

Smlouva o dílo

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

s názvem „**SŠ stavební Třebíč – Rekonstrukce obálky budovy**“

ID 175 646

Článek 1 – Smluvní strany

Objednatel:	Kraj Vysočina
se sídlem:	Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
zastoupený:	Ing. Martinem Kuklou, hejtmánem
zástupce pro věci smluvní:	Ing. Martin Kukla, hejtman
k podpisu smlouvy pověřen:	Ing. Otto Vopěnka, 1. náměstek hejtmána
zástupce pro věci technické:	Petr Pejchal, Ing. Jan Kalina, odbor majetkový KrÚ Kraje Vysočina
tel:	+420 564602225; +420 564602419
IČO:	708 90 749
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
číslo účtu:	123-6403810267/0100
Zhotovitel:	Petr Lupoměch
se sídlem:	Bohuňov 60, 592 45
zastoupený:	Petrem Lupoměchem
zástupce pro věci smluvní:	Petr Lupoměch
zástupce pro věci technické:	Petr Lupoměch
osoba pověřená vedením stavby:	Ing. Petr Vojta, stavbyvedoucí
tel./email:	+420 605 250 042 / petr.lupomech@seznam.cz
IČO:	454 97 923
DIČ:	CZ5707202006
bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu:	1622022399/0800
zápis v obchodním rejstříku:	fyzická osoba podnikající na základě živnostenského oprávnění

V případě změny údajů uvedených v článku 1 této smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

Prohlášení

Objednatel tímto jako právnická osoba, která obecně je plátcem daně z přidané hodnoty (DIČ CZ70890749) a která z titulu plnění této smlouvy bude od výše uvedeného zhotovitele, přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících kódům 41 až 43 klasifikace produkce CZ-CPA,

prohlašuje,

že v souvislosti s výše uvedenými přijímanými zdanitelnými plněními bude vystupovat výlučně jako orgán veřejné moci. V souladu s ustanovením § 5 odst. (4) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, nebude Kraj Vysočina při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti podle § 92e odst. (1) zákona o dani z přidané hodnoty. V souladu s ustanovením § 92a odst. (2) zákona o dani z přidané hodnoty se režim přenesení daňové povinnosti nepoužije. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně plátce, který bude uskutečňovat zdanitelná plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

Článek 2 – Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „**SŠ stavební Třebíč – Rekonstrukce obálky budovy**“ (dále také jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace pro provádění stavby, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr (dále jen „soupis prací“), vypracované Ing. arch. Michalem Zlatuškou, IČO 64336824, pod názvem „SŠ stavební Třebíč, oprava fasád“ Projektová dokumentace v digitální podobě bude zhotoviteli předána nejpozději v den předání staveniště. Pokud bude před zahájením prací a dodávek nebo v jejich průběhu zjištěn rozpor mezi specifikacemi projektové dokumentace a výkazem výměr, budou předmětné práce a dodávky upřesněny projektantem předmětu díla. Případné změny předmětu díla musí být projednány s objednatelem způsobem stanoveným touto smlouvou. Provedením díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.

2.2. Součástí díla je rovněž:

2.2.1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána v rozsahu dokumentace pro provádění stavby dle vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, s vyznačením všech provedených změn a dle následujících zásad, pokud nebude dohodnuto jinak.

- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele a opatřena podpisem a razítkem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací.
- Zhotovitel je povinen předložit projektovou dokumentaci k odsouhlasení objednateli v digitální podobě ještě před odevzdáním, a to nejméně 10 pracovních dní před předáním díla. Objednatel je povinen tuto dokumentaci připomínkovat nejpozději do 5 dní od předložení.
- Dokumentace bude obsahovat technické listy konkrétních typů použitých výrobků a zařízení.

2.2.2. Dokumentace pro povolení stavby s vyznačením odchylek, došlo-li k nepodstatné odchylce oproti ověřené projektové dokumentaci.

2.2.3. Mimo všechny definované činnosti jsou součástí díla i následující práce a činnosti prováděné na vlastní náklady zhotovitele, a to zejména:

- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- odvoz (kontejnerová doprava sutí) a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.),
- provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé části provedení čistého úklidu mokrou cestou,
- provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí a přilehlých částí objektu
- zajištění potřebných či orgány veřejné správy stanovených opatření a povolení nutných k provedení díla (např. vstupy na pozemky, zvláštní užívání komunikace apod.).
- zajištění potřebných či orgány veřejné správy a správců sítí stanovených podmínek nutných k provedení díla vyplývajících ze stavebního povolení

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky, činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu a ceny zhotovitele.

Dílo musí splnit a být v souladu s platnými zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce a doporučenými ČSN, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.

2.3. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

- a) výše uvedenou projektovou dokumentací včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr
- b) příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla,
- c) touto smlouvou,
- d) nabídkou zhotovitele předloženou do zadávacího řízení.

2.4. Zhotovitel je povinen v rámci provádění díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla včetně jeho součástí specifikovaných v čl. 2 této smlouvy.

2.5. Zhotovitel zabezpečí provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty a pozemky dotčené stavbou, k poškození stávajících staveb, jejich součástí, zařízení a přilehlých nemovitostí. Případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.

2.6. Budou-li při provádění díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla (tzv. Vícepráce), je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej postupem uvedeným v této smlouvě (v čl. 4 odst. 4.4.) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení nejpozději v termínu stanoveném v příslušném zápisu ve stavebním deníku. Po jeho odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě o dílo a podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny zrealizovat a má právo na jejich úhradu. Výjimku tvoří

Vícepráce, jejichž provedení je nezbytné pro zajištění řádného pokračování prací zhotovitelem při provádění díla a jejichž provedení nesnese odkladu do doby uzavření dodatku k této smlouvě o dílo (a budou označeny dozorem projektanta, technickým dozorem stavebníka a zástupcem objednatele pro věci technické ve stavebním deníku jako „neodkladné“) a které nezakládají požadavek zhotovitele na prodloužení termínu zhotovení díla uvedeném v čl. 3 odst. 3.3. této smlouvy. Tyto Vícepráce může zhotovitel provádět ihned po jejich odsouhlasení dozorem projektanta, technickým dozorem stavebníka a zástupcem objednatele pro věci technické (formou zápisu do stavebního deníku). Smluvní strany se zavazují, že následně sjednají rozšíření předmětu díla o vícepráce označené jako neodkladné v písemném dodatku k této smlouvě.

2.7. Objednatel je oprávněn omezit rozsah díla v souladu s platnou právní úpravou a zhotovitel je povinen toto omezení akceptovat. V případě změn díla, v důsledku kterých nebudou určité práce, dodávky nebo služby provedeny (tzv. Méněpráce), bude cena neprovedených prací, dodávek či služeb odečtena z celkové ceny za dílo ve výši stanovené podle jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Práce, dodávky nebo služby, které nebudou provedeny, budou rovněž odsouhlaseny formou dodatku ke smlouvě o dílo.

2.8. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel provede kontrolu souladu výkresové a textové části projektové dokumentace se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a upozorní na případné rozdíly před zajištěním materiálů a dodávek potřebných pro provedení díla. Pokud toto neučiní, nepotřebný materiál a nepotřebné dodávky uhradí zhotovitel na svůj náklad.

2.9. Zhotovitel provede dílo svým jménem a na svou odpovědnost. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám. Ustanovení § 2630 odst. 1 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

2.10. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, jež je předmětem této smlouvy, sám nebo jiným poddodavatelem nesplňujícím příslušnou kvalifikaci. V případě, že zhotovitel hodlá změnit osobu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen si před uzavřením smlouvy s novým poddodavatelem vyžádat souhlas objednatele. Nový poddodavatel musí před uzavřením smlouvy se zhotovitelem prokázat svoji kvalifikaci alespoň v rozsahu, jakým prokazoval kvalifikaci původní poddodavatel. Nedodržení výše uvedeného postupu pro změnu poddodavatele bude považováno za hrubé porušení smlouvy.

2.11. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijaté Cenové nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.

2.12. Zhotovitel bude provádět dílo dle schváleného Časového plánu (harmonogramu prací). **Zhotovitel předloží harmonogram prací objednateli nejpozději do 10 dnů po předání**

staveniště. Harmonogram bude respektovat provoz uživatele objektu, bude zpracován v souladu s jeho požadavky a bude jeho zástupcem odsouhlasen. Harmonogram bude zpracován s podrobností minimálně dle jednotlivých dílů soupisů prací a v týdenním časovém plánu. Do časového plánu bude zahrnuto omezení a plánované plnění, v souladu s podmínkami uvedenými v článku 3.

Článek 3 – Místo a termín plnění, staveniště

3.1. Místo plnění: **Střední škola stavební Třebíč, Kubišova 1214/9, 674 01 Třebíč**

3.2. Zahájení stavby se předpokládá: **březen 2025**

3.3. Dokončení předmětu díla se stanovuje nejpozději do **9 měsíců ode dne předání staveniště.**

Práce budou prováděny za provozu uživatele.
Hlučné práce nebudou prováděny ve zkouškovém období.

3.4. Výše uvedené časové období zahrnuje technologické a uvažované sezónní přestávky.

3.5. Termíny pro zahájení a dokončení prací mohou být prodlouženy, jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem.

3.6. Staveniště (práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z předání a převzetí staveniště a z provozu staveniště po dobu výstavby):

- objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 10 dnů po nabytí účinnosti této smlouvy, pokud se strany nedohodnou jinak. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo, avšak s ohledem na provoz uživatele. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedoucí k předání staveniště,
- o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný záznam do stavebního deníku vedeného dle platných právních předpisů, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu ve stavebním deníku,
- provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, náklady na spotřebované energie, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla a jsou obsaženy v cenách prací a dodávek, pakliže nejsou uvedeny samostatně,
- zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy,
- zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob,
- zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací a ploch, ke kterým došlo provozem zhotovitele nebo jeho poddodavatele,
- zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště nebo byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy,
- zhotovitel bude přemísťovat veškerý materiál pro stavbu a veškeré druhy odpadů ručně nebo za použití drobné stavební techniky (například stavební výtah),

- pokud bude zhotovitel transportovat stavební hmoty a materiál potřebný k realizaci díla vnitřkem budovy, bude tak činit výhradně mimo dobu výuky a po každém takovémto transportu zajistí tentýž den úklid všech dotčených ploch mokrou cestou,
- konstrukce, které budou zachovány, zhotovitel zajistí dostatečně proti poškození a v součinnosti s technickým dozorem stavebníka provede zhotovitel pasport (fotodokumentací, videozáznamem) stávajících konstrukcí, tak aby byl zachycen stávající stav konstrukcí, které zůstanou rekonstrukcí nedotčené. Případné zjištěné poškození těchto konstrukcí bude odstraněno na náklady zhotovitele, pokud zhotovitel neprokáže provedeným pasportem, že se jedná o poškození před zahájením stavebních prací.
- zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy,
- zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak,
- nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel do 30 dnů od obdržení vyúčtování těchto prací,
- zvýšené náklady na provádění všech prací, vyplývající z omezení dané provozem uživatele při provádění stavby a provozu staveniště, zahrnul zhotovitel do položek ostatních nákladů, do položek přesunu hmot a do cen veškerých dodávek a služeb,
- jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatel,em,
- zhotovitel je povinen na své náklady zajistit podružné měření spotřebované elektrické energie a vody
- zhotovitel je povinen zajistit na své náklady na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště a to v rozsahu a způsobem stanoveným v projektové dokumentaci, příslušnými předpisy a vydanými nařízeními uživatele, které se k plnění díla vztahují
- před zahájením jednotlivých prací na své náklady provede zhotovitel vymezení nebezpečného prostoru, tak aby nedošlo k ohrožení bezpečnosti žáků a pracovníků školy,
- při provádění prашných prací provede zhotovitel na své náklady opatření, která budou šíření prachu objektem minimalizovat a pokud dojde k šíření prachu do objektu je zhotovitel povinen na své náklady toto znečištění odstranit nejpozději následující den, provedením úklidu mokrou cestou
- zvýšené náklady na provádění prací a organizaci pracovní doby zhotovitele, vyplývající ze všech uvedených omezení a pro provádění prací a provozu staveniště zahrnul zhotovitel do cen veškerých dodávek a služeb a to i případné omezení z důvodu provozu uživatele. **Zhotovitel je povinen akceptovat případné požadavky uživatele z hlediska provozu.**

Článek 4 – Cena za dílo

4.1. Cena za provedení díla uvedená v této smlouvě je cena nejvýše přípustná s možností změny pouze v případech stanovených v této smlouvě a jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby a výkony, potřebné pro provedení předmětu smlouvy. Tato cena vyplývá z nabídky dodavatele vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné k provedení díla. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu neúměrného zvýšení nákladů plnění dle § 1765 občanského zákoníku.

Jednotkové ceny uvedené v oceněném soupisu prací jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena díla celkem bez DPH činí: 22 665 504,93 Kč

DPH 21 %: 4 759 756,04 Kč

Cena díla celkem s DPH činí: 27 425 260,97 Kč

slovy: dvacet sedm milionů čtyři sta dvacet pět tisíc dvě stě šedesát korun českých devadesát sedm haléřů

4.3. Smluvní strany se dohodly, že sjednaná cena může být překročena za následujících podmínek:

4.3.1. pokud po podpisu smlouvy a před uplynutím Lhůty pro dokončení předmětu plnění dojde ke změně daňových předpisů ve vztahu k přenosu daňové povinnosti;

4.3.2. pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytne potřeba Dodatečných stavebních prací (Víceprací), které nebyly v době sjednání smlouvy zahrnuty v původním závazku dle této smlouvy a splňují podmínky dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

4.4. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

4.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možné překročení sjednané ceny z důvodu vzniku Víceprací, je zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.

4.4.2. Změna sjednané ceny je možná pouze písemným dodatkem k této smlouvě, a to jen na základě objednatelem odsouhlaseného Změnového listu.

4.4.3. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Pokud Vícepráce v Položkových rozpočtech obsaženy nebudou, pak bude jejich cena stanovena podle cenové soustavy použité pro příslušný soupis prací, definované pro to období, ve kterém byly Vícepráce zjištěny, nebo maximálně do výše cen v místě a čase obvyklých, pokud nebudou Vícepráce v cenové soustavě uvedeny. Způsob a forma zpracování podkladů pro sjednání změny ceny budou obdobné jako v případě zpracování nabídky na původní závazek.

Článek 5 – Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. Provedené práce budou fakturovány za každý uplynulý kalendářní měsíc v členění dle požadavků objednatele; vždy mj. sloupec čerpání od počátku, čerpání za období, čerpání zbývá a čerpání celkem, a to s uvedením množství a ceny. Faktura bude vystavena do 15 dnů od posledního dne účtovaného měsíce. Výše fakturované částky bude odpovídat skutečně provedeným, objednatelem objednaným pracím v daném kalendářním měsíci, které budou odsouhlaseny zástupcem objednatele pro věci technické a technických dozorem

stavebníka na zjišťovacím protokolu – soupisu skutečně provedených prací, který vystaví zhotovitel a předá objednateli v tištěné i elektronické podobě. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu vrátit k přepracování.

5.3. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran.

5.4. Provedené práce bude objednatel průběžně hradit do úhrnné výše 95 % celkové ceny díla. Zbývajících 5 % celkové ceny díla bude vyplaceno:

5.4.1. do 15 dnů po podpisu protokolu o převzetí díla bez vad, nebo

5.4.2. do 15 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední vady zjištěné v průběhu převzetí díla.

5.4.3. Smluvní strany se mohou dohodnout, že zbývajících 5 % celkové ceny díla dle předchozího odstavce této smlouvy bude nahrazeno bankovní zárukou ve výši odpovídající minimálně této částce.

5.5. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich doručení objednateli, a to pouze těmito způsoby:

prostřednictvím veřejné datové sítě do datové schránky či na elektronickou adresu: faktury@kr-vysocina.cz, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatele.

Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH a obsahovat název akce „**SŠ stavební Třebíč – Rekonstrukce obálky budovy**“. Zhotovitel rovněž předloží s poslední fakturou soupis dokladů představujících průběh fakturace celého díla dle této smlouvy. Soupis bude obsahovat výčet vystavených faktur s uvedením jejich čísla, data vystavení, ceny bez DPH, údaje o DPH, ceny vč. DPH a rekapitulaci dosud zaplacených vyfakturovaných částek a částky zádržného.

5.6. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona o DPH.

5.7. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

5.8. Smluvní strany se dohodly, že pohledávky (i nesplacené) vyplývající z vyúčtovaných smluvních pokut mohou být vzájemně započteny vůči pohledávkám vyplývajícím z částek vyfakturovaných jako cena za provedené práce, kterou je objednatel povinen uhradit.

Článek 6 – Stavební deník, kontrolní dny

6.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník dle platných právních předpisů.

6.2. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jeho zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

6.3. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 7 pracovních dnů.

6.4. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

6.5. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 2 x měsíčně. Pokud objednatel rozhodne o častějším konání kontrolních dnů, je zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne účastníkům písemně nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud nebude dohodnuto jinak.

6.6. Kontrolních dnů je povinna se zúčastnit **osoba pověřená vedením stavby = stavbyvedoucí**, zástupci objednatele a zhotovitele včetně poddodavatelů a dalších osob, které si vyžádá objednatel. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel.

6.7. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a dozoru projektanta a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. Z kontrolního dne je pořizován zápis o jednání v českém jazyce.

Článek 7 – Předání a převzetí díla

7.1. Převzetí provedeného díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je na svůj náklad povinen zajistit pro účely převzetí a předat objednateli zejména:

- projektovou dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu dle čl. 2 smlouvy,
- veškeré revize bez závad, atesty, doklady, protokoly o měření, protokoly o zkouškách a případná měření požadovaná dotčenými orgány,
- návody k obsluze v českém jazyce a protokoly o zaučení obsluhy,
- doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, které musí být v souladu s požadavky zadávací dokumentace a případným upřesněním objednatele, dle předchozích ustanovení této smlouvy,
- kompletní stavební deník podle platných právních předpisů,
- předložit doklady prokazující uložení vybouraných hmot a stavební suti v souladu s ustanoveními zákona 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Doklady budou obsahovat mimo jiné informace o množství odpadu, jeho specifikaci a budou označeny názvem tohoto díla.

Dokladová část díla bude předána v digitální podobě ve formátech pdf a dwg a třikrát v grafické (tištěné) podobě.

Bez výše uvedených dokladů, dokumentací, revizí a protokolů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání a převzetí.

7.2. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka.

7.3. Objednatel převezme dílo, bude-li jeho provedení v souladu s touto smlouvou a nebude-li vykazovat žádné vady bránící jeho užívání. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla (stavby) pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla (stavby) funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje.

7.4. Drobnými vadami ve smyslu čl. 7 odst. 7.3. této smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, českými technickými normami (ČSN), technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují k provedenému dílu.

