ventil rohový, mosazný, , DN 15 x DN 15, včetně dodávky materiálu viz. výkres 3.NP: 16 : 16	soubor	16,00000	250,8000	4 012,80	0,00024	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
61	725823111RT1	Baterie umyvadlové a dřezové umyvadlová, stojánková, ruční ovládání bez otvírání odpadu, standardní, včetně dodávky materiálu viz. výkres 3.NP: 5 : Splňující podmínky DNHS - maximální průtok vody 6 litrů/min; splnění toho požadavku bude doloženo technickým listem a vyplněnou tabulkou "Udržitelné využívání a ochrana vodních zdrojů" (E - dokladová část PD v.č. E.9) písemně odsouhlasenou technickým dozorem stavebníka 5	kus	5,00000	1 718,0900	8 590,45	0,00085	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
62	NC8	Baterie umyvadlová stojánková s lékařskou pákou, ruční, bez otvírání odpadu (dodávka a montáž). Splňující podmínky DNHS - maximální průtok vody 6 litrů/min; splnění toho požadavku bude doloženo technickým listem a vyplněnou tabulkou "Udržitelné využívání a ochrana vodních zdrojů" (E- dokladová část PD - v.č.E.9) písemně odsouhlasenou technickým dozorem stavebníka viz. výkres 3.NP: 1 : 1	ks	1,00000	1 659,7900	1 659,79	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
63	725825111RT1	Baterie umyvadlové a dřezové umyvadlová, nástěnná, ruční ovládání, standardní, včetně dodávky materiálu. Splňující podmínky DNHS - maximální průtok vody 6 litrů/min; splnění toho požadavku bude doloženo technickým listem a vyplněnou tabulkou "Udržitelné využívání a ochrana vodních zdrojů" (E - dokladová část PD v.č. E.9) písemně odsouhlasenou technickým dozorem stavebníka viz. výkres 3.NP: 1 : 1	kus	1,00000	2 478,5200	2 478,52	0,00102	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
64	725860107R00	Zápachová uzávěrka (sifon) pro zařízení předměty D 40 mm; pro umyvadla; plast, mosaz, včetně dodávky materiálu viz. výkres 3.NP: 2 : 2	kus	2,00000	251,9000	503,80	0,00040	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				2,00000							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.4.e	Zařízení zdravotně technických instalací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
65	725860109R00	Zápachová uzavěrka (sifon) pro zařizovací předměty D 40 mm; pro umyvadla; plast, mosaz; příslušenství přípoika pro pračku/myčku, včetně dodávky materiálu viz. výkres 3.NP: 3 : 3	kus	3,00000	573,1000	1 719,30	0,00042	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
66	NC9	Uzavěrka zápachová umyvadlová místošetřící D 40mm viz. výkres 3.NP: 1 : 1	ks	1,00000	817,7400	817,74	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
67	725850118R00	Ventily odpadní pro dřezy, pro umyvadla; nerez, D 32 mm, včetně dodávky materiálu viz. výkres 3.NP: 6 : 6	kus	6,00000	973,1700	5 839,02	0,00044	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
68	NC10	Revizní dvířka neviditelná pod obklad 300 x 300 - klik systém viz. výkres 3.NP: 1 (m.č. 3.07) : viz. výkres 2.NP: 1 (m.č. 2.09) : 2	ks	2,00000	2 552,0000	5 104,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
69	NC11	Montáž revizních dvířek pod obklad 300 x 300 do SDK stěny nebo zděné stěny viz. výkres 3.NP: 1 (m.č. 3.07) : viz. výkres 2.NP: 1 (m.č. 2.09) : 2	ks	2,00000	275,0000	550,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
70	725210821R00	Demontáž umyvadel umyvadel bez výtokových armatur viz. výkres 2.NP: 3 : 3	soubor	3,00000	179,5200	538,56	0,00000	0,00000	0,01946	0,06000	RTS 24/ I
71	725810811R00	Demontáž výtokových ventilů nástěnných viz. výkres 2.NP: 3 : 3	kus	3,00000	53,4820	160,45	0,00000	0,00000	0,00049	0,00000	RTS 24/ I
72	725860811R00	Demontáž zápachových uzavěrek pro zařiz. předměty jednoduchých viz. výkres 2.NP: 3 : 3	kus	3,00000	17,8585	53,58	0,00000	0,00000	0,00085	0,00000	RTS 24/ I
73	725110814R00	Demontáž klozetů kombinovaných viz. výkres 1.NP: 1 : 1	soubor	1,00000	218,3225	218,32	0,00000	0,00000	0,03420	0,03000	RTS 24/ I
74	725210914R00	Opravy umyvadel zpětná montáž umyvadla bez výtok.armatur viz. výkres 2.NP: 3 : 3	kus	3,00000	330,9900	992,97	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
75	725800992R00	Opravy zařizovacích armatur zpětná montáž zápach.uzavěrky jednoduché	kus	3,00000	206,1675	618,50	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.4.e	Zařízení zdravotně technických instalací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		viz. výkres 2.NP: 3 : 3		3,00000							
76	725800911R00	Opravy zařizovacích armatur zpětná montáž ventilu nástěnného G1/2 nebo G 3/4	kus	3,00000	74,1455	222,44	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz. výkres 2.NP: 3 : 3		3,00000							
77	725114912R00	Opravy klozetových mís zpětná montáž klozetové mísy a sedátka	kus	1,00000	635,8000	635,80	0,00050	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz. výkres 1.NP: 1 : 1		1,00000							
78	998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 12 m	t	0,24141	945,2850	228,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 49,50,51,52,53,54,57,58,59,60,61,63,64,65,67,74,75,76,77, : Součet: : 0,24141		0,24141							
Díl: 726	PŘEDSTĚNOVÝ SYSTÉM					20 039,93	0,01000	0,00000			
79	726211332R00	Předstěnový modul pro WC zavěšené a pro madla pro tělesně postižené, s nádržkou, pro instalaci suchým procesem do lehkých sádkartonových příček nebo k instalaci před masivní stěnu, bez soupravy na tlumení hluku, bez ovladačního tlačítka, ovládání zepředu, stavební výška 112 cm, včetně dodávky materiálu	soubor	1,00000	15 790,6100	15 790,61	0,01100	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		Včetně dodávky a připevnění montážního prvku vč. napojení na kanalizační popř. vodovodní potrubí. Splňující podmínky DNHS. WC, zahrnující soupravy, mísy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,75 litru (vypočteno dle vzorce $V_{a3} = (V_{f4} + (3 \times V_{r5})) / 4$); splnění tohoto požadavku bude doloženo technickým listem a vyplněnou tabulkou "Udržitelné využívání a ochrana vodních zdrojů" (E-dokladová část PD v.č.E.9) písemně odsouhlasenou technickým dozorem stavebníka viz. výkres 3.NP: 1 : 1		1,00000							
80	28696752R	tlačítko ovládací plastové; pro ovládání zepředu; ovládací síla do 20,0 N; množství splachování 2; barva Bílá / pochromovaná lesklá / bílá	kus	1,00000	2 145,0000	2 145,00	0,00032	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		viz. výkres 3.NP: 1 : 1		1,00000							
81	NC12	Tlačítko pro oddálené ovládání WC pneumatické, pod omítku, 2 množství, kulaté, bílé	ks	1,00000	2 090,5500	2 090,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		viz. výkres 3.NP: 1 : 1		1,00000							
82	998726122R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy v objektech výšky do 12 m	t	0,01132	1 216,6000	13,77	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.4.e	Zařízení zdravotně technických instalací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		79,80, ; Součet: : 0,01132		0,01132							
Díl: 96		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ				18 829,94		0,01000		0,41000	
83	970051080R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 80 mm viz. výkres 3.NP: 4*0.5=2 : viz. výkres 2.NP: 1*0.35=0.35 : 2,35	m	2,35000	2 599,3000	6 108,36	0,00158	0,00000	0,01256	0,03000	RTS 24/ I
				2,35000							
84	970051160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 160 mm viz. výkres 3.NP: 1*0.5=0.5 : viz. výkres 2.NP: 1*0.35=0.35 : viz. výkres 1.NP: 1*0.5=0.5 : 1,35	m	1,35000	4 193,4750	5 661,19	0,00228	0,00000	0,05024	0,07000	RTS 24/ I
				1,35000							
85	970057080R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtání, do D 80 mm viz. výkres 3.NP: 4*0.5=2 : viz. výkres 2.NP: 1*0.35=0.35 : 2,35	m	2,35000	372,1300	874,51	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				2,35000							
86	970057160R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtání, do D 160 mm viz. výkres 3.NP: 1*0.5=0.5 : viz. výkres 2.NP: 1*0.35=0.35 : viz. výkres 1.NP: 1*0.5=0.5 : 1,35	m	1,35000	564,7400	762,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				1,35000							
87	974031153R00	Výsekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 100 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). viz. výkres 2.NP: 3*3.5*1.15=12 : 12	m	12,00000	164,5600	1 974,72	0,00049	0,01000	0,01800	0,22000	RTS 24/ I
				12,00000							
88	973031325R00	Výsekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0.1 m2, hloubky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). viz. výkres 2.NP: 2 : viz. výkres 1.PP: 1 : 3	kus	3,00000	377,0000	1 131,00	0,00049	0,00000	0,03100	0,09000	RTS 24/ I
				3,00000							
89	979011211R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží nad základním podlažím Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	0,40634	862,0700	350,29	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.4.e	Zařízení zdravotně technických instalací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		83,84,87,88, : Součet: : 0,40634		0,40634							
90	979011221R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží pod základním podlažím Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 83,84,87,88, : Součet: : 0,40634	t	0,40634	887,3150	360,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
91	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 83,84,87,88, : Součet: : 0,40634	t	0,40634	600,0000	243,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
92	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 83,84,87,88, : Součet: : 0,40634	t	0,40634	48,2000	19,59	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
93	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 83,84,87,88, : Součet: : 0,40634	t	0,40634	400,0000	162,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
94	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 83,84,87,88, : Součet: : 0,40634	t	0,40634	26,4000	10,73	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
95	979990107R00	Poplatek za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 83,84,87,88, : Součet: : 0,40634	t	0,40634	2 880,0000	1 170,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
Díl: 97		OPRAVY A ÚDRŽBA				3 132,99		0,21000		0,00000	
96	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 100 x 100 mm jakékoliv šířky rýhy, viz. výkres 2.NP: 3*3.5*1.15=12 : 12	m	12,00000	242,5000	2 910,00	0,01733	0,21000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
						12,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.4.e	Zařízení zdravotně technických instalací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
97	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	0,22210	1 004,0000	222,99	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

