

Smlouva o dílo

ID: 166701

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

„Gymnázium Třebíč – Rekonstrukce výplní otvorů přístavby“

Článek 1 – Smluvní strany

Objednatel:	Kraj Vysočina
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 1882/57, PSČ 586 01
zastoupený:	Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem kraje
zástupce pro věci smluvní:	Mgr. Vítězslav Schrek, MBA, Mgr. Karel Janoušek
k podpisu smlouvy pověřen:	Mgr. Karel Janoušek, člen rady kraje
zástupce pro věci technické:	Ing. Pavel Liška, Ing. Jan Kalina, odbor majetkový KrÚ Kraje Vysočina
tel:	+420 564602275; +420 564602419
IČO:	708 90 749
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
číslo účtu:	123-6403810267/0100
Zhotovitel:	ESTING GROUP s.r.o.
se sídlem:	Třebíč, Okrajová 1335/3, PSČ 674 01
zastoupený:	Jiřím Svobodou, jednatelem společnosti
zástupce pro věci smluvní:	Jiří Svoboda, jednatel společnosti
zástupce pro věci technické:	Jiří Svoboda, jednatel společnosti
osoba pověřená vedením stavby:	Ing. Michal Šula
tel.:	776 741 342
IČO:	29232864
DIČ:	CZ29232864
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
číslo účtu:	43-7519790207/0100
zápis v obchodním rejstříku:	KS v Brně, oddíl, vložka 67347

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 plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy o dílo bude od výše uvedeného zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43,

p r o h l a š u j e,

že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působností v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (4) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, není 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 dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátcе, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

Článek 2 – Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „**Gymnázium Třebíč – Rekonstrukce výplní otvorů přístavby**“ (dále také jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace pro provedení stavby, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr (dále jen „soupis prací“), vypracované společností Ing. arch. Michalem Zlatuškou, Žerotínova 357, 675 51 Jaroměřice nad Rokytnou, pod názvem „Gymnázium Třebíč – Rekonstrukce výplní otvorů přístavby“. Projektová dokumentace v listinné 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 ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a třikrát v digitální podobě ve formátech pdf a dwg. Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle platného prováděcího předpisu k zákonu č. 283/2021 Sb., stavební zákon (případně alespoň v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění k 31. 12. 2023), a 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.

2.2.2. 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.

- Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i geodetický podklad pro potřeby vedení Digitální technické mapy Kraje Vysočina, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, zpracované a předané v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), ve znění pozdějších předpisů, v aktuálně platné verzi Jednotného výměnného formátu digitální technické mapy (JVF DTM) dle § 6 vyhlášky DTM. Součástí obsahu vyhotoveného JVF DTM bude i rozlišení nemovitého majetku kraje dle krajského identifikátoru. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- odvoz (kontejnerová doprava suti) a uložení vybouraných hmot a stavební suti 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 autorským dozorem, 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 autorským dozorem, 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: Gymnázium Třebíč, Sirotčí 1337/2, 674 01 Třebíč

3.2. **Zahájení plnění** díla se předpokládá:

Termín zaměření dveřních a okenních výplní
Předání staveniště

únor 2024
31. 5. 2024

3.3. **Dokončení** předmětu díla se stanovuje nejpozději do **3 měsíců ode dne předání staveniště**.

Práce budou probíhat za provozu školy.

Práce budou prováděny během měsíce června 2024 s vyloučením hlučných prací v době 8:00 – 14.30 hod.

Montáž v kabinetech bude probíhat pouze v období 1. 7. 2024 – 23. 8. 2024.

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

- 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 objednatelům,
 - 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 studentů a pracovníků školy,
 - při provádění prašných 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.
 - **pracovníci zhotovitele se mohou pohybovat pouze v tzv. nové budově,**
 - **pracovníci zhotovitele nesmí používat osobní výtah školy,**
 - **zhotovitel zajistí hlídky po svařování,**
 - **zhotovitel si zajistí parkování mimo areál školy (nelze použít parkoviště pro zaměstnance školy).**
- Zhotovitel je povinen akceptovat případné požadavky uživatele.

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: 8 248 340,09 Kč

DPH 21 %: 1 732 151,42 Kč

Cena díla celkem s DPH činí: 9 980 491,51 Kč

slovy: devět milionů devět set osmdesát tisíc čtyři sta devadesát jedna korun českých a 51 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:

5.5.1. prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu určenou pro doručování

5.5.2. osobním podáním na podatelnu krajského úřadu

5.5.3. 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 „**Gymnázium Třebíč – Rekonstrukce výplní otvorů přístavby**“. 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 č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon 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 autorského dozoru 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 sutí 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 třikrát v grafické (tištěné) podobě a třikrát v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.

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 neomezuji.

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.

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 autorského 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 objednatel nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezbavuje 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 vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti 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 činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši pojistného plnění minimálně 8 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 škody.

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 odstoupí 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 poddodavatelům, 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 dispozičními ustanoveními občanského zákoníku.

14.4. 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.

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

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

14.7. 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.

14.8. 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.

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

14.10. Ve smyslu ustanovení § 59 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, ve znění pozdějších předpisů, rozhodla Rada Kraje Vysočina dne 23. 1. 2024 usnesením č. 0113/03/2024/RK o výběru dodavatele na předmětnou zakázku.

Za zhotovitele

Za objednatele

.....
Jiří Svoboda
jednatel společnosti

.....
Mgr. Karel Janoušek
člen rady kraje

Pokyny pro vyplnění

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

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

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **20231103 Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby**

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

Zhotovitel: **ESTING GROUP s.r.o.** IČO: **29232864**
Okrajová 1335/3 DIČ: **CZ29232864**
67401 Třebíč

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 052 463,30
PSV			6 701 137,79
MON			40 489,00
Vedlejší náklady			327 750,00
Ostatní náklady			126 500,00
Celkem			8 248 340,09

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	8 248 340,09 CZK
Základní DPH	21 %	1 732 151,42 CZK

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

Cena celkem s DPH 9 980 491,51 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	454 250,00	95 392,50	549 642,50	####
00.001	Soupis vedlejších a ostatních nákladů	0,00	454 250,00	95 392,50	549 642,50	####
	Stavební objekt			0,00		
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení	0,00	7 310 266,18	1 535 155,90	8 845 422,08	####
D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek	0,00	7 310 266,18	1 535 155,90	8 845 422,08	####
D.1.2	Stavebně konstrukční řešení	0,00	105 830,91	22 224,49	128 055,40	####
D.1.2.201	Stavebně konstrukční řešení, soupis prací a dodávek	0,00	105 830,91	22 224,49	128 055,40	####
D.1.4	Technika prostředí staveb	0,00	377 993,00	79 378,53	457 371,53	####
D.1.4.a	Ústřední vytápění	0,00	337 504,00	70 875,84	408 379,84	####
D.1.4.b	Elektroinstalace	0,00	40 489,00	8 502,69	48 991,69	####
Celkem za stavbu		0,00	8 248 340,09	1 732 151,42	9 980 491,51	####

Popis stavby: 20231103 - Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby

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 zařídění 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 na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by 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

Souписы 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 souписы 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

Před zahájením prací zhotovitel ve spolupráci s koordinátorem BOZP zpracuje aktualizaci plánu BOZP na základě konkrétně navrhovaných pracovních a technologických postupů ! Při veškerých stavebních pracích je nutno bezpodmínečně dodržovat všechna zákonná ustanovení a předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zejména vyhlášku č.309/2006 Sb. ve znění vyhl. 591/2006Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci.

Demontáže a odstraňování stávajících konstrukcí bude prováděno výlučně s použitím ručního nářadí.

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: 00.001 - Soupis vedlejších a ostatních nákladů

Popis objektu: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení

Popis rozpočtu: D.1.1.101 - Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

Popis objektu: D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení

Popis rozpočtu: D.1.2.201 - Stavebně konstrukční řešení, soupis prací a dodávek

Popis objektu: D.1.4 - Technika prostředí staveb

Popis rozpočtu: D.1.4.a - Ústřední vytápění

Popis rozpočtu: D.1.4.b - Elektroinstalace

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			501,12	0,0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			71 416,04	0,9
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			815,52	0,0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			175 372,43	2,1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			4 130,00	0,1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			30 290,18	0,4
64	Výplně otvorů	HSV			53 301,43	0,6
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			167 177,81	2,0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			158 310,00	1,9
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			97 268,00	1,2
96	Bourání konstrukcí	HSV			138 210,85	1,7
99	Staveništní přesun hmot	HSV			24 242,75	0,3
712	Povlakové krytiny	PSV			121 281,24	1,5
713	Izolace tepelné	PSV			101 163,06	1,2
730	Ústřední vytápění	PSV			1 000,00	0,0
733	Rozvod potrubí	PSV			23 704,15	0,3
734	Armatury	PSV			229 574,20	2,8
735	Otopná tělesa	PSV			80 371,24	1,0

762	Konstrukce tesařské	PSV			10 426,63	0,1
764	Konstrukce klempířské	PSV			339 616,83	4,1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			299 273,16	3,6
767	Konstrukce zámečnické	PSV			55 095,41	0,7
770	Otvorové prvky z hliníku	PSV			5 330 869,84	64,6
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			22 351,81	0,3
781	Obklady keramické	PSV			3 298,08	0,0
782	Konstrukce z přírodního kamene	PSV			25 835,12	0,3
783	Nátěry	PSV			3 984,27	0,0
784	Malby	PSV			53 292,75	0,6
M21	Elektromontáže	MON			40 489,00	0,5
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			131 427,17	1,6
VN	Vedlejší náklady	VN			327 750,00	4,0
ON	Ostatní náklady	ON			126 500,00	1,5
Cena celkem					8 248 340,09	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00.001	Soupis vedlejších a ostatních nákladů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				327 750,00		
1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		RTS 23/ II
Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.								

S ohledem na neznalost tras stávajících rozvodů v místech navrhované realizace nových instalací NN, bude provedena detekce k zjištění uložení kovových i nekovových potrubí a kabelových rozvodů ve stávajících konstrukcích.								
2	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	150 000,00	150 000,00		RTS 23/ II
Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování měřících odběrných míst a zřízení, příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.								
3	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 23/ II
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.								
4	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		RTS 23/ II
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.								
5	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		RTS 23/ II
Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.								
6	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 23/ II
Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby.								
7	005121-901	Oplocení staveniště	m	25,00000	250,00	6 250,00		Vlastní
8	005121-902	Mobilní WC	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
9	005121-903	Stavební kontejner	kus	2,00000	10 000,00	20 000,00		Vlastní
Díl: ON		Ostatní náklady				126 500,00		
10	180456171100R	Montážní plošina na autopod. MP-16 (A 31)	Sh	45,00000	650,00	29 250,00	STROJ	RTS 23/ II
Klempířské práce - oplechování atik v rozsahu opravy ploché střechy se předpokládá realizovat z plošiny autojeřábu.								
klempířské práce : 20				20,00000				
ostatní práce střecha : 25				25,00000				

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00.001	Soupis vedlejších a ostatních nákladů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		RTS 23/ II

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.

Technologické postupy veškerých bouracích a demontážních prací.

Konkrétní technologický postup svářečských prací a souvisejících bezpečnostních opatření.

V rámci dodavatelské dokumentace musí být navržen způsob kotvení povlakové krytiny dle výtažných zkoušek – návrh musí odpovídat požadavkům na zatížení větrem a požadavkům vyplývajících z instalace záchytného systému kotvení do povlakové krytiny!

V rámci dodavatelské dokumentace musí být aktualizován návrh záchytného systému a způsob jeho kotvení.

12	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 23/ II
----	------------	--	--------	---------	----------	----------	--	------------

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.

Zábor veřejných ploch - předpoklad 104 m2 : 1

1,00000

13	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 23/ II
----	------------	--	--------	---------	-----------	-----------	--	------------

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).

Zhotovitel musí zabezpečit po celou dobu výstavby průchodnost chodníku ulice Bedřicha Václavka a učinit taková bezpečnostní opatření, aby byla zajištěna bezpečnost osob a majetku na této komunikaci!

V prostoru, kde bude realizováno svařování ocelových nosníků bude pracovní prostor ohraničen vertikálně instalovanými nehořlavými tkaninami, na podlaže bude po dobu prací instalována ochranná vrstva nehořlavou krycí tkaninou (přesné provedení bude navrženo v rámci technologického postupu svářečských prací).

14	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		RTS 23/ II
----	------------	----------------------------------	--------	---------	----------	----------	--	------------

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

Dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhlášky 499/2006 Sb. V souladu s SoD.

Projektová dokumentace skutečného provedení bude předána 3x tištěně a 1x elektronicky na CD.

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00.001	Soupis vedlejších a ostatních nákladů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 23/ II

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 panel, Panel bude umístěn na staveništi po celou dobu výstavby, umístění a grafické zpracování odsouhlasí před instalací zástupce investora "požadavky jsou uvedeny v Manuálu propagace stavebních činností v dokladové části projektové dokumentaci, výrobu a upevnění zajistí dodavatel stavby"

16	005211040R-901	Vyřízení záboru veřejného prostranství	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
17	045002001R	Zajištění kladných vyjádření (stanovisek) dotčených orgánů (subjektů)	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
18	9001	Ochrana podlahových krytin (dodávka, montáž, demontáž, přesun, likvidace)	m2	75,00000	250,00	18 750,00		Vlastní

V průběhu výstavby musí zhotovitel provést opatření proti poškození stávajících podlahových konstrukcí v celém dotčeném prostoru – veškeré PVC krytiny budou proti poškození překryty netkanou geotextilií a OSB deskami.

- OSB 3 P+D, tl. 12 mm

- geotextilie 300 g/m2

19	9002	Ochrana stěn (dodávka, montáž, demontáž, přesun, likvidace)	m2	50,00000	350,00	17 500,00		Vlastní
----	------	---	----	----------	--------	-----------	--	---------

V průběhu výstavby musí být dále proti poškození chráněna veškerá topná tělesa u dotčených oken – instalace ochranného krytu z OSB desek.

- OSB 3, tl. 8 mm

20	9003	Prachotěsná stěna z OSB s jednokřídlými dveřmi (m.č. 4.07 - ochrana kotlů) dl. 12bm v. 3500mm, (včetně nosné dřevěné konstrukce)	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
----	------	---	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

Celkem						454 250,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				501,12		
1	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	2,11000	63,20	133,35	822-1	RTS 23/ II
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek								
D.1.1.01 Púdorys 1PP - bourací práce :								
Pozn. c : 4,22*0,5								
2	113107310R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	2,11000	119,00	251,09	822-1	RTS 23/ II
D.1.1.01 Púdorys 1PP - bourací práce :								
Pozn. c : 4,22*0,5								
3	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	2,11000	55,30	116,68	822-1	RTS 23/ II
krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m								
D.1.1.01 Púdorys 1PP - bourací práce :								
Pozn. c : 4,22*0,5								
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací				815,52		
4	451577777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (předlažbu) z kameniva těženého tloušťky do 10 cm	m2	2,11000	96,00	202,56	822-1	RTS 23/ II
v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5								
D.1.1.07 Púdorys 1PP - nový stav :								
Pozn. 3 : 4,22*0,5								
5	596215020R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm	m2	2,11000	290,50	612,96	822-1	RTS 23/ II
s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitém hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.								
D.1.1.07 Púdorys 1PP - nový stav :								
Pozn. 3 : 4,22*0,5								
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				154 213,79		
6	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm, Fólie hladká separační	m2	254,03780	57,80	14 683,38	801-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,

[Odkaz na mn. položky pořadí 141 : 254,03780](#)

[254,03780](#)