7.5. K předání a převzetí díla jsou oprávněni pracovníci objednatele a zhotovitele pověřeni jednat v technických věcech dle této smlouvy.

7.6. Objednatel bude přejímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění.

7.7. O předání díla sepíší obě smluvní strany v místě předání díla předávací protokol, který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:

- označení smluvních stran,
- prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
- datum zahájení a datum ukončení předávání díla,
- datum podpisu předávacího protokolu,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu objednatele,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu zhotovitele,
- podpis stavbyvedoucího zhotovitele.

7.8. Dnem podpisu přijímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k dílu a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na provedeném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k provedení díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám. Zhotovitel je povinen účastnit se kolaudačního řízení. V případě zjištění kolaudačních vad dotčenými orgány státní správy je zhotovitel tyto vady odstranit na svůj náklad v termínu stanoveném stavebním úřadem.

7.9. Při aktualizaci základní prostorové situace (dále jen „ZPS“) zhotovitel:

- Předá zaměření skutečného provedení stavby ověřené autorizovaným zeměměřičským inženýrem (AZI). Součástí zaměření skutečného provedení stavby bude:
 - výkres ve formátech DGN a PDF
 - technická zpráva ve formátu DOCX
 - seznam souřadnic ve formátu TXT
 - tabulka s výměrami nově vzniklých zpevněných ploch členěná dle druhu a materiálu
- Prostřednictvím AZI (typ oprávnění C – dle § 16f, odst. 1 zákona 200/1994 Sb., o zeměměřictví) provede posouzení změn v základní prostorové situaci (ZPS) vedené v Digitální technické mapě Kraje Vysočina (DTM KV). Za změnu je považováno též doplnění objektů v DTM KV. V případě, že se změnila situace oproti ZPS vedené v DTM KV, AZI vyhotoví a předá podklad pro aktualizaci DTM (geodetickou aktualizací dokumentaci, tzv. GAD).

Geodetická aktualizací dokumentace (GAD):

- bude předána ve verzi výměnného formátu aktuálně nasazené na Informačním systému Digitální mapy veřejné správy (IS DMVS) / Informačním systému Digitální technické mapy kraje (IS DTM),
- bude zpracována v souladu s § 5, dle obsahu přílohy č. 3 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v platném znění,
- bude obsahovat části dle přílohy č. 4 vyhlášky DTM,
- se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy formou tzv. změnových vět.

Předáním podkladu pro aktualizaci DTM se rozumí vložení GAD do Portálu DMVS a předání protokolu o způsobilosti podkladu k zpracování objednateli.

Při aktualizaci dopravní a technické infrastruktury (DTI) ve vlastnictví kraje zhotovitel:

- Předá samostatný změnové dokumentace s vymezením odvozených prvků dopravní infrastruktury (obvod a osa komunikace, silniční uzly, ochranné pásmo, příp. obvod mostu). Soubor bude zpracován dle obsahu přílohy č. 1 vyhlášky DTM ve verzi výměnného formátu aktuálně nasazené na IS DMVS/IS DTM. Změnová dokumentace bude zpracována nad daty z primární databáze, která si zhotovitel sám převezme pouze prostřednictvím výdejního modulu krajské DTM na <https://vys.krajdtm.cz>. V předávaných datech bude vyplněno evidenční číslo objektu, sdělené pro tyto účely na vyžádání objednatelem.
- Předá samostatné soubory změnové dokumentace se zpracovanými prvky technické infrastruktury. Soubory budou členěny jednotlivě dle příslušných skupin prvků dle přílohy č. 1 vyhlášky DTM (rDTI v portálu IS DMVS), a to v členění dle dotčených subjektů (SUBJ). Soubor bude zpracován dle obsahu přílohy č. 1 vyhlášky DTM ve verzi výměnného formátu aktuálně nasazené na IS DMVS/IS DTM. Změnová dokumentace bude zpracována nad daty z primární databáze, která si zhotovitel sám převezme pouze prostřednictvím výdejního modulu krajské DTM na <https://vys.krajdtm.cz>. V předávaných datech bude vyplněno evidenční číslo objektu, sdělené pro tyto účely na vyžádání objednatelem.

Článek 8 – Ostatní podmínky smlouvy

8.1. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu přechází ze zhotovitele na objednatele postupným prováděním prací.

8.2. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla zhotovitel.

8.3. Zhotovitel byl seznámen s nutností zachovat během provádění díla chod a provoz objektu a tomuto se zavazuje přizpůsobit provádění díla. Objednatel, případně zástupce objednatele pro věci technické, je oprávněn v zájmu optimalizace provádění díla nařídit zhotoviteli zápisem do stavebního deníku, aby dílo, resp. jeho určené části prováděl ve stanovených termínech, a to zejména s ohledem na provoz objektu. Zhotovitel je povinen takovéto nařízení akceptovat a dílo takto provádět.

8.4. Výkon technického dozoru stavebníka bude vykonávat osoba určená objednatelem při předání staveniště a dále zástupce objednatele pro věci technické. Technický dozor stavebníka je oprávněn zejména k těmto úkonům:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se s projektovou dokumentací, smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy upozorňovat zápisem na zjištěné vady a nedostatky,
- dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele pro věci technické není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život, nebo hrozí-li jiné vážné škody,
- kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech k odstranění zjištěných vad.

8.5. Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce dozoru projektanta a koordinátora BOZP prostřednictvím osob, které budou určeny při předání staveniště.

8.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí technický dozor stavebníka a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad a nedostatků. Výkon tohoto dozoru nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.

8.7. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z dokladové části projektové dokumentace. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli nebo třetím osobám škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

8.8. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat technický dozor stavebníka a objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně pět pracovních dnů před jejich zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost technického dozoru stavebníka nebo objednatele odkrýt konstrukce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, a to na svůj náklad.

8.9. Pokud se technický dozor stavebníka nebo objednatel přes výzvu zhotovitele ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Způsobí-li tento postup zhotoviteli škodu nebo zpoždění průběhu prací, má nárok na úhradu škod od objednatele a prodloužení smluvního času plnění. Při zjištění vad v části rozkrytého díla, nelze ze strany zhotovitele na tuto úhradu škod uplatnit nárok.

8.10. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit. Povolení k provádění svářečských prací zajistí zhotovitel a rovněž tak písemný doklad o proškolení pracovníků, kteří budou tyto práce vykonávat. Zhotovitel je povinen zajistit a provádět na vlastní náklad dozor staveniště po svářečských pracích podle platných předpisů.

8.11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

8.12. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých zaměstnanců a poddodavatelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a jejich poučení dle příslušných právních předpisů. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů.

8.13. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP vykonávajícímu činnost 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 (o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů. V případě, že zhotovitel bude zajišťovat realizaci díla prostřednictvím poddodavatelů, je povinen zavázat své poddodavatele k poskytnutí součinnosti ve stejném rozsahu.

8.14. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě a krádeži.

8.15. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanoveném termínu neodstraní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

8.16. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, u materiálů a výrobků připravených pro provádění díla, a to ještě před jeho zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě písemné výzvy objednatele. Dále je zhotovitel povinen v dohodnutém termínu předložit na výzvu objednatele dodací listy k výrobkům a materiálům použitých pro provádění díla.

8.17. Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

8.18. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezavazuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

8.19. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, a prostřednictvím níž prokazoval kvalifikaci – viz článek 1. smlouvy (osoba pověřená vedením stavby).

8.20. Zástupci pro věci technické nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruka za jakost

9.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastností dohodnuté v této smlouvě a vlastností stanovené

právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

9.2. Záruční doba je pro celé dílo sjednána v délce 60 měsíců. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

9.3. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po nabytí právní moci rozhodnutí stavebního úřadu o předčasném užívání v případě převzetí části díla do předčasného užívání nebo dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítne dílo převzít. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá. Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatelem zhotovitelem opravovány, neběží záruční doba. Záruční doba v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

9.4. Zhotovitel plně nese záruky za zásahy do stávajících konstrukcí s platnou záruční dobou.

9.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do dvou pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit termín nástupu k odstranění vady a lhůtu, ve které bude vada odstraněna, a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na objednatelem reklamované vady nejpozději do pěti kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace. O tomto nástupu provede zhotovitel záznam, který bude potvrzen osobami zastupujícími smluvní strany ve věcech technických. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti, nese zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace objednatelem, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30 dnů od doručení vyúčtování.

9.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady a vrátit zhotoviteli s tímto související uhrazené smluvní pokuty.

9.7. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou podstatně sníží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně, nejpozději do 48 hodin od uplatnění. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.

9.8. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady v dohodnutých lhůtách.

9.9. O odstranění reklamované vady bude vyhotoven protokol, který bude obsahovat termín nástupu, popis vady a termín předání a převzetí vady. Protokol jsou oprávněni podepsat osoby zastupující smluvní strany ve věcech technických. Osoba odpovědná za záruční práce ze strany zhotovitele je zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech smluvních.

9.10. Veškeré škody způsobené vadou dokončeného předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel objednateli do deseti pracovních dnů od doručení vyúčtování. Smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk.

Článek 10 – Pojištění zhotovitele

10.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši pojistného plnění minimálně 10 mil. Kč, a to po celou dobu provádění díla.

10.2. Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné.

10.3. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli na jeho písemné či ústní vyžádání před podpisem smlouvy nebo kdykoliv v průběhu realizace díla.

10.4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli zhotovitel.

10.5. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

10.6. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

Článek 11 – Smluvní pokuty, úrok z prodlení

11.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

11.1.1 Při prodlení s dokončením díla jako celku zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den prodlení.

V případě, že budou stanoveny v článku 3 této smlouvy dílčí termíny dokončení předmětu díla, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den prodlení.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.

11.1.3. Při porušení povinností dle 1. věty, čl. 2 odst. 2.10. této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.

11.1.4. Za prodlení s odstraněním případných vad, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu.

11.1.5. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad v termínu uvedeném v čl. 9 odst. 9.5. této smlouvy, tj. do 14 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den zpoždění s nástupem. V případě, že nenastoupí k odstranění vady, která ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie),

tj. do 48 hodin od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den zpoždění s nástupem.

11.1.6. Při prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad ve stanovených termínech je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý den prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou takovou vadu a za každý i započatý den prodlení.

11.1.7. V případě nepředložení harmonogramu prací v termínu dle čl. 2 odst. 2.12. této smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den prodlení.

11.1.8. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,15 % z dlužné částky za každý den prodlení. Na částku zádržného se ujednání o prodlení a úroku z prodlení nevztahuje.

11.2. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat pokutu vždy po 30 dnech prodlení. Bude-li prodlení trvat kratší dobu, bude sankce účtována podle skutečné délky prodlení. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů od doručení faktury objednatele zhotoviteli. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká příslušný nárok objednatele na splnění povinností smluvní pokutou zajištěné. Smluvní pokuty se nezapočítávají na nárok na náhradu školy.

Článek 12 – Odstoupení od smlouvy

12.1. Smluvní strany se dohodly, že mimo důvodů stanovených právními předpisy, lze od této smlouvy odstoupit při vzniku těchto skutečností:

12.1.1. prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů, nejedná-li se o pozastávku z oprávněného důvodu,

12.1.2. nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě,

12.1.3. pokud zhotovitel nezahájí práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě,

12.1.4. pokud zhotovitel ani v dodatečně stanovené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na to objednatelem upozorněn,

12.1.5. opakovaným zaviněným nedodržením harmonogramu prací ze strany zhotovitele (min. 2x prodlení delší jak 3 kalendářní týdny),

12.1.6. prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů,

12.1.7. nedodržení postupu zhotovitele při změně poddodavatele nebo neprovádění části prací, které měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky dle čl. 2 odst. 2.10. této smlouvy,

12.1.8. ocitne-li se zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku,

12.1.9. nezajištění odborného vedení provádění díla dle čl. 8. odst. 8. 19. této smlouvy.

12.2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, kdy zhotovitel nesplní povinnosti uvedené v čl. 13 odst. 13.4. a 13.5. této smlouvy.

12.3. Smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy na základě výše uvedených ujednání je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.

12.4. Odstoupí-li od smlouvy některá ze smluvních stran, pak povinnosti obou stran jsou následující:

12.4.1. Smluvní strany vyhotoví ke dni účinnosti odstoupení protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který bude obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran s uvedením finanční hodnoty dosud provedeného díla.

12.4.2. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“.

12.4.3. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak, a vrátí objednateli veškerou poskytnutou dokumentaci, případně další poskytnuté věci, a to nejpozději do 3 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí nedokončeného díla.

12.5. Do doby vyčíslení a vypořádání oprávněných nároků smluvních stran a do doby uzavření dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet zhotoviteli veškeré fakturované a splatné platby. Objednatel není po tuto dobu v prodlení s úhradou takových plateb.

12.6. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty a na náhradu vzniklé škody způsobené odstupující smluvní straně.

Článek 13 – Ostatní ujednání

13.1. Zhotovitel se zavazuje, po předchozí domluvě, umožnit konání exkurze studentům ze škol s obory pojícnými se s předmětem veřejné zakázky, pokud to povaha předmětu veřejné zakázky a příslušné právní předpisy umožňují.

13.2. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů a to vůči osobám, které se na plnění zakázky podílejí, a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.

13.3. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavateli, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení (vyjma případných sjednaných pozastávek) poddodavatelem vystavených a doručených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky.

13.4. Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění této smlouvy nevyužívat v rozsahu vyšším než 10 % ceny poddodavatele, který je:

- a) fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
- c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce.

13.5. Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění této smlouvy nerealizovat ani přímý ani nepřímý nákup či dovoz zboží uvedeného v Nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ve znění poslední novely Nařízením Rady (EU) č. 2022/576.

Článek 14 – Závěrečná ustanovení

14.1. Smlouvu lze změnit jen písemnou formou - dodatkem, který dohodnou obě smluvní strany svými zástupci oprávněnými k zastupování stran.

14.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

14.3. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními občanského zákoníku.

14.4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými osobami smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

14.5. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

14.6. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 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, splní objednatel.

14.7. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, a to s elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu. Po dohodě stran lze smlouvu podepsat i v listinné podobě, v tomto případě bude smlouva sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.

14.8. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smluvní strany prohlašují, že si dokument před jeho podpisem přečetly, porozuměly jeho obsahu a na důkaz shody o celém obsahu této smlouvy připojují své podpisy.

14.9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou Položkové rozpočty (oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb).

14.10. Ve smyslu ustanovení § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, ve znění pozdějších předpisů, rozhodla Rada Kraje Vysočina dne 10. 2. 2025 usnesením č. 0267/05/2025/RK o výběru dodavatele na předmětnou zakázku.

Za zhotovitele

Za objednatele

.....
Petr Lupoměch

.....
Ing. Otto Vopěnka
1. náměstek hejtmána

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **20240611 SŠ stavební Třebíč, oprava fasád**

Zadavatel	Kraj Vysočina Žižkova 1882/57 58601 Jihlava-Jihlava	IČO: 70890749 DIČ: CZ70890749
------------------	---	--

Zhotovitel:	Petr Lupoměch Bohuňov 60 59301 Bystřice nad Pernštejnem	IČO: 45497923 DIČ: CZ5707202006
--------------------	---	--

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			11 620 246,42
PSV			10 400 634,51
MON			13 824,00
Vedlejší náklady			225 000,00
Ostatní náklady			405 800,00
Celkem			22 665 504,93

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	22 665 504,93 CZK
Základní DPH	21 %	4 759 756,04 CZK

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

Cena celkem s DPH	27 425 260,97 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	630 800,00	132 468,00	763 268,00	3
00.101	Soupis vedlejších a ostatních nákladů	0,00	630 800,00	132 468,00	763 268,00	3
	Stavební objekt			0,00		
D.1.1	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHICKÉ ŘEŠENÍ	0,00	19 826 432,67	4 163 550,86	23 989 983,53	87
D.1.1.101	Architektonické a stavebně technické řešení	0,00	19 826 432,67	4 163 550,86	23 989 983,53	87
D.1.4	Technické zařízení budov	0,00	2 208 272,26	463 737,17	2 672 009,43	10
D.1.4.101	Hromosvod	0,00	2 208 272,26	463 737,17	2 672 009,43	10
	Celkem za stavbu	0,00	22 665 504,93	4 759 756,04	27 425 260,97	100

Popis stavby: 20240611 - SŠ stavební Třebíč, oprava fasád

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

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

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

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

Vedlejšími náklady náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

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

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Vždy před zahájením bouracích prací a demontáží budou nejprve v dotčeném prostoru vytyčeny stávající trasy veškerých rozvodů a dále budou zakresleny veškeré navržené trasy přímo na dotčené konstrukce tak, aby byla prokázána jejich bezkolizní realizovatelnost.

Před zahájením bouracích prací zpracuje zhotovitel konkrétní technologický a pracovní postup včetně stanovení způsobů statických zajišťování dotčených konstrukcí.

V průběhu prací je dále nezbytné počítat s možnými dílčími tvarovými případně konstrukčními úpravami navržených řešení, které mohou být vyvolány novými skutečnostmi, které nebylo možné v průběhu projekčních prací z důvodu plného provozu v objektu zjistit odpovídajícími sondami případně tyto předpokládat.

V souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek jsou typy výrobků a materiálů uvedené v projektové dokumentaci pouze zadáním standardu kvality pro daný účel použití. V souladu s tímto zákonem je možné použití i jiných výrobků stejných, nebo lepších vlastností.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 00.101 - Souspis vedlejších a ostatních nákladů

Popis objektu: D.1.1 - ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHICKÉ ŘEŠENÍ

Popis rozpočtu: D.1.1.101 - Architektonické a stavebně technické řešení

Popis objektu: D.1.4 - Technické zařízení budov

Popis rozpočtu: D.1.4.101 - Hromosvod

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			317 288,57	1,4
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			29 740,12	0,1
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			39 749,76	0,2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			41 057,10	0,2
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	HSV			108 518,90	0,5
5	Komunikace	HSV			61 466,07	0,3
58-M	Revize vyhrazených technických zařízení	HSV			21 300,00	0,1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			524 348,15	2,3
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			7 237 411,23	31,9
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			70 099,20	0,3
64	Výplně otvorů	HSV			114 498,00	0,5
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			274 974,18	1,2
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			56 683,96	0,3
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			1 054 215,00	4,7
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			118 908,20	0,5
96	Bourání konstrukcí	HSV			622 765,53	2,7
99	Staveništní přesun hmot	HSV			142 614,85	0,6
711	Izolace proti vodě	PSV			188 035,41	0,8
712	Povlakové krytiny	PSV			2 442 971,65	10,8

713	Izolace tepelné	PSV			1 891 516,94	8,3
7412	Ostatní	PSV			26 740,96	0,1
7433	Hromosvod a uzemnění	PSV			2 051 712,40	9,1
762	Konstrukce tesařské	PSV			109 795,80	0,5
763	Dřevostavby	PSV			20 490,20	0,1
764	Konstrukce klempířské	PSV			1 002 878,16	4,4
767	Konstrukce zámečnické	PSV			63 377,08	0,3
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			1 963 597,75	8,7
770	Otvorové prvky z hliníku	PSV			95 300,00	0,4
782	Konstrukce z přírodního kamene	PSV			5 219,14	0,0
783	Nátěry	PSV			399 549,16	1,8
784	Malby	PSV			139 449,86	0,6
M46	Zemní práce při montážích	MON			13 824,00	0,1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			784 607,60	3,5
VN	Vedlejší náklady	VN			225 000,00	1,0
ON	Ostatní náklady	ON			405 800,00	1,8
Cena celkem					22 665 504,93	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	20240611	SŠ stavební Třebíč, oprava fasád
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00.101	Souspis vedlejších a ostatních nákladů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				225 000,00		
1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby. Před započítím zemních prací musí odpovědný pracovník dodavatele zajistit výškové a polohové vytyčení uložení vedení stávajících podzemních sítí v okruhu stavby u všech dotčených správců případně majitelů těchto sítí. O druhu sítí, jejich uložení a vyskytujících se ochranných pásmech (viz zák. č. 222/1994 Sb.) musí být pracovníci, kteří budou zemní práce provádět, informováni. Práce v ochranných pásmech elektrických, plynových a jiných nebezpečných vedení se smí provádět jen tehdy, jsou-li dodržena opatření zabráňující nebezpečnému přiblížení pracovníků nebo strojů k těmto vedením. Tato opatření musí být projednána s jejich provozovatelem, který potvrdí jejich rozsah a úplnost. Zpravidla se jedná o obnažení těchto vedení ručním způsobem pomocí vhodného nářadí a za dozoru. Detekce podzemních vedení v celém rozsahu předpokládané realizace zemních prací, ke zjištění případných neidentifikovaných podzemních sítí a rozvodů, tedy i v těch místech, kde nejsou dle projektu zakresleny žádné podzemní sítě a vedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 24/ I
2	005121011R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803 Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmutí omítky, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby. Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště. Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru. Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie do 5 kV od připojení na hlavní přívod na staveništi včetně rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Zřízení základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje (mimo jeřábové dráhy) Zřízení přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie.	Soubor	1,00000	180 000,00	180 000,00		RTS 24/ I
3	005121021R	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803 Opotřebení nebo pronájem skladovacích kontejnerů. Opotřebení a údržba nebo pronájem sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Opotřebení nebo pronájem dočasného oplocení staveniště. Opotřebení nebo pronájem kanceláří stavby a technického dozoru. Spotřeba vody a elektrické energie pro potřebu sociálních zařízení a kanceláří stavby. Pronájem, opotřebení a spotřeba pohonných hmot náhradního zdroje elektrické energie. Úklid v prostorách sociálního zařízení a kanceláří stavby.	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 24/ I
4	005121031R	Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803 Odvoz kontejnerů pro skladování a uvedení zpevněných ploch pro skladování do původního stavu. Uvedení zpevněných ploch pro objekty sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby do původního stavu. Případné ohumsování. Odvoz mobilních buněk sociálního zařízení, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých. Odvoz dočasného oplocení staveniště. Odvoz mobilních kanceláří stavby a technického dozoru, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých. Zrušení vnitrostaveništního rozvodu energie včetně rozvaděčů a osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Odstranění základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje. Zrušení přípojky elektrické energie a vody.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 24/ I
Díl: ON		Ostatní náklady				405 800,00		
5	004111020R	Vypracování projektové dokumentace Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele, např. dílenská projektová dokumentace. Návrh konkrétních technologických postupů veškerých bouracích a demontážních prací. KZS ETICS: Kontrolní a zkušební plán v souladu s ČSN 73 29 01 – Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů, který zpracuje dodavatel stavby ve spolupráci s výrobcem ETICS. Minimální požadavky na Kontrolní a zkušební plán provádění ETICS jsou popsány v technické zprávě. konkrétní technologické postupy veškerých bouracích a demontážních prací budou navrženy zhotovitelem dodavatelskou dokumentací, která bude odsouhlasena zadavatelem. Při demontáži tepelné izolace střešního pláště budou jednotlivé bloky popisovány a zakresleny do kladečského plánu, pro jejich případné zpětné užití (bude určeno na základě technického stavu izolace). V rámci dodavatelské dokumentace musí být navržen způsob kotvení povlakové krytiny dle výtažných zkoušek – návrh musí odpovídat požadavkům na zatížení větrem! V rámci dodavatelské dokumentace musí být aktualizován kotevní plán zateplovacích systémů a sanace stávajícího zateplení dle konkrétně dodávaných kotevních prvků a na základě výtažných zkoušek! V rámci dodavatelské dokumentace musí být aktualizován návrh zachytňného systému a způsob jeho kotvení. V rámci dodavatelské výrobní dokumentace bude navržen kompletní kladečský plán prověřované fasády, ve kterém budou řešeny veškeré výrobní detaily a systém hliníkové nosné konstrukce v souladu s montážními předpisy výrobce systému Při demontáži tepelné izolace střešního pláště budou jednotlivé bloky popisovány a zakresleny do kladečského plánu, pro jejich případné zpětné užití (bude určeno na základě technického stavu izolace). Stavební shozy případně staveništní výtahy. Jejich přesný počet a umístění bude stanoven dodavatelskou dokumentací POV.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 24/ I
6	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu. Včetně všech poplatků.	Soubor	1,00000	210 000,00	210 000,00		RTS 24/ I
7	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 24/ I
8	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 24/ I
9	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 24/ I
10	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 24/ I