83,84,87,88,96, :

Součet: : 0,22210

0,22210

Díl: 713		IZOLACE TEPELNÉ					21 063,68	0,00000	0,00000	0,00000	
98	722181213RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm	m	38,00000	21,5820	820,12	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.

viz. výkres 3.NP: $(1.5+2+1+2+2+1+1+1+1+2+6+2+1+1+2)*1.15=33$:

viz. výkres 2.NP: $(4)*1.15=5$:

38

38,00000

99	722181213RT8	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 25 mm	m	36,00000	24,9480	898,13	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
----	--------------	--	---	----------	---------	--------	---------	---------	---------	---------	-----------

V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.

viz. výkres 3.NP: $(3+3.5+1+1)*1.15=10$:

viz. výkres 2.NP: $(8+8)*1.15=10$:

viz. výkres 1.NP: $(6+5)*1.15=13$:

viz. výkres 1.PP: $(2.5)*1.15=3$:

36

36,00000

100	722181213RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 32 mm	m	1,00000	38,0160	38,02	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
-----	--------------	--	---	---------	---------	-------	---------	---------	---------	---------	-----------

V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.

viz. výkres 3.NP: $(0.5)*1.15=1$:

1

1,00000

101	722181213RW2	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 45 mm	m	25,00000	41,6790	1 041,98	0,00013	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
-----	--------------	--	---	----------	---------	----------	---------	---------	---------	---------	-----------

V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.

viz. výkres 3.NP: $(15+2)*1.15=20$:

viz. výkres 2.NP: $(4)*1.15=5$:

25

25,00000

102	722182200R00	Montáž tepelné izolace potrubí příplatek za montáž izolačních tvarovek přes DN 25 do DN 40	kus	63,00000	49,5000	3 118,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
-----	--------------	--	-----	----------	---------	----------	---------	---------	---------	---------	-----------

viz. výkres 3.NP: 40 :

viz. výkres 2.NP: 15 :