7	610991004R00	Začišťovací okenní lišta pro omítku tl. 15 mm	m	457,75000	89,20	40 831,30	801-1	RTS 23/ II
---	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	-------	------------

nalepení a odříznutí po dokončení omítek

D. 1.1.c.2 Výpis prvků PSV :

D1 : (4,2+2,7*2)*1	9,60000
D2 : (4,2+2,7*2)*1	9,60000
D3 : (1,0+2,7*2)*2	12,80000
D4 : (1,25+2,1*2)*1	5,45000
D5 : (0,9+2,1*2)*1	5,10000
O01 : 0,9*3*15	40,50000
O01a : 0,9*3*2	5,40000
O01b : 0,9*3*2	5,40000
O02 : (0,6+1,8*2)*1	4,20000
O03 : (1,0+2,4*2)*2	11,60000
O03a : (1,0+2,4*2)*1	5,80000
O04 : 2,4*3*7	50,40000
O04a : 2,4*3*1	7,20000
O04b : 2,4*3*2	14,40000
O04c : 2,4*3*2	14,40000
O05 : (0,9+1,7*2)*1	4,30000
O06 : (0,6+4,8*2)*1	10,20000
O07 : (0,87+4,8*2)*10	104,70000
O08 : (0,55+4,8*2)*1	10,15000
O09 : 0,9*3*1	2,70000
O10 : (1,2+2,4*2)*10	60,00000
O11 : (2,1+2,6*2)*1	7,30000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		O12 : (2,4+13,4*2)*1		29,20000				
		O13 : 1,25*2+1,77		4,27000				
		O14 : 2,4*3*1		7,20000				
		O15 : (1,25+1,0*2)*2		6,50000				
		O16 : 0,96+2,33*2+0,95+1,405*2		9,38000				
8	611425531RT2	Omítka rýh ve stropích maltou vápennou o šířce rýhy do 150 mm, omítkou štukovou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	m2	0,75000	2 195,00	1 646,25	801-4	RTS 23/ II
		elektro světlíky : 10*0,05		0,50000				
		elektro vyhřívané vpustě : 5*0,05		0,25000				
9	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi	m	59,20000	116,50	6 896,80	801-4	RTS 23/ II
		D. 1.1.c.5 Výpis prvků PSV, výrobky truhlářské :						
		P1 : 0,9*16		14,40000				
		P2 : 0,9*1		0,90000				
		P3 : 1,0*3		3,00000				
		P4 : 2,4*11		26,40000				
		P5 : 0,6*1		0,60000				
		P6 : 1,2*10		12,00000				
		P7 : 0,9*1		0,90000				
		P8 : 1,0*1		1,00000				
10	612423531RT2	Omítka rýh ve stěnách maltou vápennou štuková, o šířce rýhy do 150 mm, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	m2	3,00000	1 453,00	4 359,00	801-4	RTS 23/ II
		elektro světlíky : 20*0,05		1,00000				
		elektro vyhřívané vpustě : 40*0,05		2,00000				
11	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	m2	85,96900	998,00	85 797,06	801-4	RTS 23/ II
		Skladba:						
		Špric VP						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Vápenocementová omítka 30 mm						
		Štuková vápenocementová omítka 3 mm						
		D.1.1.07 Půdorys 1PP - nový stav :						
		Pozn. 1 :						
		okno 900/900 : (0,9*0,25*3)*8				5,40000		
		(0,9*0,7*3)*1				1,89000		
		(0,9*0,55*3)*8				11,88000		
		okno 2400/2400 : (2,4*0,25*3)*1				1,80000		
		okno 1000/2400 : (1,0+2,4*2)*0,25*1				1,45000		
		okno 600/1800 : (0,6+1,8*2)*0,55*1				2,31000		
		Mezisoučet				24,73000		
		D.1.1.08 Půdorys 1NP - nový stav :						
		okno schodiště : (2,4*0,3*3)*1				2,16000		
		okno 1200/2400 : (1,2+2,4*2)*0,2*1				1,20000		
		okno 2400/2400 : (2,4*0,2*3)*5				7,20000		
		okno 1000/2400 : (1,0+2,4*2)*0,2*1				1,16000		
		dveře 900/1970 : (1,0+2,02*2)*0,3*1				1,51200		
		Mezisoučet				13,23200		
		D.1.1.09 Půdorys 2NP - nový stav :						
		okno schodiště : (2,4*0,3*3)*1				2,16000		
		okno 1200/2400 : (1,2+2,4*2)*0,2*4				4,80000		
		balkon.sestava 2100/2400 : (2,1+2,4*2)*0,4*2*1				5,52000		
		okno 2400/2400 : (2,4*0,3*3)*1				2,16000		
		216 TECH.KABINA :						
		dveře 900/1970 : (1,0+2,02*2)*0,3*1				1,51200		
		okno 900/900 : (0,9*0,75*3)*1				2,02500		
		Mezisoučet				18,17700		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1.10 Půdorys 3NP - nový stav :						
		okno schodiště : (2,4*0,3*3)*1			2,16000			
		okno 1200/2400 : (1,2+2,4*2)*0,2*5			6,00000			
		okno 1000/2400 : (1,0+2,4*2)*0,4*1			2,32000			
		okno 2400/2400 : (2,4*0,3*3)*4			8,64000			
		Mezisoučet			19,12000			
		D.1.1.11 Půdorys 4NP - nový stav :						
		okno schodiště : (2,4*0,3*3)*1			2,16000			
		okno hala 1200/2400 : (1,2+2,4*2)*0,3*1			1,80000			
		okno 900/900 : (0,9*0,3*3)*3			2,43000			
		okno 2400/2400 : (2,4*0,3*3)*2			4,32000			
		Mezisoučet			10,71000			

Díl: 62		Úpravy povrchů vnější	4 130,00					
12	622422221R00	Oprava vnějších omítek vápenných a vápenocementových štukových, stupeň členitosti 1 a 2, v množství opravované plochy přes 10 do 20 %, s barvením na 100% opravované plochy, bez nákladů na umělecké dekorace fasád	m2	20,00000	206,50	4 130,00	801-4	RTS 23/ II
		bez otlučení vadných míst						
		Včetně barvení vždy celé plochy (100%), s výjimkou položek oprav omítek drásaných.						
		Oprava fasády po dmtž závěsného lešení : 20		20,00000				

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce	30 290,18					
13	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25,	m3	0,36314	5 085,00	1 846,57	801-1	RTS 23/ II
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		D.1.1.07 Půdorys 1PP - nový stav :						
		Pozn. 2 : (4,47*0,45+4,47*0,3)*0,077			0,25814			
		D.1.1.08 Půdorys 1NP - nový stav :						
		Pozn. 2 : 1,0*0,5*0,07			0,03500			
		D.1.1.09 Půdorys 2NP - nový stav :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava
		Pozn. 2 : 1,0*0,5*0,07*2		0,07000				platnost
14	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	0,36314	446,50	162,14	801-1	RTS 23/ II
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny						
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 0,36314		0,36314				
15	631345824R00	Mazanina z betonu lehkého hutného konstrukčního tloušťky přes 120 do 240 mm z polystyrenbetonu, 0,9 MPa	m3	1,40000	5 265,00	7 371,00	801-1	RTS 23/ II
		Dobetonování skladby střechy po redukci otvorů světlíků : 0,35*4		1,40000				
16	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení	m2	6,00000	399,50	2 397,00	801-1	RTS 23/ II
		Dobetonování skladby střechy po redukci otvorů světlíků : 1,5*4		6,00000				
17	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	6,00000	118,50	711,00	801-1	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 6,00000		6,00000				
18	631361921RT8	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,04600	37 970,00	1 746,62	801-1	RTS 23/ II
		včetně distančních prvků						
		D.1.1.07 Půdorys 1PP - nový stav :						
		Pozn. 2 : (4,47*0,45+4,47*0,3)*7,9/1000*1,2		0,03178				
		D.1.1.08 Půdorys 1NP - nový stav :						
		Pozn. 2 : 1,0*0,5*7,9/1000*1,2		0,00474				
		D.1.1.09 Půdorys 2NP - nový stav :						
		Pozn. 2 : 1,0*0,5*7,9/1000*1,2*2		0,00948				
19	632421125RV2	Potěr ze suchých směsí samonivelační podlahová modifikovaná hmota na bázi cementu, se ztužujícím vláknem, tloušťky 15 mm, včetně penetrace, Penetrace akrylátová; funkce: adhezni můstek; ředidlo: voda (disperzní)	m2	10,21000	1 507,00	15 386,47	801-1	RTS 23/ II
		s rozprostřením a uhlazením						
		včetně penetrace podkladu.						
		D.1.1.07 Půdorys 1PP - nový stav :						
		Pozn. 4 - místnost č. 001 : 10,21		10,21000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	632451023R00	Vyrovňovací potěr z cementové malty v pásu o průměrné (střední) tloušťce od 30 do 40 mm	m2	1,87500	357,00	669,38	801-1	RTS 23/ II

na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem,

D.1.1.11 Půdorys 4NP - nový stav :

406 : 0,9*0,25

0,22500

407 : 0,9*0,25+2,4*0,25*2

1,42500

408 : 0,9*0,25

0,22500

Díl: 64										Výplně otvorů										53 301,43									
21		648991113R00		Osazení parapetních desek z plastických hmot šířky nad 200 mm										m		59,20000		239,00		14 148,80		801-1		RTS 23/ II					

a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu.

MONTÁŽ: povrchově upravená parapetní deska bude připevněna k podkladu, zbaveného filmo-tvorných částic a povlaků, plošným lepením montážním lepidlem na bázi neoprénového kaučuku (dle předpisu výrobce)

PŘÍSLUŠENSTVÍ: ukončení řezných hran boční lemovkou v barvě parapetu POZNÁMKA: součástí položky je strojně provedená rozměrová a tvarová úprava parapetní desky před montáží do stavebně upraveného otvoru s osazeným výplňovým prvkem a dotěsnění spáry mezi oknem a parapetem šedým silikonem a mezi zdí a parapetem bílým akrylovým tmelem (včetně dotmelení spodní hrany).

D. 1.1.c.5 Výpis prvků PSV, výrobky truhlářské :

P1 : 0,9*16

14,40000

P2 : 0,9*1

0,90000

P3 : 1,0*3

3,00000

P4 : 2,4*11

26,40000

P5 : 0,6*1

0,60000

P6 : 1,2*10

12,00000

P7 : 0,9*1

0,90000

P8 : 1,0*1

1,00000

22	607800282R	parapet vnitřní š = 250 mm; materiál - povrch laminátová fólie 0,6 mm; materiál - jádro vlhkudolná DTD 16 mm; dekor buk, zlatý dub, mahagon, ořech, carera, olše, světlý dub, tmavý dub, šedý, onyx, krakel, javor, třešeň	m	14,30000	476,50	6 813,95	SPCM	RTS 23/ II
----	------------	--	---	----------	--------	----------	------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D. 1.1.c.5 Výpis prvků PSV, výrobky truhlářské :						
		P6, šedý : 1,2*10		12,00000				
		P8, šedý : 1,0*1		1,00000				
		Koeficient : 0,1		1,30000				
23	607800283R	parapet vnitřní š = 300 mm; materiál - povrch laminátová fólie 0,6 mm; materiál - jádro vlhkuodolná DTD 16 mm; dekor buk, zlatý dub, mahagon, ořech, carera, olše, světlý dub, tmavý dub, šedý, onyx, kraket, javor, třešeň	m	19,80000	523,00	10 355,40	SPCM	RTS 23/ II
		D. 1.1.c.5 Výpis prvků PSV, výrobky truhlářské :						
		P1, šedý : 0,9*16		14,40000				
		P3, šedý : 1,0*3		3,00000				
		P5, šedý : 0,6*1		0,60000				
		Koeficient : 0,1		1,80000				
24	607800284R	parapet vnitřní š = 350 mm; materiál - povrch laminátová fólie 0,6 mm; materiál - jádro vlhkuodolná DTD 16 mm; dekor buk, zlatý dub, mahagon, ořech, carera, olše, světlý dub, tmavý dub, šedý, onyx, kraket, javor, třešeň	m	29,04000	598,00	17 365,92	SPCM	RTS 23/ II
		D. 1.1.c.5 Výpis prvků PSV, výrobky truhlářské :						
		P4, šedý : 2,4*11		26,40000				
		Koeficient : 0,1		2,64000				
25	607800289R	parapet vnitřní š = 600 mm; materiál - povrch laminátová fólie 0,6 mm; materiál - jádro vlhkuodolná DTD 16 mm; dekor buk, zlatý dub, mahagon, ořech, carera, olše, světlý dub, tmavý dub, šedý, onyx, kraket, javor, třešeň	m	1,98000	912,00	1 805,76	SPCM	RTS 23/ II
		D. 1.1.c.5 Výpis prvků PSV, výrobky truhlářské :						
		P2, šedý : 0,9*1		0,90000				
		P7, šedý : 0,9*1		0,90000				
		Koeficient : 0,1		0,18000				
26	60780050R	krytka parapetu plast; rozměr 600 mm	kus	44,00000	63,90	2 811,60	SPCM	RTS 23/ II
		D. 1.1.c.5 Výpis prvků PSV, výrobky truhlářské :						
		1kus=pár :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		P1 : 16		16,00000				
		P2 : 1		1,00000				
		P3 : 3		3,00000				
		P4 : 11		11,00000				
		P5 : 1		1,00000				
		P6 : 10		10,00000				
		P7 : 1		1,00000				
		P8 : 1		1,00000				

Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání						167 177,81	
27	216904112R00	Očištění ploch tlak. vodou nebo stlač. vzduchem očištění tlakovou vodou, zdíva stěn a rubu kleneb,	m2	7,59900	191,50	1 455,21	800-2	RTS 23/ II

D.1.1.01 Půdorys 1PP - bourací práce :

Pozn. d : 4,47*1,7

7,59900

28	783991920R00	Ostatní práce přemístění okenních nebo dveřních křidel pro jejich nátěry vodorovné, přes 50 do 100 m	kus	126,00000	22,70	2 860,20	800-783	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 102,00000		102,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 12,00000		12,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 11,00000		11,00000				

29	783991930R00	Ostatní práce přemístění okenních nebo dveřních křidel pro jejich nátěry svisle, za jedno podlaží	kus	153,00000	5,80	887,40	800-783	RTS 23/ II
		Výpis okenních otvorů - demontáže :						
		Oa : 16*1+1*1+3*3		26,00000				
		Ob : 1*1		1,00000				
		Oc : 1*1+1*2		3,00000				
		Od : 4*1+4*1+4*2*4+4*3*2		64,00000				
		Of : 1*1		1,00000				
		Ok : 2*1*4+2*2*5		28,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Ol : 1*4*1		4,00000				
		Om : 1*3*1		3,00000				
		On : 1*3		3,00000				
		Oo : 1*3*4		12,00000				
		Op : 1*3*2		6,00000				
		Oq : 1*2		2,00000				
30	9-64-1001	Úprava vnější parapety	m	53,90000	250,00	13 475,00		Vlastní

Po odříznutí vnějšího parapetu bude ponechávána část parapetu podlepena montážním lepidlem, pod nový parapetní plech bude provedeno vyrovnaní cementovou stěrkou.

D.1.1.08 Půdorys 1NP - nový stav :

Pozn. 5 :

102 : 1,2 1,20000

105 : 2,4 2,40000

117,118 : 2,4*3 7,20000

119 : 2,4 2,40000

120 : 1,0 1,00000

D.1.1.09 Půdorys 2NP - nový stav :

202 : 1,2*4 4,80000

203 : 2,4 2,40000

205 : 2,4 2,40000

220 : 1,2 1,20000

D.1.1.10 Půdorys 3NP - nový stav :

301 : 2,4 2,40000

302 : 1,2*4 4,80000

307 : 2,4 2,40000

308 : 2,4*3 7,20000

309 : 1,0 1,00000

310 : 1,2 1,20000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1.11 Půdorys 4NP - nový stav :						
		402 : 2,4			2,40000			
		406 : 0,9			0,90000			
		407 : 0,9+2,4*2			5,70000			
		408 : 0,9			0,90000			
31	9-64-1003	Úprava kolem střešních oken - prkenný záklop	kus	2,00000	5 000,00	10 000,00		Vlastní
		Doplnění prkenného záklopu totožné tloušťky se stávajícím, doplnění rabicového pletiva v rozsahu plochy nové omítky; doplnění tepelné izolace - minerální vaty v tl. 160 mm; doplnění parotěsnicí folie, slepení spojů butylkaučukovou páskou.						
		D.1.1.11 Půdorys 4NP - nový stav :						
		Pozn. 10 : 2			2,00000			
32	9-762-1001	Očištění povrchu plechové krytiny	m2	394,00000	250,00	98 500,00		Vlastní
		Očištění povrchu plechové krytiny tlakovou vodou (wap) v kombinaci s copánkovým kartáčem v úhlové brusce; postup wap-bruska opakovat minimálně 3x.						
		Následné odmaštění povrchu saponátovou vodou (v samostatné položce) s následným oplachem.						
		D.1.1.06 Půdorys střechy - bourací práce :						
		Pozn. t :						
		střecha 50% : 32			32,00000			
		střecha 48% : 87			87,00000			
		střecha 5,2% : 165			165,00000			
		střecha 45% : 110			110,00000			
33	9-9001	Sonda do střechy	kus	5,00000	3 500,00	17 500,00		Vlastní
34	9-9002	Sonda do stropní konstrukce	kus	4,00000	1 000,00	4 000,00		Vlastní
35	9-9003	Stávající exteriérové klempířské parapety budou opatrně odříznuty; pozn. e	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
36	9-9004	Vyčištění a dočištění ploché střech po demontáži stávajícího souvrství	Soubor	1,00000	8 500,00	8 500,00		Vlastní
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				154 140,00		
37	941941042R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	88,00000	88,70	7 805,60	800-3	RTS 23/ II
		včetně kotvení						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Včetně kotvení lešení.						
		Lešení u prosklené stěny schodiště : 5,5*16		88,00000				
38	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	m2	88,00000	58,50	5 148,00	800-3	RTS 23/ II
		včetně kotvení						
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 88,00000		88,00000				
39	941941842R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	88,00000	76,10	6 696,80	800-3	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 88,00000		88,00000				
40	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	247,00000	178,50	44 089,50	800-3	RTS 23/ II
		D. 1.1.c.2 Výpis prvků PSV :						
		D1 : 5		5,00000				
		D2 : 5		5,00000				
		D3 : 2*2		4,00000				
		D4 : 2		2,00000				
		D5 : 1,5		1,50000				
		O01 : 2*15		30,00000				
		O01a : 2*2		4,00000				
		O01b : 2*2		4,00000				
		O02 : 1,5		1,50000				
		O03 : 2*2		4,00000				
		O03a : 2		2,00000				
		O04 : 5*7		35,00000				
		O04a : 5		5,00000				
		O04b : 5*2		10,00000				
		O04c : 5*2		10,00000				
		O05 : 2		2,00000				
		O06 : 2		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		O07 : 2*10		20,00000				
		O08 : 2		2,00000				
		O09 : 2		2,00000				
		O10 : 2*10		20,00000				
		O11 : 5		5,00000				
		O12 : 5		5,00000				
		O13 : 2		2,00000				
		O14 : 5		5,00000				
		O15 : 2*2		4,00000				
		O16 : 5		5,00000				
		ostatní : 50		50,00000				
41	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	50,00000	214,50	10 725,00	800-3	RTS 23/ II
42	941955102R00	Lešení lehké pracovní pomocné ve schodišti, o výšce lešeňové podlahy přes 1,5 do 3,5 m	m2	50,00000	215,50	10 775,00	800-3	RTS 23/ II
43	945943001R00	Montáž závěsného lešení konzolového na chemické kotvy, průchozí šířka do 1 m, výška zábradlí 1,5 m	m	16,30000	2 055,00	33 496,50	800-3	RTS 23/ II
horolezeckým způsobem pro montážní a údržbové práce na střeších, věžích, pro budování nástavb na panelové domy, při stavbách a opravách komínů a říms, montáží podbití, instalaci reklam								
		5,5+2+8,8		16,30000				
44	945943091R00	Montáž závěsného lešení konzolového Pronájem konzolového lešení za den	m	652,00000	30,80	20 081,60	800-3	RTS 23/ II
horolezeckým způsobem pro montážní a údržbové práce na střeších, věžích, pro budování nástavb na panelové domy, při stavbách a opravách komínů a říms, montáží podbití, instalaci reklam								
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 16,30000*40		652,00000				
45	945943801R00	Demontáž závěsného lešení konzolového šířka do 1 m, výška zábradlí 1,5 m	m	16,30000	940,00	15 322,00	800-3	RTS 23/ II
horolezeckým způsobem								
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 16,30000		16,30000				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				97 268,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	612,00000	139,00	85 068,00	801-1	RTS 23/ II

Průběžný suchý, průběžný mokrý a finální mokrý.