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	20240611	SŠ stavební Třebíč, oprava fasád
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00.101	Souspis vedlejších a ostatních nákladů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod. Zajištění publicity Kraje Vysočina - informační cedule.						
11	0059001	Odrhové zkoušky k určení přídržnosti podkladu	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
		Před realizací zateplení budou na určených místech provedeny odrhové zkoušky k určení přídržnosti podkladu.						
12	0059002	Sondy v ploše střechy	kus	10,00000	200,00	2 000,00		Vlastní
		S ohledem k neznalosti skutečného provedení a stavu střešní v celém rozsahu střešního pláště doporučuji před odkrytím poškozené hydroizolační folie realizovat na min deseti sondách v ploše střechy a) doplňkové posouzení vlhkostních poměrů ve skladbě střechy b) měření vlhkosti po vrstvách c) zjistit stav homogenosti konstrukcí, stav tepelných izolantů d) zjištění plošné stability střešního pláště Na základě doplňkového průzkumu bude v případě zjištěných nových skutečností aktualizována navržená oprava střešního pláště případně rozhodnuto o využití stávajících tepelných izolantů v opravovaném souvrství.						
13	0059003	Doplňující průzkum ke zjištění stavu a přídržnosti stávajícího zateplovacího systému	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
		S ohledem k nepřístupnosti většiny ploch obnovovaných fasád, bude po celoplošném postavení lešení realizován doplňující průzkum ke zjištění stavu a přídržnosti stávajícího zateplovacího systému – doplňující průzkumem v rozsahu podle ČSN 73 2901 a ČSN 73 2902. Na základě tohoto průzkumu bude v případě zjištěných nových skutečností aktualizována navržená technologie opravy zateplovacího systému.						
14	0059004	Ověření podkladu pomocí tahových zkoušek	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
		Unosnost podkladu pro kotvení záchytného systému musí být ověřena pomocí tahových zkoušek.						
15	0059005	Statický posudek technického stavu zakrytých konstrukcí ocelového schodiště	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní
		S ohledem k nepřístupnosti nosných ocelových konstrukcí požárního schodiště pod terénem, bude v rámci jeho opravy (po odkopání terénu na horní úroveň základového pasu) proveden statický posudek technického stavu zakrytých konstrukcí. Na základě tohoto průzkumu bude v případě zjištěných nepředvídatelných skutečností aktualizována navržená technologie opravy povrchových úprav.						
16	0059006	Ostraha objektu po dobu výstavby, popř. zabezpečení objektu proti vloupání	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
		Objekt nesmí po dobu výstavby zůstat bez zajištění důkladné ostrahy. Popřípadě zajištění budovy OSB deskami a zabezpečení otvorů proti vloupání (dodávka, montáž a demontáž vč. likvidace).						
17	0059007	Zajištění statika na stavbě	Soubory	3,00000	7 500,00	22 500,00		Vlastní
		V případě stavů stavby nebo jeho částí, které bude autorizovaný pracovník dodavatele případně pracovník s odbornou kvalifikací považovat ze statického hlediska za nebezpečné je nutné bezprodleně přizvat projektanta, který rozhodne o případném rozsahu a způsobu sanace.						
18	0059009	Zakrývání podlah 5.NP vč. odstranění	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
19	0059010	Kompletace dokladů ke kolaudaci	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
		Tato položka je na zajištění stanovisek a vyjádření ke kolaudaci.						
20	R007	Zajištění staveništní buňky pro umožnění výkonu činnosti TDI, AD, SU	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
21	R009	Vytvoření PENB, dle skutečného stavu ke kolaudaci	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
		(PENB) Průkaz energetické náročnosti budovy						
22	ZTS000018	Revize a předání do užívání záchytný a zádržný systém proti pádu z výšky a do hloubky	Soubor	1,00000	3 800,00	3 800,00		Vlastní
23	ZTS000083	Tahové zkoušky záchytný a zádržný systém proti pádu z výšky a do hloubky	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Celkem						630 800,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240611	SŠ stavební Třebíč, oprava fasád
O:	D.1.1	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHICKÉ ŘEŠENÍ
R:	D.1.1.101	Architektonické a stavebně technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				317 288,57		
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek D.1.1.b.01 půdorys 1.np : Přeložení okapového chodníčku z betonové dlažby (výměna v rozsahu 25%) : 151,1*1,0*0,9 kolem ocelových sloupů venkovního schodiště obnažit ocelovou konstrukci až k základové patce : 1,5*0,5*2	m3	137,49000	1 420,00	195 235,80	800-1	RTS 24/ I
2	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 15,71000	m3	15,71000	1 000,00	15 710,00	800-1	RTS 24/ I
3	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 15,71000	m3	15,71000	330,00	5 184,30	800-1	RTS 24/ I
4	162201210R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 15,71000	m3	15,71000	292,00	4 587,32	800-1	RTS 24/ I
5	167101201R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4 D.1.1.b.01 půdorys 1.np : Nový podklad pod dlažbu okap.chodníku a u ocel. schodiště : 78,55*0,2	m3	15,71000	957,00	15 034,47	800-1	RTS 24/ I
6	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuťněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 137,49000 Nový podklad pod dlažbu okap.chodníku a u ocel. schodiště : -78,55*0,2	m3	121,78000	636,00	77 452,08	800-1	RTS 24/ I
7	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Cena dle Pískovny Černovice. www.piskovna-cernovice.cz Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 15,71000	m3	15,71000	260,00	4 084,60	800-1	RTS 24/ I
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				29 740,12		
8	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 Deponovat pro zpětné užití (75%) D.1.1.b.01 půdorys 1.np : Přeložení okapového chodníčku z betonové dlažby (výměna v rozsahu 25%) : 151,1*0,5 D.1.1.b.05 půdorys sířechy : Demontovat beton dlažbu 500/500/50mm : 2+2+2+2 Revizní chodníček : 25+24	m2	132,55000	130,00	17 231,50	822-1	RTS 24/ I
9	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 D.1.1.b.01 půdorys 1.np : kolem ocelových sloupů venkovního schodiště : 1,5*2 před stupem demontovat stávající dlažbu v rozsahu výkopu pro uložení zemnicí pásky : 11,8	m2	14,80000	71,30	1 055,24	822-1	RTS 24/ I
10	113204111R00	Výtrhání obrub záhonových s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek D.1.1.b.01 půdorys 1.np : Přeložení okapového chodníčku z betonové dlažby (výměna v rozsahu 25%) : 0,5+1,5+4+12,6+20+25+19,4+14+3,9+43,2+7	m	151,10000	75,80	11 453,38	822-1	RTS 24/ I
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				39 749,76		
11	181300010RAE	Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 a osetí travou při tloušťce 150 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 15 000 m vč. urovnání ornice, naložení na skládku, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávky travního semene. Včetně přesunu hmot. Úprava povrchů dotčených opravou : 100 Elektro : 92	m2	192,00000	207,03	39 749,76	AP-HSV	RTS 24/ I
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				41 057,10		
12	311271177RT5	Zdivo nosné z tvárcí porobetonových hladkých tloušťky 300 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,14 \text{ MPa}$, součinitel prostupu tepla $U=0,452 \text{ W/m}^2\text{K}$ D.1.1.b.02 půdorys 2.np : 0,5*2,1*3 D.1.1.b.03 půdorys 3.np a 4.np : 0,5*2,1*5*2 D.1.1.b.04 půdorys 5.np : 0,5*2,1*5	m2	18,90000	1 675,00	31 657,50	801-1	RTS 24/ I
13	342668111R00	Těsnění styku příčky se stávající stěnou PU pěnou D.1.1.b.02 půdorys 2.np : 0,5*3 D.1.1.b.03 půdorys 3.np a 4.np : 0,5*5*2 D.1.1.b.04 půdorys 5.np : 0,5*5	m	9,00000	133,00	1 197,00	801-4	RTS 24/ I
14	342948112R00	Kotvení příček ke konstrukci přistělenými kotvami Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu.	m	75,60000	108,50	8 202,60	801-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240611	SŠ stavební Třebíč, oprava fasád
O:	D.1.1	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHICKÉ ŘEŠENÍ
R:	D.1.1.101	Architektonické a stavebně technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu. Nové vyzdívký jsou navrženy ze zdiva Ytong Silka tl.250mm. Vyzdívký budou předežděny před stávající železobetonové sloupky nosného systému budovy, k nimž budou kotveny systémovými nerezovými příponkami v každé druhé ložné spáře. D.1.1.b.02 půdorys 2.np : 2,1*2*3 D.1.1.b.03 půdorys 3.np a 4.np : 2,1*2*5*2 D.1.1.b.04 půdorys 5.np : 2,1*2*5			12,60000 42,00000 21,00000			
Díl: 5		Komunikace				61 466,07		
15	564762111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 200 mm kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěr), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním D.1.1.b.01 půdorys 1.np : před stupem demontovat stávající dlažbu v rozsahu výkopu pro uložení zemnicí pásy : 11,8	m2	11,80000	195,00	2 301,00	822-1	RTS 24/ I
16	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. D.1.1.b.01 půdorys 1.np : kolem ocelových sloupů venkovního schodiště : 1,5*2 před stupem demontovat stávající dlažbu v rozsahu výkopu pro uložení zemnicí pásy : 11,8	m2	14,80000	285,00	4 218,00	822-1	RTS 24/ I
17	596811111R00	Kladení dlažby do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm 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 D.1.1.b.01 půdorys 1.np : Přeložení okapového chodníčku z betonové dlažby (výměna v rozsahu 25%) : 151,1*0,5	m2	75,55000	460,00	34 753,00	822-1	RTS 24/ I
18	639571120R00	Podklad pod okapových chodník ze štěrku tl. 200 mm bez obrubníku D.1.1.b.01 půdorys 1.np : Přeložení okapového chodníčku z betonové dlažby (výměna v rozsahu 25%) : 151,1*0,5 kolem ocelových sloupů venkovního schodiště obnažit ocelovou konstrukci až k základové patce : 1,5*2	m2	78,55000	175,00	13 746,25	801-1	RTS 24/ I
19	592453331R	Dlažba betonová typ: dvouvrstvý, s fazetou; tl = 50,00 mm; dl = 500,0 mm; š = 500,0 mm; povrch: impregnace, hladký; zátěž: pochodzí D.1.1.b.01 půdorys 1.np : Přeložení okapového chodníčku z betonové dlažby (výměna v rozsahu 25%) : 151,1*0,5*0,25 Koeficient : 0,01	m2	19,07638	338,00	6 447,82	SPCM	RTS 24/ I
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				524 348,15		
		S ohledem k rozsahu navržených stavebních prací a jejich možného dopadu na interiér budovy, se předpokládá oprava omítkových vrstev stropu posledního podlaží. Omítky budou po dokončení prací na opravě střešního pláště vyspraveny (případně praskliny budou proškrabnuty a vyplněny) následně bude plocha stropu celoplošně přetazena aktivním štukem a opatřena finální výmalbou.						
20	601011141RU3	Štuk na stropěch, , výpenný, tloušťka vrstvy 4 mm, 2x nanášený Včetně pomocného lešení. D.1.1.b.04 půdorys 5.np : plocha budovy : 67,92*19,2 poměr zdiva 10% : -1304,064*0,1	m2	1 173,65760	395,00	463 594,75	801-1	RTS 24/ I
21	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí, D.1.1.b.02 půdorys 2.np : 3*2,1*2*3 D.1.1.b.03 půdorys 3.np a 4.np : 3*2,1*2*5*2 D.1.1.b.04 půdorys 5.np : 3*2,1*2*5	m2	226,80000	45,00	10 206,00	801-1	RTS 24/ I
22	610991004R00	Začišťovací okenní lišta pro omítku tl. 15 mm nalepení a odřiznutí po dokončení omítek D.1.1.b.02 půdorys 2.np : 2,1*2*3 D.1.1.b.03 půdorys 3.np a 4.np : 2,1*2*5*2 D.1.1.b.04 půdorys 5.np : 2,1*2*5	m	75,60000	95,00	7 182,00	801-1	RTS 24/ I
23	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi D.1.1.b.02 půdorys 2.np : 2,1*2*3 D.1.1.b.03 půdorys 3.np a 4.np : 2,1*2*5*2 D.1.1.b.04 půdorys 5.np : 2,1*2*5	m	75,60000	128,00	9 676,80	801-4	RTS 24/ I
24	612425931RT2	Omítky 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, D.1.1.b.02 půdorys 2.np : 2,1*0,25*2*3 D.1.1.b.03 půdorys 3.np a 4.np : 2,1*0,25*2*5*2 D.1.1.b.04 půdorys 5.np : 2,1*0,25*2*5	m2	18,90000	540,50	10 215,45	801-4	RTS 24/ I
25	61-1001	Oprava prasklin omítek stropů, proškrabnutí a vyplnění Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 1173,65760	m2	1 173,65760	20,00	23 473,15		Vlastní
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				7 237 411,23		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240611	SŠ stavební Třebíč, oprava fasád
O:	D.1.1	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHICKÉ ŘEŠENÍ
R:	D.1.1.101	Architektonické a stavebně technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Povrchové úpravy a sanace ETICS budou prováděny v souladu s technologickým předpisem dodavatele systému při použití veškerých konstrukčních prvků (soklové, základací lišty, přípojovací 3D profily, okapní profily, dilatační profily apod) dle Kontrolního a zkušebního plánu v souladu s ČSN 73 29 01 – Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů, který zpracuje dodavatel stavby ve spolupráci s výrobcem ETICS. V technické zprávě jsou popsány minimální požadavky na Kontrolní a zkušební plán provádění ETICS a Skladby a komponenty nového systému ETICS – obecné minimální požadavky, které je povinen dodavatel dodržet při realizaci díla.						
26	602015104R00	Omítka stěn z hotových směsí podhoz pod minerální omítky, , tloušťka vrstvy 10 mm,	m2	320,64000	83,00	26 613,12	801-1	RTS 24/ I
		po jednotlivých vrstvách D.1.1.d. Výpis skladeb povrchových úprav : Z0 : Z0 2,83000 Z1 : Z1 1,83000 Z4 : Z4 58,95000 Z5 : Z5 245,58000 Z9 : Z9 11,45000						
27	602015112RT3	Omítka stěn z hotových směsí vrstva jádrová, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 15 mm,	m2	320,64000	369,00	118 316,16	801-1	RTS 24/ I
		po jednotlivých vrstvách Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 320,64000 320,64000						
28	602015185RT7	Omítka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonsilikátová, zatřená, tloušťka vrstvy 2 mm,	m2	258,63000	368,00	95 175,84	801-1	RTS 24/ I
		po jednotlivých vrstvách D.1.1.d. Výpis skladeb povrchových úprav : Z0 : Z0 2,83000 Z2 : Z2 23,97000 Z6 : Z6 3,32000 Z7, Z8 : Z7a8 217,06000 Z9 : Z9 11,45000						
29	602015191R00	Jádrová omítka podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	258,63000	39,98	10 340,03	801-1	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 258,63000 258,63000						
30	620991002R00	Přípojovací í lišty začistiřovací okenní lišta, , pro omítku tl. 9 mm	m	77,40000	54,78	4 239,97	801-1	RTS 24/ I
		nalepení a odříznutí po dokončení omítek D.1.1.d. Výpis skladeb povrchových úprav : Z11 : D.1.1.b.02 půdorys 2.np : 2,15*2*3 12,90000 D.1.1.b.03 půdorys 3.np a 4.np : 2,15*2*5*2 43,00000 D.1.1.b.04 půdorys 5.np : 2,15*2*5 21,50000						
31	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení	m2	1 336,72000	45,00	60 152,40	801-1	RTS 24/ I
		s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin D.1.1.b.08 pohled východní : 138,43*4+4,5*18+13 647,72000 D.1.1.b.09 pohled jižní : 9,4*4 37,60000 D.1.1.b.10 pohled severní : 0 D.1.1.b.11 pohled západní : 21,9*4+89,7*3+38,4+24,4+2,3*16+4,5*13+2,3*8+2,0+2,1*4+3,9*2 551,40000 Ostatní prvky : 100 100,00000						
32	622323041R00	Příprava podkladu penetrace	m2	1 569,15000	45,00	70 611,75	801-1	RTS 24/ I
		D.1.1.d. Výpis skladeb povrchových úprav : Z2 : Z2 23,97000 Z10 : Z10 1 545,18000						
33	622319515R00	Zateplení suterénu extrudovaným polystyrenem, tloušťky 160 mm	m2	146,35000	2 351,00	344 068,85	801-1	RTS 24/ I
		nanesení lepícího tmelu na izolační desky, nalepení desek a zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2). Bez povrchové úpravy desek. D.1.1.d. Výpis skladeb povrchových úprav : Z3 : Z3 87,40000 Z4 : Z4 58,95000						
34	622319132RT5	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, kontaktní nátěr a silikátová omítka, hlazená, zrnitost 2 mm	m2	1 545,18000	2 625,00	4 056 097,50	801-1	RTS 24/ I
		nanesení lepícího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. Max. součinitel tepelné vodivosti izolantu je 0,039 W/m K. Stávající zateplovací systém 2.-5.np bude z důvodu jeho lokálních poruch a nedostatečné tloušťky tepelné izolace (EPS 100mm) v celém rozsahu zesílen certifikovaným systémem systémem therm elastic SAN SAW mineral. Pro lepení dodatečného izolantu bude použito technologie retec 700. Finální povrch bude tvořit chytrá modifikovaná silikátová omítka s fotokatalytickým efektem v bílé barvě. Zesílení stávajícího systému ETICS : D.1.1.d. Výpis skladeb povrchových úprav : Z10 : Z10 1 545,18000						
35	622319837RT3	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 200 mm, kontaktní nátěr a silikonsilikátová omítka se samočisticím efektem, hlazená, zrnitost 2 mm	m2	24,72500	2 289,00	56 595,53	801-1	RTS 24/ I
		nanesení lepícího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. D.1.1.d. Výpis skladeb povrchových úprav : Z11 : D.1.1.b.01 půdorys 1.np : 2,15*0,5*3 3,22500						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240611	SŠ stavební Třebíč, oprava fasád
O:	D.1.1	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHICKÉ ŘEŠENÍ
R:	D.1.1.101	Architektonické a stavebně technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1.b.02 půdorys 2.np : 2,15*0,5*5		5,37500				
		D.1.1.b.03 půdorys 3.np a 4.np : 2,15*0,5*5*2		10,75000				
		D.1.1.b.04 půdorys 5.np : 2,15*0,5*5		5,37500				
36	622319853RT3	Zateplení ostění , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 30 mm, kontaktní nátěr a silikonsilikátová omítka se samočisticím efektem	m2	23,22000	2 050,00	47 601,00	801-1	RTS 24/ I
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtažení 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. D.1.1.d. Výpis skladeb povrchových úprav : Z11 : D.1.1.b.02 půdorys 2.np : 2,15*0,3*2*3 D.1.1.b.03 půdorys 3.np a 4.np : 2,15*0,3*2*5*2 D.1.1.b.04 půdorys 5.np : 2,15*0,3*2*5		3,87000 12,90000 6,45000				
