



PŘÍLOHA Č. 2 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE SMLOUVA O DÍLO

na akci:

„Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice“

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“)

Smluvní strany

Objednatel:

Název: **Obec Šitbořice**
Sídlo: Osvobození 92, 691 76 Šitbořice
Zastoupen: Mgr. Lukáš Franěk, starosta
IČO: 00283622
DIČ: CZ00283622
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 4121651/0100

Objednatelé jsou oprávněni zastupovat:

- ve věcech smluvních: Mgr. Lukáš Franěk, + [redacted]
- ve věcech technických: Jakub Luňák, + [redacted]

na straně jedné jako „**objednatel**“

a

Zhotovitel:

Název/obchodní firma: **TLAK SMOLÍK s.r.o.**
Sídlo: Husinecká 903/10, 130 00 Praha 3
Kontaktní místo: třída 1. máje 106/8, 691 41 Břeclav 4
Zastoupen: Marek Smolík, jednatel
IČO: 25510509
DIČ: CZ25510509
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C , vložka 87067.
Bankovní spojení: Oberbank AG
Číslo účtu: 2071151702/8040

Zhotovitele jsou oprávněni zastupovat (vč. kontaktu):

- ve věcech smluvních: Marek Smolík, + [redacted]
- ve věcech technických: Marek Smolík, + [redacted]

na straně druhé jako „**zhotovitel**“.



I. Preambule

Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k podlimitní veřejné zakázce na stavební práce s názvem „**Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice**“ (dále jen „**veřejná zakázka**“) zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení podle ust. § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**ZZVZ**“), v rámci projektu spolufinancovaného z prostředků Operačního programu životního prostředí, 78. výzva – Energetické úspory ve veřejné infrastruktuře, projekt s názvem „Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice“, reg. číslo žádosti CZ.05.01.01/XX/24_078/0005171 (dále jen jako „**projekt**“), mezi objednatelem, jakožto zadavatelem veřejné zakázky, a zhotovitelem, jakožto vybraným dodavatelem.

II. Předmět smlouvy, dílo

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo, jak je toto definováno níže v této smlouvě, provede na svůj náklad, nebezpečí a odpovědnost a předá ho objednateli za podmínek stanovených a specifikovaných v této smlouvě.
- 2.2. Objednatel se zavazuje, že za podmínek stanovených v této smlouvě převezme od zhotovitele řádně dokončené dílo bez zjevných vad a nedodělků, zaplatí za ně dohodnutou cenu a poskytne zhotoviteli dohodnutou součinnost.
- 2.3. Dílem se rozumí provedení stavebních prací a poskytnutí souvisejících dodávek a služeb, jejichž hlavním účelem jsou komplexní energetické úspory základní školy Šitbořice (dále jen „**dílo**“).

Provedením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech služeb, dodávek, prací, konstrukcí a instalace technologií a zařízení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:

- a) Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení FVE a další elektroinstalace,
- b) instalace FVE a bateriového úložiště dle projektové dokumentace,
- c) vypracování revize elektrozařízení,
- d) zajištění připojení FVE do distribuční soustavy,
- e) instalace zařízení zahrnující jeho usazení v místě plnění a napojení na zdroje, zejména připojení k elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům (je-li funkce zařízení podmíněna takovým připojením),
- f) uvedení zařízení do plného provozu zahrnující jeho instalaci či montáž, odzkoušení a ověření správné funkce, případně jeho seřízení, test funkčnosti, popř. zkušební provoz, zaškolení pracovníků objednatele v obsluze a užívání zařízení vč. obsluhy, jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných pro to, aby předmět plnění mohl plnit sjednaný či obvyklý účel,
- g) dodání potřebného příslušenství předmětu plnění, zejména zpracování a předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě předmětu plnění (manuálů) v českém jazyce, a to 1 x v listinné podobě a 1 x v elektronické podobě na CD,
- h) předání prohlášení o shodě dodaného předmětu plnění se schválenými standardy (certifikace CE),
- i) zajištění předepsaných prohlídek, technických kontrol a zkoušek, řešení a odstraňování případných vad díla po dobu trvání záruky za jakost, tak jak vyplývá z této smlouvy a

z platných obecně závazných právních předpisů nebo z pokynů výrobce předmětu plnění.