Denní mokrý úklid veškerých chodeb a schodišť.

Finální mokrý úklid prostor.

1PP : 50

50,00000

1NP : 80+20+50

150,00000

2NP : 80+20+50

150,00000

3NP : 80+20+50

150,00000

4NP : 40+18+9+20+25

112,00000

47	952902110R00	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě	m2	2 000,00000	6,10	12 200,00	801-4	RTS 23/ II
		50*4*10		2 000,00000				

Díl: 96	Bourání konstrukcí	137 752,65
----------------	---------------------------	-------------------

Demontáže a odstraňování stávajících konstrukcí bude prováděno výlučně s použitím ručního nářadí.

48	631317210R00	Mazanina z betonu prostého řezání dilatačních spár v čerstvém betonu vyztuženém, hloubky 0-100 mm	m	106,25000	167,50	17 796,88	801-1	RTS 23/ II
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	------------

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

D.1.1.01 Púdorys 1PP - bourací práce :

Pozn. b : 4,47

4,47000

D.1.1.02 Púdorys 1NP - bourací práce :

Pozn. b : 1,0

1,00000

D.1.1.03 Púdorys 2NP - bourací práce :

Pozn. b : 1,0

1,00000

D.1.1.06 Púdorys střechy - bourací práce :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Pozn. q - rozřezání betonových dílců na kusy cca 600/600 mm : 4,9*2+1,8*8+1,6*2*4+0,9*2*4+1,35*2*3+6,85+1,5*12+6,85+1,315*12		99,78000				
49	965042121RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,07000	5 385,00	376,95	801-3	RTS 23/ II
		D.1.1.02 Půdorys 1NP - bourací práce : Pozn. b : 1,0*0,5*0,07		0,03500				
		D.1.1.03 Půdorys 2NP - bourací práce : Pozn. b : 1,0*0,5*0,07		0,03500				
50	965042141RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	2,43484	4 495,00	10 944,61	801-3	RTS 23/ II
		D.1.1.01 Půdorys 1PP - bourací práce : Pozn. b : (4,47*0,45+4,47*0,3)*0,08		0,26820				
		D.1.1.06 Půdorys střechy - bourací práce : Pozn. q : (4,9*1,8+6,85*6,615-1,8*1,5*4)*0,05		2,16664				
51	965048150R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin Dočištění povrchu po vybourání dlažeb do tmele, plochy do 50%	m2	7,59900	68,90	523,57	801-3	RTS 23/ II
		D.1.1.01 Půdorys 1PP - bourací práce : Pozn. d : 4,47*1,7		7,59900				
52	965049111RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky do 100 mm	m3	2,50484	1 964,00	4 919,51	801-3	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 0,07000		0,07000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 2,43484		2,43484				
53	965081712RT1	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy do 1 m2	m2	11,95150	107,00	1 278,81	801-3	RTS 23/ II
		bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár						
		D.1.1.01 Půdorys 1PP - bourací práce : Pozn. b : 4,47*0,45+4,47*0,3		3,35250				
		Pozn. d : 4,47*1,7		7,59900				
		D.1.1.02 Půdorys 1NP - bourací práce :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Pozn. b : 1,0*0,5		0,50000				
		D.1.1.03 Půdorys 2NP - bourací práce :						
		Pozn. b : 1,0*0,5		0,50000				
54	968061112R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken, plochy do 1,5 m2	kus	102,00000	12,20	1 244,40	801-3	RTS 23/ II
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						
		Výpis okenních otvorů - demontáže :						
		Oa : 16+1+3		20,00000				
		Od : (1+5+1+4+2)*4		52,00000				
		Of : 1*2		2,00000				
		Ok : 2*10		20,00000				
		OI : 2*1		2,00000				
		Om : 3*1		3,00000				
		On : 1		1,00000				
		Op : 2		2,00000				
55	968061113R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken, plochy přes 1,5 m2	kus	12,00000	24,40	292,80	801-3	RTS 23/ II
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						
		Výpis okenních otvorů - demontáže :						
		Ob : 1		1,00000				
		Oc : 1+1+1		3,00000				
		OI : 2*1		2,00000				
		Oo : 1*4		4,00000				
		Oq : 1*2		2,00000				
56	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m2	kus	1,00000	20,40	20,40	801-3	RTS 23/ II
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						
		Výpis dveří - demontáže :						
		De : 1		1,00000				
57	968061126R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy přes 2 m2	kus	11,00000	36,60	402,60	801-3	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, Výpis dveří - demontáže : Da : 4 Db : 4 Dc : 1*2 Dd : 1		4,00000 4,00000 2,00000 1,00000				
58	968062244R00	Vybourání dřevěných ráků oken jednoduchých, plochy do 1 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), Při demontáži ráků bude postupováno tak, aby nedošlo k poškození omítek špalet na exteriérové straně zdiva. Výpis okenních otvorů - demontáže : Oa : 0,9*0,9*20 On : 1,2*1,2/2 Op : 0,8*1,2*2 Vb (makrolon) : 0,8*1,2*1	m2	19,80000	305,50	6 048,90	801-3	RTS 23/ II
59	968062245R00	Vybourání dřevěných ráků oken jednoduchých, plochy do 2 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), Při demontáži ráků bude postupováno tak, aby nedošlo k poškození omítek špalet na exteriérové straně zdiva. Výpis okenních otvorů - demontáže : Ob : 0,6*1,8*1 Of : 0,9*1,7*1 Va : 1,25*1,0*2	m2	5,11000	181,00	924,91	801-3	RTS 23/ II
60	968062246R00	Vybourání dřevěných ráků oken jednoduchých, plochy do 4 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), Při demontáži ráků bude postupováno tak, aby nedošlo k poškození omítek špalet na exteriérové straně zdiva. Výpis okenních otvorů - demontáže : Oc : 1,0*2,4*3 Og : 0,6*4,8*3	m2	63,24000	148,00	9 359,52	801-3	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Oi : 0,5*4,8*1		2,40000				
		Ok : 1,2*2,4*10		28,80000				
		Oo : 1,5*1,8*4		10,80000				
		Oq : 1,5*1,8*2		5,40000				
61	968062247R00	Vybourání dřevěných ráků oken jednoduchých, plochy přes 4 m2	m2	149,41200	123,50	18 452,38	801-3	RTS 23/ II
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), Při demontáži ráků bude postupováno tak, aby nedošlo k poškození omítek špalet na exteriérové straně zdiva. Výpis okenních otvorů - demontáže :						
		Od : 2,4*2,4*13		74,88000				
		Oh : 0,86*4,8*9		37,15200				
		OI : 2,1*2,6*1		5,46000				
		Om : 2,4*13,3		31,92000				
62	968062456R00	Vybourání dřevěných ráků dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	2,60000	271,00	704,60	801-3	RTS 23/ II
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), Při demontáži ráků bude postupováno tak, aby nedošlo k poškození omítek špalet na exteriérové straně zdiva. Výpis dveří - demontáže :						
		Dc : 1,0*2,6		2,60000				
63	968062747R00	Vybourání dřevěných ráků stěn plných, zesklených nebo výkladních, pevných nebo otevíravých, plochy přes 4 m2	m2	11,34000	91,10	1 033,07	801-3	RTS 23/ II
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), Při demontáži ráků bude postupováno tak, aby nedošlo k poškození omítek špalet na exteriérové straně zdiva. Výpis dveří - demontáže :						
		Db : 4,2*2,7		11,34000				
64	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových ráků a rolet ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	1,81800	457,00	830,83	801-3	RTS 23/ II
		Při demontáži ráků bude postupováno tak, aby nedošlo k poškození omítek špalet na exteriérové straně zdiva. Výpis dveří - demontáže :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		De : 0,9*2,02		1,81800				
65	968072456R00	Vybourání a vyjmutí kovových ráků a rolet ráků, 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	m2	2,52500	353,00	891,33	801-3	RTS 23/ II
		Při demontáži ráků bude postupováno tak, aby nedošlo k poškození omítek špalet na exteriérové straně zdiva.						
		Výpis dveří - demontáže :						
		Dd : 1,25*2,02		2,52500				
66	968072875R00	Vybourání a vyjmutí kovových ráků a rolet rolet svinovacích mřížových, plochy do 2 m2	m2	0,81000	151,50	122,72	801-3	RTS 23/ II
		D.1.1.01 Púdorys 1PP - bourací práce :						
		mříž okno 900/900 : 0,9*0,9		0,81000				
67	968083033R00	Vybourání plastových výplní otvorů plastových stěn , nad 4 m2	m2	11,34000	122,00	1 383,48	801-3	RTS 23/ II
		Při demontáži ráků bude postupováno tak, aby nedošlo k poškození omítek špalet na exteriérové straně zdiva.						
		Výpis dveří - demontáže :						
		Da : 4,2*2,7		11,34000				
68	968092001R00	Vybourání vnitřních parapetů kamenných, šířky do 30 cm, tloušťky 3 cm	m	2,40000	74,10	177,84	801-3	RTS 23/ II
		D.1.1.02 Púdorys 1NP - bourací práce :						
		okno schodiště : 2,4		2,40000				
69	968095001R00	Vybourání vnitřních parapetů dřevěných, šířky do 25 cm,	m	18,00000	41,00	738,00	801-3	RTS 23/ II
		Výpis bouraných dřevěných prvků - interiér :						
		Pc : 1,0*3		3,00000				
		Pe : 0,9*1		0,90000				
		Pf : 1,2*10		12,00000				
		Pg : 0,6*1		0,60000				
		Ph : 1,5*1		1,50000				
70	968095002R00	Vybourání vnitřních parapetů dřevěných, šířky do 50 cm,	m	41,70000	54,30	2 264,31	801-3	RTS 23/ II
		Výpis bouraných dřevěných prvků - interiér :						
		Pa : 0,9*16		14,40000				
		Pb : 0,9*1		0,90000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Pd : 2,4*11		26,40000				
71	974031121R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 30 mm, šířky do 30 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). elektro světlíky : 20 elektro vyhřívané vpustě : 40	m	60,00000	89,90	5 394,00	801-3	RTS 23/ II
				20,00000				
				40,00000				
72	974082172R00	Vysekání rýh pro vodiče v omítce stropů z jakékoliv malty vápenné nebo vápenocementové, šířky do 30 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). elektro světlíky : 10 elektro vyhřívané vpustě : 5	m	15,00000	92,90	1 393,50	801-3	RTS 23/ II
				10,00000				
				5,00000				
73	976061111R00	Vybourání dřevěných konstrukcí zábradlí a madel D.1.1.02 Púdorys 1NP - bourací práce : 105 HALA, okno 2400/2400 : Pozn. h - demontáž dřevěného madla 150 x 30 mm : 2,4 D.1.1.03 Púdorys 2NP - bourací práce : Pozn. i - demontáž dřevěného dvojitého madla : 202 CHODBA : 1,2*2*4 D.1.1.04 Púdorys 3NP - bourací práce : Pozn. i - demontáž dřevěného dvojitého madla : 302 CHODBA : 1,2*2*5	m	24,00000	93,50	2 244,00	801-3	RTS 23/ II
				2,40000				
				9,60000				
				12,00000				
74	978011191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 100 % D.1.1.01 Púdorys 1PP - bourací práce : Pozn. a (nadpraží oken) : okno 900/900 : (0,9*0,25)*8 (0,9*0,7)*1 (0,9*0,55)*8	m2	24,02500	134,50	3 231,36	801-3	RTS 23/ II
				1,80000				
				0,63000				
				3,96000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		okno 2400/2400 : (2,4*0,25)*1			0,60000			
		okno 1000/2400 : (1,0*0,25*2)*1			0,50000			
		okno 600/1800 : (0,6*0,55)*1			0,33000			
		Mezisoučet			7,82000			
		D.1.1.02 Půdorys 1NP - bourací práce :						
		okno schodiště : (2,4*0,3)*1			0,72000			
		okno 1200/2400 : (1,2*0,2)*1			0,24000			
		okno 2400/2400 : (2,4*0,2)*5			2,40000			
		okno 1000/2400 : (1,0*0,2)*1			0,20000			
		dveře 900/1970 : (1,0*0,3)*1			0,30000			
		Mezisoučet			3,86000			
		D.1.1.03 Půdorys 2NP - bourací práce :						
		okno schodiště : (2,4*0,3)*1			0,72000			
		okno 1200/2400 : (1,2*0,2)*4			0,96000			
		balkon.sestava 2100/2400 : (2,1*0,4)*1			0,84000			
		okno 2400/2400 : (2,4*0,3)*1			0,72000			
		216 TECH.KABINA :						
		dveře 900/1970 : (1,0*0,3)*1			0,30000			
		okno 900/900 : (0,9*0,75)*1			0,67500			
		Mezisoučet			4,21500			
		D.1.1.04 Půdorys 3NP - bourací práce :						
		okno schodiště : (2,4*0,3)*1			0,72000			
		okno 1200/2400 : (1,2*0,2)*1			0,24000			
		okno 1000/2400 : (2,4*0,4)*1			0,96000			
		okno 2400/2400 : (2,4*0,3)*4			2,88000			
		Mezisoučet			4,80000			
		D.1.1.05 Půdorys 4NP - bourací práce :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		okno schodiště : (2,4*0,3)*1		0,72000				
		okno hala 1200/2400 : (1,2*0,3)*1		0,36000				
		okno 900/900 : (0,9*0,3)*3		0,81000				
		okno 2400/2400 : (2,4*0,3)*2		1,44000				
		Mezisoučet		3,33000				
75	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdíva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	59,03400	106,00	6 257,60	801-3	RTS 23/ II

D.1.1.01 Púdorys 1PP - bourací práce :

Pozn. a (ostění oken) :

okno 900/900 : (0,9*0,25*2)*8

(0,9*0,7*2)*1

(0,9*0,55*2)*8

okno 2400/2400 : (2,4*0,25*2)*1

okno 1000/2400 : (2,4*0,25*2)*1

okno 600/1800 : (1,8*2*0,55)*1

Mezisoučet

D.1.1.02 Púdorys 1NP - bourací práce :

okno schodiště : (2,4*0,3*2)*1

okno 1200/2400 : (2,4*0,2*2)*1

okno 2400/2400 : (2,4*0,2*2)*5

okno 1000/2400 : (2,4*0,2*2)*1

dveře 900/1970 : (2,02*0,3*2)*1

Mezisoučet

D.1.1.03 Púdorys 2NP - bourací práce :

okno schodiště : (2,4*0,3*2)*1

okno 1200/2400 : (2,4*0,2*2)*4

balkon.sestava 2100/2400 : (2,4*0,4*2)*1

okno 2400/2400 : (2,4*0,3*2)*1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		216 TECH.KABINA :						
		dveře 900/1970 : (2,02*0,3*2)*1				1,21200		
		okno 900/900 : (0,9*0,75*2)*1				1,35000		
		Mezisoučet				11,20200		
		D.1.1.04 Púdorys 3NP - bourací práce :						
		okno schodiště : (2,4*0,3*2)*1				1,44000		
		okno 1200/2400 : (2,4*0,2*2)*5				4,80000		
		okno 1000/2400 : (2,4*0,4*2)*1				1,92000		
		okno 2400/2400 : (2,4*0,3*2)*4				5,76000		
		Mezisoučet				13,92000		
		D.1.1.05 Púdorys 4NP - bourací práce :						
		okno schodiště : (2,4*0,3*2)*1				1,44000		
		okno hala 1200/2400 : (2,4*0,3*2)*1				1,44000		
		okno 900/900 : (0,9*0,3*2)*3				1,62000		
		okno 2400/2400 : (2,4*0,3*2)*2				2,88000		
		Mezisoučet				7,38000		
76	978059511R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy do 1 m2	m2	3,59700	307,00	1 104,28	801-3	RTS 23/ II

včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,

Pozn. p :

Výpis bouraných dřevěných prvků - interiér :

Ph : 0,6*0,15

0,09000

Pi : 0,9*0,45

0,40500

Pj : 0,9*0,3

0,27000

Pk : 1,2*0,3

0,36000

Pm : 0,9*0,12

0,10800

Pn : 0,9*0,33*4

1,18800

Po : 2,4*0,16*2

0,76800

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Pp : 1,2*0,34		0,40800				
77	712300831R00	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny jednovrstvé,	m2	60,74875	23,20	1 409,37	800-711	RTS 23/ II
		D.1.1.06 Púdorys střechy - bourací práce :						
		Pozn. q : 4,9*1,8+6,85*6,615-1,8*1,5*4		43,33275				
		atiky : (8,415+5,5+1,8+1,925)*(0,3+0,35)+7,0*(0,5+0,35)		17,41600				
78	713102111R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace podlah, volně uložené, z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky do 100 mm	m2	3,35250	18,80	63,03	800-713	RTS 23/ II
		D.1.1.01 Púdorys 1PP - bourací práce :						
		Pozn. b : 4,47*0,45+4,47*0,3		3,35250				
79	713104311R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace plochých střech, přilepené k podkladu, z desek z expandovaného polystyrenu, tloušťky do 100 mm	m2	86,66550	46,90	4 064,61	800-713	RTS 23/ II
		D.1.1.06 Púdorys střechy - bourací práce :						
		Pozn. q :						
		desky poldid tl. 50 mm : 4,9*1,8+6,85*6,615-1,8*1,5*4		43,33275				
		polystyren tl. 80 mm : 4,9*1,8+6,85*6,615-1,8*1,5*4		43,33275				
80	721210823R00	Demontáž vpusti střešní , DN 125	kus	1,00000	207,00	207,00	800-721	RTS 23/ II
81	764362812R00	Demontáž střešních otvorů střešních oken a poklopů, na krytině hladké a drážkové, sklonu přes 45°	kus	2,00000	75,80	151,60	800-764	RTS 23/ II
		D.1.1.05 Púdorys 4NP - bourací práce :						
		Pozn. m : 1		1,00000				
		Pozn. o : 1		1,00000				
82	766662811R00	Demontáž dveřních křídel prahů dveří jednokřídlových	kus	2,00000	56,90	113,80	800-766	RTS 23/ II
		D.1.1.02 Púdorys 1NP - bourací práce :						
		dveře 1100/1970 : 2		2,00000				
83	767311810R00	Demontáž světlíků všech typů včetně zasklení	m2	10,80000	254,00	2 743,20	800-767	RTS 23/ II
		D.1.1.06 Púdorys střechy - bourací práce :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Pozn. r : 1,8*1,5*4

10,80000

84	767999801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb doplňků staveb o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	23,54400	69,90	1 645,73	800-767	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	----------	-------	----------	---------	------------

D.1.1.01 Púdorys 1PP - bourací práce :

Pozn. d - vybourání ocelových L-profilů 30/30 sloužících pro usazení čistící zóny : 10,8*2,18

23,54400

85	787600801R00	Vysklení oken a dveří sklo ploché do 1 m2	m2	260,84200	103,50	26 997,15	800-787	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	---------	------------

Zasklení dvojsklo.