37	622391323R00	Příplatek za zdvojení kontaktního zateplovacího systému, celková tloušťka 200 mm, s dodávkou injektážních kotev pro izolant z polystyrenových desek	m2	1 545,18000	140,00	216 325,20	801-1	RTS 24/ I
		Postup kotvení bude realizován dle veškerých montážních a technologických postupů udávaných výrobcem systému, obecně je systém je popsán v samostatném oddíle projektové dokumentace D.1.1.g Postup kotvení Dual Fix. Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 1545,18000		1 545,18000				
38	622432112R00	Omítky vnější stěn z umělého kamene v přírodní barvě drti dekorativní střednězrně, akrylátové	m2	3,32000	418,49	1 389,39	801-1	RTS 24/ I
		D.1.1.d. Výpis skladeb povrchových úprav : Z6 : Z6		3,32000				
39	622477123RT2	Oprava vnějších hladkých omítek stěn složitost fasády I.-II., množství opravované plochy 21 až 30 %	m2	122,82000	345,00	42 372,90	801-4	RTS 24/ I
		postřik vodou a jednovrstvé doplnění omítky D.1.1.d. Výpis skladeb povrchových úprav : Z2 : Z2 Z3 : Z3 Z9 : Z9		23,97000 87,40000 11,45000				
40	622481211RU1	Výztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu	m2	279,18000	235,00	65 607,30	801-1	RTS 24/ I
		D.1.1.d. Výpis skladeb povrchových úprav : Z2 : Z2 Z6 : Z6 Z7, Z8 : Z7a8 Z11 : D.1.1.b.02 půdorys 2.np : 2,15*0,9*3 D.1.1.b.03 půdorys 3.np a 4.np : 2,15*0,9*5*2 D.1.1.b.04 půdorys 5.np : 2,15*0,9*5		23,97000 3,32000 217,06000 5,80500 19,35000 9,67500				
41	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	2 197,57000	45,00	98 890,65	801-1	RTS 24/ I
		Z0 : Z0 Z1 : Z1 Z2 : Z2 Z3 : Z3 Z4 : Z4 Z5 : Z5 Z6 : Z6 Z7, Z8 : Z7a8 Z9 : Z9 Z10 : Z10		2,83000 1,83000 23,97000 87,40000 58,95000 245,58000 3,32000 217,06000 11,45000 1 545,18000				
42	622904121R00	Očištění fasád ruční čistění ocelovým kartáčem,	m2	462,07000	216,00	99 807,12	801-1	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 334,59000 Z0 : Z0 Z1 : Z1 Z2 : Z2 Z3 : Z3 Z9 : Z9		334,59000 2,83000 1,83000 23,97000 87,40000 11,45000				
43	784011111R00	Ostatní práce oprášení/ometení podkladu, ,	m2	462,07000	4,35	2 010,00	800-784	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 462,07000		462,07000				
44	62-1001	Dodávka a montáž fasádní systém v brvě cihlově červené, zavěšený na systémovém hliníkovém roštu	m2	304,53000	4 509,00	1 373 125,77		Vlastní
		Pozn.: V rámci dodavatelské výrobní dokumentace bude navržen kladečský plán a přesný počet kotevních prvků. Součástí dodávky budou veškeré přípojovací a ukončující profily, provětrávací mřížky EPDM těsnící pásky a systémové prvky. Montáž bude realizována dle technických a montážních listů výrobce systému. D.1.1.d. Výpis skladeb povrchových úprav : Z4 : Z4 Z5 : Z5		58,95000 245,58000				
45	62-1001O	Dodávka a montáž ostění fasádního systému v brvě cihlově červené; tl. do 400,0 mm	m	120,00000	2 600,00	312 000,00		Vlastní
		D.1.1.b.08 pohled východní : 1,8*2*18 D.1.1.b.11 pohled západní : 1,8*2*14+1,2*2*2		64,80000 55,20000				
46	62-1002	Výřiznutí drážky v EPS tl. 100 mm (koordinovat s dodavatelem hromosvodu)	m	22,50000	100,00	2 250,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240611	SŠ stavební Třebíč, oprava fasád
O:	D.1.1	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHICKÉ ŘEŠENÍ
R:	D.1.1.101	Architektonické a stavebně technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1.b.08 pohled východní : 1,5*5*3		22,50000				
47	62-1003	Stávající zateplovací systém - odstranění nesoudržných částí, provedení výřezné drážky 5-7mm hl. 5mm, kotvení talířové hmoždinky	m2	220,38000	400,00	88 152,00		Vlastní
		D.1.1.d. Výpis skladeb povrchových úprav :						
		Z6 : Z6		3,32000				
		Z7, Z8 : Z7a8		217,06000				
48	62-1004	Zateplen podezdívek PUR, tl. 100 mm	kus	4,00000	2 500,00	10 000,00		Vlastní
		D.1.1.b.05 půdorys střechy : 1+1+1+1		4,00000				
49	622300131K00	Vyrovnání podkladu tmelem tl. do 6-8 mm, včetně dodávky materiálu	m2	220,38000	152,50	33 607,95		Vlastní
		D.1.1.d. Výpis skladeb povrchových úprav :						
		Z6 : Z6		3,32000				
		Z7, Z8 : Z7a8		217,06000				
50	622391901	Příplatek za použití XPS tl. 100 mm	m2	12,88000	160,00	2 060,80		Vlastní
		Z10 - KZS nad střechou : Z10xps		12,88000				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				70 099,20		
51	632451022R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 20 do 30 mm	m2	155,77600	450,00	70 099,20	801-1	RTS 24/ I
		na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem, Veškeré vnější parapety budou vyrovnány cementovou stěrkou : D.1.1.b.01 půdorys 1.np : 2,4*0,1*31+1,18*0,1+1,75*0,1*2 D.1.1.b.02 půdorys 2.np : (65,92+10,2+17,92+11,4)*0,3+2,9*0,5+1,75*0,2*3 D.1.1.b.03 půdorys 3.np a 4.np : ((65,92+10,2+41,92)*0,3+2,9*0,5+1,75*0,2*3)*2 D.1.1.b.04 půdorys 5.np : (65,92+10,2+41,92)*0,3+2,9*0,5+1,75*0,2*3		7,90800 34,13200 75,82400 37,91200				
Díl: 64		Výplně otvorů				114 498,00		
52	766601213RT2	Těsnění připojovací spáry spára ostění, interiéru - fólie parotěsná šířky 100 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriéru - fólie paropropustná šířky 100 mm samolepicí, Dodávka a aplikace parotěsné a paropropustné okenní fólie. D.1.1.d. Výpis skladeb povrchových úprav : Z11 : D.1.1.b.02 půdorys 2.np : 2,15*2*3 D.1.1.b.03 půdorys 3.np a 4.np : 2,15*2*5*2 D.1.1.b.04 půdorys 5.np : 2,15*2*5	m	77,40000	270,00	20 898,00	800-766	RTS 24/ I
53	64-1001	Překotvení okenního rámu a nově utěsnit, demontovat okenní parapet na interiérové straně	kus	26,00000	3 600,00	93 600,00		Vlastní
		D.1.1.b.02 půdorys 2.np : 2*3 D.1.1.b.03 půdorys 3.np a 4.np : 2*5*2		6,00000 20,00000				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				274 974,18		
54	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m D.1.1.b.01 půdorys 1.np : Přeložení okapového chodníčku z betonové dlažby (výměna v rozsahu 25%) : 151,1*0,5*0,75 kolem ocelových sloupů venkovního schodiště : 1,5*2 před stupem demontovat stávající dlažbu v rozsahu výkopu pro uložení zemnicí pásy : 11,8	m2	71,46250	62,30	4 452,11	822-1	RTS 24/ I
55	762088116R00	Zvláštní výkony zakrývání rozpracovaných tesařských konstrukcí těžkou plachtou na ochranu Rekonstrukci střechy doporučuji realizovat po etapách s denním zabezpečením proti zatečení vody do skladby střechy / interiéru. Práce na výměně střešního pláště budou prováděny v ucelených úsecích (podle technických možností zhotovitele), které budou dovolovat jejich účelné zakrývání. Zhotovitel musí učinit taková opatření v rámci stavební realizace a harmonogramu prací, aby v průběhu realizace výměny střešního pláště nemohlo dojít k zatečení srážkových vod do objektu!	kus	5,00000	2 500,00	12 500,00	800-762	RTS 24/ I
56	784011221RT2	Ostatní práce zakrytí předmětů, včetně dodávky fólie tl. 0,04 mm D.1.1.b.01 půdorys 1.np : keramickou mozaiku chránit v průběhu realizace proti poškození : 6,2*3,1	m2	19,22000	50,00	961,00	800-784	RTS 24/ I
57	1B	Výroba, dodávka a montáž Roznášecí kotevní deska; rozměr 1 000,0 / 700,0 / 120,0 mm Výpis prvků z betonu: Pevnost v tlaku (průměrná): C30/37 ? 41,0 MPa Odolnost povrchu betonu proti účinkům vody a chemických rozmrazovacích látek dle ČSN EN 1338 a 1339: - max. ztráta hmoty ? 1,0kg/m2 po 100 cyklech metodou A Odolnost proti mrazu Obsah přírodních radionuklidů: - index hmotnostní aktivity ? 0,5 - hmotnostní aktivita 226Ra ? 150 Bq/kg Podmínky použití výrobku: výrobky pro použití v exteriéru Povrch pohledový beton, přírodní provedení, povrch opatřen vnitřním ochranným systémem Protect system IN proti pronikání vody Odkaz na určené normy, technické předpisy nebo stavební technické osvědčení použitých při posouzení shody: Na výrobky musí být vydáno Stavebně technické osvědčení dle nařízení vlády č.163/2002Sb. POZN deska bude vyrobena jako atypický železobetonový prefabrikát na základě výrobní dokumentace zpracované výrobcem 1B : 5	kus	5,00000	5 506,00	27 530,00		Vlastní
					5,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240611	SŠ stavební Třebíč, oprava fasád
O:	D.1.1	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHICKÉ ŘEŠENÍ
R:	D.1.1.101	Architektonické a stavebně technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
58	9-1001	Demontáže a zpětné montáže prvků na stropě v 5.np (např. osvětlení atd.), z důvodů přeštukování a výmalby stropů	m2	1 173,65760	82,45	96 768,07		Vlastní
		D.1.1.b.04 půdorys 5.np :						
		plocha budovy : 67,92*19,2		1 304,06400				
		poměr zdíva 10% : -1304,064*0,1		-130,40640				
59	9-1002	Ochrana proti poškození	kus	14,00000	150,00	2 100,00		Vlastní
		D.1.1.b.05 půdorys střechy :						
		odvětrávací hlavice zti : 9		9,00000				
		kabelová chránička pvc : 4		4,00000				
		anténní stožár : 1		1,00000				
60	pozn 1	Zpětná montáž demontovaných nástropních svítidel	kus	5,00000	882,00	4 410,00		Vlastní
		D.1.1.b.08 pohled východní :						
		pozn 1 : 5		5,00000				
61	pozn 2	Zpětná montáž tabule se znakem Kraje Vysočina	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
		D.1.1.b.08 pohled východní :						
		pozn 2 : 1		1,00000				
62	pozn 3	Zpětná montáž označení školy (jednotlivých písmen)	kus	20,00000	500,00	10 000,00		Vlastní
		D.1.1.b.08 pohled východní :						
		pozn 3 : 20		20,00000				
63	pozn 4	Zpětná montáž nasvětlovacích reflektorů	kus	10,00000	990,00	9 900,00		Vlastní
		D.1.1.b.08 pohled východní :						
		pozn 4 : 10		10,00000				
64	pozn 5	Zpětná montáž sírěny - instalace nových kotevních prvků	kus	1,00000	859,00	859,00		Vlastní
		D.1.1.b.08 pohled východní :						
		pozn 5 : 1		1,00000				
65	pozn 6	Zpětná montáž klimatizační jednotky (včetně konzol) - instalace nových kotevních prvků	kus	6,00000	7 500,00	45 000,00		Vlastní
		D.1.1.b.11 pohled západní : 1		1,00000				
		střecha : 5		5,00000				
66	pozn 7	Zpětná montáž informační tabule 2800/1750mm - včetně dodání nové kotevní techniky	kus	1,00000	3 194,00	3 194,00		Vlastní
		D.1.1.b.09 pohled jižní :						
		pozn 7 : 1		1,00000				
67	pozn 8	Zpětná montáž kamery - dodávka nové kotevní techniky	kus	1,00000	1 745,00	1 745,00		Vlastní
		D.1.1.b.10 pohled severní :						
		pozn 8 : 1		1,00000				
68	pozn b	Demontáž nástropních svítidel (deponovat pro zpětnou montáž)	kus	5,00000	882,00	4 410,00		Vlastní
		pozn b : 5		5,00000				
69	pozn c	Demontáž tabule se znakem Kraje Vysočina (deponovat pro zpětnou montáž)	kus	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
		pozn c : 1		1,00000				
70	pozn d	Demontáž označení školy (jednotlivých písmen) (deponovat pro zpětnou montáž)	kus	20,00000	150,00	3 000,00		Vlastní
		D.1.1.b.08 pohled východní :						
		pozn d : 20		20,00000				
71	pozn h	Demontáž osvětlovacích reflektorů (deponovat pro zpětné osazení)	kus	10,00000	990,00	9 900,00		Vlastní
		pozn h : 10		10,00000				
72	pozn i	Demontáž kamery (deponovat pro zpětnou instalaci)	kus	1,00000	1 745,00	1 745,00		Vlastní
		D.1.1.b.10 pohled severní :						
		pozn i : 1		1,00000				
73	pozn j	Demontáž předokení žaluzie (předat investorovi k druhotnému užití)	kus	2,00000	1 000,00	2 000,00		Vlastní
		D.1.1.b.01 půdorys 1.np :						
		pozn j (š. 2355 mm) : 2		2,00000				
74	pozn k	Demontáž klimatizační jednotky včetně konzol (deponovat pro zpětnou instalaci)	kus	6,00000	5 000,00	30 000,00		Vlastní
		střecha : 5		5,00000				
		pozn k : 1		1,00000				
75	pozn l	Demontáž průvětrníku 200/200mm	kus	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní
		D.1.1.b.01 půdorys 1.np :						
		pozn l : 2		2,00000				
76	pozn n	demontáž informační tabule 2800/1750mm - (deponovat pro zpětné osazení)	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
		pozn n : 1		1,00000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				56 683,96		
77	916561111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	151,10000	280,00	42 308,00	822-1	RTS 24/ I
		se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm						
		D.1.1.b.01 půdorys 1.np :						
		Přeložení okapového chodníčku z betonové dlažby (výměna v rozsahu 25%) :		151,10000				
		0,5+1,5+4+12,6+20+25+19,4+14+3,9+43,2+7						
78	59217001R	obrubník parkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	152,61100	94,20	14 375,96	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 151,10000*1,01		152,61100				
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				1 054 215,00		
79	941941042R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	4 050,00000	175,00	708 750,00	800-3	RTS 24/ I
		včetně kotvení						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240611	SŠ stavební Třebíč, oprava fasád
O:	D.1.1	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHICKÉ ŘEŠENÍ
R:	D.1.1.101	Architektonické a stavebně technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Včetně kotvení lešení. D.1.1.b.08 pohled východní : 1650 D.1.1.b.09 pohled jižní : 400 D.1.1.b.10 pohled severní : 450 D.1.1.b.11 pohled západní : 1550		1 650,00000 400,00000 450,00000 1 550,00000				
80	941941292R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky přes 10 do 30 m včetně kotvení Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 4050,00000*8	m2	32 400,00000	3,00	97 200,00	800-3	RTS 24/ I
81	941941842R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky přes 10 do 30 m Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 4050,00000	m2	4 050,00000	45,00	182 250,00	800-3	RTS 24/ I
82	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 4050,00000	m2	4 050,00000	8,00	32 400,00	800-3	RTS 24/ I
83	944944031R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 4050,00000*8	m2	32 400,00000	0,10	3 240,00	800-3	RTS 24/ I
84	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 4050,00000	m2	4 050,00000	7,50	30 375,00	800-3	RTS 24/ I
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách			118 908,20			
85	446122001R00	Montáž nadstřešních dílců - výlezů na střechu 3O : 1	kus	1,00000	1 140,00	1 140,00		RTS 24/ I
86	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 světla výška podlaží do 4 m D.1.1.b.04 půdorys 5.np : 1304 Ostatní : 250	m2	1 554,00000	35,00	54 390,00	801-1	RTS 24/ I
87	952901110R00	Čištění budov mytím vnějších ploch oken a dveří D.1.1.b.08 pohled východní : 138,43*4+4,5*18+13 D.1.1.b.09 pohled jižní : 9,4*4 D.1.1.b.10 pohled severní : 0 D.1.1.b.11 pohled západní : 21,9*4+89,7*3+38,4+24,4+2,3*16+4,5*13+2,3*8+2,0+2,1*4+3,9*2	m2	1 236,72000	35,00	43 285,20	801-4	RTS 24/ I
88	728314112R00	Montáž protidešťové žaluzie do čtyřhranného potrubí, do průřezu 0,30 m2 2O : 1	kus	1,00000	437,00	437,00	800-728	RTS 24/ I
89	728415111R00	Mřížky, regulátory montáž čtyřhranné větrací nebo ventilační mřížky, do průřezu 0,04 m2, 1O : 2	kus	2,00000	320,50	641,00	800-728	RTS 24/ I
90	3O	střešní výlezové okno do ploché střechy, rozměry 900,0 / 900,0 mm	kus	1,00000	16 100,00	16 100,00		Vlastní
91	4295330123R	žaluzie průmyslová protidešťová s upevňovacím rámem; 400 x 500 mm; rám - ocel.profil, výplň - profil.pozinkované listy; v rámu upevněno 6 vodorovných lamel; zabudování samostatně na volné konce potrubí nebo v sestavě s rámem pomocí šroubů, nýtů	kus	1,00000	1 439,00	1 439,00	SPCM	RTS 24/ I
		ROZMĚRY: Š. 400MM, V. 400MM ZÁKLADNÍ POPIS Protidešťová žaluzie k ochraně vnějších nasávacích a výfukových otvorů vzhledem k technickým zařízením proti vnikání vody. Nosnou částí je obvodový rám 1 vyrobený spojením čtyř obvodových profilů. Ke svislým profilům obvodového rámu 1 je připojen odpovídající počet řad profilových listů (lamel) 2, ve spodní části zakončený odkapávacím listem (lamelou). Lamely a viditelná část obvodového rámu 1 tvoří vzhledovou část žaluzie. Na vnější ploše osazovací části obvodového rámu 1 jsou upevněny přítláčecí pružiny 5. Skrz stěny osazovací části obvodového rámu procházejí pojistné šrouby 3. V zadní části obvodového rámu 1 bude připevněna svařená síť (síť) 6. K montáži slouží rámeček 4 v provedení do stěny R 2 s montážní prackou 7, případně do potrubí R 1. Samostatné provedení PZ je typ PZ - AL - F, která je dodávána s plošným filtrem třídy účinnosti G - 3, vyztužený na krajích ocelovým drátem MATERIÁL: hliník POVRCHOVÁ ÚPRAVA: eloxování PŘÍSLUŠENSTVÍ: veškerý kotvení materiál z nerezové oceli 2O, rozměr 400/400 mm : 1						
92	42972855R	Mřížka do stěny; materiál: ocel; tvar: hranatý; dl = 200 mm; š = 200 mm Kovová větrací mřížka bez příruby, která je vhodná jak pro nasávání, tak i pro větrání. Mřížka má pevné horizontální žaluzie se sklonem. Součástí mřížky je síťovina proti hmyzu MATERIÁL: hliníkový plech BARVA: hliník MONTÁŽ: přišroubovat nerezovými vruty 6*60mm do hmoždin pro izolační materiály, hmoždinky při instalaci tmeli bezbarvým silikonem PŘÍSLUŠENSTVÍ: veškerý kotvení materiál z nerezové oceli, 4ks hmoždin dl. 90mm z nárazuvzdorného nylonu se spirálovitám závitem, silikonový tmel 1O : 2	kus	2,00000	738,00	1 476,00	SPCM	RTS 24/ I
Díl: 96		Bourání konstrukcí			622 765,53			
93	289902111R00	Otlučení omítek nebo odsekání vrstev betonu otlučení nebo odsekání omítek, stěny, Včetně: - otlučení staré malty ze zdiva a vyčištění spár,	m2	3,60000	344,50	1 240,20	800-2	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240611	SŠ stavební Třebíč, oprava fasád
O:	D.1.1	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHICKÉ ŘEŠENÍ
R:	D.1.1.101	Architektonické a stavebně technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- odstranění zbytků malty z líce zdiva ocelovým kartáčem, - shrabání a smetení otlučené suti. pozn a - otlouct stávající narušenou cementovou omítku tl. 30mm : D.1.1.b.08 pohled východní : 2,0 D.1.1.b.09 pohled jižní : 1,0 D.1.1.b.10 pohled severní : 0,6			2,00000 1,00000 0,60000			
94	965082923R00	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky do 100 mm, plochy přes 2 m2 Demontované souvrství střecha : vyrovnání vrstvy písku tl. 30mm : STRdmtž*0,03	m3	35,75250	432,75	15 471,89	801-3	RTS 24/ I