viz. výkres 1.NP: 5 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.4.e	Zařízení zdravotně technických instalací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		viz. výkres 1.PP: 3 : 63			63,00000						
103	722182094R00	Montáž tepelné izolace potrubí příplatek za montáž izolačních tvarovek přes DN 25 do DN 40 viz. výkres 3.NP: 40 : viz. výkres 2.NP: 15 : viz. výkres 1.NP: 5 : viz. výkres 1.PP: 3 : 63	kus	63,00000	49,5000	3 118,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
					63,00000						
104	NC13	Systémová protipožární ucpávka EI30, hořlavé potrubí DN20, zpěňující tmel, kolmý prostup vodorovnou, SDK konstrukcí, lokální zesílení SDK na 100mm (4x požární SDK - prošroubovat). Dodávka a montáž viz. výkres 3.NP: 1 : 1	ks	1,00000	400,0000	400,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
					1,00000						
105	NC14	Systémová protipožární ucpávka EI30, hořlavé potrubí DN110, flexibilní zpěňující manžeta, šikmý, prostup vodorovnou SDK konstrukcí, lokální zesílení SDK na 100mm (4x požární SDK - prošroubovat). Dodávka a montáž viz. výkres 3.NP: 3 : 3	ks	3,00000	1 200,0000	3 600,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
					3,00000						
106	NC15	Systémová protipožární ucpávka EI30, hořlavé potrubí DN50, flexibilní zpěňující manžeta, šikmý, prostup vodorovnou SDK konstrukcí, lokální zesílení SDK na 100mm (4x požární SDK - prošroubovat). Dodávka a montáž viz. výkres 3.NP: 3 : 3	ks	3,00000	600,0000	1 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
					3,00000						
107	NC16	Systémová protipožární ucpávka EI30, hořlavé potrubí DN70, flexibilní zpěňující manžeta, šikmý, prostup vodorovnou SDK konstrukcí, lokální zesílení SDK na 100mm (4x požární SDK - prošroubovat). Dodávka a montáž viz. výkres 3.NP: 1 : 1	ks	1,00000	800,0000	800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
					1,00000						
108	NC17	Systémová protipožární ucpávka EI30, hořlavé potrubí DN32, zpěňující manžeta, kolmý prostup SDK, stěnou. Dodávka a montáž viz. výkres 3.NP: 1 : 1	ks	1,00000	550,0000	550,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
					1,00000						
109	NC18	Systémová protipožární ucpávka EI30, hořlavé potrubí DN50, zpěňující manžeta, kolmý prostup SDK, stěnou. Dodávka a montáž	ks	1,00000	580,0000	580,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.4.e	Zařízení zdravotně technických instalací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		viz. výkres 3.NP: 1 : 1		1,00000							
110	NC19	Systémová protipožární ucpávka EI30, hořlavé potrubí DN40, zpěňující tmel, kolmý prostup SDK stěnou.. Dodávka a montáž viz. výkres 3.NP: 1 : 1	ks	1,00000	490,0000	490,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		viz. výkres 3.NP: 1 : 1		1,00000							
111	NC20	Systémová protipožární ucpávka EI45, hořlavé potrubí DN20, zpěňující tmel, kolmý prostup vodorovnou, betonovou konstrukcí. Dodávka a montáž viz. výkres 1.NP: 1 : 1	ks	1,00000	800,0000	800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		viz. výkres 1.NP: 1 : 1		1,00000							
112	NC21	Systémová protipožární ucpávka EI45, hořlavé potrubí DN110, zpěňující páska,kolmý prostup vodorovnou, betonovou konstrukcí. Dodávka a montáž viz. výkres 1.NP: 1 : viz. výkres 1.PP: 1 : 2	ks	2,00000	1 500,0000	3 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		viz. výkres 1.NP: 1 : viz. výkres 1.PP: 1 : 2		2,00000							
113	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 98,99,100,101, : Součet: : 0,00699	t	0,00699	1 206,1500	8,43	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
				0,00699							
Celkem						406 725,34					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.4.g	Zařízení silnoproudé elektrotechniky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
Díl: M21 1		Svítlidla				225 757,40		0,00000		0,00000	
1	1	A-LED svítidlo vestavné 600/600 UGR<16 32-39W 4000-4875lm 4000K Včetně, spojek, příchyttek, přesunů hmot, dopravy, PPV, kotevního a spojovacího materiálu, ukončení kabelů, podružných materiálů, lešení. v.č. D.1.4.G 11 Dodávka a montáž.	ks	16,00000	1 724,8000	27 596,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
2	2	B-LED svítidlo přisazené 600/600 UGR<16 32-39W 4000-4875lm 4000K Včetně, spojek, příchyttek, přesunů hmot, dopravy, PPV, kotevního a spojovacího materiálu, ukončení kabelů, podružných materiálů, lešení. v.č. D.1.4.G 11 Dodávka a montáž.	ks	36,00000	2 600,4000	93 614,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
3	3	C-LED svítidlo lineární 2975x60-136W 17150lm kompletní Včetně, spojek, příchyttek, přesunů hmot, dopravy, PPV, kotevního a spojovacího materiálu, ukončení kabelů, podružných materiálů, lešení. v.č. D.1.4.G 11 Dodávka a montáž.	ks	6,00000	4 343,9000	26 063,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
4	4	D-LED svítidlo downlight R180x70,5-20W-WW zapuštěné Včetně, spojek, příchyttek, přesunů hmot, dopravy, PPV, kotevního a spojovacího materiálu, ukončení kabelů, podružných materiálů, lešení. v.č. D.1.4.G 11 Dodávka a montáž.	ks	3,00000	1 547,7000	4 643,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
5	5	E-LED svítidlo průmyslové 1500x50-63W-WD-m Včetně, spojek, příchyttek, přesunů hmot, dopravy, PPV, kotevního a spojovacího materiálu, ukončení kabelů, podružných materiálů, lešení. v.č. D.1.4.G 11 Dodávka a montáž.	ks	3,00000	1 397,0000	4 191,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
6	6	F- LED svítidlo LED2 11W 770lm naklápočcí kruhové Včetně, spojek, příchyttek, přesunů hmot, dopravy, PPV, kotevního a spojovacího materiálu, ukončení kabelů, podružných materiálů, lešení. v.č. D.1.4.G 11 Dodávka a montáž.	ks	7,00000	2 735,7000	19 149,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
7	7	G-LED svítidlo s asymetrickým reflektorem Včetně, spojek, příchyttek, přesunů hmot, dopravy, PPV, kotevního a spojovacího materiálu, ukončení kabelů, podružných materiálů, lešení. v.č. D.1.4.G 11 Dodávka a montáž.	ks	4,00000	1 809,5000	7 238,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
8	8	N-LED nouzové svítidlo 3W IP65 3h s vlastním zdrojem Včetně, spojek, příchyttek, přesunů hmot, dopravy, PPV, kotevního a spojovacího materiálu, ukončení kabelů, podružných materiálů, lešení. v.č. D.1.4.G 11 Dodávka a montáž.	ks	12,00000	1 134,1000	13 609,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
9	9	Sada pro zavěšení pro svítidla B a G Včetně, spojek, příchyttek, přesunů hmot, dopravy, PPV, kotevního a spojovacího materiálu, ukončení kabelů, podružných materiálů, lešení. v.č. D.1.4.G 11	ks	19,00000	1 172,60	22 279,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.4.g	Zařízení silnoprůdové elektrotechniky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		Dodávka a montáž.									
10	10	LED pásek 18W 24V	m	10,00000	206,8000	2 068,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Včetně, spojek, příchyték, přesunů hmot, dopravy, PPV, kotevního a spojovacího materiálu, ukončení kabelů, podružných materiálů, lešení. v.č. D.1.4.G 11									
		Dodávka a montáž.									
11	11	Al lišta s čirým difuzorem	m	10,00000	240,90	2 409,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Včetně, spojek, příchyték, přesunů hmot, dopravy, PPV, kotevního a spojovacího materiálu, ukončení kabelů, podružných materiálů, lešení. v.č. D.1.4.G 11									
		Dodávka a montáž.									
12	12	Trasformátor 40W 24V	ks	4,00000	723,8000	2 895,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Včetně, spojek, příchyték, přesunů hmot, dopravy, PPV, kotevního a spojovacího materiálu, ukončení kabelů, podružných materiálů, lešení. v.č. D.1.4.G 11									
		Dodávka a montáž.									
Díl: M21_2		Přístroje				36 995,20		0,00000		0,00000	
13	13	Vypínač č.1 kompletní vč.rámečku	ks	14,00000	248,6000	3 480,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Včetně rámečku, vrutů, svorek, přesunů hmot, dopravy, PPV, kotevního a spojovacího materiálu, ukončení kabelů, podružných materiálů.									
14	14	Vypínač č.6 kompletní vč.rámečku	ks	22,00000	255,2000	5 614,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Včetně rámečku, vrutů, svorek, přesunů hmot, dopravy, PPV, kotevního a spojovacího materiálu, ukončení kabelů, podružných materiálů.									
15	15	Vypínač č.7 kompletní vč.rámečku	ks	3,00000	302,5000	907,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Včetně rámečku, vrutů, svorek, přesunů hmot, dopravy, PPV, kotevního a spojovacího materiálu, ukončení kabelů, podružných materiálů.									
16	16	Spínač žaluziový	ks	12,00000	357,5000	4 290,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Včetně rámečku, vrutů, svorek, přesunů hmot, dopravy, PPV, kotevního a spojovacího materiálu, ukončení kabelů, podružných materiálů.									
17	17	Jednonásobná zásuvka 250V AC/16A pod.om. Kompletní vč.rámečku	ks	60,00000	233,2000	13 992,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Včetně rámečku, vrutů, svorek, přesunů hmot, dopravy, PPV, kotevního a spojovacího materiálu, ukončení kabelů, podružných materiálů.									
18	18	Sada pro nouzovou signalizaci podle vyhlášky č. 398/2009 Sb. o bezbariérovém užívání staveb	kpl	1,00000	7 690,1000	7 690,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Včetně rámečku, vrutů, svorek, přesunů hmot, dopravy, PPV, kotevního a spojovacího materiálu, ukončení kabelů, podružných materiálů.									
19	19	Časové relé SMR-T	ks	2,00000	510,4000	1 020,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Díl: M21_3		Instalační materiál				84 442,60		0,00000		0,00000	
20	20	Krabice přístrojová 68	ks	200,00000	138,6000	27 720,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Včetně vysekání, sádry, vyrovnaní, přesunů hmot, dopravy, PPV, kotevního a spojovacího materiálu, podružných materiálů.									