Výpis okenních otvorů - demontáže :

Oa : 0,9*0,9*20

16,20000

Ob : 0,6*1,8*1

1,08000

Oc : 1,0*2,4*3

7,20000

Od : 2,4*2,4*13

74,88000

Of : 0,9*1,7*1

1,53000

Og : 0,6*4,8*3

8,64000

Oh : 0,86*4,8*9

37,15200

Oi : 0,5*4,8*1

2,40000

Ok : 1,2*2,4*10

28,80000

Ol : 2,1*2,6*1

5,46000

Om : 2,4*13,3

31,92000

On : 1,2*1,2/2

0,72000

Oo : 1,5*1,8*4

10,80000

Op : 0,8*1,2*2

1,92000

Oq : 1,5*1,8*2

5,40000

Va (makrolon) : 1,25*1,0*2

2,50000

Vb (makrolon) : 0,8*1,2*1

0,96000

Výpis dveří - demontáže :

Da : 4,2*2,7

11,34000

Db : 4,2*2,7

11,34000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Dc : 1,0*0,6		0,60000				

Díl: 99	Staveništní přesun hmot						16 452,45	
86	999281148R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m, nošením	t	11,04933	1 489,00	16 452,45	801-4	RTS 23/ II

oborů 801, 803, 811 a 812

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,37,38,40,41,42,46,58,59,60,61, 62,63, :

64,65,67,71,72,84, :

Součet : 11,04933

11,04933

Díl: 712	Povlakové krytiny						121 281,24	
87	712311101RZ1	Povlakové krytiny střeš do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu, Penetrace asfaltová; funkce: zpevnění povrchu, adhezní můstek; ředidlo: organické	m2	66,50875	51,90	3 451,80	800-711	RTS 23/ II

Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 43,33275

43,33275

Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 23,17600

23,17600

88	712351111RT1	Povlakové krytiny střeš do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky materiálu	m2	43,33275	107,00	4 636,60	800-711	RTS 23/ II
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	---------	------------

D.1.1.12 Půdorys střechy - nový stav :

Pozn. 12 : 4,9*1,8+6,85*6,615-1,8*1,5*4

43,33275

89	712373111RS1	Povlakové krytiny střeš do 10° termoplasty kotvené do betonu, 6 kotev/m2, pro tl. izolace do 160 mm, bez dodávky fólie,	m2	43,33275	662,00	28 686,28	800-711	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	---------	------------

včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.

Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 43,33275

43,33275

90	712378002R00	Povlakové krytiny střeš do 10° termoplasty Doplnkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií atiková okapnice, RŠ 200 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	24,08000	360,50	8 680,84	800-711	RTS 23/ II
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	---------	------------

včetně dodávek výrobků

Úprava délky a připevnění okapnice natloukacími hmoždinkami včetně dodávky okapnice.

8,415+4,9+1,8+0,5+0,5+1,35+6,615

24,08000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
91	712851559R00	Samostatné vytažení izolace, samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky asfaltového pásu	m2	23,17600	163,50	3 789,28	800-711	RTS 23/ II
D.1.1.12 Púdorys střechy - nový stav : atiky : $(8,415+5,5+1,8+1,925)*(0,3+0,35)+7,0*(0,5+0,35)$ 17,41600 stětlíky : $1,2*0,3*4*4$ 5,76000								
92	712871801RT1	Samostatné vytažení izolačního povlaku termoplasty 1 vrstva, materiál ve specifikaci, bez rozlišení tloušťky fólie	m2	23,17600	203,00	4 704,73	800-711	RTS 23/ II
na konstrukce převyšující úroveň střechy, Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 23,17600 23,17600								
93	721234143RT2	Střešní vtoky z PP s PVC povrchem s pevnou izolační přírubou a živичným límcem, tepelně izolovaný vložený do krabice s nastavitelnou výškou se, záchytným košem, D 75, 110, 125 mm, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	6 095,00	6 095,00	800-721	RTS 23/ II
D. 1.1.c.6 Výpis prvků PSV, výrobky ostatní : o4 : 1 1,00000								
94	721273146R00	Ventilační hlavice D 125 mm, z PVC, s posuvným mezikružím, povrch stabilizován proti UV záření, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	649,00	649,00	800-721	RTS 23/ II
D. 1.1.c.6 Výpis prvků PSV, výrobky ostatní : o5 : 1 1,00000								
95	283220013R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,80 mm; plošná hmotnost 2 200 g/m2; PVC-P, PES výztuž; $\mu = 15\,000,0$	m2	74,48980	443,50	33 036,23	SPCM	RTS 23/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 89 : $43,33275*1,12$ 48,53268 Odkaz na mn. položky pořadí 92 : $23,17600*1,12$ 25,95712								
96	62852265R	Pás hydroizolační asfaltový tloušťka = 4,0 mm; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: skelná tkanina; horní strana: minerální posyp; spodní strana: PE fólie	m2	76,48506	349,50	26 731,53	SPCM	RTS 23/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 88 : $43,33275*1,15$ 49,83266 Odkaz na mn. položky pořadí 91 : $23,17600*1,15$ 26,65240								
97	998712103R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,57581	1 424,00	819,95	800-711	RTS 23/ II
50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		87,90,92,93,94,95,96, : Součet : 0,57581		0,57581				
Díl: 713		Izolace tepelné				101 163,06		
98	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	3,35250	45,10	151,20	800-713	RTS 23/ II
		D.1.1.07 Půdorys 1PP - nový stav : Pozn. 2 : 4,47*0,45+4,47*0,3		3,35250				
99	713141312R00	Montáž tepelné izolace plochých střech jednovrstvé, tloušťky do 160 mm na kotvy	m2	43,33275	304,50	13 194,82	800-713	RTS 23/ II
		D.1.1.12 Půdorys střechy - nový stav : Pozn. 12 : 4,9*1,8+6,85*6,615-1,8*1,5*4		43,33275				
100	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie, Fólie hladká separační	m2	3,35250	50,10	167,96	800-713	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 98 : 3,35250		3,35250				
101	283768192R	deska izolační střešní; PIR; rovná hrana; tl. 160,0 mm; kašírování Al fólie; součinitel tepelné vodivosti 0,022 W/mK; R = 7,250 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	47,66603	1 680,00	80 078,93	SPCM	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 43,33275*1,1		47,66603				
102	63483022R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového skla (CG) tvar: deska; tloušťka d = 60,0 mm; OH = 165 kg/m3; lambda = 0,050 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 1600 kPa; RtF: A1	m2	3,86100	1 872,00	7 227,79	SPCM	RTS 23/ II
		D.1.1.07 Půdorys 1PP - nový stav : Pozn. 2 : 0,45*0,6*13		3,51000				
		Koeficient : 0,1		0,35100				
103	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m	t	0,26705	1 282,00	342,36	800-713	RTS 23/ II
		50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 100,101,102, : Součet : 0,26705		0,26705				
Díl: 762		Konstrukce tesařské				10 426,63		
104	762441113R00	Obložení atiky montáž z dřevostěpkových desek, 1 vrstva, připevnění hmoždinkami a šrouby	m2	16,75000	316,00	5 293,00	800-762	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Vodovzdorná překližka pod atikový plech : 33,5*0,5		16,75000				
105	60623216R	překližka vodovzdorná; SM;BO/SM; jakost C/C; tl = 15,0 mm; š = 2 440 mm; h = 1 220,0 mm; počet vrstev 7	m2	19,26250	252,00	4 854,15	SPCM	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 16,75000*1,15		19,26250				
106	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,15925	1 755,00	279,48	800-762	RTS 23/ II
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		104,105, :						
		Součet: : 0,15925		0,15925				
Díl: 764		Konstrukce klempířské				339 616,83		
107	764410230RT2	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu dodávka a montáž rš 200 mm	m	2,45000	612,00	1 499,40	800-764	RTS 23/ II
		včetně rohů						
		D. 1.1.c.4 Výpis prvků PSV, výrobky klempířské :						
		K5 : 2,45*1		2,45000				
108	764410240RT2	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu dodávka a montáž rš 250 mm	m	48,10000	675,00	32 467,50	800-764	RTS 23/ II
		včetně rohů						
		D. 1.1.c.4 Výpis prvků PSV, výrobky klempířské :						
		K1 : 0,95*3		2,85000				
		K2 : 1,05*2		2,10000				
		K3 : 2,45*12		29,40000				
		K4 : 1,25*11		13,75000				
109	764410270RT2	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu dodávka a montáž rš 500 mm	m	1,45000	963,00	1 396,35	800-764	RTS 23/ II
		včetně rohů						
		D. 1.1.c.4 Výpis prvků PSV, výrobky klempířské :						
		K6, r.š.450 mm : 1,45*1		1,45000				
110	764817158R00	Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 580 mm, dodávka a montáž	m	33,50000	722,00	24 187,00	800-764	RTS 23/ II
		včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
D. 1.1.c.4 Výpis prvků PSV, výrobky klempířské : K8, r.š. 550mm : 33,5 33,50000								
111	764775337R00	Lemování střešního okna o rozměru 78x118 mm, z lakovaného hliníkového plechu, , dodávka a montáž	kus	2,00000	6 935,00	13 870,00	800-764	RTS 23/ II
včetně příponek a spojovacích prostředků. D. 1.1.c.6 Výpis prvků PSV, výrobky ostatní : o3 : 2 2,00000								
112	764813340R00	Lemování na plochých střeších včetně rohů, spojů, lišt a dilatací, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 400 mm, dodávka a montáž	m	7,80000	394,50	3 077,10	800-764	RTS 23/ II
D. 1.1.c.4 Výpis prvků PSV, výrobky klempířské : K7, r.š.350 mm : 7,8 7,80000								
113	764813350R00	Lemování na plochých střeších včetně rohů, spojů, lišt a dilatací, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 500 mm, dodávka a montáž	m	55,20000	458,00	25 281,60	800-764	RTS 23/ II
D. 1.1.c.4 Výpis prvků PSV, výrobky klempířské : K9 : 55,2 55,20000								
114	764-1001	Oprava plechové krytiny	m2	394,00000	500,00	197 000,00		Vlastní
Oprava plechové krytiny ve skladbě: - očištění povrchu tlakovou vodou s rotační tryskou - mechanické odstranění nesoudržných nátěrů rotační bruskou s kartáčem - opětovné očištění povrchu tlakovou vodou s rotační tryskou - mechanické odstranění nesoudržných nátěrů rotační bruskou s kartáčem - odmaštění střechy (wap s přidaným saponátem) s následným oplachem tlakovou vodou - aplikace podkladního antikoroziního základového nátěru na zkorodovaná místa - ošetření všech detailů na střeše, tzn. zejména falce, spoje, defekty, prostupy apod. použitím tekuté gumy ve spojení s výztužnou geotextilní páskou - celoplošný gumový ochranný nátěr ve třech vrstvách (min 1kg/m2) Specifikace: Tekutá guma je tekutá elastická voděodolná membrána, vyvinutá na bázi styren-akrylové gumy ve								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodní emulzi se změkčovadly s vysokou a trvalou schopností pružnosti a odolnosti UV záření, vysoké přemostění trhlin, protažení do přetržení až 566 %. Tekutá guma je odolná vůči horku a zimě; je zcela odolný vůči propustnosti vody, vyznačuje se sníženou propustností vůči vodní páře. Aplikovaný nátěr je možné opakovaně regenerovat pro prodloužení životnosti. Umožňuje okamžité opravné zásahy v případě mechanického poškození se 100% homogenním spojením na staré vrstvy gumy. Výrobek je odolný vůči působení UV záření, soli, a vlivu průmyslového prostředí, dešťové vodě. Rovněž má vynikající odolnost při styku s živočišnými a minerálními oleji, naftou, kerosinem a podobnými palivy. Dostupná v několika barevných variantách.						
115	764-1002	Stávající falce budou narovnaný pro možnost aplikování nových plechových pásů; pozn. s	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
116	764-1003	Dopojení oplechování měněných oken na stávající krytinu	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
117	998764103R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 24 m	t	0,35205	2 380,00	837,88	800-764	RTS 23/ II

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

107,108,109,110,111,112,113, :

Součet : 0,35205

0,35205

Díl: 766		Konstrukce truhlářské	299 273,16					
118	766211100R00	Montáž madel schodišťových dřevěných nebo verzalitových, dílčích,	m	25,20000	86,20	2 172,24	800-766	RTS 23/ II
		D.1.1.08 Púdorys 1NP - nový stav :						
		102 : 1,2*1		1,20000				
		105 : 2,4*1		2,40000				
		D.1.1.09 Púdorys 2NP - nový stav :						
		202 : 1,2*2*4		9,60000				
		D.1.1.10 Púdorys 3NP - nový stav :						
		302 : 1,2*2*4		9,60000				
		310 : 1,2*2		2,40000				
119	766624042R00	Montáž střešních oken rozměru 78/98 - 118 cm	kus	2,00000	11 000,00	22 000,00	800-766	RTS 23/ II

D. 1.1.c.6 Výpis prvků PSV, výrobky ostatní :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost	
		o3 : 2		2,00000					
120	766624047R00	Montáž střešních oken zateplovací sady	kus	2,00000	10 000,00	20 000,00	800-766	RTS 23/ II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 2,00000		2,00000					
121	766624063R00	Montáž střešních oken lamelových žaluzií	kus	2,00000	1 000,00	2 000,00	800-766	RTS 23/ II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 2,00000		2,00000					
122	o1a	Dodávka a montáž okno do plochých střech; rozměr š. 1 200,0 / dl. 1 200,0 mm	kus	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní	
		POPIS: termoizolační okno do plochých střech s plochým sklem bez kopule RÁM z vícekomorových PVC profilů vyplněných termoizolačním materiálem ZASKLENÍ: bezpečnostní sklo P2A, vnější sklo tvrzené 4H-14-33.2T + 6H; Uw [W/m2K] = 0,92; Rw [dB] = 38 VYBAVENÍ: venkovní markýza na solární pohon s dálkovým ovládáním, včetně ovládacího systému DOPLŇKY: montážní rám 1ks zkosený montážní rám 1ks kotevní technika D. 1.1.c.6 Výpis prvků PSV, výrobky ostatní : o1a : 1							1,00000
123	o1b	Dodávka a montáž okno do plochých střech s elektropohonem; rozměr š. 1 200,0 / dl. 1 200,0 mm	kus	2,00000	55 000,00	110 000,00		Vlastní	
		POPIS: termoizolační okno do plochých střech s plochým sklem bez kopule RÁM z vícekomorových PVC profilů vyplněných termoizolačním materiálem ZASKLENÍ: bezpečnostní sklo P2A, vnější sklo tvrzené 4H-14-33.2T + 6H; Uw [W/m2K] = 0,92; Rw [dB] = 38 VYBAVENÍ: napájená motorická jednotka s bezdrátovým ovládacím systémem, integrovaný dešťový senzor, venkovní markýza na solární pohon s dálkovým ovládáním, včetně ovládacího systému DOPLŇKY: montážní rám 1ks zkosený montážní rám 1ks							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kotevní technika D. 1.1.c.6 Výpis prvků PSV, výrobky ostatní : o1b : 2		2,00000				
124	o2	Dodávka a montáž výlezové okno do plochých střech; rozměr š. 1 200,0 / dl. 1 200,0 mm	kus	1,00000	24 000,00	24 000,00		Vlastní
		POPIS: termoizolační okno do plochých střech s plochým sklem bez kopule RÁM z vícekomorových PVC profilů vyplněných termoizolačním materiálem ZASKLENÍ: bezpečnostní sklo, vnější sklo tvrzené 6H-16-4HT-18-55.2T; Uw [W/m2K] = 0,74; Rw [dB] = 38 VYBAVENÍ: venkovní markýza na solární pohon s dálkovým ovládáním, včetně ovládacího systému DOPLŇKY: montážní rám 1ks zkosený montážní rám 1ks zámek kotevní technika D. 1.1.c.6 Výpis prvků PSV, výrobky ostatní : o2 : 1						
				1,00000				
125	611402793R	Okno kyvné; funkce: střešní; počet křídel: 1; křídlo: dřevěné; rám: dřevěný; šířka = 780 mm; výška = 1 180 mm; tvar: pravidelný; počet skel: dvojsklo; ESG4 - 16 - 4; plocha prosklení = 0,59 m2; Uw = 1,30 W/(m2.K); Ug = 1,0 W/(m2.K); g = 0,46; Rw = 31 dB; ovládání: manuální; RtF: C; - s1, d0; povrchová úprava: lakovaný RAL; barva: přírodní	kus	2,00000	35 000,00	70 000,00	SPCM	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 2,00000		2,00000				
126	611405905R	sada zateplovací obsahuje izolační rám, hydroizolační fólie, drenážní žlábek; š. okna 780 mm; h okna 1 180 mm; materiál PE pěnový rám, PP fólie, ocelový žlábek	kus	2,00000	4 500,00	9 000,00	SPCM	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 120 : 2,00000		2,00000				
127	61141005R	žaluzie vnitřní hliník; horizontální; š. okna 780 mm; h okna 1 180 mm; barva bílá; ovládání tyčkou, šňůrou	kus	2,00000	2 500,00	5 000,00	SPCM	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 121 : 2,00000		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
128	998766102R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m	t	0,07663	1 317,00	100,92	800-766	RTS 23/ II