- 2.4. Dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou, s projektovou dokumentací pro provádění stavby s názvem „Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice, Nikolčická 531, parc. čís. 861“, kterou vypracoval Ing. arch. Zdeněk Gottwald, sídlem Čápkova 22/15, Veveří, 60200 Brno (kontaktní adresa Viniční 193, 615 00 Brno), IČO: 12176141, odpovědný projektant Ing. arch. Zdeněk Gottwald, ČKA 02358 (dále jako „**projektová dokumentace**“) a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jako „**položkový rozpočet**“), které tvoří přílohy č. 3 a 4 zadávací dokumentace, a které byly zhotoviteli předány společně se zadávací dokumentací k veřejné zakázce.
- 2.5. Projektová dokumentace je závaznou specifikací díla, avšak není s ní z důvodu svého rozsahu pevně spojena (není její přílohou).
- 2.6. Objednatel před uzavřením této smlouvy předal zhotoviteli projektovou dokumentaci. Zhotovitel prohlašuje, že projektovou dokumentaci převzal, vyčerpávajícím způsobem se s ní seznámil a zavazuje se ji plně dodržovat.
- 2.7. Zhotovitel je rovněž povinen dílo provést v souladu s právními předpisy České republiky, obecně závaznými pravidly či pokyny poskytovatele dotace, českými technickými normami (ČSN), které se vztahují k plnění zhotovitele, a to jak závaznými, tak doporučenými a návody výrobců stavebních materiálů a výrobků platných v době provádění díla, dále v souladu s pokyny objednatele, koordinátora BOZP, technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta, je – li tento vykonáván.
- 2.8. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat a plnit dané podmínky následujících závazných veřejnoprávních rozhodnutí:
 - společné stavební povolení (dále jen „**stavební povolení**“), které vydal MěÚ Hustopeče – stavební úřad, dne 23. 7. 2024, č.j. MUH/82432/24/8 a
 - smlouva o připojení č. 9002147952 ze dne 20. 6. 2023,jež jsou přílohou zadávací dokumentace k veřejné zakázce č. 5 a 6.
- 2.9. Součástí závazku provést dílo je rovněž povinnost zhotovitele na své náklady zajistit:
 - a) provedení nutných zkoušek, testů, ověření a revizí dle platných a účinných právních předpisů a ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu) včetně protokolů, jakož i atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) a ostatní doklady, kterými bude prokázáno dosažení předepsané a/nebo smluvené kvality a parametrů, přičemž doklady osvědčující výše uvedené předá zhotovitel objednateli ve třech vyhotoveních v českém jazyce při předání a převzetí díla,
 - b) všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provedení díla,
 - c) provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - d) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu života, zdraví a majetku v místech dotčených realizací díla (zejména chodců, imobilních osob a vozidel),
 - e) to, že na stavenišťě mohou kromě zhotovitele a jeho zaměstnanců nebo jiných osob ve smluvním vztahu se zhotovitelem vstoupit jen objednatel a jím pověřené osoby a osoby k tomu oprávněné ze zákona nebo na jeho základě,
 - f) bezpečnost práce a ochranu životního prostředí v rozsahu dle příslušných právních předpisů,
 - g) projednání a obstarání právního titulu k případnému zvláštnímu užívání pozemních komunikací a veřejných ploch včetně úhrady příslušných veřejnoprávních či soukromoprávních plnění (zejména správních poplatků, nájemného atd.),
 - h) zřízení a odstranění zařízení stavenišťě včetně napojení na inženýrské sítě,

Zhotovitel se připojí na potřebné zdroje el. energie, vody a zdroje jiných energií prostřednictvím odběrných zařízení s vlastními odpočtovými měřidly, a to v místech, které určí objednatel. Veškerou spotřebu el. energie, vody a jiných energií je zhotovitel povinen uhradit objednateli nebo přímo příslušnému dodavateli příslušné energie či služby,

- i) odvoz a uložení vybouraných hmot, stavební suti a veškerého dalšího odpadu vzniklého při provádění díla na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, přičemž splnění této povinnosti zhotovitel na vyžádání objednateli doloží příslušnými doklady,
- j) uvedení všech povrchů dotčených prováděním díla do původního stavu (pozemní komunikace vč. chodníků, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- k) uvedení veškerých pozemků dotčených prováděním díla a majetku třetích osob umístěného na těchto pozemcích do původního stavu, pokud nejsou úpravy těchto pozemků předmětem díla,
- l) v souladu s pravomocnými rozhodnutími, jakož i platnými a účinnými vyjádřeními dotčených subjektů, oznámení zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.,
- m) zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- n) zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů vztahujících se k předmětu díla,
- o) zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (případně s vyznačením odchylek, došlo-li k nepodstatné odchylce oproti ověřené dokumentaci);
- p) geodetické zaměření stavby;
- q) veškeré práce a činnosti související s přerušením provádění díla za podmínek dle této smlouvy.

III.

Doba a místo plnění

3.1. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat následující termíny:

Termín předání a převzetí staveniště: **do 20 kalendářních dnů** ode dne obdržení výzvy k převzetí staveniště

Termín zahájení prací: **do 10 kalendářních dnů** ode dne předání a převzetí staveniště

Termín provedení díla: nejpozději **do 12 měsíců** ode dne doručení výzvy k převzetí staveniště

Objednatel zároveň stanovuje následující **závazné milníky**:

- (i) Dokončení a spuštění FVE vč. zahájení výroby elektrické energie – nejpozději **do 10. 8. 2025** (stanoveno ve Smlouvě o připojení), pokud nedojde ze strany distributora k prodloužení sjednaného termínu a
- (ii) Kompletní vnitřní činnosti (zejména – zapravení ostění u oken z vnitřní strany, instalace parapetů, zapravení vnitřních omítek po úpravách elektroinstalace + VZT jednotek, výmalba a úklid vnitřních prostor) budou dokončeny **do 24. 8. 2025**.