21	21	Krabice s výčkem 125	ks	10,00000	279,4000	2 794,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Včetně vysekání, sádry, vyrovnaní, přesunů hmot, dopravy, PPV, kotevního a spojovacího materiálu, podružných materiálů.									
22	22	Krabice s výčkem 250	ks	2,00000	520,3000	1 040,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Včetně vysekání, sádry, vyrovnaní, přesunů hmot, dopravy, PPV, kotevního a spojovacího materiálu, podružných materiálů.									
23	23	Ohebná elektroinstalační trubka pro vysoké mechanické zatížení 25mm	m	500,00000	66,0000	33 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Včetně vysekání, sádry, vyrovnaní, přesunů hmot, dopravy, PPV, kotevního a spojovacího materiálu, podružných materiálů.									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkrovní ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkrovní
R:	D.1.4.g	Zařízení silnoproudé elektrotechniky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
24	24	Ohebná elektroinstalační trubka pro nízké mechanické zatížení 25mm	m	300,00000	39,6000	11 880,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Včetně vysekání, sádky, vyrovnání, přesunů hmot, dopravy, PPV, kotveního a spojovacího materiálu, podružných materiálů.											
25	25	Dvouplášťová korugovaná chránička 40mm	m	50,00000	48,4000	2 420,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Včetně vysekání, sádky, vyrovnání, přesunů hmot, dopravy, PPV, kotveního a spojovacího materiálu, podružných materiálů.											
26	26	PVC trubka tuhá kompletní 25mm	m	30,00000	72,6000	2 178,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Včetně přichytek, spojek, zaměření, přesunů hmot, dopravy, PPV, kotveního a spojovacího materiálu, podružných materiálů.											
27	27	Skupinový držák OBO GRIP	ks	50,00000	50,6000	2 530,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Včetně přichytek, spojek, zaměření, přesunů hmot, dopravy, PPV, kotveního a spojovacího materiálu, podružných materiálů.											
28	28	Vázací páska, držák	ks	200,00000	4,4000	880,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Včetně přichytek, spojek, zaměření, přesunů hmot, dopravy, PPV, kotveního a spojovacího materiálu, podružných materiálů.											
Díl: M21_4		Kabeláže					314 380,00	0,00000	0,00000		
29	29	Kabely CYKY-J 5x10	m	110,00000	184,8000	20 328,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Včetně natažení, sádrování, přichycení, přesunů hmot, dopravy, PPV, kotveního a spojovacího materiálu, podružných materiálů.											
30	30	Kabel CYKY-J 5x6	m	30,00000	123,2000	3 696,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Včetně natažení, sádrování, přichycení, přesunů hmot, dopravy, PPV, kotveního a spojovacího materiálu, podružných materiálů.											
31	31	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	970,00000	63,8000	61 886,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Včetně natažení, sádrování, přichycení, přesunů hmot, dopravy, PPV, kotveního a spojovacího materiálu, podružných materiálů.											
32	32	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	3 200,00000	46,2000	147 840,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Včetně natažení, sádrování, přichycení, přesunů hmot, dopravy, PPV, kotveního a spojovacího materiálu, podružných materiálů.											
33	33	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	1 100,00000	38,5000	42 350,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Včetně natažení, sádrování, přichycení, přesunů hmot, dopravy, PPV, kotveního a spojovacího materiálu, podružných materiálů.											
34	34	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	300,00000	47,3000	14 190,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Včetně natažení, sádrování, přichycení, přesunů hmot, dopravy, PPV, kotveního a spojovacího materiálu, podružných materiálů.											
35	35	CYY 6 , pevné	m	200,00000	45,1000	9 020,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Včetně natažení, sádrování, přichycení, přesunů hmot, dopravy, PPV, kotveního a spojovacího materiálu, podružných materiálů.											
36	36	CYY 10 , pevné	m	200,00000	60,5000	12 100,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Včetně natažení, sádrování, přichycení, přesunů hmot, dopravy, PPV, kotveního a spojovacího materiálu, podružných materiálů.											
37	37	Silový kabel P60-R 5x4	m	20,00000	148,5000	2 970,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Včetně natažení, sádrování, přichycení, přesunů hmot, dopravy, PPV, kotveního a spojovacího materiálu, podružných materiálů.											
Díl: M21_5		Rozvodnice					124 162,50	0,00000	0,00000		
38	38	Rozvaděč nástěnný R301	kus	1,00000	108 840,6000	108 840,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Včetně, spojek, přichytek, přesunů hmot, dopravy, PPV, kotveního a spojovacího materiálu, ukončení kabelů, podružných materiálů, lešení, jističů, lišt, přepětových ochran, kompletního materiálu, kusové zkoušky. Dodávka a montáž.											
39	39	HOP	kus	1,00000	6 015,9000	6 015,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
40	40	Úprava, doplnění stávající rozvodnice v 1.NP	kus	1,00000	9 306,0000	9 306,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.4.g	Zařízení silnoproudé elektrotechniky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
Díl: M21_6		Bleskosvod a uzemění				172 749,50		0,00000		0,00000	
41	41	Drát 8 FeZn	m	560,00000	84,7000	47 432,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
42	42	Páska 30x4 páska 30x4	m	100,00000	113,3000	11 330,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
43	43	Jímací tyč AlMgSi	ks	4,00000	475,2000	1 900,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
44	44	Držák jímací tyče	ks	4,00000	148,5000	594,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
45	45	Podpěra vedení	ks	300,00000	82,5000	24 750,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
46	46	Podpěra vedení svodů	ks	200,00000	82,5000	16 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
47	47	SS spojovací	ks	120,00000	81,4000	9 768,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
48	48	SP připojovací	ks	30,00000	84,7000	2 541,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
49	49	SK křížová	ks	100,00000	96,8000	9 680,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
50	50	SU univerzální	ks	50,00000	85,8000	4 290,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
51	51	Svorka zkušební	ks	8,00000	115,5000	924,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
52	52	Svár včetně ochrany proti korozi dle ČSN 33 20005-54 ed.2	ks	8,00000	242,0000	1 936,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
53	53	EPS2 s krytem	ks	1,00000	370,7000	370,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
54	54	Ochranný úhelník	ks	8,00000	352,0000	2 816,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
55	55	Držák úhelníku	ks	16,00000	97,9000	1 566,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
56	56	Zemní tyč, včetně zatlučení	ks	8,00000	412,5000	3 300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
57	57a	Hloubení kabelové rýhy 40/70 cm pro zemnění	m	30,00000	418,0000	12 540,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
58	57b	Zához kabelové rýhy	m	30,00000	71,5000	2 145,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
59	57c	Provizorní úprava terénu	m2	15,00000	55,0000	825,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
60	57d	Beton	m3	1,00000	5 225,0000	5 225,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
61	58	Popis svodů, včetně štítků	kusl	10,00000	77,0000	770,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
62	59	Antikoroziní ochrana	m2	2,00000	550,0000	1 100,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
63	60	Připojení napojení na soustavu (VZT, žebříky, zábradlí)	kus	15,00000	165,0000	2 475,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
64	61	Svařování, tvarování a ostatní práce	hod	16,00000	385,0000	6 160,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
65	61a	Uzemnění výtahové šachty z vodostavebního betonu - ATYP, včetně zatěsnění	kus	1,00000	1 810,6000	1 810,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Díl: M21_7		Ostatní práce a materiál				124 245,00		0,00000		0,00000	
66	62	Demontáže - odpojení	hod	16,00000	385,0000	6 160,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
67	63	Práce na protažení přívodního kabelu původní komínovou šachtou	hod	16,00000	385,0000	6 160,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
68	64	Rozebrání a opětovné složení SDK bednění v I.PP	kpl	1,00000	38 500,0000	38 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
69	68	Vyhotovení požárních ucpávek, včetně revize	kus	5,00000	1 650,0000	8 250,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
70	69	Drážkování ve stěnách, průrazy, hrubé práce	hod	18,00000	385,0000	6 930,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
71	70	Drobné stavební úpravy, průrazy, zapravení	hod	12,00000	385,0000	4 620,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
72	72	Revize silnoproudé elektroinstalace	ks	1,00000	16 500,0000	16 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
73	73	Revize bleskosvodu	ks	1,00000	8 800,0000	8 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
74	74	Revize NO	ks	1,00000	8 800,0000	8 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.4.g	Zařízení silnoproudé elektrotechniky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
75	75	Kusové zkoušky rozvaděčů	ks	1,00000	3 300,0000	3 300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
76	75a	Úprava, napojení stávajícího osvětlení - schodiště, půda	hod	24,00000	385,0000	9 240,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