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

118,119,120,121,125,126,127, :

Součet: : 0,07663

0,07663

Díl: 767		Konstrukce zámečnické	55 095,41					
129	767842350RT2	Ochranný systém proti pádu osob nerezový kotvicí bod, délky 500 mm, osazený do betonové střechy minimální tloušťky 80 mm na rozpěrné mechanické kotvy	kus	4,00000	5 570,00	22 280,00	800-767	RTS 23/ II
130	767849118R00	Ochranný systém proti pádu osob nerezové lano, průměr 8 mm,	m	9,50000	287,50	2 731,25	800-767	RTS 23/ II
131	767849122R00	Ochranný systém proti pádu osob napínací nerezová koncovka k lanu, průměr 8 mm,	kus	1,00000	6 135,00	6 135,00	800-767	RTS 23/ II
132	767849124R00	Ochranný systém proti pádu osob pevná nerezová koncovka k lanu pr. 8 mm, délky 140 mm,	kus	2,00000	1 462,00	2 924,00	800-767	RTS 23/ II
133	767849131R00	Ochranný systém proti pádu osob štítek k označení jednotlivých úseků kotevního vedení, ,	kus	1,00000	397,50	397,50	800-767	RTS 23/ II
134	767849141R00	Ochranný systém proti pádu osob montážní lano o průměru 14 mm, délky 15 m,	kus	1,00000	5 100,00	5 100,00	800-767	RTS 23/ II
135	Z1	Repase stávající ocelové zábradlí; rozměry dl. 6 950,0 mm, v. 1 000,0 mm	kus	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní

Zábradlí půdorysného tvaru T s rameny dl. 1750 a 5200mm

Oprava povrchových úprav

- Povrch očistit přebroušením a tryskáním

- Odmaštění povrchu a příprava před nátěrem

- Antikoroziní nátěr v odstínu lahově zelené

Pozn. očištění povrchu na standard St2

Oprava nátěrů včetně nosného U profilu

D. 1.1.c.3 Výpis prvků PSV, výrobky zámečnické :

Z1 : 1

1,00000

136	Z2	Repase stávající ocelové zábradlí; rozměry dl. 1 450,0 mm, v. 1 000,0 mm	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
-----	----	--	-----	---------	----------	----------	--	---------

Oprava povrchových úprav

- Povrch očistit přebroušením a tryskáním

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

- Odmaštění povrchu as příprava před nátěrem
- Antikoroziní nátěr v odstínu lahově zelené
Pozn. očištění povrchu na standard St2
D. 1.1.c.3 Výpis prvků PSV, výrobky zámečnické :
Z2 : 1

1,00000

137	Z3	Repase stávající ocelové zábradlí; rozměry dl. 3 500,0 mm, v. 1 000,0 mm	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
-----	----	--	-----	---------	----------	----------	--	---------

Oprava povrchových úprav
- Povrch očištění přebroušením a tryskáním
- Odmaštění povrchu as příprava před nátěrem
- Antikoroziní nátěr v odstínu lahově zelené
Pozn. očištění povrchu na standard St2
D. 1.1.c.3 Výpis prvků PSV, výrobky zámečnické :
Z3 : 1

1,00000

138	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	t	0,01692	1 635,00	27,66	800-767	RTS 23/ II
-----	--------------	--	---	---------	----------	-------	---------	------------

50 m vodorovně
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
129,130,131,132,133,134, :
Součet: : 0,01692

0,01692

Díl: 770	Otvorové prvky z hliníku	5 330 869,84
-----------------	---------------------------------	---------------------

139	766601215RT3	Těsnění připojovací spáry spára ostění, interiér - silikonový tmel a vymežovací provazec d = 15 mm, výplň PU pěnou, exteriér - páska paropropustná šířky 20 mm, tl. 3/15 mm expanzní,	m	457,75000	275,00	125 881,25	800-766	RTS 23/ II
-----	--------------	---	---	-----------	--------	------------	---------	------------

Z exteriérové strany vymezení hloubky spáry PE provazcem a překrytí pružným tmelem, z interiérové strany vložení expanzní pásky. Dodávka materiálu.
Výplň spáry PU pěnou není součástí položky.
D. 1.1.c.2 Výpis prvků PSV :
D1 : (4,2+2,7*2)*1
D2 : (4,2+2,7*2)*1
D3 : (1,0+2,7*2)*2

9,60000

9,60000

12,80000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D4 : (1,25+2,1*2)*1		5,45000				
		D5 : (0,9+2,1*2)*1		5,10000				
		O01 : 0,9*3*15		40,50000				
		O01a : 0,9*3*2		5,40000				
		O01b : 0,9*3*2		5,40000				
		O02 : (0,6+1,8*2)*1		4,20000				
		O03 : (1,0+2,4*2)*2		11,60000				
		O03a : (1,0+2,4*2)*1		5,80000				
		O04 : 2,4*3*7		50,40000				
		O04a : 2,4*3*1		7,20000				
		O04b : 2,4*3*2		14,40000				
		O04c : 2,4*3*2		14,40000				
		O05 : (0,9+1,7*2)*1		4,30000				
		O06 : (0,6+4,8*2)*1		10,20000				
		O07 : (0,87+4,8*2)*10		104,70000				
		O08 : (0,55+4,8*2)*1		10,15000				
		O09 : 0,9*3*1		2,70000				
		O10 : (1,2+2,4*2)*10		60,00000				
		O11 : (2,1+2,6*2)*1		7,30000				
		O12 : (2,4+13,4*2)*1		29,20000				
		O13 : 1,25*2+1,77		4,27000				
		O14 : 2,4*3*1		7,20000				
		O15 : (1,25+1,0*2)*2		6,50000				
		O16 : 0,96+2,33*2+0,95+1,405*2		9,38000				
140	766601229R00	Těsnění připojovací spáry spára parapetu, interiér - fólie parotěsná šířky 50 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - fólie paropropustná šířky 50 mm samolepicí, expanzní ..., Parozábrana polymerní	m	84,46000	550,00	46 453,00	800-766	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Dodávka a aplikace parotěsné a paropropustné fólie, těsnicí pásky pod rám a pod vnější parapet, vymezení provazce pod vnitřní parapet a silikonového tmelu.						
		D. 1.1.c.2 Výpis prvků PSV :						
		O01 : 0,9*15		13,50000				
		O01a : 0,9*2		1,80000				
		O01b : 0,9*2		1,80000				
		O02 : 0,6*1		0,60000				
		O03 : 1,0*2		2,00000				
		O03a : 1,0*1		1,00000				
		O04 : 2,4*7		16,80000				
		O04a : 2,4*1		2,40000				
		O04b : 2,4*2		4,80000				
		O04c : 2,4*2		4,80000				
		O05 : 0,9*1		0,90000				
		O06 : 0,6*1		0,60000				
		O07 : 0,87*10		8,70000				
		O08 : 0,55*1		0,55000				
		O09 : 0,9*1		0,90000				
		O10 : 1,2*10		12,00000				
		O11 : 2,1*1		2,10000				
		O12 : 2,4*1		2,40000				
		O13 : 0						
		O14 : 2,4*1		2,40000				
		O15 : 1,25*2		2,50000				
		O16 : 0,96+0,95		1,91000				
141	767616111R00	Montáž oken jednoduchých, nebo okenních ráků ostatní oken z Al-profilů	m2	254,03780	1 550,00	393 758,59	800-767	RTS 23/ II

Včetně dokončení okování křidel.

D. 1.1.c.2 Výpis prvků PSV :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Montáž stěn, dveří a oken AL :						
		D1 : 4,2*2,7*1				11,34000		
		D2 : 4,2*2,7*1				11,34000		
		D3 : 1,0*2,7*2				5,40000		
		D4 : 1,25*2,1*1				2,62500		
		D5 : 0,9*2,1*1				1,89000		
		O01 : 0,9*0,9*15				12,15000		
		O01a : 0,9*0,9*2				1,62000		
		O01b : 0,9*0,9*2				1,62000		
		O02 : 0,6*1,8*1				1,08000		
		O03 : 1,0*2,4*2				4,80000		
		O03a : 1,0*2,4*1				2,40000		
		O04 : 2,4*2,4*7				40,32000		
		O04a : 2,4*2,4*1				5,76000		
		O04b : 2,4*2,4*2				11,52000		
		O04c : 2,4*2,4*2				11,52000		
		O05 : 0,9*1,7*1				1,53000		
		O06 : 0,6*4,8*1				2,88000		
		O07 : 0,87*4,8*10				41,76000		
		O08 : 0,55*4,8*1				2,64000		
		O09 : 0,9*0,9*1				0,81000		
		O10 : 1,2*2,4*10				28,80000		
		O11 : 2,1*2,6*1				5,46000		
		O12 : 2,4*13,4*1				32,16000		
		O13 : 1,25*1,25/2				0,78125		
		O14 : 2,4*2,4*1				5,76000		
		O15 : 1,25*1,0*2				2,50000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

O16 : 0,96*2,33+0,95*1,405

3,57155

142	D1	prosklená AL stěna s dvěma 2kř dveřmi; rozměr 4 200,0 / 2 700,0 mm	kus	1,00000	365 000,00	365 000,00		Vlastní
-----	----	--	-----	---------	------------	------------	--	---------

POPIS: celoprosklená Al stěna pevně dělená s dvěma otevíravými dvoukřídlymi dveřmi světlého průchodu 1800/2100mm – bezprahové řešení

MATERIÁL: dutý více-komorový hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem.

BARVA: práškové lakování, vnitřní plochy rámu a křídla, barva bílá, vnější plochy rámu a křídla barva přibližně lahově zelené (barva bude odpovídat barevnosti stávajících prvků)

KOVÁNÍ: panikové kování pro únikové cesty, na každém křídle na EXT straně nerez hranaté vodorovné madlo – na INT straně paniková hrazda hranatá

ZÁMEK: panikový zámek s válečkovou střelkou, cylindrická vložkou v bezpečnostní třídě 4 systému generálního klíče (rozšíření stávajícího systému)

ZASKLENÍ: izolační čiré trojsklo, horní řada světlíků s bezpečnostním sklem 33.2 na vnější straně, spodní zasklení oboustranně bezpečnostní sklo, EXT 33.2, INT 44.2

Součin. prostupu tepla na celou stěnu max: U=1,2W/m2K

PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Lemování vnitřní přípojně spáry plochým hliníkovým profilem, značení prosklených ploch v souladu s vyhl. 398/2009Sb., označení směru otevírání u hlavních dveřních křídla, lištové samozavírače s koordinátorem samozavírání.

PODROBNÁ SPECIFIKACE UVEDENA V ZÁVĚRU VÝPISU.

D. 1.1.c.2 Výpis prvků PSV :

D1 : 1

1,00000

143	D2	prosklená AL stěna s dvěma 2kř dveřmi; rozměr 4 200,0 / 2 700,0 mm	kus	1,00000	365 000,00	365 000,00		Vlastní
-----	----	--	-----	---------	------------	------------	--	---------

POPIS: celoprosklená Al stěna pevně dělená s dvěma otevíravými dvoukřídlymi dveřmi světlého průchodu 1800/2100mm – bezprahové řešení

MATERIÁL: dutý více-komorový hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem.

BARVA: práškové lakování, barva oboustranně bílá

KOVÁNÍ: panikové kování pro únikové cesty, na každém křídle na EXT straně nerez hranaté vodorovné madlo – na INT straně paniková hrazda hranatá

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

ZÁMEK: panikový zámek vybaveny elektro-zámek s funkcí „elektrický vrátný“ cylindrická vložka v bezpečnostní třídě 4 systému generálního klíče (rozšíření stávajícího systému)
 ZASKLENÍ: izolační čiré dvojsklo, horní řada světlíků s bezpečnostním sklem 33.2 na vnější straně, spodní zasklení oboustranně bezpečnostní sklo, EXT 33.2, INT 44.2
 PŘÍSLUŠENSTVÍ:
 lemování přípojně spáry plochým hliníkovým profilem, značení prosklených ploch v souladu s vyhl. 398/2009Sb., označení směru otevírání u hlavních dveřních křídel, lištové samozavírače s koordinátorem
 samozavírání
 PODROBNÁ SPECIFIKACE UVEDENA V ZÁVĚRU VÝPISU.
 D. 1.1.c.2 Výpis prvků PSV :
 D2 : 1

1,00000

144	D3	prosklená AL stěna s balkonovými dveřmi; rozměr 1 000,0 / 2 700,0 mm	kus	2,00000	36 000,00	72 000,00		Vlastní
-----	----	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

POPIS: prosklená Al stěna pevně dělená s pevným nadsvětlíkem a otevíravě sklopnými balkonovými dveřmi světlého průchodu výšky 2100mm

MATERIÁL: dutý více-komorový hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem.
 BARVA: práškové lakování, vnitřní plochy rámu a křídel barva bílá, vnější plochy rámu a křídel barva přibližně lahově zelené (barva bude odpovídat barevnosti stávajících prvků)
 KOVÁNÍ: celoobvodové s mikroventilací, ovládání čtyřpolohovou klikou
 ZASKLENÍ: izolační čiré trojsklo spodní část (dveřní křídlo)zaskleno bezpečnostním sklem na INT straně 44.2
 Součinitel prostupu tepla na celou stěnu max: U=1,0W/m2K
 PŘÍSLUŠENSTVÍ:
 značení prosklených ploch v souladu s vyhl. 398/2009Sb.
 PODROBNÁ SPECIFIKACE UVEDENA V ZÁVĚRU VÝPISU.
 D. 1.1.c.2 Výpis prvků PSV :
 D3 : 2

2,00000

145	D4	prosklené AL 1kř dveře; rozměr 1 250,0 / 2 100,0 mm	kus	1,00000	59 000,00	59 000,00		Vlastní
-----	----	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

POPIS: prosklené otevíravé Al dveře v systémové zárubni se systémovým prahem výšky max. 20mm