95	968071125R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří, plochy do 2 m2 s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, D.1.1.b.01 půdorys 1.np : pozn g : 2	kus	2,00000	40,20	80,40	801-3	RTS 24/ I
96	968072456R00	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 přes 2 m2 D.1.1.b.01 půdorys 1.np : pozn g : 1,75*2,2	m2	3,85000	394,50	1 518,83	801-3	RTS 24/ I
97	968083001R00	Vybourání plastových výplní otvorů oken, do 1 m2 opatrně demontovat meziokenní výplň a demontovat její obvodový rám : D.1.1.b.02 půdorys 2.np : 1,0*3 D.1.1.b.03 půdorys 3.np a 4.np : 1,0*5*2 D.1.1.b.04 půdorys 5.np : 1,0*5	m2	18,00000	336,00	6 048,00	801-3	RTS 24/ I
98	970041100R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu jádrové vrtání , do D 100 mm Elektro (základy) : 0,5*2	m	1,00000	2 905,00	2 905,00	801-3	RTS 24/ I
99	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 200 mm provrtání žb atiky : 0,4*7	m	2,80000	5 695,00	15 946,00	801-3	RTS 24/ I
100	976085411R00	Vybourání madel, objímek, rámu, mříží apod. kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy přes 0,6 m2 D.1.1.b.05 půdorys střechy : stávající výlez na střechu : 1	kus	1,00000	142,50	142,50	801-3	RTS 24/ I
101	978015241R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 30 % D.1.1.d. Výpis skladeb povrchových úprav : Z2 : Z2 Z3 : Z3 Z9 : Z9	m2	122,82000	41,30	5 072,47	801-3	RTS 24/ I
102	978015291R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 100 % Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 334,59000	m2	334,59000	140,00	46 842,60	801-3	RTS 24/ I
103	978059631R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkladaček vnějších z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, D.1.1.b.08 pohled východní : 23,99+95,82+1,8*0,1*2*18 D.1.1.b.09 pohled jižní : 0,92+13,07+2,15 D.1.1.b.10 pohled severní : 28,07+25,46+0,85 D.1.1.b.11 pohled západní : 91,25+39,29+1,8*0,1*2*14+1,3*0,1*2+1,2*0,1*2*3+(2,15*2+1,8)*0,1*2	m2	334,59000	180,00	60 226,20	801-3	RTS 24/ I
104	712300831R00	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny jednovrstvé, Demontované souvrství střecha : parotésná zábrana : STRdmtž geotextilie Filtek 300 : STRdmtž hydroizolace Sarnafil : STRdmtž separační folie : STRdmtž	m2	4 767,00000	26,00	123 942,00	800-711	RTS 24/ I
105	712990813RT1	Odstranění povlakové krytiny střeš ostatní násypu nebo nánosů do 10° tloušťky přes 50 do 100 mm, z ploch jednotlivě do 10 m Při demontáži musí být přitěžující kačírky deponovány mimo střechu, v žádném případě nesmí být přesouvány hmoty v rámci střešního pláště! Demontované souvrství střecha : prané kamenivo tl cca 100mm : STRdmtž	m2	1 191,75000	96,00	114 408,00	800-711	RTS 24/ I
106	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 D.1.1.b.05 půdorys střechy : stávající výlez na střechu - XPS 80mm : 4*0,6 pozn p - demontáž vnitřního zateplení atiky XPS tl. 100mm : ((35,95+18)*2+(29,95+18)*2)*0,95 Veškeré vnější parapety budou zbarveny tepelněizolačními klíny : D.1.1.b.01 půdorys 1.np : 0 D.1.1.b.02 půdorys 2.np : (65,92+10,2+17,92+11,4)*0,3+2,9*0,5+1,75*0,2*3 D.1.1.b.03 půdorys 3.np a 4.np : ((65,92+10,2+41,92)*0,3+2,9*0,5+1,75*0,2*3)*2 D.1.1.b.04 půdorys 5.np : (65,92+10,2+41,92)*0,3+2,9*0,5+1,75*0,2*3	m2	343,87800	70,00	24 071,46	800-713	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240611	SŠ stavební Třebíč, oprava fasád
O:	D.1.1	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHICKÉ ŘEŠENÍ
R:	D.1.1.101	Architektonické a stavebně technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
107	713104111R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace plochých střech, volně uložené, z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky do 100 mm	m2	3 575,25000	35,00	125 133,75	800-713	RTS 24/ I
Demontované souvrství střecha : podkladní polystyren tl. 2x 10mm : STRdmtž*2 2 383,50000 tepelná izolace EPS tl. 100mm : STRdmtž 1 191,75000								
108	713104113R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace plochých střech, volně uložené, z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky nad 200 mm	m2	1 191,75000	36,00	42 903,00	800-713	RTS 24/ I
Demontované souvrství střecha : spádové klíny EPS 150 S tl. 40 - 380mm – spád 3% : STRdmtž 1 191,75000								
109	728314811R00	Demontáž protidešťové žaluzie čtyřhranné, do průřezu 0,15 m2	kus	2,00000	253,50	507,00	800-728	RTS 24/ I
pozn m - demontáž vzt žaluzie 350/350mm : 2 2,00000								
110	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm	m	558,42800	35,00	19 544,98	800-764	RTS 24/ I
pozn e - demontáž klempířského okenního parapetu : D.1.1.b.01 půdorys 1.np : 78,52800 1,75*2+2,35+2,355*3+2,38+2,388+2,36+2,38+2,355*2+1,18+2,355*3+2,375+2,4*3+2,4*13+2,375 D.1.1.b.02 půdorys 2.np : 110,52500 1,75*2+11,35+17,9+1,75+10,175+29,925+35,925 D.1.1.b.03 půdorys 3.np a 4.np : (1,75*2+29,925+11,925+1,75+10,175+29,925+35,925)*2 246,25000 D.1.1.b.04 půdorys 5.np : 123,12500 1,75*2+29,925+11,925+1,75+10,175+29,925+35,925								
111	764410880R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 400 do 600 mm	m	11,60000	35,00	406,00	800-764	RTS 24/ I
pozn e - demontáž klempířského okenního parapetu : D.1.1.b.02 půdorys 2.np : 2,9 2,90000 D.1.1.b.03 půdorys 3.np a 4.np : 2,9*2 5,80000 D.1.1.b.04 půdorys 5.np : 2,9 2,90000								
112	764430840R00	Demontáž oplechování zdí a nadezdívek rš od 330 do 500 mm	m	220,85000	65,00	14 355,25	800-764	RTS 24/ I
D.1.1.b.05 půdorys střechy : pozn f : (36,85+30,85)*2+19,0*4 211,40000 střecha výtah : 2,45+3,5*2 9,45000								
113	pozn o	Demontáž nevyužívaného anténního sloupu (včetně konzol)	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
D.1.1.b.05 půdorys střechy : pozn o : 1 1,00000								
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					142 614,85	
114	999281211R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu vnějších plášťů dosavadních objektů výšky do 25 m	t	475,38283	300,00	142 614,85	801-4	RTS 24/ I
oborů 801, 803, 811 a 812 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,44,45,49, : 51,53,55,56,57,77,78,79,80,83,85,86,87,91,92,96,97,98,99,105, : Součet : 475,38283 475,38283								
Díl: 711		Izolace proti vodě					188 035,41	
115	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 ALP	m2	146,35000	157,00	22 976,95	800-711	RTS 24/ I
D.1.1.d. Výpis skladeb povrchových úprav : Z3 : Z3 87,40000 Z4 : Z4 58,95000								
116	711114259RY1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	146,35000	523,00	76 541,05	800-711	RTS 24/ I
D.1.1.d. Výpis skladeb povrchových úprav : Z3 : Z3 87,40000 Z4 : Z4 58,95000								
117	711114259RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	146,35000	395,00	57 808,25	800-711	RTS 24/ I
D.1.1.d. Výpis skladeb povrchových úprav : Z3 : Z3 87,40000 Z4 : Z4 58,95000								
118	711212001R00	Izolace proti vodě nátěr hydroizolační proti vlhkosti	m2	2,00000	271,50	543,00	800-711	RTS 24/ I
D.1.1.b.01 půdorys 1.np : N0 2,00000								
119	711823121RT7	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, výška nopy 8 mm, včetně dodávky fólie	m2	87,40000	202,13	17 666,16	800-711	RTS 24/ I
D.1.1.d. Výpis skladeb povrchových úprav : Z3 : Z3 87,40000								
120	3000	elastický vysoce lepivý nátěrový hydroizolační prostředek založený na modifikovaných polymerech, jednosložkový, vysoce lepivý tmel s rychleschnoucím filmem, vytvrzující za přítomnosti vlhkosti	kg	2,00000	1 250,00	2 500,00		Vlastní
D.1.1.b.01 půdorys 1.np : spotřeba 1kg/m2 : 1*N0 2,00000								
121	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	%	1,00000	10 000,00	10 000,00	800-711	RTS 24/ I
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu								
Díl: 712		Povlakové krytiny					2 442 971,65	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240611	SŠ stavební Třebíč, oprava fasád
O:	D.1.1	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHICKÉ ŘEŠENÍ
R:	D.1.1.101	Architektonické a stavebně technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Rekonstrukci střechy doporučuji realizovat po etapách s denním zabezpečením proti zatečení vody do skladby střechy / interiéru. V případě tohoto postupu prací doporučujeme stávající spádovou tepelnou izolaci v rámci demontáže značit a případně opětovně použít pro skladbu novou. Využití stávajících tepelněizolačních vrstev střechy je závislé i na způsobu stabilizace těchto vrstev (kotvení/lepení). Před realizací posuzované skladby ploché střechy technologií kotvení je nutné provedení výtažných zkoušek pro ověření únosnosti podkladu (nosné konstrukce). Výtažné zkoušky je třeba provést dle platné legislativy. V rámci rekonstrukce střešního pláště bude provedeno přilepení vnitřního líce atiky izolantem XPS.						
122	894432111R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 315 mm	kus	11,00000	450,00	4 950,00	827-1	RTS 24/ I
		50 : 4		4,00000				
		70 : 7		7,00000				
123	712311101RZ1	Povlakové krytiny střech do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu	m2	289,79400	35,00	10 142,79	800-711	RTS 24/ I
		D.1.1.b.05 půdorys střechy :						
		S2 : S2		97,40000				
		S3 : S3		192,39400				
124	712341559RT1	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	1 308,72000	245,00	320 636,40	800-711	RTS 24/ I
		D.1.1.b.05 půdorys střechy :						
		S1 : S1		1 166,66000				
		S1.1 : S1,1		40,00000				
		S2 : S2		97,40000				
		S4 : S4		4,66000				
125	712373111RV1	Povlakové krytiny střech do 10° z termoplastické fólie kotvené do betonu, 6 kotev/m2, při tl. izolace do 300 mm, bez dodávky fólie,	m2	97,40000	450,00	43 830,00	800-711	RTS 24/ I
		včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií. Kotevní prvky budou navrženy dodavatelskou dokumentací na základě výtažných zkoušek.						
		D.1.1.b.05 půdorys střechy :						
		S2 : S2		97,40000				
126	712373111RW1	Povlakové krytiny střech do 10° z termoplastické fólie kotvené do betonu, 6 kotev/m2, při tl. izolace do 400 mm, bez dodávky fólie,	m2	1 206,66000	410,00	494 730,60	800-711	RTS 24/ I
		včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií. Kotevní prvky budou navrženy dodavatelskou dokumentací na základě výtažných zkoušek.						
		D.1.1.b.05 půdorys střechy :						
		S1 : S1		1 166,66000				
		S1.1 : S1,1		40,00000				
127	712378011RT2	Klempířské doplňky k povlakovým krytinám z fólií kačirková lišta z Al plechu, výšky 50 mm, včetně dodávky materiálu	m	141,00000	450,00	63 450,00	800-711	RTS 24/ I
		včetně dodávek výrobků						
		80 : 141		141,00000				
128	712378101RT4	Klempířské doplňky k povlakovým krytinám z fólií odvětrání kanalizace, průměr 125 mm, s manžetou z fólie z měkčeného PVC	kus	17,00000	1 520,00	25 840,00	800-711	RTS 24/ I
		včetně dodávek výrobků						
		Osazení a ukotvení komínku, přitavení těsnící manžety.						
		90 : 17		17,00000				
129	712378104RT4	Klempířské doplňky k povlakovým krytinám z fólií prostup pro kabely, průměr 110 mm, s manžetou z fólie z měkčeného PVC	kus	5,00000	1 520,00	7 600,00	800-711	RTS 24/ I
		včetně dodávek výrobků						
		Osazení a ukotvení prostupu, utěsnění PU pěnou, přitavení límce a doplnění závlakovou hmotou.						
		100 : 5		5,00000				
130	712-1001	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní Vyrovnání podkladu vyrovnávací hmotou tl. 30 - 60 mm	m2	1 211,32000	50,00	60 566,00	800-711	Vlastní
		Střecha : S1+S1,1		1 206,66000				
		Střecha výtah : S4		4,66000				
131	712391382RT1	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní násypem z hrubého kameniva frakce 16-22 materiál o tl. 50 mm ve specifikaci	m2	1 223,06000	45,00	55 037,70	800-711	RTS 24/ I
		Kačírek stávající.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 125 : 97,40000		97,40000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 126 : 1206,66000		1 206,66000				
		D.1.1.b.05 půdorys střechy : -(39+42)		-81,00000				
132	712391482RT1	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní násypem z hrubého kameniva frakce 16-22 příplatek k ceně za každých dolších 10 mm, materiál ve specifikaci	m2	6 115,30000	1,05	6 421,07	800-711	RTS 24/ I
		Kačírek stávající.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 131 : 1223,06000*5		6 115,30000				
133	712391171RT1	Textilie na střechách do 10° podkladní, položení - bez dodávky textílie	m2	1 308,72000	12,00	15 704,64	800-711	RTS 24/ I
		D.1.1.b.05 půdorys střechy :						
		S1 : S1		1 166,66000				
		S1.1 : S1,1		40,00000				
		S2 : S2		97,40000				
		S4 : S4		4,66000				
134	712391172RT1	Textilie na střechách do 10° ochranná, položení - bez dodávky textílie	m2	97,40000	15,00	1 461,00	800-711	RTS 24/ I
		D.1.1.b.05 půdorys střechy :						
		S2 : S2		97,40000				
135	712491172RZ5	Povlaková krytina střech do 30° ostatní textílie ochranná, 1 vrstva, včetně dodávky materiálu	m2	1 206,66000	80,00	96 532,80	800-711	RTS 24/ I
		S1, S1.1 : S1+S1,1		1 206,66000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240611	SŠ stavební Třebíč, oprava fasád
O:	D.1.1	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHICKÉ ŘEŠENÍ
R:	D.1.1.101	Architektonické a stavebně technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
136	712841559RT1	Samostatné vytažení izol. povlaku pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, materiál ve specifikaci	m2	192,39400	110,00	21 163,34	800-711	RTS 24/ I
na konstrukce převyšující úroveň střechy, D.1.1.b.05 půdorys střechy : S3 : S3								
137	712871801RT1	Samostatné vytažení izolačního povlaku termoplasty 1 vrstva, materiál ve specifikaci, bez rozlišení tloušťky fólie	m2	192,39400	400,00	76 957,60	800-711	RTS 24/ I
na konstrukce převyšující úroveň střechy, D.1.1.b.05 půdorys střechy : S3 : S3								
138	712891171RT1	Samostatné vytažení textilie podkladní, bez dodávky textilie	m2	192,39400	15,00	2 885,91	800-711	RTS 24/ I
D.1.1.b.05 půdorys střechy : S3 : S3								
139	712997003R00	Přilepení polystyrenových klínů do lepidla	m	219,50000	5,00	1 097,50	800-711	RTS 24/ I
140	721231212RT7	Střešní vtoky vtok střešní sanační v povlakové krytině, střecha zateplená, D 160 mm, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	2 860,00	11 440,00	800-721	RTS 24/ I
40 : 4								
141	60	Dodávka a montáž Pojistný přepas hranatý s integrovanou PVC manžetou, rozměr 150/150 mm, dl. 800 mm	kus	7,00000	4 150,00	29 050,00		Vlastní
60 : 7								
142	712-1002	Dodávka a montáž Napojení střešního pláště a fasádního systému pomocí EPDM pěnové pásky	m	212,66000	18,00	3 827,88		Vlastní
D.1.1.b.05 půdorys střechy : 112,34+100,32								
143	712-1003	Dodávka a montáž Revizní chodníček / plocha z protiskluzné PVC folie natevené na hydroizolaci	m2	125,66000	450,00	56 547,00		Vlastní
D.1.1.b.05 půdorys střechy : 39+42 S1.1 : S1,1 S4 : S4								
144	712373901	Stabilizace hydroizolační folie, příplatek za kotvení v celé ploše v počtu 12ks/ m2 (+6 kotev/m2)	m2	1 304,06000	128,00	166 919,68		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 125 : 97,40000 Odkaz na mn. položky pořadí 126 : 1206,66000								
145	28322138R	Fólie hladká hydroizolační tl = 1,80 mm; funkce: proti prorůstání; materiál: PVC-P; nosná vložka: netkaná skelná rohož	m2	1 566,94048	281,00	440 310,27	SPCM	RTS 24/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 126 : 1206,66000*1,12 Odkaz na mn. položky pořadí 137 : 192,39400*1,12								
146	283483035R	Koš ochranný s neperforovaným víkem; materiál: plast; tvar: hranatý; š = 300 mm; dl = 300 mm; v = 130 mm	kus	4,00000	2 100,00	8 400,00	SPCM	RTS 24/ I
50 : 4								
147	28375980R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: atikový klín; tloušťka d = 50,0 mm	m	223,89000	22,00	4 925,58	SPCM	RTS 24/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 139 : 219,50000*1,02								
148	55233003R	Koš ochranný materiál: hliník; tvar: hranatý; š = 150 mm; dl = 250 mm; v = 200 mm	kus	7,00000	940,00	6 580,00	SPCM	RTS 24/ I
70 : 7								
149	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	1 720,92210	192,00	330 417,04	SPCM	RTS 24/ I
S1, S1.1 : S1+S1,1 S2 : S2 Koeficient : 0,15 Odkaz na mn. položky pořadí 136 : 192,39400*1,15								
150	67390503R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 3,2 mm; plošná hmotnost = 300 g/m2; Pevnost v tahu podélně = 7,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 8,0 kN/m	m2	1 465,76640	34,00	49 836,06	SPCM	RTS 24/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 133 : 1308,72000*1,12								
151	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	324,56928	33,00	10 710,79	SPCM	RTS 24/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 134 : 97,40000*1,12 Odkaz na mn. položky pořadí 138 : 192,39400*1,12								
152	998712203R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	1,00000	15 000,00	15 000,00	800-711	RTS 24/ I
50 m vodorovně								
Díl: 713 Izolace tepelné 1 891 516,94								
153	622319512R00	Zateplení suterénu extrudovaným polystyrenem, tloušťky 100 mm	m2	97,40000	1 350,00	131 490,00	801-1	RTS 24/ I
nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek a zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2). Bez povrchové úpravy desek. D.1.1.b.05 půdorys střechy : S2 : S2								
154	622319527RV1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrenem, tloušťky 200 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	192,39400	1 805,00	347 271,17	801-1	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 listů na hranách budov. D.1.1.b.05 půdorys střechy : S3 : S3								
155	713131131RT2	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	146,35000	725,00	106 103,75	800-713	RTS 24/ I
Očištění povrchu stěny od prachu, nazezení izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek. Příplatek za lepicí vrstvu jednosložkově asfaltové stěrky.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240611	SŠ stavební Třebíč, oprava fasád