77	76	Připojení ventilátoru v 1.NP (Kabely CYKY-J 3x1,5, SMR-T, tlačítko)	kus	1,00000	385,0000	385,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
78	79	Pronájem pracovní plošiny	den	5,00000	1 320,0000	6 600,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Celkem						1 082 732,20					
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	TI 01	Areálová kanalizace dešťová
R:	TI 01	Areálová kanalizace dešťová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				17 233,24		3,24000		0,00000	
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m ² s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, viz. Situace : Přípojka D11 s manipulačním prostorem na jednu stranu od výkopu 1,00 m : 1,30*(1,00+1,00)	m2	2,60000	86,2000	224,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
2	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 2,6	m2	2,60000	16,9000	43,94	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
5	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. předpoklad, fakturovat dle skutečnosti : 30	h	30,00000	136,5000	4 095,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
6	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. předpoklad, fakturovat dle skutečnosti : 5	den	5,00000	60,3000	301,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
7	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojné zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. viz Podélný profil, spočítáno softwarem : Přípojka D2 : 4,00*1,00*0,75 rozšíření výkopu v místě napojení přípojky D1 a D2 : 2*(1,60*1,00*0,90) drenáž DN 100 : (25,80+4,00)*0,15*0,15 - výkop odstanění silničních panelů : -1,00*3,80*0,45 - chodník : -1,00*1,80*0,30	m3	4,30000	803,0000	3 452,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
8	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlo, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 4,3	m3	4,30000	96,5000	414,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
9	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, viz Podélný profil, spočítáno softwarem : Přípojka D2 : 2*4,00*0,75 rozšíření výkopu v místě napojení přípojky D2 : 4*(1,60-1,00)*0,90	m2	8,16000	166,5000	1 358,64	0,00099	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
10	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptření rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	8,16000	36,6000	298,66	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkrovní ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	TI 01	Areálová kanalizace dešťová
R:	TI 01	Areálová kanalizace dešťová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 8,16		8,16000							
11	151201301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 4,3	m3	4,30000	116,0000	498,80	0,00137	0,01000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
12	151201311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení zátažném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 4,3	m3	4,30000	28,3000	121,69	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. viz Uložení potrubí, Podélný profil : štěrkopískové lože pod potrubí DN 150, š. výkopu=1,00 m : (4,00)*1,00*0,10 obsyp štěrkopískem pro potrubí DN 150, š. výkopu=1,00 m : (4,00)*1,00*0,45 šachta DN 400 : 3,14*0,20*0,20*(1,50-0,45) drenáž DN 100 : (25,80+4,00)*0,15*0,15	m3	3,00000	309,0000	927,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
15	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 3	m3	3,00000	350,0000	1 050,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
16	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 3	m3	3,00000	20,2000	60,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
17	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu viz pol. Hloubení rýh - Vodorovné přemístění : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 4,3 Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 3*-1	m3	1,30000	159,0000	206,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, viz Uložení potrubí, Podélný profil : obsyp štěrkopískem pro potrubí DN 150, š. výkopu=1,00 m : (4,00)*1,00*0,45 drenáž DN 100 : (4,00)*0,15*0,15 - potrubí DN 150 : - 3,14*0,075*0,075*(4,00) - potrubí drenáže DN 100 : - 3,14*0,05*0,05*(4,00)	m3	1,79000	784,0000	1 403,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
20	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 3	m3	3,00000	604,0000	1 812,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
21	583321601R	Kamenivo stanovené přírodní; těžené; 0/16; OH = 2,51 Mg/m3; štěrkopísek	t	3,22200	299,0000	963,38	1,00000	3,22000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkrovní ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	TI 01	Areálová kanalizace dešťová
R:	TI 01	Areálová kanalizace dešťová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
		viz pol. Obsyp potrubí x hmotnost : Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 1,79*1,8				3,22200					
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				1 043,52		0,94000		0,00000	
22	212752112R00	Trativody z drenážních trubek DN od 80 do 100 mm	m	4,00000	260,8800	1 043,52	0,23382	0,94000	0,00000	0,00000	RTS 18/ I
		se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, viz: Situace, Podélný profil : pro potrubí DN 150 : 4,00				4,00000					
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				538,80		0,45000		0,00000	
23	451572211RK1	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva těženého 4+8 mm	m3	0,40000	1 347,0000	538,80	1,13220	0,45000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu, viz Uložení potrubí, Podélný profil : štěrkopískové lože pod potrubí DN 150, š. výkopu=1,00 m : (4,00)*1,00*0,10				0,40000					
Díl: 8		Trubní vedení				16 634,70		0,80000		0,00000	
27	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	4,00000	40,6000	162,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, viz Technická zpráva, Situace, Podélný profil :									
		Přípojka D2, D11 : 4,00				4,00000					
28	877353121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 200 mm	kus	1,00000	204,0000	204,00	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 1,00000				1,00000					
29	877313122R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem přesuvek DN 150 mm	kus	3,00000	185,5000	556,50	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 3				3,00000					
30	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	2,00000	109,0000	218,00	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		v otevřeném výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 2,00000				2,00000					
31	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	4,00000	39,7000	158,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 4				4,00000					
32	892573111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 200 mm	úsek	1,00000	4 350,0000	4 350,00	0,00013	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
		vodou nebo vzduchem, viz Situace, Podélný profil : 1				1,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	TI 01	Areálová kanalizace dešťová
R:	TI 01	Areálová kanalizace dešťová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
33	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m <i>Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 1+4+1</i>	m	6,00000	107,5000	645,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
34	NC 08-01	Napoj. příp. DN150 na potr. PVC DN150, výřez na potrubí, vč. dod. a mont. PVC odbočky 90° DN150/150 <i>viz Situace : 1</i> <i>- výřez na potrubí PVC DN 150, délky cca 1,00 m :</i> <i>- dodání a osazení PVC odbočky 90° DN 150/150 :</i> <i>- včetně dopojovacího materiálu a potřebného zapravení :</i>	kompl	1,00000	2 000,0000	2 000,00	0,07335	0,07000	0,00000	0,00000	Vlastní
35	NC 08-02	Dodávka a montáž lapače střešních splavenin, plastový DN 125/110 <i>viz Technická zpráva : 1</i> Lapač střešních splavenin s odtokem DN110/125 s košem pro zachytávání nečistot, : suchá-nezámrzná a pachonepropustná klapka. S jednodílným vystředovacím kroužkem s otvory pro : vyřiznutí připojení svodných dešťových potrubí pr. 75/90/100/110/120mm. Odtoková kapacita 360l/min. : včetně dopojení na ležatou kanalizaci PVC DN 150 - dodávka a montáž potrubí PVC DN 125 - délky cca 1,00 m, 2x kolena PVC DN 125-45° , redukce PVC 125/150 :	kompl	1,00000	2 500,0000	2 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
36	NC 08-03	Trubka kanalizační PVC plnostěnná SN8, DN 150/6000 <i>viz Technická zpráva, Podélný profil, Situace :</i> <i>Přípojka D2: 1</i>	kus	1,00000	3 200,0000	3 200,00	0,12240	0,12000	0,00000	0,00000	Vlastní
37	NC 08-04	PVC, SN8 odbočka 90° DN 150/150 <i>viz Technická zpráva, Podélný profil, Situace :</i> <i>Přípojka D2 : 1</i>	kus	1,00000	980,0000	980,00	0,12240	0,12000	0,00000	0,00000	Vlastní
38	NC 08-05	PVC, SN8 koleno 45° DN 150 <i>viz. Situace, podélný profil :</i> <i>Přípojka D2 : 1</i>	kus	1,00000	310,0000	310,00	0,12240	0,12000	0,00000	0,00000	Vlastní
39	NC 08-06	PVC, SN8 přesuvná spojka DN 150 <i>viz. Situace :</i> <i>: 3*1</i>	kus	3,00000	450,0000	1 350,00	0,12240	0,37000	0,00000	0,00000	Vlastní
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						993,69	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
43	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodomodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů <i>na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty</i> <i>viz sloupec hmonost!</i> <i>5,43000</i>	t	5,43000	183,0000	993,69	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkrovní ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	TI 01	Areálová kanalizace dešťová
R:	TI 01	Areálová kanalizace dešťová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------	--------------------------