MATERIÁL: dutý více-komorový hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
		BARVA: práškové lakování, vnitřní plochy rámů a křidel barva bílá, vnější plochy rámů a křidel barva přibližně lahvově zelené (barva bude odpovídat barevnosti stávajících prvků) KOVÁNÍ: panikové kování nerez klika s rozetou – nerez paniková klika s rozetou ZÁMEK: panikový zámek, cylindrická vložka v bezpečnostní třídě 4 systému generálního klíče (rozšíření stávajícího systému) ZASKLENÍ: izolační čiré trojsklo, oboustranně bezpečnostní sklo, EXT 33.2, INT 44.2 (dle ČSN EN 356) Součinitel prostupu tepla na celou stěnu max: U=1,0W/m2K PŘÍSLUŠENSTVÍ: značení prosklených ploch v souladu s vyhl. 398/2009Sb. PODROBNÁ SPECIFIKACE UVEDENA V ZÁVĚRU VÝPISU. D. 1.1.c.2 Výpis prvků PSV : D4 : 1						
146	D5	prosklené AL 1kř dveře; rozměr 900,0 / 2 100,0 mm	kus	1,00000	49 500,00	49 500,00		Vlastní
		POPIS: prosklené otvíravé Al dveře v systémové zárubni se systémovým prahem výšky max. 20mm MATERIÁL: dutý více-komorový hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem. BARVA: práškové lakování, vnitřní plochy rámů a křidel barva bílá, vnější plochy rámů a křidel barva přibližně lahvově zelené (barva bude odpovídat barevnosti stávajících prvků) KOVÁNÍ: panikové kování nerez klika s rozetou – nerez paniková klika s rozetou ZÁMEK: panikový zámek, cylindrická vložka v bezpečnostní třídě 4 systému generálního klíče (rozšíření stávajícího systému) ZASKLENÍ: izolační čiré trojsklo, oboustranně bezpečnostní sklo, EXT 33.2, INT 44.2 (dle ČSN EN 356) Součinitel prostupu tepla na celou stěnu max: U=1,0W/m2K PŘÍSLUŠENSTVÍ: značení prosklených ploch v souladu s vyhl. 398/2009Sb. PODROBNÁ SPECIFIKACE UVEDENA V ZÁVĚRU VÝPISU. D. 1.1.c.2 Výpis prvků PSV : D5 : 1						
147	O01	okno AL 1kř; rozměr 900,0 / 900,0 mm	kus	15,00000	21 000,00	315 000,00		Vlastní
		jednokřídle otevíravě-sklopné okno MATERIÁL: dutý více-komorový hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
		BARVA: práškové lakování, vnitřní plochy ráků a křidel barva bílá, vnější plochy ráků a křidel barva přibližně lahově zelené (barva bude odpovídat barevnosti stávajících prvků) OTVÍRÁNÍ: otvíravé a sklopné křídlo KOVÁNÍ: celoobvodové s mikroventilací, ovládání čtyřpolohovou klikou a současně pákovým ovladačem s bovdenovým mechanismem a pákou instalovanou ve výši 1100mm od podlahy (barva pákového mechanismu bílá) ZASKLENÍ: izolační čiré trojsklo, na EXT straně bezpečnostní sklo 33.2 PŘÍSLUŠENSTVÍ: Součinitel prostupu tepla na celé okno max: U=0,9W/m2K PODROBNÁ SPECIFIKACE UVEDENA V ZÁVĚRU VÝPISU. D. 1.1.c.2 Výpis prvků PSV : O01 : 15						
				15,00000				
148	O01a	okno AL 1kř; rozměr 900,0 / 900,0 mm	kus	2,00000	18 000,00	36 000,00		Vlastní
		jednokřídle otevíravě-sklopné okno MATERIÁL: dutý více-komorový hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem BARVA: práškové lakování, vnitřní plochy ráků a křidel barva bílá, vnější plochy ráků a křidel barva přibližně lahově zelené (barva bude odpovídat barevnosti stávajících prvků) OTVÍRÁNÍ: otvíravé a sklopné křídlo KOVÁNÍ: celoobvodové s mikroventilací, ovládání čtyřpolohovou klikou ZASKLENÍ: izolační mléčné trojsklo, na EXT straně bezpečnostní sklo 33.2 PŘÍSLUŠENSTVÍ: Součinitel prostupu tepla na celé okno max: U=0,9W/m2K PODROBNÁ SPECIFIKACE UVEDENA V ZÁVĚRU VÝPISU. D. 1.1.c.2 Výpis prvků PSV : O01a : 2						
				2,00000				
149	O01b	okno AL 1kř; rozměr 900,0 / 900,0 mm	kus	2,00000	19 000,00	38 000,00		Vlastní
		jednokřídle otevíravě-sklopné okno MATERIÁL: dutý více-komorový hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
		BARVA: práškové lakování, vnitřní plochy rámů a křidel barva bílá, vnější plochy rámů a křidel barva přibližně lahvově zelené (barva bude odpovídat barevnosti stávajících prvků) OTVÍRÁNÍ: otvíravé a sklopné křídlo KOVÁNÍ: celoobvodové s mikroventilací, ovládání čtyřpolohovou klikou a současně pákovým ovladačem s bovdenovým mechanismem a pákou instalovanou ve výši 1100mm od podlahy (barva pákového mechanismu bílá) ZASKLENÍ: izolační čiré trojsklo PŘÍSLUŠENSTVÍ: Součinitel prostupu tepla na celé okno max: U=0,9W/m2K PODROBNÁ SPECIFIKACE UVEDENA V ZÁVĚRU VÝPISU D. 1.1.c.2 Výpis prvků PSV : O01b : 2						
				2,00000				
150	O02	okno AL pevně dělené; rozměr 600,0 / 1 800,0 mm	kus	1,00000	21 500,00	21 500,00		Vlastní
		okno symetricky pevně dělené s otvíravě sklopným křídlem MATERIÁL: dutý více-komorový hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem BARVA: práškové lakování, vnitřní plochy rámů a křidel barva bílá, vnější plochy rámů a křidel barva přibližně lahvově zelené (barva bude odpovídat barevnosti stávajících prvků) OTVÍRÁNÍ: spodní díl pevně zasklený, horní křídlo otvíravé a sklopné KOVÁNÍ: celoobvodové s mikroventilací, ovládání čtyřpolohovou klikou ZASKLENÍ: izolační čiré trojsklo, na EXT straně bezpečnostní zasklení 33.2 PŘÍSLUŠENSTVÍ: Součinitel prostupu tepla na celé okno max: U=0,9W/m2K PODROBNÁ SPECIFIKACE UVEDENA V ZÁVĚRU VÝPISU. D. 1.1.c.2 Výpis prvků PSV : O02 : 1						
				1,00000				
151	O03	okno AL 2kř pevně dělené; rozměr 1 000,0 / 2 400,0 mm	kus	2,00000	37 850,00	75 700,00		Vlastní
		okno symetricky pevně dělené s dvěma otvíravě sklopnými křídly MATERIÁL: dutý více-komorový hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
		BARVA: práškové lakování, vnitřní plochy rámů a křidel barva bílá, vnější plochy rámů a křidel barva přibližně lahvově zelené (barva bude odpovídat barevnosti stávajících prvků) OTVÍRÁNÍ: otvíravé a sklopné KOVÁNÍ: celoobvodové s mikroventilací, ovládání čtyřpolohovou klikou ZASKLENÍ: izolační čiré trojsklo, na INT straně bezpečnostní zasklení spodního křídla 33.2 PŘÍSLUŠENSTVÍ: na vnější straně integrovaná vodorovná nerezová madla (2ks)tvořící vnější zábradlí Součinitel prostupu tepla na celé okno max: U=0,9W/m2K PODROBNÁ SPECIFIKACE UVEDENA V ZÁVĚRU VÝPISU. D. 1.1.c.2 Výpis prvků PSV : O03 : 2		2,00000				
152	O03a	okno AL pevně dělené; rozměr 1 000,0 / 2 400,0 mm okno symetricky pevně dělené s otvíravě sklopným křídlem MATERIÁL: dutý více-komorový hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem BARVA: práškové lakování, vnitřní plochy rámů a křidel barva bílá, vnější plochy rámů a křidel barva přibližně lahvově zelené (barva bude odpovídat barevnosti stávajících prvků) OTVÍRÁNÍ: spodní díl pevně zasklený, horní křídlo otvíravé a sklopné KOVÁNÍ: celoobvodové s mikroventilací, ovládání čtyřpolohovou klikou ZASKLENÍ: izolační čiré trojsklo, na EXT straně bezpečnostní zasklení 33.2, na INT straně bezpečnostní zasklení fixní spodní části 44.2 PŘÍSLUŠENSTVÍ: Součinitel prostupu tepla na celé okno max: U=0,9W/m2K PODROBNÁ SPECIFIKACE UVEDENA V ZÁVĚRU VÝPISU. D. 1.1.c.2 Výpis prvků PSV : O03a : 1	kus	1,00000	31 550,00	31 550,00		Vlastní
153	O04	okno AL vícekřídle pevně dělené; rozměr 2 400,0 / 2 400,0 mm okno symetricky pevně dělené s otvíravě sklopným křídly MATERIÁL: dutý více-komorový hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem BARVA: práškové lakování, vnitřní plochy rámů a křidel barva bílá, vnější plochy rámů a křidel barva přibližně lahvově zelené (barva bude odpovídat barevnosti stávajících prvků)	kus	7,00000	119 000,00	833 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		OTVÍRÁNÍ: křídla otvíravá a sklopná KOVÁNÍ: celoobvodové s mikroventilací, ovládání čtyřpolohovými klikami ZASKLENÍ: izolační čiré trojsklo, na INT straně bezpečnostní zasklení spodních křídel 44.2 PŘÍSLUŠENSTVÍ: na vnější straně integrovaná vodorovná nerezová madla (2ks) tvořící vnější zábradlí, meziskelní žaluzie Součinitel prostupu tepla na celé okno max: $U=0,9W/m^2K$ PODROBNÁ SPECIFIKACE UVEDENA V ZÁVĚRU VÝPISU. D. 1.1.c.2 Výpis prvků PSV : O04 : 7						
154	O04a	okno AL vícekřídle pevně dělené; rozměr 2 400,0 / 2 400,0 mm Okno symetricky pevně dělené s otvíravě sklopným křídly MATERIÁL: dutý více-komorový hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem BARVA: práškové lakování, vnitřní plochy rámu a křídel barva bílá, vnější plochy rámu a křídel barva přibližně lahvově zelené (barva bude odpovídat barevnosti stávajících prvků) OTVÍRÁNÍ: spodní části pevně zasklené, horní křídla otvíravá a sklopná KOVÁNÍ: celoobvodové s mikroventilací, ovládání čtyřpolohovými klikami ZASKLENÍ: izolační čiré trojsklo, na EXT straně bezpečnostní zasklení 33.2, na INT straně bezpečnostní zasklení fixních spodních částí 44.2 PŘÍSLUŠENSTVÍ: Součinitel prostupu tepla na celé okno max: $U=0,9W/m^2K$ PODROBNÁ SPECIFIKACE UVEDENA V ZÁVĚRU VÝPISU. D. 1.1.c.2 Výpis prvků PSV : O04a : 1	kus	1,00000	62 500,00	62 500,00		Vlastní
155	O04b	okno AL vícekřídle pevně dělené; rozměr 2 400,0 / 2 400,0 mm okno symetricky pevně dělené s otvíravě sklopným křídly MATERIÁL: dutý více-komorový hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem	kus	2,00000	85 000,00	170 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		BARVA: práškové lakování, vnitřní plochy rámů a křídel barva bílá, vnější plochy rámů a křídel barva přibližně lahvově zelené (barva bude odpovídat barevnosti stávajících prvků) OTVÍRÁNÍ: křídla otvíravá a sklopná KOVÁNÍ: celoobvodové s mikroventilací, ovládání čtyřpolohovými klikami ZASKLENÍ: izolační čiré trojsklo PŘÍSLUŠENSTVÍ: na vnější straně integrovaná vodorovná nerezová madla (2ks)tvořící vnější zábradlí Součinitel prostupu tepla na celé okno max: U=0,9W/m2K PODROBNÁ SPECIFIKACE UVEDENA V ZÁVĚRU VÝPISU. D. 1.1.c.2 Výpis prvků PSV : O04b : 2 2,00000						
156	O04c	okno AL vícekřídle pevně dělené; rozměr 2 400,0 / 2 400,0 mm	kus	2,00000	128 000,00	256 000,00		Vlastní
		okno symetricky pevně dělené s otvíravě sklopným křídly MATERIÁL: dutý více-komorový hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem BARVA: práškové lakování, vnitřní plochy rámů a křídel barva bílá, vnější plochy rámů a křídel barva přibližně lahvově zelené (barva bude odpovídat barevnosti stávajících prvků) OTVÍRÁNÍ: křídla otvíravá a sklopná KOVÁNÍ: celoobvodové s mikroventilací, 3x křídlo ovládané čtyřpolohovými klikami, 1x horní křídlo ovládané pákovým uzávěrem s pákou na spodní straně rámu ZASKLENÍ: izolační čiré trojsklo, na INT straně bezpečnostní zasklení spodních křídel 44.2 PŘÍSLUŠENSTVÍ: na vnější straně integrovaná vodorovná nerezová madla (2ks)tvořící zábradlí, meziskelní žaluzie Součinitel prostupu tepla na celé okno max: U=0,9W/m2K PODROBNÁ SPECIFIKACE UVEDENA V ZÁVĚRU VÝPISU. D. 1.1.c.2 Výpis prvků PSV : O04c : 2 2,00000						
157	O05	okno AL pevně dělené interiérové; rozměr 900,0 / 1 700,0 mm	kus	1,00000	25 032,00	25 032,00		Vlastní
		okno interiérové symetricky pevně dělené s otvíravě sklopným křídlem						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

MATERIÁL: dutý více-komorový hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem
 BARVA: povrchová úprava rámu a křidel bude práškovým lakováním, barva hliníkově šedá
 OTVÍRÁNÍ: horní díl pevně zasklený, spodní křídlo otvíravé a sklopné
 KOVÁNÍ: celoobvodové, ovládání čtyřpolohovou klikou
 ZASKLENÍ: izolační čiré dvojsklo, otvíravé křídlo na vnější straně s bezpečnostním zasklením 44.2
 PŘÍSLUŠENSTVÍ:
 PODROBNÁ SPECIFIKACE UVEDENA V ZÁVĚRU VÝPISU.
 D. 1.1.c.2 Výpis prvků PSV :
 O05 : 1

1,00000

158	O06	okno AL pevně dělené; rozměr 600,0 / 4 800,0 mm	kus	1,00000	46 589,00	46 589,00		Vlastní
-----	-----	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

okno symetricky pevně dělené
 MATERIÁL: dutý více-komorový hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem
 BARVA: práškové lakování, barva zelená lahvová
 OTVÍRÁNÍ: pevně zasklené
 ZASKLENÍ: izolační čiré trojsklo, oboustranně bezpečnostní zasklení 33.2
 PŘÍSLUŠENSTVÍ:
 Lemování přípojných spár plochým hliníkovým profilem
 Systémový kloubový spoj - okno bude sesazeno do jedné půdorysně obloukově zakřivené prosklené stěny s prvky O07 a O08
 Součinitel prostupu tepla na celé okno max: U=0,9W/m2K
 PODROBNÁ SPECIFIKACE UVEDENA V ZÁVĚRU VÝPISU.
 D. 1.1.c.2 Výpis prvků PSV :
 O06 : 1

1,00000

159	O07	okno AL pevně dělené; rozměr 870,0 / 4 800,0 mm	kus	10,00000	59 350,00	593 500,00		Vlastní
-----	-----	---	-----	----------	-----------	------------	--	---------

okno symetricky pevně dělené
 MATERIÁL: dutý více-komorový hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem
 BARVA: práškové lakování, barva zelená lahvová
 OTVÍRÁNÍ: pevně zasklené

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

ZASKLENÍ: izolační čiré trojsklo, oboustranně bezpečnostní zasklení 33.2

PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Lemování přípojných spár plochým hliníkovým profilem

Systémový kloubový spoj - okno bude sesazeno do jedné půdorysně obloukově zakřivené prosklené stěny s prvky O07 a O08

Součinitel prostupu tepla na celé okno max: $U=0,9W/m^2K$

PODROBNÁ SPECIFIKACE UVEDENA V ZÁVĚRU VÝPISU.

D. 1.1.c.2 Výpis prvků PSV :

O07 : 10

10,00000

160	O08	okno AL pevně dělené; rozměr 550,0 / 4 800,0 mm	kus	1,00000	42 000,00	42 000,00		Vlastní
-----	-----	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

okno symetricky pevně dělené

MATERIÁL: dutý více-komorový hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem

BARVA: práškové lakování, barva zelená lahvová

OTVÍRÁNÍ: pevně zasklené

ZASKLENÍ: izolační čiré trojsklo, oboustranně bezpečnostní zasklení 33.2

PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Lemování přípojných spár plochým hliníkovým profilem

Systémový kloubový spoj - okno bude sesazeno do jedné půdorysně obloukově zakřivené prosklené stěny s prvky O07 a O08

Součinitel prostupu tepla na celé okno max: $U=0,9W/m^2K$

PODROBNÁ SPECIFIKACE UVEDENA V ZÁVĚRU VÝPISU.

D. 1.1.c.2 Výpis prvků PSV :

O06 : 1

1,00000

161	O09	okno AL 1kř; rozměr 900,0 / 900,0 mm	kus	1,00000	21 548,00	21 548,00		Vlastní
-----	-----	--------------------------------------	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

jednokřídle interiérové otevíravě-sklopné okno

MATERIÁL: dutý více-komorový hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem

BARVA: povrchová úprava rámu a křidel bude práškovým lakováním, barva hliníkově šedá

OTVÍRÁNÍ: otvíravé a sklopné křídlo

KOVÁNÍ: celoobvodové, ovládání čtyřpolohovou klikou a současně pákovým ovladačem s bovdenovým mechanismem a pákou instalovanou ve výši

1100mm od podlahy

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

ZASKLENÍ: izolační čiré dvojsklo, na straně do TV bezpečnostní sklo 44.2

PŘÍSLUŠENSTVÍ:

lemování přípojně spáry na straně do TV plochým hliníkovým profilem

PODROBNÁ SPECIFIKACE UVEDENA V ZÁVĚRU VÝPISU.

D. 1.1.c.2 Výpis prvků PSV :

O09 : 1

1,00000

162	O10	Okno AL pevně dělené; rozměr 1 200,0 / 2 400,0 mm	kus	10,00000	31 798,00	317 980,00		Vlastní
-----	-----	---	-----	----------	-----------	------------	--	---------

okno asymetricky pevně dělené s otvíravě sklopným křídlem (osa vodorovného poutce 700mm od spodní hrany)

MATERIÁL: dutý více-komorový hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem

BARVA: práškové lakování, vnitřní plochy rámu a křídla barva bílá, vnější plochy rámu a křídla barva přibližně lahvově zelené (barva bude odpovídat barevnosti stávajících prvků)

OTVÍRÁNÍ: spodní díl pevně zasklený, horní křídlo otvíravé a sklopné

KOVÁNÍ: celoobvodové s mikroventilací, ovládání čtyřpolohovou klikou

ZASKLENÍ: izolační čiré trojsklo, spodní fixní část bezpečnostní zasklení na INT straně 44.2

PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Součinitel prostupu tepla na celé okno max: U=0,9W/m2K

PODROBNÁ SPECIFIKACE UVEDENA V ZÁVĚRU VÝPISU.

D. 1.1.c.2 Výpis prvků PSV :

O10 : 10

10,00000

163	O11	prosklená AL stěna pevně dělená; rozměr 2 100,0 / 2 600,0 mm	kus	1,00000	64 895,00	64 895,00		Vlastní
-----	-----	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

asymetricky pevně dělená prosklená stěna s otvíravě sklopným křídlem (osa vodorovného poutce 700mm od spodní hrany) a balkonovými dveřmi

MATERIÁL: dutý více-komorový hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem

BARVA: práškové lakování, vnitřní plochy rámu a křídla barva bílá, vnější plochy rámu a křídla barva přibližně lahvově zelené (barva bude odpovídat barevnosti stávajících prvků)

OTVÍRÁNÍ: spodní díl pevně zasklený, horní křídlo otvíravé a sklopné, balkonové dveře otevírané

KOVÁNÍ: celoobvodové s mikroventilací, ovládání čtyřpolohovou klikou

ZASKLENÍ: izolační čiré trojsklo, fixní spodní část a křídlo balkonových dveří na INT straně zasklení 33.2

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Součinitel prostupu tepla na celé okno max: $U=0,9W/m^2K$

PODROBNÁ SPECIFIKACE UVEDENA V ZÁVĚRU VÝPISU.