O:	D.1.1	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHICKÉ ŘEŠENÍ
R:	D.1.1.101	Architektonické a stavebně technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1.d. Výpis skladeb povrchových úprav : Z3 : Z3 Z4 : Z4			87,40000 58,95000			
156	713131152R00	Montáž izolace lepením a zajištění hmoždinkami na tmel a hmoždinky - 6 ks/m2, na cihly plné	m2	245,58000	478,00	117 387,24	800-713	RTS 24/ I
		D.1.1.d. Výpis skladeb povrchových úprav : Z5 : Z5			245,58000			
157	713135114RU2	Montáž difúzní fólie do stěn (dřevostaveb) se samolepicím spojem, včetně dodávky fólie	m2	304,53000	393,00	119 680,29	800-713	RTS 24/ I
		D.1.1.d. Výpis skladeb povrchových úprav : Z4 : Z4 Z5 : Z5			58,95000 245,58000			
158	713141123R00	Montáž tepelné izolace plochých střeš lepené bodově na tmel, jednovrstvé	m2	1 211,32000	70,00	84 792,40	800-713	RTS 24/ I
		D.1.1.b.05 půdorys střechy : S1 : S1 S1.1 : S1,1 S4 : S4			1 166,66000 40,00000 4,66000			
159	713141714R00	Pokládka střešních spádových klínů na pruhy lepidla, jedné vrstvy desek	m2	1 211,32000	55,00	66 622,60	800-713	RTS 24/ I
		D.1.1.b.05 půdorys střechy : S1 : S1 S1.1 : S1,1 S4 : S4			1 166,66000 40,00000 4,66000			
160	283502542R	Príslušenství izolace pro budovy z minerální vlny tvar: zátka; průměr = 65,0 mm; tloušťka d = 15,0 mm	kus	1 474,00000	4,10	6 043,40	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 156 : 245,58000*6 0,52			1 473,48000 0,52000			
161	28375768.AR	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 25 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 150 kPa	m3	166,59905	1 690,00	281 552,39	SPCM	RTS 24/ I
		D.1.1.b.05 půdorys střechy : S1 : S1*0,14 Koeficient : 0,02			163,33240 3,26665			
162	28375769.AR	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 30 kg/m3; lambda = 0,034 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 200 kPa	m3	7,83840	1 960,00	15 363,26	SPCM	RTS 24/ I
		V místech instalace jímácích tyčí EPS 250S. Ocenit: Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 250 kPa! D.1.1.b.05 půdorys střechy : Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 250 kPa : S1.1 : S1,1*0,14 S4 : S4*0,2 Koeficient : 0,2			5,60000 0,93200 1,30640			
163	28375972R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: spádová deska; označení: S; OH = 25 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 150 kPa	m3	249,89857	1 920,00	479 805,25	SPCM	RTS 24/ I
		D.1.1.b.05 půdorys střechy : S1 : S1*(0,04+0,38)/2 Koeficient : 0,02			244,99860 4,89997			
164	28375973R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: spádová deska; označení: S; OH = 30 kg/m3; lambda = 0,034 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 200 kPa	m3	8,94826	2 190,00	19 596,69	SPCM	RTS 24/ I
		Ocenit: Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 250 kPa! D.1.1.b.05 půdorys střechy : Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 250 kPa : S1.1 : S1,1*(0,04+0,38)/2 S4 : S4*(0,04+0,12)/2 Koeficient : 0,02			8,40000 0,37280 0,17546			
165	3117354405R	hmoždinka talířová, šroubovací; použití: fasádní izolační systém, pro beton, plné cihly, příčně děrované cihly, lehčený beton a pórabeton; mat. polyetylén, trn ocelový šroubovací; způsob kotvení kotva na polystyrenové a minerální desky; rozměr délka 195 mm; pro tloušťku izolace 140-160 mm	kus	1 474,00000	7,90	11 644,60	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 160 : 1474,00000			1 474,00000			
166	63150946R	Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; tloušťka d = 160,0 mm; OH = 50 kg/m3; lambda = 0,034 W/(m.K)	m2	250,49160	322,00	80 658,30	SPCM	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 156 : 245,58000*1,02			250,49160			
167	713-9001	Příplatek za XPS 300 místo EPS 150, popř. 250 pod přítěžovací prvky : 8,5	m2	53,16000	160,00	8 505,60		Vlastní
		S1.1 : S1,1 S4 : S4			8,50000 40,00000 4,66000			
168	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	1,00000	15 000,00	15 000,00	800-713	RTS 24/ I
Díl: 762		Konstrukce tesařské						109 795,80
169	762441113R00	Obložení atiky montáž z dřevostěpkových desek, 1 vrstva, připevnění hmoždinkami a šrouby	m2	97,40000	220,00	21 428,00	800-762	RTS 24/ I
		D.1.1.b.05 půdorys střechy : S2 : S2			97,40000			
170	606233006R	překližka vodovzdorná; BR; jakost S/BB; tl = 21,0 mm; š = 3 000 mm; h = 1 500,0 mm; počet vrstev 15	m2	112,01000	780,00	87 367,80	SPCM	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240611	SŠ stavební Třebíč, oprava fasád
O:	D.1.1	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHICKÉ ŘEŠENÍ
R:	D.1.1.101	Architektonické a stavebně technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
171	998762203R00	Odkaz na mn. položky pořadí 169 : 97,40000*1,15 Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	1,00000	1 000,00	1 000,00	800-762	RTS 24/ I
Díl: 763		Dřevostavby	20 490,20					
172	763612121RW6	Montáž obložení stěn, z desek tl. do 18 mm, na sraz, sponkováním, včetně dodávky desky dřevoštěpkové vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu D.1.1.d. Výpis skladeb povrchových úprav : Z3 : Z3	m2	87,40000	223,00	19 490,20	800-763	RTS 24/ I
173	998763201R00	Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1,00000	1 000,00	1 000,00	800-763	RTS 24/ I
Díl: 764		Konstrukce klempířské	1 002 878,16					
174	764333250R00	Lemování z pozinkovaného plechu výroba a montáž lemování zdí na plochých střeších včetně rohů, spojů, lišt a dilatací, rš 500 mm NAPOJENÍ STŘEŠNÍ HYDROIZOLACE NA STĚNU : 10K : 219,5	m	219,50000	600,00	131 700,00	800-764	RTS 24/ I
175	764411117R00	Dodávka a montáž parapetu z taženého hliníkového profilu šířky 150 mm 7K : 1,2*1	m	1,20000	343,36	412,03	800-764	RTS 24/ I
176	764411121R00	Dodávka a montáž parapetu z taženého hliníkového profilu šířky 210 mm 1K : 0,95*3	m	2,85000	421,56	1 201,45	800-764	RTS 24/ I
177	764411126R00	Dodávka a montáž parapetu z taženého hliníkového profilu šířky 300 mm 3K : 1,8*14 4K : 1,2*1	m	26,40000	641,20	16 927,68	800-764	RTS 24/ I
178	764411131R00	Dodávka a montáž parapetu z taženého hliníkového profilu šířky 400 mm 2K : 2,5*31 5K : 6,0*78 6K : 3,0*4	m	557,50000	1 121,60	625 292,00	800-764	RTS 24/ I
179	764411153R00	Boční krytky k parapetům z taženého hliníkového profilu šířky 130-180 mm 7K : 1	pár	1,00000	130,00	130,00	800-764	RTS 24/ I
180	764411155R00	Boční krytky k parapetům z taženého hliníkového profilu šířky 195-240 mm 1K : 3	pár	3,00000	160,00	480,00	800-764	RTS 24/ I
181	764411157R00	Boční krytky k parapetům z taženého hliníkového profilu šířky 260-360 mm 3K : 14 4K : 1	pár	15,00000	180,00	2 700,00	800-764	RTS 24/ I
182	764411159R00	Boční krytky k parapetům z taženého hliníkového profilu šířky 380-400 mm 2K : 31 5K : 30 6K : 4	pár	65,00000	285,00	18 525,00	800-764	RTS 24/ I
183	764411176R00	Spojení parapetních plechů z taženého hliníkového profilu šířky 380-400 mm, rovné 5K : 78	kus	78,00000	260,00	20 280,00	800-764	RTS 24/ I
184	764817185K00	Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 850 mm, dodávka a montáž včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací 9K : 219,5	m	219,50000	740,00	162 430,00	800-764	Vlastní
185	764813340R00	Lemování na plochých střeších včetně rohů, spojů, lišt a dilatací, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 400 mm, dodávka a montáž 8K (r.š. 350 mm) : 42,5	m	42,50000	360,00	15 300,00	800-764	RTS 24/ I
186	998764203R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	1,00000	7 500,00	7 500,00	800-764	RTS 24/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické	63 377,08					
187	767842370RT1	Ochranný systém proti pádu osob nerezový kotvící bod, délky 700 mm, osazený do betonové střechy minimální tloušťky 80 mm na chemické kotvy	kus	12,00000	3 200,00	38 400,00	800-767	RTS 24/ I
188	767849142R00	Ochranný systém proti pádu osob montážní lano o průměru 14 mm, délky 23 mm,	kus	1,00000	5 865,00	5 865,00	800-767	RTS 24/ I
189	2Z	Výroba, dodávka a montáž Dvoutýčové zábradlí; dl. 350,0 / 1 200,0 mm, š. 1 300,0 mm, v. 900,0 mm (nad střešním pláštěm) POPIS: dvoutýčové zábradlí půdorysného tvaru U MATERIÁL: zábradlí svařeno z ocelových trubek 4HR 60/60mm, sloupky opatřeny roznášecí kotevní patkou 150/150mm POVRCHOVÁ ÚPRAVA: žárové zinkování PŘÍSLUŠENSTVÍ: Kotevní prvky pro kotvení do ŽB panelů Před výrobou bude zpracována a odsouhlasena dodavatelská dokumentace, výrobek musí splňovat požadavky ČSN 743305	kus	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
190	TSL-SAFECARE	Kovová skříňka na příslušenství pro údržbu, včetně dvou klíčů a montáže	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
191	TSL-SET15	Set pro údržbu střechy Obsahuje bezpečnostní postroj a pohyblivý zachycovač pádu na poddajném vedení s tlumičem pádu v požadované délce 15m. Set je dodáván ve vaku.	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
192	998767203R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně	%	782,25000	2,70	2 112,08	800-767	RTS 24/ I
Díl: 769		Otvorové prvky z plastu	1 963 597,75					
193	767626103R00	Montáž oken zdvojených doplňkové práce montáž těsnění oken, namačkaním Včetně vyčištění stávajících profilů. Stávající plastová okna 3 ks těsnění (okenní rámy těsnění 2x, okenní křídla těsnění 1x) : D.1.1.b.09 pohled jižní :	m	9 240,46000	160,00	1 478 473,60	800-767	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240611	SŠ stavební Třebíč, oprava fasád
O:	D.1.1	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHICKÉ ŘEŠENÍ
R:	D.1.1.101	Architektonické a stavebně technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		okno 6kř 3100/3000 mm : (4,1*3+6,1*3)*3*4		367,20000				
		Mezisoučet		367,20000				
		D.1.1.b.10 pohled severní :						
		okno 1kř 900/600 mm : 0,54*3*3		4,86000				
		Mezisoučet		4,86000				
		D.1.1.b.11 pohled západní :						
		1.np :						
		okno 2kř 2400/1800 mm : (5,5*2)*3*13		429,00000				
		okno 1kř 1200/1800 mm : 5,5*3		16,50000				
		okno 2kř 1800/1200 mm : 3,7*2*3		22,20000				
		dveře 2kř 1800/2150 mm : (2,15*2+1,8)*3		18,30000				
		dveře 1kř 1000/2150 mm : (2,15*2+1,0)*3		15,90000				
		2.np :						
		okno 4kř 2400/2100 mm : (4,7*2+3,5*2)*3*13		639,60000				
		okno 2kř 1250/2100 mm : (4,7+3,5)*3*1		24,60000				
		okno 2kř 1800/1200 mm : 3,7*2*5		37,00000				
		dveře 1kř 1000/2150 mm : (2,15*2+1,0)*3		15,90000				
		3.np :						
		okno 4kř 2400/2100 mm : (4,7*2+3,5*2)*3*17		836,40000				
		okno 2kř 1250/2100 mm : (4,7+3,5)*3*1		24,60000				
		okno 2kř 1800/1200 mm : 3,7*2*5		37,00000				
		dveře 1kř 1000/2150 mm : (2,15*2+1,0)*3		15,90000				
		4.np :						
		okno 4kř 2400/2100 mm : (4,7*2+3,5*2)*3*17		836,40000				
		okno 2kř 1250/2100 mm : (4,7+3,5)*3*1		24,60000				
		okno 2kř 1800/1200 mm : 3,7*2*5		37,00000				
		dveře 1kř 1000/2150 mm : (2,15*2+1,0)*3		15,90000				
		5.np :						
		okno 4kř 2400/2100 mm : (4,7*2+3,5*2)*3*17		836,40000				
		okno 2kř 1250/2100 mm : (4,7+3,5)*3*1		24,60000				
		okno 2kř 1800/1200 mm : 3,7*2*5		37,00000				
		Mezisoučet		3 944,80000				
		D.1.1.b.08 pohled východní :						
		1.np :						
		okno 2kř 2400/1800 mm : (5,5*2)*3*18		594,00000				
		2.np :						
		okno 4kř 2400/2100 mm : (4,7*2+3,5*2)*3*22		1 082,40000				
		3.np :						
		okno 4kř 2400/2100 mm : (4,7*2+3,5*2)*3*22		1 082,40000				
		4.np :						
		okno 4kř 2400/2100 mm : (4,7*2+3,5*2)*3*22		1 082,40000				
		5.np :						
		okno 4kř 2400/2100 mm : (4,7*2+3,5*2)*3*22		1 082,40000				
		Mezisoučet		4 923,60000				
194	769-1001	okenní těsnění do stávajících okenních profilů	m	9 702,48300	50,00	485 124,15		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 193 : 9240,46000*1,05		9 702,48300				
Díl: 770		Otvorové prvky z hliníku				95 300,00		
195	1Z	Výroba, dodávka a montáž Prosklené AL 2kř dveře; rozměr 1 750,0 / 2 175,0 mm	kus	1,00000	95 300,00	95 300,00		Vlastní
		POPIS: Celoprosklené Al dvoukřídle otvíravé dveře						
		MATERIÁL: dutý vícekomorový hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem, práh 20mm						
		BARVA: práškové lakování, barva bílá						
		KOVÁNÍ: klika – koule na ext. straně						
		ZÁMEK: na hlavním křídle cylindrická vložka v bezpečnostní třídě 4 systému generálního klíče (rozšíření stávajícího systému)						
		ZASKLENÍ: izolační trojsklo, bezpečnostní sklo, EXT 33.2, na vnitřní straně satinato, INT 44.2 čiré						
		Součin. prostupu tepla na celou stěnu max: U=1,2W/m2K						
		PŘÍSLUŠENSTVÍ:						
		Lemování vnitřní přípojné spáry plochým hliníkovým profilem, značení prosklených ploch v souladu s vyhl. 398/2009Sb.						
		PODROBNÁ SPECIFIKACE UVEDENA V ZÁVĚRU VÝPISU PRVKŮ.						
Díl: 782		Konstrukce z přírodního kamene				5 219,14		
196	78215015RT1	Montáž obkladu stěn z umělého kamene imitace cihelných obkladů, pouze montáž bez dodávky	m2	1,83000	1 790,00	3 275,70	800-782	RTS 24/ I
		obkladu, , tloušťky do 15 mm, spárování šířky 10 mm						
		D.1.1.d. Výpis skladeb povrchových úprav :						
		Z1 : Z1		1,83000				
197	596240200R	Obklad cihelný dl = 290 mm; tl = 10,0 mm; v = 65 mm; barva: červená	kus	107,00000	16,40	1 754,80	SPCM	RTS 24/ I
		D.1.1.d. Výpis skladeb povrchových úprav :						
		Z1 : Z1/(0,29*0,065)*1,1+0,20955		107,00000				
198	998782201R00	Přesun hmot pro kamenné obklady v objektech výšky do 6 m	%	50,30500	3,75	188,64	800-782	RTS 24/ I
		50 m vodorovně						
Díl: 783		Nátěry				399 549,16		
199	783222110RT1	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email,	m2	358,59734	980,00	351 425,39	800-783	RTS 24/ I
		Povrchová úprava – antikorozní nátěr NOXYDE PEGANOX, NDFT min 260µm						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240611	SŠ stavební Třebíč, oprava fasád
O:	D.1.1	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHICKÉ ŘEŠENÍ
R:	D.1.1.101	Architektonické a stavebně technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně pomocného lešení. D.1.1.b.01 půdorys 1.np : N0+N1			358,59734			
200	783903811R00	Ostatní práce odmaštění chemickými rozpouštědly	m2	358,59734	110,00	39 445,71	800-783	RTS 24/ I
		Podklad musí být bez prachu a bez zbytků rzi. Odkaz na mn. položky pořadí 201 : 358,59734			358,59734			
201	783904811R00	Ostatní práce odrezivění kovových konstrukcí	m2	358,59734	24,20	8 678,06	800-783	RTS 24/ I
		Stávající povrch - plochy důkladně odrezeny tryskáním na Sa 2,5 případně ocelovým kartáčem na St 2,5 D.1.1.b.01 půdorys 1.np : N0+N1			358,59734			
Díl: 784		Malby				139 449,86		
202	784442001RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace	m2	1 173,65760	117,00	137 317,94	800-784	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 1173,65760			1 173,65760			
203	784452911R00	Oprava maleby z malířských směsí se zajištěním v místnostech do 3,8 m, z malířských směsí tekutých, dvojnásobné bez pačkování, jednobarevné, s obroušením a oprášením	m2	28,35000	75,20	2 131,92	800-784	RTS 24/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 18,90000*1,5			28,35000			
Díl: M46		Zemní práce při montážích				13 824,00		
204	460030007R00	Sejmutí ornice vrstvy nad 15 cm se zeminou tř.2	m3	27,00000	512,00	13 824,00		RTS 24/ I
		Elektro : 90*0,3			27,00000			
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				784 607,60		
205	979990122R00	Poplatek za uložení, PVC sřešní krytina, , skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	28,60200	2 430,00	69 502,86	801-3	RTS 24/ I
		kategorie 17 02 03 plasty Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 104 : 28,60200			28,60200			
206	979990146R00	Poplatek za uložení, čistý polystyren, čistá minerální a skelná vata, , skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů	t	13,10925	2 430,00	31 855,48	801-3	RTS 24/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 107 : 7,15050 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 108 : 5,95875			7,15050 5,95875			
207	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	187,44064	235,50	44 142,27	801-3	RTS 24/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,9,10,53,93,94,96,97,98,99,100,101,102,103,104,106,107,108,109,110,111,112,113, : Součet : 187,44064			187,44064			
208	979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží	t	749,76257	150,00	112 464,39	801-3	RTS 24/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,9,10,53,93,94,96,97,98,99,100,101,102,103,104,106,107,108,109,110,111,112,113, : Součet : 749,76257			749,76257			
209	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	187,44064	830,00	155 575,73	801-3	RTS 24/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,9,10,53,93,94,96,97,98,99,100,101,102,103,104,106,107,108,109,110,111,112,113, : Součet : 187,44064			187,44064			
210	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	187,44064	77,00	14 432,93	801-3	RTS 24/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,9,10,53,93,94,96,97,98,99,100,101,102,103,104,106,107,108,109,110,111,112,113, : Součet : 187,44064			187,44064			
211	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	187,44064	216,25	40 534,04	801-3	RTS 24/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,9,10,53,93,94,96,97,98,99,100,101,102,103,104,106,107,108,109,110,111,112,113, : Součet : 187,44064			187,44064			
212	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	749,76257	24,10	18 069,28	801-3	RTS 24/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,9,10,53,93,94,96,97,98,99,100,101,102,103,104,106,107,108,109,110,111,112,113, : Součet : 749,76257			749,76257			
213	979990107R00	Poplatek za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	187,44064	1 590,00	298 030,62	801-3	RTS 24/ I
		kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,9,10,53,93,94,96,97,98,99,100,101,102,103,104,106,107,108,109,110,111,112,113, : Součet : 187,44064			187,44064			