Celkem							36 443,95				
---------------	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--

JKSO:

827.29.A2 m	Profil potrubí DN do 200 mm potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu novostavba objektu
----------------	---

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	PS 01	Konektivita
R:	D.1.4.h	Zařízení slaboproudé elektrotechniky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Gen. soustava / platnost
Díl: M22_1		Dodávky - Datové rozvaděče a příslušenství				200 433,20		0,00000		0,00000	
1	1	Dodávka a montáž - Stojanový rozvaděč 19", řada STANDARD 45U/2096mm/800mm(VxŠxH) prosklené, dveře. Komplet, typ A, včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy, stavebních výpomocí, kotevního a spojovacího materiálu v.č.SO 01_pudorys_0_1; v.č.SO 01_pudorys_2_1, v.č.SO 01_pudorys_3.1	ks	3,00000	25 473,8000	76 421,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
2	2	Dodávka a montáž Rozvaděč nástěnný 21U 600mm, dveře sklo, RAL 7035, 1024x600x600. Komplet typ B., Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy, stavebních výpomocí, kotevního a spojovacího materiálu v.č.SO 01_pudorys_2_1	ks	1,00000	6 340,4000	6 340,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
3	3	Rozvaděč nástěnný 12U 600mm, dveře sklo, RAL 7035, 621x600x600,Komplet typ B. Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy, stavebních výpomocí, kotevního a spojovacího materiálu.	ks	2,00000	5 804,7000	11 609,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
4	4	Ventilační jednotka univerzální do rozvaděče, 6 ventilátorů s termostatem BK do stropu nebo do dna., náplň rozvaděče typu A, B. Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy	ks	4,00000	5 810,2000	23 240,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
5	5	19" 1U optická vana kompletní, 24xSC, Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy	ks	6,00000	1 262,8000	7 576,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
6	6	policový rošt, hloubka 650mm, Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy	ks	6,00000	1 152,8000	6 916,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
7	7	DFSS4845-A 19? policový rošt, hloubka 450mm, Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy	ks	2,00000	1 028,5000	2 057,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
8	8	Napájecí panel 8x230V, 3 m, Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy	ks	8,00000	716,1000	5 728,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
9	9	19" patchpanel kompaktní, 24xRJ-4, stíněný 1U, Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy	ks	22,00000	2 429,9000	53 457,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
10	10	vyvazovací panel s plastovými oky pro uložení a horizontální vedení kabelů v rozvaděči, Včetně, přesunů hmot, , PPV, dopravy	ks	28,00000	253,0000	7 084,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Díl: M22_2		Dodávky - Síťová technologie				4 009 363,60		0,00000		0,00000	
11	11	ROUTER včetně příslušenství dle specifikace v Technické zprávě, 1G RJ45-8x, Combo port 10/5/2.5/GE, RJ45 a 10GE/GE SFP+-2x,USB Port-1x,Console RJ45-1x,120GB SSD 1x,Napájení-Možnost duálního napájení-230V, možno řešit pomocí adaptéru Firewall propustnost (1518/512/64 UDP) min. 28 / 28 / 27.9 Gbps,Počet současných připojení-min. 1,5M Nové spojení TCP za sekundu-min. 124 000, Firewall pravidel-min. 5000, IPS Propustnostmin. 4,5 Gbps,NGFW Propustnostmin. 2,5 Gbps, SSL VPN Propustnost-min. 1,4 Gbps, Site-to-site IPsec VPN min. 200, Klient IPsec VPN-min. 2500, Podpora vysoké dostupnosti -active - active, active - passive, Cluster, další vlastnostipodpora NGFW/UTM (AV, IPS, application control, WebFiltering) minimálně po dobu 5let od pořízení, Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy Firewall	ks	1,00000	117 370,0000	117 370,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
12	12	Switch typ 1 , TYP:L3 switch, Provedí-1U, 1000/10000 SFP+-4x, PoE+ 10/100/1000 RJ45-48x, PoE, kapacita-min. 370W, Směrovací/přepínací kapacita-min. 176 Gbps,Propustnostmin.- 132 Mpps	ks	9,00000	196 152,0000	1 765 368,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	PS 01	Konektivita
R:	D.1.4.h	Zařízení slaboproudé elektrotechniky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Gen. soustava / platnost
		Napájení AC 230V, -54 to -57 VDC, Console RJ45-1x, Routovací tabulka-min. 1024 záznamů, MAC tabulka-min. 16 384 záznamů, Podpora Stackingu-ano, min. 9 zařízení, Podporované protokoly MSTP, RSTP, 802.1X, MAC authentication, ACL (global ACL, VLAN ACL, port ACL), podpora IPv6, RADIUS/TACACS, QoS (port, VLAN), 802.1ad Q-in-Q, 802.1p, 802.1Q, 802.3ad, 802.3af, 802.3at, Management-CLI, web GUI, SSH, SNMP 1/2/3, telnet TACACS/TACACS+, Podpora Jumbo ramců Ano, Management Zařízení musí být kompatibilní se softwarem PRTG Network Monitor, Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy									
		Switche									
13	13	SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW, multirate, SM 10km, 1310nm, LC Duplex, DMI diagnostika, HP., kompatibilní, Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy	ks	10,00000	660,0000	6 600,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Switche									
14	14	Networking X240 10G SFP+ SFP+ 1.2m DAC Cable, Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy	ks	7,00000	3 478,2000	24 347,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Switche									
15	15	Switch typ 2 Typ-L3 switch, Provedí-1U, 1000/10000 SFP+-4x,PoE+ 10/100/1000 RJ45-24x,PoE kapacita, min.-370W, Směrovací/přepínací kapacita-min. 128 Gbps, Propustnost-min. 95 Mbps Napájení-AC 230V -54 to -57 VDC	ks	3,00000	130 089,3000	390 267,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Console RJ45-1x, Routovací tabulka-min. 1024 záznamů, MAC tabulka-min. 16 384 záznamů, Podpora Stackingu-ano, min. 9 zařízení, Podporované protokoly MSTP, RSTP, 802.1X, MAC authentication, ACL (global ACL, VLAN ACL, port ACL), podpora IPv6, RADIUS/TACACS, QoS (port, VLAN), 802.1ad Q-in-Q, 802.1p, 802.1Q, 802.3ad, 802.3af, 802.3at, Management-CLI, web GUI, SSH, SNMP 1/2/3, telnet TACACS/TACACS+, Podpora Jumbo ramců Ano, Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy									
		Switche									
16	16	Patch kabel UTP RJ45-RJ45 level 5e 1m šedá, vysoká kvalita, Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy	ks	30,00000	26,4000	792,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Switche									
17	17	Patch cord SC/LC SC/SC, Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy	ks	16,00000	165,0000	2 640,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Switche									
18	18	Virtual Wireless Controller např. MC Std SW Plat w/50-node E-LTU, 3x MC-VA-10 Virtual Mobility, Controller License (RW) with Support for up to 10 AP E-LTU, Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy	ks	1,00000	109 153,0000	109 153,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Switch typ 1, Centrální bezdrátový kontrolér									
19	19	Virtual Wireless Controller -AirWave 1 Device Lic E-LTU+Cntrlr Per AP Capacity Lic E-LTU, Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy	ks	30,00000	6 358,0000	190 740,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Switch typ 1, Centrální bezdrátový kontrolér									
20	20	další AP licence PBS NBD EDU_R SVC	ks	30,00000	1,1000	33,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Switch typ 1, Centrální bezdrátový kontrolér									
21	21	další AP licence - rozšířená podpora 5 let 5Y PBS NBD EDU_R SVC+ 5Y Partner-Branded NBD Support SVC	ks	3,00000	1,1000	3,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
		Switch typ 1, Centrální bezdrátový kontrolér									
22	22	Management sítě - Konfigurace sítě	ks	1,00000	48 653,0000	48 653,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	PS 01	Konektivita
R:	D.1.4.h	Zařízení slaboproudé elektrotechniky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Gen. soustava / platnost
23	23	LAN - Access Point typ 1, Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy, montážního materiálu <i>Bezdrátový přístupový bod</i>	ks	30,00000	13 508,0000	405 240,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
24	24	LAN - Access Point typ 1 - rozšířená podpora 5 let <i>Bezdrátový přístupový bod</i>	ks	30,00000	5 192,0000	155 760,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
25	25	10/100/1000 BaseT Metalický TAP, Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy, montážního materiálu <i>NetFlow sonda</i>	ks	1,00000	41 316,0000	41 316,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
26	26	Netflow sonda, Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy, montážního materiálu	ks	1,00000	247 016,0000	247 016,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
27	27	Netflow sonda Gold Support 60M	ks	1,00000	273 152,0000	273 152,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
28	28	Serverové a virtualizační prostředí	ks	1,00000	47 927,0000	47 927,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
29	29	NAS uložení-Provedení Rack Chassis, možnost osazení min. 8X 3.5" HDDs Pevný disk 5ks 3.5" 8TB disků, Paměť Minimálně 8GB RAM, Síťové karty-Minimálně 4x RJ-45 1GbE LAN port, Podporované protokoly <i>Zařízení musí podporovat minimálně tyto protokoly: NFS,SAMBA(Windows sharing),iSCSI,FTP Integraces Windows ACL (Access Control List) Základní záruka Min. 5let-standartní záruka slot pro rozšiřující kartuano, slot pro M.2 SATA 2280/2260/2242ano 2x, Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy, montážního materiálu NAS uložení pro zálohu</i>	ks	1,00000	65 857,0000	65 857,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
30	30	rozšířená podpora 5 let <i>NAS uložení pro zálohu</i>	ks	1,00000	7 689,0000	7 689,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
31	31	Pevný disk pro NAS 8TB <i>NAS uložení pro zálohu</i>	ks	8,00000	7 837,5000	62 700,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
32	32	Záložní zdroj UPS 3000VA/2700W, 2U, XL, Rack/Tower, Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy, montážního materiálu	ks	1,00000	24 585,0000	24 585,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
33	33	Network ManagementCard <i>Záložní zdroj UPS</i>	ks	1,00000	3 630,0000	3 630,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
34	34	Extendet Warranty Renewal 3 years <i>Záložní zdroj UPS</i>	ks	1,00000	18 524,0000	18 524,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Díl: M22_3		Montážní materiál a práce - Slaboproudé rozvody				857 661,20		0,00000		0,00000	
35	35	Instalační kabel CAT5E FTP LSOHFR B2ca-s1,d1,a1, Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy, montážního materiálu <i>v.č. SO01-3 4050m ; SO01-5 10290m ; SO01-6 15675m, SO01-11 150m, SO01-12 60m</i>	m	28 575,00000	26,4000	754 380,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
36	36	Optický kabel singl. 24x62., Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy, montážního materiálu <i>v.č. SO01-3 150m; SO01-5 350m; SO01-11 250m, SO01-12 200m</i>	m	950,00000	41,8000	39 710,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
37	37	HSEDG2UW5F Datová zásuvka, 2xRJ-45 Cat.5, st, Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy, montážního materiálu <i>v.č. SO01-3 7ks; SO01-4 37ks, SO01-5 87ks; SO01-6 58ks;</i>	ks	189,00000	294,8000	55 717,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkrovní ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	PS 01	Konektivita
R:	D.1.4.h	Zařízení slaboproudé elektrotechniky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Gen. soustava / platnost
38	38	V90500232 Datová zásuvka (RJ 45, CAT 5e), Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy, montážního materiálu v.č. SO01-3 3ks; SO01-4 10ks, SO01-5 10; SO01-6 7ks;	ks	30,00000	261,8000	7 854,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Díl: M22_4		Montážní materiál a práce - Silnoproudé rozvody				155 928,30		0,00000		0,00000	
39	39	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC - CYKY-J 3x2.5 , Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy, montážního materiálu v.č. SO01-3 100m, SO01-5 190m SO01-6 90m; SO01-11 40, SO01-12 40m	m	450,00000	46,2000	20 790,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
40	40	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC - CYKY-0 3x1.5 , pevně, Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy, montážního materiálu SO01-5 100m; SO01-6 250m;	m	350,00000	38,5000	13 475,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
41	41	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC - CY 10 , pevně, Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy, montážního materiálu v.č. SO01-3 100m, SO01-5 190m SO01-6 90m; SO01-11 40, SO01-12 40m	m	450,00000	60,5000	27 225,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