D. 1.1.c.2 Výpis prvků PSV :

O11 : 1

1,00000

164	O12	prosklená AL stěna pevně dělená; rozměr 2 400,0 / 13 400,0 mm	kus	1,00000	720 958,00	720 958,00		Vlastní
-----	-----	---	-----	---------	------------	------------	--	---------

symetricky pevně dělená prosklená stěna se třemi otvíravě sklopnými křídly 1200/1200mm

MATERIÁL: dutý více-komorový hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem

BARVA: práškové lakování, vnitřní plochy rámu a křidel barva bílá, vnější plochy rámu a křidel barva přibližně lahvově zelené

OTVÍRÁNÍ: křídla otvíravá do exteriéru!

KOVÁNÍ: celoobvodové, ovládání čtyřpolohovou klikou

ZASKLENÍ: izolační čiré trojsklo

PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Omezovač otevření křidel s brzdou, dilatační a spojovací profily, statické výztužné a kotevní prvky apod.

Součinitel prostupu tepla na celé okno max: $U=0,9W/m^2K$

PODROBNÁ SPECIFIKACE UVEDENA V ZÁVĚRU VÝPISU.

D. 1.1.c.2 Výpis prvků PSV :

O12 : 1

1,00000

165	O13	okno AL 1kř; rozměr 1 250,0 / 1 250,0 mm (trojúhelník)	kus	1,00000	15 489,00	15 489,00		Vlastní
-----	-----	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

jednokřídlé otvíravé okno

MATERIÁL: dutý více-komorový hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem

BARVA: práškové lakování, vnitřní plochy rámu a křidel barva bílá, vnější plochy rámu a křidel barva přibližně lahvově zelené (barva bude odpovídat barevnosti stávajících prvků)

OTVÍRÁNÍ: otvíravé křídlo

KOVÁNÍ: celoobvodové, ovládání čtyřpolohovou klikou

ZASKLENÍ: izolační čiré trojsklo

PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Součinitel prostupu tepla na celé okno max: $U=0,9W/m^2K$

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

PODROBNÁ SPECIFIKACE UVEDENA V ZÁVĚRU VÝPISU.

D. 1.1.c.2 Výpis prvků PSV :

O13 : 1

1,00000

166	O14	okno AL pevně dělené; rozměr 2 400,0 / 2 400,0 mm	kus	1,00000	60 458,00	60 458,00		Vlastní
-----	-----	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

okno asymetricky pevně dělené s otevíravě sklopnými křídly (osa vodorovného poutce 700mm od spodní hrany)

MATERIÁL: dutý více-komorový hliníkový systém s přerušeným tepelným mostem

BARVA: práškové lakování, vnitřní plochy rámu a křidel barva bílá, vnější plochy rámu a křidel barva přibližně lahvově zelené (barva bude odpovídat barevnosti stávajících prvků)

OTVÍRÁNÍ: spodní díly pevně zasklené, horní křídla otevíravá a sklopná

KOVÁNÍ: celoobvodové s mikroventilací, ovládání čtyřpolohovou klikou

ZASKLENÍ: izolační čiré trojsklo, spodní fixní díly bezpečnostní zasklení na INT straně 44.2

PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Součinitel prostupu tepla na celé okno max: U=0,9W/m2K

PODROBNÁ SPECIFIKACE UVEDENA V ZÁVĚRU VÝPISU.

D. 1.1.c.2 Výpis prvků PSV :

O14 : 1

1,00000

167	O15	okno AL 1kř pevné interiérové; rozměr 1 250,0 / 1 000,0 mm	kus	2,00000	17 540,00	35 080,00		Vlastní
-----	-----	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

okno pevné

MATERIÁL: dutý hliníkový okenní systém

BARVA: povrchová úprava rámu a křidel bude práškovým lakováním, barva bílá

OTVÍRÁNÍ: Pevné zasklení

KOVÁNÍ:

ZASKLENÍ: čiré protihlukové sklo s přímou vzduchovou neprůzvučností min 40dB

PŘÍSLUŠENSTVÍ:

PODROBNÁ SPECIFIKACE UVEDENA V ZÁVĚRU VÝPISU.

D. 1.1.c.2 Výpis prvků PSV :

O15 : 2

2,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
168	O16	prosklená AL stěna pevně dělená interiérová; rozměr 960,0 / 2 330,0 mm + 950,0 / 1 405,0 mm	kus	1,00000	71 498,00	71 498,00		Vlastní

D. 1.1.c.2 Výpis prvků PSV :

O16 : 1

1,00000

Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady						22 351,81	
169	771101210RT1	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby, Penetrace epoxidová (EP); funkce: zpevnění povrchu, úprava savosti, adhezni můstek; ředidlo: voda (disperzní)	m2	12,45150	53,90	671,14	800-771	RTS 23/ II

Odkaz na mn. položky pořadí 170 : 12,45150

12,45150

170	771575109RT0	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 300 x 200 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	12,45150	735,00	9 151,85	800-771	RTS 23/ II
-----	--------------	---	----	----------	--------	----------	---------	------------

Spárování dlažby voděodolnou spárovací hmotou třídy CG2WA.

D.1.1.07 Půdorys 1PP - nový stav :

Pozn. 2 : 4,47*0,45+4,47*0,3

3,35250

4,47*1,7

7,59900

D.1.1.08 Půdorys 1NP - nový stav :

Pozn. 2 : 1,0*0,5

0,50000

D.1.1.09 Půdorys 2NP - nový stav :

Pozn. 2 : 1,0*0,5*2

1,00000

171	771578014RT2	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Zvláštní úpravy spár dilatční spára vyplněná PE provazcem d=10 mm a silikonem	m	30,35400	144,50	4 386,15	800-771	RTS 23/ II
-----	--------------	---	---	----------	--------	----------	---------	------------

D.1.1.07 Půdorys 1PP - nový stav :

001 : 4,47+4,22

8,69000

003 : 4,47*2

8,94000

D.1.1.08 Půdorys 1NP - nový stav :

102 : 1,431*4

5,72400

105 : 1,0*3

3,00000

D.1.1.09 Půdorys 2NP - nový stav :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		202 : 1,0*2		2,00000				
		216 : 1,0*2		2,00000				
172	59764210R	Dlažba keramická bez glazury (UGL); tl. = 9,0 mm; a = 298 mm; b = 298 mm; povrch: hladký, matný, protiskluzová úprava; mrazuvzdorný; protiskluznost: R10; μ = 0,5; barva: šedá	m2	13,69665	577,00	7 902,97	SPCM	RTS 23/ II
		Shodné provedení se stávající dlažbou!						
		Odkaz na mn. položky pořadí 170 : 12,45150*1,1		13,69665				
173	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m	t	0,33199	722,00	239,70	800-771	RTS 23/ II
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		169,170,171,172, :						
		Součet: : 0,33199		0,33199				
Díl: 781		Obklady keramické				3 298,08		
174	781101210RT1	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady, Penetrace epoxidová (EP); funkce: zpevnění povrchu, úprava savosti, adhezní můstek; ředidlo: voda (disperzní)	m2	1,87500	47,50	89,06	800-771	RTS 23/ II
		včetně dodávky materiálu.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 175 : 7,50000*0,25		1,87500				
175	781675116RT1	Montáž obkladů parapetů z dlaždic keramických 300 x 300 mm, kladených do flexibilního tmele	m	7,50000	280,50	2 103,75	800-771	RTS 23/ II
		D.1.1.11 Púdorys 4NP - nový stav :						
		406 : 0,9		0,90000				
		407 : 0,9+2,4*2		5,70000				
		408 : 0,9		0,90000				
176	597813700R	Obklad keramický typ: běžný; s glazurou (GL); tl. = 7,0 mm; a = 250 mm; b = 330 mm; povrch: hladký, matný; barva: bílá	m2	2,06250	522,00	1 076,63	SPCM	RTS 23/ II
		D.1.1.11 Púdorys 4NP - nový stav :						
		406 : 0,9*0,25		0,22500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

407 : (0,9+2,4*2)*0,25 1,42500
 408 : 0,9*0,25 0,22500
 Koeficient : 0,1 0,18750

177	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	t	0,03967	722,00	28,64	800-771	RTS 23/ II
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 174,175,176, : Součet : 0,03967	0,03967					

Díl: 782		Konstrukce z přírodního kamene	25 835,12					
178	622491142R00	Nátěr fasády hydrofobní přípravkem polysiloxanovým, 2 x	m2	5,70800	201,00	1 147,31	801-1	RTS 23/ II

hydrofobizace vyzrálé fasády složitosti 1 až 3 nátěrem, z lešení
 Impregnace siloxanovými hydrofobizačními prostředky
 Odkaz na mn. položky pořadí 179 : 5,70800

5,70800

179	782631323RT1	Montáž obkladu parapetů deskami z tvrdých kamenů bez dodávky parapetů tloušťky 25 a 30 mm	m2	5,70800	1 041,00	5 942,03	800-782	RTS 23/ II
-----	--------------	---	----	---------	----------	----------	---------	------------

D. 1.1.c.1 Výpis prvků PSV, kamenické výroby :

1k : 0,65*0,25*1 0,16250
 2k : 0,9*0,25*9 2,02500
 3k : 0,55*0,25*1 0,13750
 4k : 0,4*0,3*22 2,64000
 5k : 1,2*0,27*2 0,64800
 6k : 0,95*0,1*1 0,09500

180	58387022R	deska parapetní žula; povrch tryskaný; l = 1800,0 mm; tl = 30 mm	m2	6,27880	2 865,00	17 988,76	SPCM	RTS 23/ II
-----	-----------	--	----	---------	----------	-----------	------	------------

D. 1.1.c.1 Výpis prvků PSV, kamenické výroby :

Vnější okenní parapetní deska s okapovou drážkou v. 25 mm :

1k : 0,65*0,25*1 0,16250
 2k : 0,9*0,25*9 2,02500
 3k : 0,55*0,25*1 0,13750

Vnitřní okenní parapetní deska v. 25 mm :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4k : 0,4*0,3*22		2,64000				
		5k : 1,2*0,27*2		0,64800				
		Vnitřní parapetní deska se zaoblenými v. 30 mm :						
		6k : 0,95*0,1*1		0,09500				
		Koeficient : 0,1		0,57080				
181	998782102R00	Přesun hmot pro kamenné obklady v objektech výšky do 12 m	t	0,93000	814,00	757,02	800-782	RTS 23/ II
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		178,179,180, :						
		Součet: : 0,93000		0,93000				
Díl: 783		Nátěry				2 594,00		
182	783522110R00	Nátěry klempířských konstrukcí syntetické jednonásobné + 2x email	m2	13,16750	197,00	2 594,00	800-783	RTS 23/ II
		na vzduchu schnoucí						
		D. 1.1.c.4 Výpis prvků PSV, výrobky klempířské :						
		K1 : 0,95*0,25*3		0,71250				
		K2 : 1,05*0,25*2		0,52500				
		K3 : 2,45*0,25*12		7,35000				
		K4 : 1,25*0,25*11		3,43750				
		K5 : 2,45*0,2*1		0,49000				
		K6, r.š.450 mm : 1,45*0,45*1		0,65250				
Díl: 784		Malby				51 565,25		
183	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná, Penetrace akrylátová; funkce: zpevnění povrchu, úprava savosti; ředidlo: voda (disperzní)	m2	562,32552	23,90	13 439,58	800-784	RTS 23/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 184 : 562,32552		562,32552				
184	784452911R00	Oprava maleby z malířských směsí se začištěním v místnostech do 3,8 m, z malířských směsí tekutých, dvojnásobné bez pačokování, jednobarevné, s obroušením a oprášením	m2	562,32552	67,80	38 125,67	800-784	RTS 23/ II

Kompletní výmalba stěn ve kterých jsou měněna okna :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D.1.1.07 Půdorys 1PP - nový stav :						
		001 : (2,3*2+0,25)*3,275+10,21				26,09375		
		002 : 2,535*3,275				8,30213		
		003 : 4,8*3,275+10				25,72000		
		005 : 14,796*3,275				48,45690		
		ŠATNOVÝ BLOK : 20				20,00000		
		008 : 2,55*3,275				8,35125		
		011 : 3,05*3,275				9,98875		
		026 : 9,65*3,275				31,60375		
		D.1.1.08 Půdorys 1NP - nový stav :						
		102 : 5*3				15,00000		
		103 : 10				10,00000		
		105 : 10+5				15,00000		
		117 : 9,679*3,565				34,50564		
		119 : 2,894*3,565				10,31711		
		120 : 1,8*3,565				6,41700		
		D.1.1.09 Půdorys 2NP - nový stav :						
		202 : 17,71*3,565				63,13615		
		203 : 10				10,00000		
		205 : 3,65*3,565				13,01225		
		216 : 2,35*2*3,565				16,75550		
		D.1.1.10 Půdorys 3NP - nový stav :						
		301 : 10				10,00000		
		302 : 14,113*3,565				50,31285		
		307 : 3,65*3,565				13,01225		
		308 : 9,0*3,565				32,08500		
		309 : 1,85*3,565				6,59525		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

310 : 2*3,565

7,13000

D.1.1.11 Půdorys 4NP - nový stav :

Kompletní výmalba stropu m.č. 3.10 : 70,53

70,53000

Díl: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot					130 852,80		
185	979951112R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky nad 4 mm	t	0,32079	-1,00	-0,32	801-3	RTS 23/ II

Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.)

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 64 : 0,13817

0,13817

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 65 : 0,15908

0,15908

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 84 : 0,02354

0,02354

186	979990101R00	Poplatek za skládku za uložení, směsi betonu a cihel, , skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	9,70175	1 725,00	16 735,52	801-3	RTS 23/ II
-----	--------------	---	---	---------	----------	-----------	-------	------------

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 49 : 0,15400

0,15400

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 50 : 5,35664

5,35664

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 51 : 0,01330

0,01330

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 68 : 0,12600

0,12600

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 71 : 0,12000

0,12000

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 72 : 0,01500

0,01500

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 74 : 1,20125

1,20125

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 75 : 2,71556

2,71556

187	979990111R00	Poplatek za skládku za uložení, tašky, stavební keramika, , skupina 17 01 03 z Katalogu odpadů	t	0,48363	1 725,00	834,26	801-3	RTS 23/ II
-----	--------------	--	---	---------	----------	--------	-------	------------

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 76 : 0,24460

0,24460

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 53 : 0,23903

0,23903

188	979990122R00	Poplatek za skládku za uložení, PVC střešní krytina, , skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,36449	3 415,00	1 244,73	801-3	RTS 23/ II
-----	--------------	---	---	---------	----------	----------	-------	------------

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 77 : 0,36449

0,36449

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
189	979990141R00	Poplatek za skládku za uložení, polystyren+omítka, , skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů	t	0,20864	3 415,00	712,51	801-3	RTS 23/ II
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 78 : 0,00671		0,00671				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 79 : 0,20193		0,20193				
190	979990161R00	Poplatek za skládku za uložení, dřevo, , skupina 17 02 01 z Katalogu odpadů	t	1,21636	1 500,00	1 824,54	801-3	RTS 23/ II
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 69 : 0,20034		0,20034				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 70 : 0,62842		0,62842				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 73 : 0,38400		0,38400				
		Hodnota z bývalého odkazu. : 0						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 82 : 0,00360		0,00360				
191	979990162R00	Poplatek za skládku za uložení, dřevo+sklo, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	11,94227	2 310,00	27 586,64	801-3	RTS 23/ II
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 58 : 0,81180		0,81180				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 59 : 0,15841		0,15841				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 60 : 1,70748		1,70748				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 61 : 3,43648		3,43648				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 62 : 0,17420		0,17420				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 63 : 0,17010		0,17010				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 81 : 0,04016		0,04016				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 83 : 0,22680		0,22680				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 85 : 5,21684		5,21684				
192	979990163R00	Poplatek za skládku za uložení, plast+sklo, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	0,64381	2 310,00	1 487,20	801-3	RTS 23/ II
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 67 : 0,62370		0,62370				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 80 : 0,02011		0,02011				
193	979011211R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží nad základním podlažím	t	24,88174	817,00	20 328,38	801-3	RTS 23/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 49,50,51,53,58,59,60,61,62,63,64,65,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet : 24,88174		24,88174				
194	979011219R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením příplatek z každé další podlaží nad prvním základním podlažím	t	49,76347	390,00	19 407,75	801-3	RTS 23/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 49,50,51,53,58,59,60,61,62,63,64,65,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85, : Součet : 49,76347		49,76347				
195	979081111RT2	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	24,88174	270,00	6 718,07	801-3	RTS 23/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 49,50,51,53,58,59,60,61,62,63,64,65,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85, : Součet : 24,88174		24,88174				
196	979081121RT2	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	223,93563	23,70	5 307,27	801-3	RTS 23/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 49,50,51,53,58,59,60,61,62,63,64,65,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85, : Součet : 223,93563		223,93563				
197	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	24,88174	383,50	9 542,15	801-3	RTS 23/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 49,50,51,53,58,59,60,61,62,63,64,65,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85, : Součet : 24,88174		24,88174				
198	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	447,87125	42,70	19 124,10	801-3	RTS 23/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 49,50,51,53,58,59,60,61,62,63,64,65,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85, : Součet : 447,87125		447,87125				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.1	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.101	Architektonicko-stavební řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						7 310 266,18		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení
R:	D.1.2.201	Stavebně konstrukční řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				71 416,04		

Nově instalované nosníky I č.160 budou uloženy na příruby stávajících protilehle uložených stropních nosníků I č. 200 (v místě ukládání nosníků budou tyto

obnaženy otlučněním stávajících omítek v rozsahu umožňujícím osazení nově vkládaných prvků). Nově vsazené nosníky budou následně přivařeny k přírubám

stávajících nosníků oboustrannými koutovými svary po celé délce styku materiálů.