Celkem

19 826 432,67

Proměnné:

N0	Antikorozní nátěr – ocelové konstrukce pod terénem	2,00000
	D.1.1.b.01 půdorys 1.np :	
	schodiště : 1,0*2	2,00000
N1	Antikorozní nátěr – ocelové konstrukce nadzemní části	356,59734
	D.1.1.b.01 půdorys 1.np :	
	sloupy u chodu : pi*0,2*3,5*3	6,59734
	schodiště (předpoklad výměry vč. zábradlí) : 350	350,00000
S1	mPVC střecha	1 166,66000
	D.1.1.b.05 půdorys střechy :	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240611	SŠ stavební Třebíč, oprava fasád
O:	D.1.1	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHICKÉ ŘEŠENÍ
R:	D.1.1.101	Architektonické a stavebně technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		S1 : 657,93+548,73		1	206,66000			
		S1.1 : -2,0*2,0*10			-40,00000			
	S1.1	mPVC střecha v místech instalace jímacích tyčí			40,00000			
		D.1.1.b.05 půdorys střechy :						
		S1.1 : 2,0*2,0*10			40,00000			
	S2	oplechování atik			97,40000			
		1304,06-657,93-548,73			97,40000			
	S3	nápojení střešního pláště ke svislým konstrukcím			192,39400			
		(107,26+95,26)*0,95			192,39400			
	S4	mPVC střecha výtahu			4,66000			
	STRdmž	Demontované souvrství střecha		1	191,75000			
		střecha : 35,95*18+29,95*18		1	186,20000			
		střecha výtahu : 3,0*1,85			5,55000			
	Z0	Cementová malta			2,83000			
		D.1.1.b.08 pohled východní : 1,57+0,14			1,71000			
		D.1.1.b.09 pohled jižní : 0,78			0,78000			
		D.1.1.b.10 pohled severní : 0,34			0,34000			
		D.1.1.b.11 pohled západní :						
	Z1	Keramický obklad			1,83000			
		D.1.1.b.08 pohled východní : 0						
		D.1.1.b.09 pohled jižní : 1,0			1,00000			
		D.1.1.b.10 pohled severní : 0,83			0,83000			
		D.1.1.b.11 pohled západní :						
	Z10	Zesílení stávajícího systému ETICS – Weberthem elastic SAN SAW mineral		1	545,18000			
		D.1.1.b.08 pohled východní : 516,43			516,43000			
		D.1.1.b.09 pohled jižní : 264,92			264,92000			
		D.1.1.b.10 pohled severní : 138,0+126,94			264,94000			
		D.1.1.b.11 pohled západní : 498,89			498,89000			
	Z10xps	Příplatek za desky XPS nad střechem			12,88000			
		D.1.1.b.08 pohled východní : 5,05			5,05000			
		D.1.1.b.09 pohled jižní : 7,83			7,83000			
		D.1.1.b.10 pohled severní :						
		D.1.1.b.11 pohled západní :						
	Z11	Kontaktní zateplovací systém WEBER therm mineral tl. 200mm – nové			0,00000			
		meziokenní sloupky						
	Z2	Oprava stávajících omítek			23,97000			
		D.1.1.b.08 pohled východní : 3,37			3,37000			
		D.1.1.b.09 pohled jižní : 11,09			11,09000			
		D.1.1.b.10 pohled severní : 9,51			9,51000			
		D.1.1.b.11 pohled západní :						
	Z3	Skladba XPS pod terénem; Zateplení konstrukcí pod úrovní terénu			87,40000			
		D.1.1.b.08 pohled východní : 11,78+41,9			53,68000			
		D.1.1.b.09 pohled jižní : 2,1			2,10000			
		D.1.1.b.10 pohled severní : 8,17+7,43			15,60000			
		D.1.1.b.11 pohled západní : 5,72+10,3			16,02000			
	Z4	Provětrávaná fasáda CEMBRIT se zateplením obvodových stěn izolačním			58,95000			
		XPS na úroveň -0,050						
		D.1.1.b.08 pohled východní : 5,94+29,34			35,28000			
		D.1.1.b.09 pohled jižní : 3,56+0,3			3,86000			
		D.1.1.b.10 pohled severní : 4,37+3,99			8,36000			
		D.1.1.b.11 pohled západní : 3,48+7,97			11,45000			
	Z5	Provětrávaná fasáda CEMBRIT se zateplením obvodových stěn minerálním			245,58000			
		izolačním						
		D.1.1.b.08 pohled východní : 18,48+66,65			85,13000			
		D.1.1.b.09 pohled jižní : 11,14+1,85			12,99000			
		D.1.1.b.10 pohled severní : 24,0+21,8			45,80000			
		D.1.1.b.11 pohled západní : 29,26+39,88+32,52			101,66000			
	Z6	Sanace stávajícího zateplovacího systému WEBER Retec			3,32000			
		D.1.1.b.08 pohled východní : 1,28			1,28000			
		D.1.1.b.09 pohled jižní : 0						
		D.1.1.b.10 pohled severní : 1,18			1,18000			
		D.1.1.b.11 pohled západní : 0,76+0,5*0,1*2			0,86000			
	Z7a8	Sanace stávajícího zateplovacího systému WEBER Retec			217,06000			
		Z7 :						
		D.1.1.b.08 pohled východní : 50,2			50,20000			
		D.1.1.b.09 pohled jižní : 0						
		D.1.1.b.10 pohled severní : 47,97			47,97000			
		D.1.1.b.11 pohled západní : 48,78			48,78000			
		Z8 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240611	SŠ stavební Třebíč, oprava fasád
O:	D.1.1	ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHICKÉ ŘEŠENÍ
R:	D.1.1.101	Architektonické a stavebně technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Z9		D.1.1.b.08 pohled východní : 0						
		D.1.1.b.09 pohled jižní : 0						
		D.1.1.b.10 pohled severní : 0						
		D.1.1.b.11 pohled západní : 70,11			70,11000			
		Dekorativní omítka			11,45000			
		D.1.1.b.08 pohled východní : 0						
		D.1.1.b.09 pohled jižní : 0						
		D.1.1.b.10 pohled severní : 0						
		D.1.1.b.11 pohled západní : 11,45			11,45000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240611	SŠ stavební Třebíč, oprava fasád
O:	D.1.4	Technické zařízení budov
R:	D.1.4.101	Hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 7412		Ostatní				26 740,96		
1	21-M-06.R01	Drobný elektroinstalační materiál Poznámka k položce: - vývodky, spojky vodičové průřezu do 16 mm ² , spojníky - sponky, přichytky, hmoždinky PVC - drobné výrobky z plastů a pryže - drát vázací a svařovací - elektrody - cín - výrobky pro svařování a pájení - plyny na svařování a pájení - odmašťovače - izolační hmoty - lepidla a tmely - kyseliny a odrezovače - kabelová oka a spojky průřezu do 16 mm ² - materiál označovací, např. štítky, výjma předepsaných projektem - spojovací materiál, např. nýty, vruty, - hřebíky, šrouby a matice - sádra a ostatní...	kpl	1,00000	22 932,00	22 932,00		Vlastní
2	998741104	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní, vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 24 do 36 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998741104 Poznámka k položce: Přesuny při montážích	t	4,84600	786,00	3 808,96		URS
Díl: 7433		Hromosvod a uzemnění				2 051 712,40		
3	210220372	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků úhelníků nebo trubek s držáky do zdiva https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/210220372 HR_zkušebníSvorky__1 : Rozpad figury: HR_zkušebníSvorky__1 : HR_svodyHVI +1 : 11	kus	11,00000	1 108,00	12 188,00		URS
4	35441830	úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700mm, FeZn HR_zkušebníSvorky__1 : Rozpad figury: HR_zkušebníSvorky__1 : HR_svodyHVI +1 : 11	kus	11,00000	270,60	2 976,60		URS
5	35441836	držák ochranného úhelníku do zdiva, FeZn HR_zkušebníSvorky__1 * 2 : Rozpad figury: HR_zkušebníSvorky__1 : HR_svodyHVI +1 : 22	kus	22,00000	28,60	629,20		URS
6	210220431	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků tvarování prvků https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/210220431 HR_svorka_1_1_1 : HR_svorka_3 : Rozpad figury: HR_svorka_1_1_1 : 48 : Rozpad figury: HR_svorka_3 : "Svorka 6.3" 16 * 2 : 80	kus	80,00000	159,00	12 720,00		URS
7	3544.R002	Montáž hlavní ochranné přípojnice MET na omítku včetně zapojení, komplet "MET" 1 : 1	kus	1,00000	337,50	337,50		Vlastní
8	3544.R003	Hlavní ochranná svorka ekvipotenciálního pospojení, komplet včetně krabice pod omítku (MET) Poznámka k položce: Přípojnice pro ochranné a funkční vyrovnání potenciálů podle ČSN 33 2000-4-41 a ČSN 33 2000-5-54 a pro vyrovnání potenciálů při účinku bleskové proudy podle ČSN EN 62305-3, kompletní, na omítku. HR_MET : Rozpad figury: HR_MET : "MET" 1 : 1	kus	1,00000	1 106,40	1 106,40		Vlastní
9	741410021.1	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů, pásku průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741410021.1 190 : 190	m	190,00000	145,00	27 550,00		URS
10	35442062.1	pás zemnicí 30x4mm FeZn HR_pasek30x4 * 0,95 : Rozpad figury: HR_pasek30x4 :	kg	180,50000	46,60	8 411,30		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240611	SŠ stavební Třebíč, oprava fasád
O:	D.1.4	Technické zařízení budov
R:	D.1.4.101	Hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		190 : 180,5		180,50000				
11	741410041	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů, drátu nebo lana O do 10 mm v městské zástavbě https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741410041 11 * 6 : 66	m	66,00000	134,20	8 857,20		URS
12	35442135	drát D 10/13mm FeZn + PVC HR_drát10_izol_1 : Rozpad figury: HR_drát10_izol_1 : 11 * 6 : 66	kg	66,00000	46,80	3 088,80		URS
13	741820001	Měření zemních odporů zemniče https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741820001	kus	1,00000	7 340,00	7 340,00		URS
14	7433.R8000	Přípomocné práce montáže uzemnění Poznámka k položce: Příprava a zabezpečení pracovního prostoru: - Zajištění bezpečnostního vybavení (postroje, lana, zábradlí atd.) - Montáž provizorních ochranných opatření na okraji střechy - Ochrana okolních objektů nebo průchodů na střeše - Rozebrání potřebných částí střechy Příprava materiálů a nástrojů: - Zajištění hromosvodných komponent (kabely, hřebeny, spojovací prvky atd.) - Doprava materiálů na pracoviště Práce ve výškách: - příplatek za práce ve výškách - horolezecká činnost - v případě potřeby práce plošiny Úklid a dokončovací práce: - Odstranění odpadu a nečistot z pracovního prostoru - Uzavření a zabezpečení přístupových cest a prostoru na střeše - Uvedení střechy do původního stavu a další nutné zde neuvedené činnosti k technickému zajištění a zajištění bezpečnosti na pracovišti.	kpl	1,00000	5 250,00	5 250,00		Vlastní
15	741420001	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, O do 10 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741420001 Poznámka k položce: včetně nalepení podpěr vedení KF ke krytině Rozpad figury: HR_AIMgSi8 HR_AIMgSi8 : "Vedení ekvipotenciální pospojování jímáču HVI a kov.konstrukci" 260 : "Ostatní ekvipotenciální pospojování" 60 : 320	m	320,00000	278,40	89 088,00		URS
16	12001.R840018	Drát AIMgSi 8mm měkký ke stáčení "Vedení ekvipotenciální pospojování jímáču HVI a kov.konstrukci" 260 : "Ostatní ekvipotenciální pospojování" 60 : 320	m	320,00000	24,20	7 744,00		Vlastní
17	1132150.R	POD. VEDENÍ PV 21 FB BETON/PLAST RD "Betonové podpěry pro vedení ekvip. pospojení na střeše : 180 : 180	kus	180,00000	48,00	8 640,00		Vlastní
18	1228125.R	PODPERA VEDENÍ RD 8-10 /274160/ "svislé vedení AIMgSi" 50 : 50	kus	50,00000	79,20	3 960,00		Vlastní
19	741420002	Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, O přes 10 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741420002 HR_HVIVedení : Rozpad figury: HR_HVIVedení : "HVI kabely na střeše mezi jímáči" 29+29+32+50+29+28+30+29+29+25+25 : "HVI svody" 28+30+33+33+28+28+30+33+38+28 : 673	m	673,00000	304,80	205 130,40		URS
20	1223750	HVI VODIC-LONG D23MM SEDY "HVI kabely na střeše mezi jímáči" 29+29+32+50+29+28+30+29+29+25+25 : "HVI svody" 28+30+33+33+28+28+30+33+38+28 : 673	m	673,00000	1 351,80	909 761,40		Vlastní
21	275239	Držák vedení pro vodič HVI pro montáž na stěnu, s příločkou se dvěma šrouby, nerez Poznámka k položce: komplet vč.kotvení do stěny HRI_HVIdelkaSvodu * 1,15 : +0,65 : Rozpad figury: HRI_HVIdelkaSvodu :	kus	356,00000	151,20	53 827,20		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240611	SŠ stavební Třebíč, oprava fasád
O:	D.1.4	Technické zařízení budov
R:	D.1.4.101	Hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"HVI svody" 28+30+33+33+28+28+30+33+38+28 : 356			356,00000			
22	1132150	POD. VEDENÍ PV 21 FB BETON/PLAST RD Poznámka k položce: Stanovení technických podmínek bez použití předmětného odkazu by nebylo dostatečně přesné nebo srozumitelné. Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení. HRI_HVIdelkaStrecha * 0,75 : Součet : Rozpad figury: HRI_HVIdelkaStrecha : "HVI kabely na střeše mezi jímáči" 29+29+32+50+29+28+30+29+29+29+25+25 : 273	kus	273,00000	50,40	13 759,20		Vlastní
23	1136366	ADAPTER 23mm PRO HVI /253027/ Poznámka k položce: Stanovení technických podmínek bez použití předmětného odkazu by nebylo dostatečně přesné nebo srozumitelné. Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení. HR_FBbeton : Rozpad figury: HR_FBbeton : HRI_HVIdelkaStrecha * 0,75 : 273	kus	273,00000	39,00	10 647,00		Vlastní
24	741420021	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741420021 HR_svorka_1_1_1 : Rozpad figury: HR_svorka_1_1_1 : 48 : 48	kus	48,00000	141,20	6 777,60		URS
25	12001.R390059	Svorka MV, nerez, pro prům. 8-10mm 48 : 48	kus	48,00000	124,80	5 990,40		Vlastní
26	741420022.1	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741420022.1 "svorka pásek" (HR_pasek30x4 / 20 *2) +12 : "svorka drát" 14 * 2 + 10 : Rozpad figury: HR_pasek30x4 : 190 : 69	kus	69,00000	197,20	13 606,80		URS
27	35442037	svorka uzemnění nerez křížová HR_sv_krizova_1 : Rozpad figury: HR_sv_krizova_1 : "svorka pásek" (HR_pasek30x4 / 20 *2) +12 : 31	kus	31,00000	272,60	8 450,60		URS
28	35442040	svorka uzemnění nerez pro zemnicí pásku a drát HR_sv_drat_1 : Rozpad figury: HR_sv_drat_1 : "svorka drát" 14 * 2 + 10 : 38	kus	38,00000	272,60	10 358,80		URS
29	99951114	hmota zalévací	kg	5,00000	161,30	806,50		URS
30	741420022.2	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741420022.2 HR_svorka_3 : HR_zkušebníSvorky__1 : Rozpad figury: HR_svorka_3 : "Svorka č.3" 16 * 2 : Rozpad figury: HR_zkušebníSvorky__1 : HR_svodyHVI +1 : 43	kus	43,00000	197,20	8 479,60		URS
31	12001.R377100	Spojka s příchytkou pro připojení vodičů ke kovovým konstrukcím pomocí šroubů nebo nýtů, AL /377, 100/ Poznámka k položce: Stanovení technických podmínek bez použití předmětného odkazu by nebylo dostatečně přesné nebo srozumitelné. Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení. "Svorka č.3" 16 * 2 : 32	kus	32,00000	70,40	2 252,80		Vlastní
32	35442034	svorka uzemnění nerez zkušební, 81mm HR_svodyHVI +1 : Rozpad figury: HR_svodyHVI : "Svody" 10 : 11	kus	11,00000	136,30	1 499,30		URS
33	741420054	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků tvarování prvků https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741420054 HR_pasek30x4 : HR_drat10_izol_1 :	kus	256,00000	159,00	40 704,00		URS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240611	SŠ stavební Třebíč, oprava fasád
O:	D.1.4	Technické zařízení budov
R:	D.1.4.101	Hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet : Rozpad figury: HR_pasek30x4 : 190 : Rozpad figury: HR_drát10_izol_1 : 11 * 6 : 256		256,00000				
34	741420083	Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741420083 HR_zkušebníSvorky__1 : Rozpad figury: HR_zkušebníSvorky__1 : HR_svodyHVI +1 : 11	kus	11,00000	100,80	1 108,80		URS
35	12001.R490110	Číselný štítek Al, příložka O 7-10/pásek 30 pro označení svodu nerez, komplet vč. příložky a šroubů HR_zkušebníSvorky__1 : Rozpad figury: HR_zkušebníSvorky__1 : HR_svodyHVI +1 : 11	kus	11,00000	67,40	741,40		Vlastní
36	741430012	Montáž jímácích tyčí délky přes 3 m, na stojan https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/741430012 Poznámka k položce: komplet včetně montáže stojanu a příslušenství "HVI jímáč na trojramenném stojanu, značení ve výkrese č.1" 9 : "HVI jímáč na anténní stožár, značení ve výkrese č.2" 1 : "HVI jímáč na trojramenném stojanu, značení ve výkrese č.3" 1 : "HVI jímáč na trojramenném stojanu, značení ve výkrese č.4" 1 : 12	kus	12,00000	1 048,00	12 576,00		URS
37	1030039448	DEHN 105326 Podpůrná trubka D 50mm L 3200mm GFK/Al s jímací tyčí D 22/16/10mm L 2,5m, s bočním DEHN, DEHN Poznámka k položce: Stanovení technických podmínek bez použití předmětného odkazu by nebylo dostatečně přesné nebo srozumitelné. Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení. HR_HVljímáč_1 : Rozpad figury: HR_HVljímáč_1 : "HVI jímáč na trojramenném stojanu, značení ve výkrese č.1" 9 : 9	kus	9,00000	10 020,00	90 180,00		Vlastní
38	1030039446	DEHN 105325 Podpůrná trubka D 50mm L 3200mm GFK/Al s jímáčem D 10mm L 1000mm, s bočním vývodem DEHN, DEHN Poznámka k položce: Stanovení technických podmínek bez použití předmětného odkazu by nebylo dostatečně přesné nebo srozumitelné. Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení. HR_HVljímáč_2 : HR_HVljímáč_4 : Rozpad figury: HR_HVljímáč_2 : "HVI jímáč na anténní stožár, značení ve výkrese č.2" 1 : Rozpad figury: HR_HVljímáč_4 : "HVI jímáč na trojramenném stojanu, značení ve výkrese č.4" 1 : 2	kus	2,00000	9 204,00	18 408,00		Vlastní
39	1030039449	DEHN 105328 Podpůrná trubka D 50mm L 4700mm GFK/Al s jímací tyčí D 22/16/10mm L 2,5m, s bočním DEHN, DEHN Poznámka k položce: Stanovení technických podmínek bez použití předmětného odkazu by nebylo dostatečně přesné nebo srozumitelné. Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení. HR_HVljímáč_3 : Rozpad figury: HR_HVljímáč_3 : "HVI jímáč na trojramenném stojanu, značení ve výkrese č.3" 1 : 1	kus	1,00000	11 664,00	11 664,00		Vlastní
40	1251977	SADA PRO PRIPOJENÍ VODICU HVI 819294 Poznámka k položce: Stanovení technických podmínek bez použití předmětného odkazu by nebylo dostatečně přesné nebo srozumitelné. Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení. HR_HVljímáč_1 : HR_HVljímáč_2 : HR_HVljímáč_3 : HR_HVljímáč_4 : Rozpad figury: HR_HVljímáč_1 : "HVI jímáč na trojramenném stojanu, značení ve výkrese č.1" 9 : Rozpad figury: HR_HVljímáč_2 : "HVI jímáč na anténní stožár, značení ve výkrese č.2" 1 : Rozpad figury: HR_HVljímáč_3 : "HVI jímáč na trojramenném stojanu, značení ve výkrese č.3" 1 : Rozpad figury: HR_HVljímáč_4 :	kus	12,00000	2 728,80	32 745,60		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240611	SŠ stavební Třebíč, oprava fasád
O:	D.1.4	Technické zařízení budov
R:	D.1.4.101	Hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		"HVI jímáček na trojramenném stojanu, značení ve výkrese č.4" 1 : 12 12,00000						
41	1963181	TRIRAMENNY STATIV SKLOPNY 107390 HR_HVJjímáček_1 : HR_HVJjímáček_4 : Rozpad figury: HR_HVJjímáček_1 : "HVI jímáček na trojramenném stojanu, značení ve výkrese č.1" 9 : Rozpad figury: HR_HVJjímáček_4 : "HVI jímáček na trojramenném stojanu, značení ve výkrese č.4" 1 : 10 10,00000	kus	10,00000	16 851,00	168 510,00		Vlastní
42	1962809	CTYRRAMENNY STATIV SKLOPNY 107490 HR_HVJjímáček_3 : Rozpad figury: HR_HVJjímáček_3 : "HVI jímáček na trojramenném stojanu, značení ve výkrese č.3" 1 : 1 1,00000	kus	1,00000	18 697,00	18 697,00		Vlastní
43	1631586	BETONOVÝ PODSTAVEC 17KG 102012 HR_HVJjímáček_1 *9 : HR_HVJjímáček_3 *16 : HR_HVJjímáček_1*9 : Rozpad figury: HR_HVJjímáček_1 : "HVI jímáček na trojramenném stojanu, značení ve výkrese č.1" 9 : Rozpad figury: HR_HVJjímáček_3 : "HVI jímáček na trojramenném stojanu, značení ve výkrese č.3" 1 : 178 178,00000	kus	178,00000	471,70	83 962,60		Vlastní
44	1225862	PODLOŽKA PLAST POD PODSTAVEC /102050/ HR_HVJjímáček_1 * 3 : HR_HVJjímáček_3 * 4 : HR_HVJjímáček_4 * 3 : Rozpad figury: HR_HVJjímáček_1 : "HVI jímáček na trojramenném stojanu, značení ve výkrese č.1" 9 : Rozpad figury: HR_HVJjímáček_3 : "HVI jímáček na trojramenném stojanu, značení ve výkrese č.3" 1 : Rozpad figury: HR_HVJjímáček_4 : "HVI jímáček na trojramenném stojanu, značení ve výkrese č.4" 1 : 34 34,00000	kus	34,00000	188,20	6 398,80		Vlastní
45	1296510	UPEVN. OBJÍMKA PRO TRUBKU D=50MM 105362 Poznámka k položce: přípevnění jímáče s podpůrnou trubkou k anténnímu stožáru HR_HVJjímáček_2 * 2 : Rozpad figury: HR_HVJjímáček_2 : "HVI jímáček na anténní stožár, značení ve výkrese č.2" 1 : 2 2,00000	kus	2,00000	1 215,80	2 431,60		Vlastní
46	12001.R03	Ukončení vodiče HVI "Propoje jímáčů" 12 : "Svody" 10 : HR_propojeHVI : HR_svodyHVI : Rozpad figury: HR_propojeHVI : "Propoje jímáčů" 12 : Rozpad figury: HR_svodyHVI : "Svody" 10 : 44 44,00000	kus	44,00000	215,60	9 486,40		Vlastní
47	1360017	PŘIPOJOVACÍ ČLENY /819147/ Poznámka k položce: Sada přípojovacích prvků pro vodič HVI@long O 23 mm, pro uložení uvnitř podpůrné trubky HR_svodyHVI : Rozpad figury: HR_svodyHVI : "Svody" 10 : 10 10,00000	kus	10,00000	2 282,60	22 826,00		Vlastní
48	1307477	KONCOVKA SROUB. PRO HVI D23+2XST 819196 Poznámka k položce: Přípojovací prvek pro vodič HVI@long O 23 mm, pro uložení vně podpůrné trubky Stanovení technických podmínek bez použití předemtného odkazu by nebylo dostatečně přesné nebo srozumitelné. Zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení. "propoje HVI mezi jímáči" HR_propojeHVI * 2 : Rozpad figury: HR_propojeHVI : "Propoje jímáčů" 12 : 24 24,00000	kus	24,00000	1 459,90	35 037,60		Vlastní
49	7433.R9001	Ostatní neuvedený materiál pro montáž HVI vodičů a stožárů komplet	kpl	1,00000	45 000,00	45 000,00		Vlastní
Díl: 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				108 518,90		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240611	SŠ stavební Třebíč, oprava fasád
O:	D.1.4	Technické zařízení budov
R:	D.1.4.101	Hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
50	46.R001	Zednické výpomoci - práce a úkony nezbytné a bezprostředně nutné k zahájení, průběhu nebo dokončení, montáží. Zpravidla nejsou zakresleny v projektech. Poznámka k položce: Jsou to zejména tyto práce: a) vysekání nebo vynechání rýh, kapes a prostupů pro rozvody a upevňovací prvky (špalíky, latě, objímky, závěsy, kotvící šrouby vodítek apod.), b) vysekání, vyvrtání nebo vynechání kapes pro konzoly, podpěry, závěsy, pevné body a konstrukce (manipulační plošiny apod.), c) vysekání nebo vynechání nik pro rozvaděče, stoupací, průchozí a jiné manipulační skříně, d) zaplnění, zazdění nebo zabetonování rýh, kapes a prostupů ve stěnách a střepech, e) osazení, zazdění nebo zabetonování konzol, podpěr, objímek, závěsů, pevných bodů a konstrukcí, f) osazení, zazdění nebo zabetonování stoupacích, průchozích a jiných manipul. skříní, g) podezdění nebo pod betonová ní armatur, h) zalití kotevních šroubů, podlití strojů a zařízení betonem, i) zabetonování kotvicích rámců do betonových bloků, j) nastřelování upevňovacích prvků.	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
51	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460010025	km	0,38000	3 540,00	1 345,20		URS
52	460161164	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do, vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 70 cm v homině třídy těžitelnosti II skupiny 5 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460161164 "uzemnění" 380 : 380	m	380,00000	250,00	95 000,00		URS
53	460481142	Úprava pláně ručně v homině třídy těžitelnosti II skupiny 5 se zhutněním https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460481142 M_vykop_35x70 * 0,35 : Rozpad figury: M_vykop_35x70 : "uzemnění" 380 : 133	m2	133,00000	13,90	1 848,70		URS
54	460600021	Vodorovné přemístění (odvoz) hominy dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a, rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost do 50 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460600021 M_vykop_35x70 * 0,2 * 0,35 : Rozpad figury: M_vykop_35x70 : "uzemnění" 380 : 26,6	m3	26,60000	125,00	3 325,00		URS
55	46.R002	Vyhledání stávajícího uzemnění, odhalení, propojení s novým zemničem komplet	kus	2,00000	1 000,00	2 000,00		Vlastní
Díl: 58-M		Revize vyhrazených technických zařízení				21 300,00		
56	580105033	Hromosvody kontrola stavu ochrany před úderem blesku kombinované soustavy jednoho objektu přes 8, svodů https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/580105033	svod	10,00000	1 000,00	10 000,00		URS
57	580105063	Hromosvody měření zemního odporu svodu přes 8 svodů https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/580105063	měření	10,00000	330,00	3 300,00		URS
58	58M.R01	Vypracování revizní zprávy hromosvodu	kpl	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
Celkem						2 208 272,26		