42	42	5518-2969 B Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem, pro průběžnou montáž; d... Praktik; b. bílá. Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy, montážního materiálu ZÁSUVKA NN, PRAKTIK IP 44 (PLAST)	ks	6,00000	178,2000	1 069,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
43	43	1 - pólové - MX116 16A, včetně montážního materiálu komplet HAGER JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPINACÍ SCHOPNOST 4,5 kA	ks	6,00000	248,6000	1 491,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
44	44	Školní hodinorozšíření stávajícího systému. - interiérové hodiny o průměru číselníku 300 nebo 400 mm, určené k zavěšení ze strany na stěnu nebo svisle na strop a univerzálního závěsu, který umožňuje oba zmíněné způsoby zavěšení číselníky jsou vyrobeny z bílého plastu s potiskem a jsou kryty průhledným plastovým krytem kresbu číselníku je možno volit ze standardního sortimentu, jsou řízeny polarizovanými impulsy z hlavních hodin pomocí linky podružných hodin na zakázku lze též dodat autonomní provedení se strojkem Quartz nebo se strojkem řízeným vysílačem DCF s absolutní přesností, Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy, montážního materiálu	ks	3,00000	5 530,8000	16 592,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
45	45	Školní zvonek - Zvonek elektromechanický 75VAC rozšíření stávajícího systému, Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy, montážního materiálu	ks	1,00000	2 607,0000	2 607,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
46	46	Školní rozhlas 100V - rozšíření, Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy, montážního materiálu	ks	5,00000	1 771,0000	8 855,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
47	47	EZS - Pohybové čidlo - rozšíření stávajícího systému, naprogramování, Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy, montážního materiálu	ks	1,00000	2 223,1000	2 223,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
48	48	Vyhledání připojovacího místa HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	hod	40,00000	385,0000	15 400,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
49	49	Napojení na stávající zařízení HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	hod	120,00000	385,0000	46 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Díl: M22_5		Montážní materiál a práce - Trasy kabelů				458 477,80		0,00000		0,00000	
50	50	Lišta na kabely bezhalogenová hranatá LHD 40X20HF_HD bílá, Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy, montážního materiálu v.č. SO01-3 50m ; SO01-4 150m, SO01-5 250m	m	450,00000	94,6000	42 570,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	PS 01	Konektivita
R:	D.1.4.h	Zařízení slaboproudé elektrotechniky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Gen. soustava / platnost
51	51	Lišta hranatá bezhalogenová LH 40x40HF bílá, Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy, montážního materiálu v.č. SO01-3 200m; SO01-4 450m, SO01-5 590m SO01-6 10m;	m	1 250,00000	121,0000	151 250,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
52	52	LH 60X40 LIŠTA HRANATÁ (2m v kartonu) Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy, montážního materiálu v.č. SO01-4 120m SO01-5 350m; SO01-6 110m;	m	580,00000	79,2000	45 936,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
53	53	PK 110X65 D HF_HD, Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy, montážního materiálu v.č. SO01-3 50m; SO01-4 50m , SO01-5 100m; SO01-6 380m;	m	580,00000	300,3000	174 174,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
54	54	Trubka ohebná korugovaná, bezhalogenová prům 50, Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy, montážního materiálu SO01-6 372m	m	372,00000	53,9000	20 050,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
55	55	Trubka ohebná korugovaná, bezhalogenová prům 25, Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy, montážního materiálu SO01-6 230m	m	230,00000	61,6000	14 168,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
56	56	Optická chránička 14/12 silnostěnná, Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy, montážního materiálu v.č. SO01-3 120m	m	120,00000	35,2000	4 224,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
57	57	Svazkový držák , kov, 15 FS, Včetně přesunů hmot, , PPV, dopravy, montážního materiálu	ks	150,00000	40,7000	6 105,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Díl: M22_6		Ostatní práce				680 900,00		0,00000		0,00000	
58	59	Zabezpečení přístupu do vnitřní sítě LAN a WLAN Oživení aktivní technologie - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	hod	82,00000	1 430,0000	117 260,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
59	60	Proškolení bezpečnostních politik (obsluhy) Oživení aktivní technologie - HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	hod	24,00000	1 430,0000	34 320,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
60	61	Přípravné práce OSTATNÍ HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY	hod	150,00000	1 430,0000	214 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
61	63	UKONČENÍ OPTICKÉ KABELÁŽE - Svaření optických vláken	ks	60,00000	308,0000	18 480,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
62	64	UKONČENÍ OPTICKÉ KABELÁŽE - UKONČENÍ DATOVÉHO VÝVODU	ks	398,00000	55,0000	21 890,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
63	65	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ - Měření optického vlákna metodou OTDR	ks	60,00000	308,0000	18 480,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
64	66	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ - Měření datového vývodu	ks	398,00000	5,5000	2 189,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
65	67	Revize elektrická - Revizní zpráva - přívody do Racků	hod	6,00000	880,0000	5 280,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
66	68	výkop zeminy tř.5 , zához, hutnění, osetí. komplet - včetně vytyčení VÝKOPOVÉ PRÁCE	m	80,00000	605,0000	48 400,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
67	69	průvrt optické chráničky ZEDNICKÉ PRÁCE	ks	3,0000	385,0000	1 155,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
68	70	Zaprávní průrazů bez výmalby včetně materiálu ZEDNICKÉ PRÁCE	hod	150,00000	385,0000	57 750,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	PS 01	Konektivita
R:	D.1.4.h	Zařízení slaboproudé elektrotechniky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Gen. soustava / platnost
69	71	protipožární ucpávky EI30, včetně štítků a revize a dokumentace ZEDNICKÉ PRÁCE	m2	10,00000	9 130,0000	91 300,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
70	72	Měření datového vývodu ZEDNICKÉ PRÁCE	ks	398,00000	77,0000	30 646,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
71	73	Nastavení a rozšíření - nastavení JČ, DR, ŠZ ZEDNICKÉ PRÁCE	hod	50,00000	385,0000	19 250,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Celkem	6 362 764,10										
---------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkroví ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkroví
R:	D.1.1.-2.c	Architektonické a stavebně technické řešení - sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				21 208,00		0,00000		0,00000	
1	112101123R00	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 500 do 700 mm s odřezáním kmene a odvětvím, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz situace : 1,000	kus	1,00000	2 475,0000	2 475,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
2	112201103R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 500 do 700 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,00000 1,00000	kus	1,00000	4 983,0000	4 983,00	0,00010	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
3	162201405R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 1 000 m s naložením, složením a dopravou, viz foto : 45,000	kus	45,00000	55,0000	2 475,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
4	162201417R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 1 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,00000 1,00000	kus	1,00000	2 090,0000	2 090,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
5	162201423R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 1 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,00000 1,00000	kus	1,00000	935,0000	935,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I
6	1R001	Příplatek kácení stromu postupné se spouštěním, průměr kmene 50-70 mm Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,00000 1,00000	kus	1,00000	8 250,0000	8 250,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Díl: 823 1		Výsadba stromů - technologie výsadby				24 720,84		0,18000		0,00000	
7	183 10-1221	Hloubení jámy o velikosti přes 0,4 do 1,0m3 s výměnou půdy na 50%	ks	8,00000	852,5000	6 820,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
8	184 10-2116	Výsadba stromu s balem 60-80cm se zalitím	ks	8,00000	808,5000	6 468,00	0,02250	0,18000	0,00000	0,00000	Vlastní
9	184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly, přes 2 do 3m	ks	8,00000	308,0000	2 464,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
10	184 21-5413	Zhotovení závlahové mísy o průměru přes 1m	ks	8,00000	55,0000	440,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
11	184 91-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče 100 mm (drcená kůra), 1m2/ks	m2	8,00000	209,0000	1 672,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
12	185 80-2114	Hnojení tabletovým hnojivem N/P/K/Mg (4x10g), jednotlivě k rostlinám	t	0,00032	20 240,0000	6,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
13	185 80-4312	Zalití dřeviny vodou 100 l/ks, 2x	m3	1,60000	537,9000	860,64	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
14	185 85-1121	Dovoz vody z 1km	m3	1,60000	574,2000	918,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
15	R01	Aplikace půdního kondicionéru určeného ke zvýšení vodní a živné kapacity půd a růstových médií, ke zlepšení jejich struktury, provzdušnění a výkonu. - 1ka/strom	ks	8,00000	110,0000	880,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
16	R02	Zhotovení ochranného nátěru kmene vč. očištění kmene, základového nátěru a ochranného nátěru	ks	8,00000	88,0000	704,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-4180-967	Stavební úpravy podkrovní ZŠ na p.č. 19 Štípa
O:	SO 01	Stavební úpravy části podkrovní
R:	D.1.1.-2.c	Architektonické a stavebně technické řešení - sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
17	R03	Ochrana paty kmene stromu před poškozením vč. materiálu (polyethylenová perforovaná chránička)	ks	11,00000	165,0000	1 815,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
18	R05	Výchovný řez	ks	8,00000	209,0000	1 672,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Díl: 823 2 Rostlinný materiál - dodávka						42 845,00		0,00000		0,00000	
19	R06	Cedrus atlantica, v. 150-175, dtbal nebo kontejner	ks	2,00000	4 537,5000	9 075,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
20	R07	Metasequoia glyptostroboides, v. 150-175, dtbal nebo kontejner	ks	2,00000	4 273,5000	8 547,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
21	R08	Sequoiadendron giganteum, v. 150-175, dtbal nebo kontejner	ks	2,00000	6 589,0000	13 178,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
22	R09	Phellodendron amienense, 3xp, ok 12-14, dtbal, výška koruny min. 220cm	ks	2,00000	6 022,5000	12 045,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Díl: 823 3 Pomocný materiál - dodávka						15 252,16		0,00000		0,00000	
23	R10	pěstební substrát do výsadbové jámy	m3	3,20000	1 650,0000	5 280,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
24	R11	kůly na ukotvení stromů včetně příčky, kůl frézovaný s fazetou a špicí, pr. 8cm, délka 2-2,2m	ks	24,00000	220,0000	5 280,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
25	R12	drcená kůra na mulčování, 1m2x0,1m	m3	0,80000	1 980,0000	1 584,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
26	R13	úvazek 2m/ks (kotvení jedním kulem 1m/ks)	bm	16,00000	8,8000	140,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
27	R14	umělé hnojivo s pozvolným uvolňováním živin tablety, 40g/ks,	tabl.	32,00000	1,9800	63,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
28	R15	půdní kondicionér 1kg/strom	kg	8,00000	352,0000	2 816,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
29	R16	voda na zalití	m3	1,60000	55,0000	88,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						149,77		0,00000		0,00000	
30	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	0,18010	831,6000	149,77	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 24/ I