Prostor mezi stávajícími prvky a prvky nově vkládanými bude dobetonován

betonem C20/25 tl. 80mm s loženou výztuží 2 x KARI 100/100/8 krytí 25mm (výztuž uložena na příruby ocelových nosníků).

1	413321315R00	Beton nosníků železový třídy C 20/25	m3	0,67500	4 130,00	2 787,75	801-1	RTS 23/ II
---	--------------	--------------------------------------	----	---------	----------	----------	-------	------------

včetně stěnových, nosníků jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel a podobných tyčových konstrukcí,

D.1.2.01 Výkres stropní konstrukce :

I160 : 1,3*0,15*0,25*4

0,19500

I180 : 1,6*0,3*0,25*4

0,48000

2	413351101R00	Bednění nosníků zřízení bednění nosníků š.do 600 mm, v.do 600 mm	m	12,40000	1 435,00	17 794,00	801-1	RTS 23/ II
---	--------------	--	---	----------	----------	-----------	-------	------------

stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlů, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků.

D.1.2.01 Výkres stropní konstrukce :

I160 : 1,3*4

5,20000

I180 : 1,8*4

7,20000

3	413351103R00	Bednění nosníků odstranění bednění nosníků š.do 600 mm, v.do 600 mm	m	12,40000	456,00	5 654,40	801-1	RTS 23/ II
---	--------------	---	---	----------	--------	----------	-------	------------

stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlů, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků.

Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 12,40000

12,40000

4	413351211R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků do 5 kPa, zřízení	m2	5,16000	515,00	2 657,40	801-1	RTS 23/ II
---	--------------	---	----	---------	--------	----------	-------	------------

a jiných tyčových konstrukcí výšky do 4 m a se zesílením dna bednění, na plochu půdorysu

D.1.2.01 Výkres stropní konstrukce :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení
R:	D.1.2.201	Stavebně konstrukční řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		I160 : 1,3*0,3*4		1,56000				
		I180 : 1,8*0,5*4		3,60000				
5	413351212R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků do 5 kPa, odstranění a jiných tyčových konstrukcí výšky do 4 m a se zesílením dna bednění, na plochu půdorysu	m2	5,16000	133,50	688,86	801-1	RTS 23/ II
6	413361921RT8	Výztuž nosníků ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm stěnových, volných trámů, rámu, průvlaků, nosníků jeřábových drah, rámových příčlů, patrových i mezipatrových ztužidel, konzol, vodorovných táhel, trámů, obrubních a výztužných, lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce. Včetně distančních prvků.	t	0,10125	36 420,00	3 687,53	801-1	RTS 23/ II
		D.1.2.01 Výkres stropní konstrukce : předpoklad 150 kg/m3 : I160 : 1,3*0,15*0,25*4*150/1000		0,02925				
		I180 : 1,6*0,3*0,25*4*150/1000		0,07200				
7	413941123RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků ve střepech profil I, 160 mm I, IE, U, UE nebo L	t	0,18616	52 320,00	9 739,89	801-1	RTS 23/ II
		D.1.2.01 Výkres stropní konstrukce : I160 (hmotnost 17,9 kg/m) : 1,3*17,9/1000*2*4		0,18616				
8	413941123RT4	Osazení ocelových válcovaných nosníků ve střepech profil I, 180 mm I, IE, U, UE nebo L	t	0,28032	52 320,00	14 666,34	801-1	RTS 23/ II
		D.1.2.01 Výkres stropní konstrukce : I180 (hmotnost 21,9 kg/m) : 1,6*21,9/1000*2*4		0,28032				
9	767991911R00	Opravy ostatní samostatným svařováním D.1.2.01 Výkres stropní konstrukce :	m	10,43200	358,50	3 739,87	800-767	RTS 23/ II
		I160 : 0,308*4*4		4,92800				
		I180 : 0,344*4*4		5,50400				
10	900-101	HZS, stavební dělník, tarifní třída 6, stavební dělník v tarifní třídě 6 Pomocné a ostatní práce : 1	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
Díl: 61				Úpravy povrchů vnitřní				
				19 418,64				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení
R:	D.1.2.201	Stavebně konstrukční řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Po dokončení instalace a dobetonávky budou veškeré ocelové nosníky natřeny základním nátěrem, obaleny keramickým pletivem (včetně betonové dobetonávky, ke které bude pletivo kotveno) a zaomítány vápenocementovou omítkou v celkové tl. min 30mm. Vodorovné plochy tvořící stropní podhled budou přetaženy vápenným štukem a zafilcovány.								
11	346244381R00	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm jakýmkoliv cihlami, D.1.2.01 Výkres stropní konstrukce : I160 : 1,3*0,16*4 I180 : 1,6*0,18*4	m2	1,98400	1 035,00	2 053,44	801-1	RTS 23/ II
12	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, D.1.2.01 Výkres stropní konstrukce : I160+I180 strop a ostění světlíků : (1,6+1,3)*2*0,75*4	m2	17,40000	998,00	17 365,20	801-4	RTS 23/ II
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy	4 170,00					
13	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m 5*4	m2	20,00000	208,50	4 170,00	800-3	RTS 23/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot	7 708,46					
14	999281148R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m, nošením oborů 801, 803, 811 a 812 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,4,6,7,8,9,11,12,13, : Součet: : 5,17694	t	5,17694	1 489,00	7 708,46	801-4	RTS 23/ II
Díl: 783		Nátěry	1 390,27					
15	783237100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní, D.1.2.01 Výkres stropní konstrukce : I160 (plocha povrchu 0,575 m2/m) : 1,3*0,575*2*4	m2	14,17200	98,10	1 390,27	800-783	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.2	Stavebně konstrukční řešení
R:	D.1.2.201	Stavebně konstrukční řešení, soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		I160 (plocha povrchu 0,64 m2/m) : 1,6*0,64*2*4		8,19200				
Díl: 784		Malby				1 727,50		
16	784452914R00	Oprava maleby z malířských směsí se začištěním na schodišti o výšce podlaží do 3,8 m, z malířských směsí tekutých, dvojnásobné bez pačokování, jednobarevné, s obroušením a oprášením	m2	25,00000	69,10	1 727,50	800-784	RTS 23/ II
Celkem						105 830,91		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.4	Technika prostředí staveb
R:	D.1.4.a	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				1 740,00		
1	612401191R00	Omítky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	12,00000	145,00	1 740,00	801-4	RTS 23/ II
jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,								
Díl: 96		Bourání konstrukcí				458,20		
2	971033231R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 150 mm	kus	4,00000	65,10	260,40	801-3	RTS 23/ II
základovém nebo nadzákladovém,								
3	971033241R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 300 mm	kus	2,00000	98,90	197,80	801-3	RTS 23/ II
základovém nebo nadzákladovém,								
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				81,84		
4	999281148R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m, nošením	t	0,05496	1 489,00	81,84	801-4	RTS 23/ II
oborů 801, 803, 811 a 812								
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
1, :								
Součet: : 0,05496								
0,05496								
Díl: 730		Ústřední vytápění				1 000,00		
5	73002	Zvláštní požárně bezpečnostní dohled po svařování a broušení	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
Díl: 733		Rozvod potrubí				23 704,15		
6	733161922R00	Oprava rozvodu potrubí z měděných trubek vsazení odbočky do stávajícího měděného potrubí včetně T-kusu, D 15 mm	kus	2,00000	206,50	413,00	800-731	RTS 23/ II
7	733163102R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 15 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	48,00000	458,50	22 008,00	800-731	RTS 23/ II
včetně tvarovek, bez zednických výpomocí								
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
8	733167001R00	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15 mm, tloušťka stěny 1 mm	kus	4,00000	157,00	628,00	800-731	RTS 23/ II
9	733190306R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do D 35	m	48,00000	12,40	595,20	800-731	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.4	Technika prostředí staveb
R:	D.1.4.a	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.

10	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 24 m	t	0,03662	1 637,00	59,95	800-731	RTS 23/ II
----	--------------	---	---	---------	----------	-------	---------	------------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

6,7, :

Součet: : 0,03662

0,03662

Díl: 734		Armatury	229 574,20					
11	734200811R00	Demontáž závitových armatur s jedním závitem, do G 1/2"	kus	130,00000	42,80	5 564,00	800-731	RTS 23/ II
12	734200821R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, do G 1/2"	kus	150,00000	120,50	18 075,00	800-731	RTS 23/ II
13	734200822R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 1/2 do G 1"	kus	16,00000	167,00	2 672,00	800-731	RTS 23/ II
14	734200823R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 1 do G 6/4"	kus	6,00000	226,50	1 359,00	800-731	RTS 23/ II
15	734200824R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 6/4 do G 2"	kus	2,00000	272,50	545,00	800-731	RTS 23/ II
16	734209103R00	Montáž závitové armatury s jedním závitem, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	75,00000	30,70	2 302,50	800-731	RTS 23/ II
17	734211113R00	Ventil odvzdušňovací, ruční, mosazný, PN 6, DN 10, včetně dodávky materiálu	kus	75,00000	69,70	5 227,50	800-731	RTS 23/ II
18	734226211R00	Ventil termostatický, dvouregulační, přímý, bronzový, DN 10, bez termostatické hlavice, PN 10, vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	46,00000	715,00	32 890,00	800-731	RTS 23/ II
19	734226212R00	Ventil termostatický, dvouregulační, přímý, mosazný, DN 15, bez termostatické hlavice, PN 10, vnější závit, včetně dodávky materiálu	kus	22,00000	721,00	15 862,00	800-731	RTS 23/ II
20	734226222R00	Ventil termostatický, dvouregulační, rohový, bronzový, DN 15, bez termostatické hlavice, PN 10, vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	9,00000	705,00	6 345,00	800-731	RTS 23/ II
21	734235122R00	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	485,00	2 910,00	800-731	RTS 23/ II
22	734235123R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000	703,00	7 030,00	800-731	RTS 23/ II
23	734235124R00	Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	969,00	1 938,00	800-731	RTS 23/ II
24	734235125R00	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	1 405,00	5 620,00	800-731	RTS 23/ II
25	734235126R00	Kohout kulový, mosazný, DN 50, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	2 085,00	4 170,00	800-731	RTS 23/ II
26	734266212R00	Šroubení uzavíratelné radiátorové regulační s vypouštěním, rohové, bronzové, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	481,50	2 889,00	800-731	RTS 23/ II
27	734266221R00	Šroubení uzavíratelné radiátorové regulační s vypouštěním, přímé, bronzové, DN 10, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	46,00000	472,50	21 735,00	800-731	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.4	Technika prostředí staveb
R:	D.1.4.a	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	734266222R00	Šroubení uzavíratelné radiátorové regulační s vypouštěním, přímé, bronzové, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	25,00000	481,50	12 037,50	800-731	RTS 23/ II
29	734291112R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 10, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	35,00000	152,50	5 337,50	800-731	RTS 23/ II
30	734291113R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	20,00000	153,00	3 060,00	800-731	RTS 23/ II
31	734890803R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot armatur vodorovně do 100 m z objektů výšky přes 6 do 24 m	t	0,16380	2 090,00	342,34	800-731	RTS 23/ II

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 0,05850

0,05850

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12 : 0,06750

0,06750

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 13 : 0,01760

0,01760

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 14 : 0,01320

0,01320

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 15 : 0,00700

0,00700

32	55137306.AR	hlavice termostatická teplota prostoru 6 až 28 °C; ovládání ruční; provedení kapalinová	kus	13,00000	437,00	5 681,00	SPCM	RTS 23/ II
33	5513730670R	hlavice termostatická vysoce odolná zabezpečená s vestavěným čidlem; regulační rozsah 8,0 až 26,0 °C; ovládání ruční; provedení kapalinová	kus	64,00000	1 029,00	65 856,00	SPCM	RTS 23/ II
34	998734103R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 4 m	t	0,10191	1 235,00	125,86	800-731	RTS 23/ II

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

11,12,13,14,15,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,32,33, :

Součet : 0,10191

0,10191

Díl: 735		Otopná tělesa						80 371,24
35	735000912R00	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním	kus	77,00000	151,00	11 627,00	800-731	RTS 23/ II
36	735156666R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 2, výška 600 mm, délka 1000 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	5 600,00	5 600,00	800-731	RTS 23/ II
37	735156669R00	Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přídavných přestupných ploch 2, výška 600 mm, délka 1600 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní deska profilovaná, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	7 685,00	7 685,00	800-731	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.4	Technika prostředí staveb
R:	D.1.4.a	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	735158220R00	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky , těles dvouřadých	kus	2,00000	322,50	645,00	800-731	RTS 23/ II
39	735158230R00	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky , těles třířadých	kus	4,00000	485,50	1 942,00	800-731	RTS 23/ II
40	735191902R00	Ostatní opravy otopných těles vyzkoušení otopných těles po opravě tlakem litinových	m2	388,00000	69,30	26 888,40	800-731	RTS 23/ II
41	735191904R00	Ostatní opravy otopných těles vyčištění otopných těles propláchnutím vodou litinových	m2	388,00000	16,10	6 246,80	800-731	RTS 23/ II
42	735191905R00	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění otopných těles	kus	91,00000	32,10	2 921,10	800-731	RTS 23/ II
43	735191910R00	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles	m2	388,00000	16,10	6 246,80	800-731	RTS 23/ II
44	735494811R00	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží	m2	388,00000	26,90	10 437,20	800-731	RTS 23/ II

(bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží)

45	998735103R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 24 m	t	0,09438	1 398,00	131,94	800-731	RTS 23/ II
----	--------------	---	---	---------	----------	--------	---------	------------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

36,37, :

Součet: : 0,09438

0,09438

Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot					574,37	
46	979081111RT2	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,19580	270,00	52,87	801-3	RTS 23/ II

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

2,3,11,12,13,14,15, :

Součet: : 0,19580

0,19580

47	979081121RT2	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1,76220	23,70	41,76	801-3	RTS 23/ II
----	--------------	--	---	---------	-------	-------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

2,3,11,12,13,14,15, :

Součet: : 1,76220

1,76220

48	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	0,19580	383,50	75,09	801-3	RTS 23/ II
----	--------------	---	---	---------	--------	-------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

2,3,11,12,13,14,15, :

Součet: : 0,19580

0,19580

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.4	Technika prostředí staveb
R:	D.1.4.a	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	1,56640	42,70	66,89	801-3	RTS 23/ II

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2,3,11,12,13,14,15, :

Součet: : 1,56640

1,56640

50	979990101R00	Poplatek za skládku za uložení, směsi betonu a cihel, , skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	0,19580	1 725,00	337,76	801-3	RTS 23/ II
----	--------------	---	---	---------	----------	--------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2,3,11,12,13,14,15, :

Součet: : 0,19580

0,19580

Celkem						337 504,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.4	Technika prostředí staveb
R:	D.1.4.b	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				40 489,00		
1	900 R24	Hodinové zúčtovací sazby elektromontér, tarifní třída 7	h	37,50000	561,00	21 037,50	801-1	RTS 23/ II
Pro nově osazované střešní světlíky budou pod stropem osazena externí trať (součástí dodávky světlíků), která budou připojena pohyblivými přívody do nově instalovaných zásuvek. Nové zásuvky budou napojeny kabely CYKY – J 3x2,5 ze stávajícího zásuvkového okruhu, kabeláž bude zaškrábnuta do stávajících omítkových vrstev. Kabelové propojení mezi trať a světlíkem (součást dodávky světlíků), bude uloženo do drážky v omítce a následně zaomítnuto. koordinace prací s dodavatelem střešních světlíků : 20 20,00000 připojení střešní vpusti : 1 1,00000 instalace a zapojení povrchové krabice : 0,5 0,50000 instalace a zapojení nižšího teplotního čidla : 1 1,00000 úprava stávajícího rozvaděče : 10 10,00000 Ostatní : 5 5,00000								
2	210111011RT6	Montáž zásuvky domovní zapuštěné včetně zapojení včetně dodávky zásuvky kompletní jednonásobné s ochr.kolíkem 16A/250VAC a rámečkem, , provedení 2P+PE,	kus	2,00000	361,00	722,00	M21	RTS 23/ II
3	210220101RU2	Montáž svodového vodiče , a podpěr, včetně dodávky drátu AlMgSi T/4 prům.8 mm	m	6,00000	300,00	1 800,00	M21	RTS 23/ II
Připojení oplechování atiky a záchytného systému ke stávající jímací soustavě dle ČSN EN 62305ed.2. - vodič AlMgSi 8mm celkem 6m (včetně kotevních a propojovacích prvků). připojení oplechování atiky a záchytného systému ke stávající jímací soustavě : 6 6,00000								
4	210800106RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 2,5 mm ² , uloženého pod omítkou, včetně dodávky kabelu	m	65,00000	64,30	4 179,50	M21	RTS 23/ II
světlíky : 20 20,00000 vyhřívání vpustě : 45 45,00000								
5	210-1001	Dodání a osazení jističochránáče B16/1/30mA/AC	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
6	210-1002	Dodání a instalace rozvaděčového termostatu	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
7	210-905-101	Revize elektroinstalace	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
8	210M101	povrchová krabice	kus	1,00000	250,00	250,00		Vlastní
9	210M102	vnější teplotní čidlo	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
10	210M103	materiál pro úprava stávajícího rozvaděče	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20231103	Gymnázium Třebíč, rekonstrukce výplní otvorů přístavby
O:	D.1.4	Technika prostředí staveb
R:	D.1.4.b	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	210M104	podružný materiál	%	6,00000	500,00	3 000,00		Vlastní

Vývodky, spojky, spojníky, sponky, příchytky, hmoždinky, spojovací materiál, štítky, sádra, lepidla tměly, apod.

Celkem	40 489,00
---------------	------------------