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2,8, :

Součet : 0,18010

0,18010

Celkem	104 175,77
---------------	-------------------

Pokyny pro vyplnění

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

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadane na maximálně dvě desetinná místa

Režijní náklady - součást ceny

Režijní náklady - součást ceny

Obsahuje náklady, které souvisí s přímým řízením výroby. Jsou to nepřímé náklady, které vznikají na stavbě.

Režijní náklady pro provádění díla zahrnuté v ceně díla

Součástí výrobní režie jsou náklady:

1. Spotřeba režijního materiálu

Jestliže je nákladový podíl materiálu méně významný, nemusí být zakalkulován v přímých nákladech na materiál. V takovém případě je zahrnut ve výrobní režii. Obdobně toto platí také pro materiál, který nelze vztáhnout k měrné jednotce směrné ceny. Pořizovací náklady na takovéto materiály jsou součástí výrobní režie. Do těchto nákladů jsou rovněž zahrnuty náklady za předkládání vzorků dle smlouvy o dílo.

2. Manipulační ztráty materiálu

Obvyklé ztráty materiálů způsobené během dopravy, manipulace a uskladnění, obvyklé ztráty sypkých nebo tekutých materiálů vznikající, ke kterým dochází v přepravních prostorách nebo obalech (při dodržení hospodárné manipulace a uskladnění a při dodržení doporučených podmínek).

3. Likvidace nevratných obalů

Vytřídění a likvidace nevratných obalů stavebních materiálů.

4. Nakládání s vratnými obaly

Náklady spojené s nájemným, opotřebením, evidencí a dopravným vratných obalů stavebních materiálů (např. palety, kontejnery).

5. Spotřeba paliva a energie (mimo pohonných hmot)

Spotřeba elektrické energie, plynu apod. určené pro výstavbu (osvětlení a vytápění pracovního prostoru, pohon nářadí, ...).

Nenáleží sem náklady na vytápění a osvětlení staveniště (patří do VRN), spotřeba pohonných hmot stavebních strojů (již zakalkulováno v sazbách strojhodin), náklady na temperování prostoru z důvodu dodržení technologických požadavků.

6. Jednoduché montážní náčrtky, plánky, zaměření a poznámky.

7. Náklady na pořízení, opravy a údržbu drobného hmotného majetku

Náklady na pořízení, opravy a údržbu jednorázově odepisovaných strojů a mechanismů, nářadí, pracovního oblečení, výstroje apod.

Drobný hmotný majetek a nehmotný majetek s odpisy do 1 roku včetně.

8. Přepravné zaměstnanců

Náklady na přepravu zaměstnanců na staveniště v dojezdové vzdálenosti dle umístění stavby, případně i na přepravu zaměstnanců v rámci staveniště.

9. Náklady na režijní pracovníky na stavbě (např. stavbyvedoucí, manažer kvality, přípravařů výroby, zástupců stavby vedoucích, dílčích úsekových vedoucích, bezpečnostní technik zhotovitele, odborně způsobilé osoby kontrolující za zhotovitele realizaci díla a dokumentaci staveb)

Jedná se o náklady spojené s administrací a řízením stavební výroby, mzdové náklady, sociální a zdravotní pojištění, přepravné v místě stavby (v dojezdové vzdálenosti dle umístění stavby), ostatní náklady (např. vypracování technologických postupů, obnova platnosti stanovisek správců podzemních zařízení a inženýrských sítí, apod.).

10. Náklady na záruční opravy a reklamace

11. Pojistné

Jedná se o majetkové pojištění související s rozestavěným objektem.

Nepatří sem sociální a zdravotní pojištění (je zahrnuto v kalkulaci směrných cen).

12. Náklady související s použitím nových výrobků a technologií

Nepatří sem náklady na zkušební provoz, monitoring (patří do VRN).

13. Náklady na operativní předělovky

Náleží sem náklady na napravení drobných, špatně provedených pracovních úkonů v rámci navazujících prací.

Nepatří sem změny projektu (vícepráce), zaviněná či nezaviněná manka na materiálu (blesk, potopa, hlodavci aj.).

14. Poplatky (např. licence)

Poplatky související s prováděním prací (osvědčení opravňující k provádění prací).

Nepatří sem licenční poplatky za SW (jsou obsaženy v ceně SW).

15. Podíl zásobovací režie

Náklady na skladové hospodářství stavby a dopravu, nakládku, vykládku a skladování zboží a materiálu v místě stavby ve vhodném balení a na vhodném místě.

16. Základní úklid a údržba pracoviště

Jedná se o základní průběžný úklid a údržbu pracoviště a staveniště (úklid nástrojů, odpadů, odstranění hrubých nečistot, zemetání apod.).

Nepatří sem náklady na opravy a údržbu zařízení staveniště, vyčištění budovy před předáním objektu.

17. Zkoušky v průběhu prací

Kontrolní a vizuální zkoušky v průběhu prací, testy, které provádí zhotovitel v rámci své výroby a jejichž výstupem není protokol nebo certifikát požadovaný investorem. Nejsou zde zahrnuty náklady na úřední zkoušky.

Součástí výrobní režie nejsou náklady na zařízení staveniště (např. hlídání staveniště, vrátnice a oplocení). Tyto náklady se oceňují samostatně a evidují v příslušných titulech VRN.

18. Režie jinde nezahnuté

Bezpečnostní opatření z hlediska uspořádání a provozu staveniště, pracovní ochranné prostředky, školení BOZP, úkoly v prevenci rizik, požární ochrany, požadavků na pracoviště, náklady na splnění požadavku dle vyhlášky 309/2006 jinde neuvedené, zajištění ochrany životního prostředí, stavebně organizační opatření.

Náklady na temperování prostoru z důvodu dodržení technologických požadavků, náklady na zimní opatření.

Náklady kontroly finančního hospodaření, dotačního programu a jiných kontrol dle zákonů, náklady archivaci dle zákona 499/2024 a dotačních programů a jiných zákonů.