3.2. O předání staveniště zhotoviteli bude sepsán zápis, který bude datován a podepsán objednatelem a zhotovitelem, či osobou k tomu objednatelem a/nebo zhotovitelem výslovně písemně oprávněnou.

- 3.3. Zhotovitel je povinen respektovat harmonogram realizace díla, který byl součástí nabídky zhotovitele a jehož závaznou podobu předloží objednateli ke schválení do 10 kalendářních dnů ode dne obdržení výzvy objednatele k převzetí staveniště.
- 3.4. Místo plnění díla je obce Šitbořice, detailně uvedeno v Projektové dokumentaci.
- 3.5. V případě, že při provádění díla nastanou objektivní klimatické okolnosti, pro které není možné v provádění díla objektivně pokračovat, aniž by došlo ke vzniku vad, škod či jiné újmy na díle či jiném majetku objednatele nebo třetích osob, je zhotovitel povinen o tomto neprodleně písemně informovat objednatele a přerušit práce na díle. Zhotovitel je dále v takovém případě povinen dosud realizované dílo, jakož i staveniště, na své náklady zabezpečit proti veškerým případným škodám, a to až do doby, než zhotovitel opět započne s realizací díla. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o tom, že podmínky, pro které byly práce na díle přerušeny, již pominuly. Zhotovitel je povinen ihned po pominutí podmínek, pro které byly práce na díle přerušeny, započít opět s realizací díla. Bez ohledu na uvedené je objednatel kdykoliv oprávněn nařídit zhotoviteli, aby neprodleně obnovil práce na díle. V případě, že dojde k přerušení prací na díle za splnění podmínek dle tohoto odstavce smlouvy, prodlužuje se automaticky přiměřeně termín provedení díla o dobu, po kterou objektivní klimatické okolnosti odůvodňovaly přerušení prací na díle. V případě přerušení prací dle tohoto odstavce smlouvy zhotoviteli nevzniká nárok na jakékoliv zvýšení ceny díla či náhradu jakýchkoliv nákladů. Klimatickými okolnostmi, pro které není možné v provádění díla objektivně pokračovat, aniž by došlo ke vzniku vad, škod či jiné újmy na díle či jiném majetku objednatele nebo třetích osob, se myslí počasí, za kterého nelze dodržet technologický postup výstavby, a vnější přírodní (povětrností, atmosférické) vlivy, které dočasně znemožňují zhotoviteli realizovat dílo smluveným způsobem, např. dlouhodobý déšť, přívalové deště, krupobití, sněžení, mraz. Konkretizace klimatických okolností, pro které není možné v provádění díla objektivně pokračovat, musí být uvedena v oznámení zhotovitele a ve stavebním deníku nebo jednoduchém záznamu o stavbě.

IV. Cena díla

- 4.1. Cena za dílo provedené v rozsahu dle této smlouvy je sjednána v souladu s cenou, kterou zhotovitel nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku na základě oceněného položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem.

Cena za dílo činí:

Cena bez DPH	24 948 634,41 Kč
DPH	5 239 213,23 Kč
Cena včetně DPH	30 187 847,64 Kč

- 4.2. Položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1.
- 4.3. Cena díla byla sjednána jako nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na kompletní provedení díla bez vad a nedodělků.
- 4.4. Sjednaná cena je platná po celou dobu trvání této smlouvy. V případě, že dojde k prodlení s předáním díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného předání díla. V souvislosti s tím objednateli vzniká právo na uhrazení případně vzniklé škody nebo jiných nároků dle této smlouvy.
- 4.5. Cenu za dílo a jednotkové ceny stanovené v položkovém rozpočtu je možné změnit pouze z důvodů uvedených v tomto článku Smlouvy.
- a) Cena za dílo a jednotkové ceny budou upraveny v případě, že v průběhu provádění díla dojde ke změně sazby DPH, a to pouze v částce odpovídající DPH a pouze v souladu se změnou sazby DPH.

- 4.6. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provést nové práce (vícepráce), které zhotovitel není povinen provést dle této smlouvy, postupuje se při jejich zadání podle § 222 ZZVZ, resp. dle Pravidel (dále jen „Pravidla“). Zhotovitel je povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení. Práce, dodávky a služby, které nejsou součástí díla a nejsou zahrnuty v ceně díla, musí být nejprve sjednány dodatkem k této smlouvě, teprve potom realizovány. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce, dodávky a služby resp. činnosti jím realizované, byly předmětem díla a jsou v ceně díla zahrnuty.
- 4.7. Ocenění navrhovaných víceprací provede zhotovitel na základě písemného požadavku objednatele podle položek (a jejich jednotkových cen) dle položkového rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Tam, kde nelze použít popsaný způsob ocenění, bude ocenění provedeno individuální kalkulací zhotovitele s přihlédnutím k položkám katalogů směrnych cen v aktuálním znění, vydaných např. společností ÚRS CZ, a.s., IČO: 471 15 645, a nebude-li ani toto možné, pak budou jednotkové ceny určeny dohodou smluvních stran. Ocenění víceprací podléhá schválení objednatelem. O těchto změnách uzavřou obě smluvní strany dodatek ke smlouvě postupem v souladu se ZZVZ, resp. s Pravidly. Zhotovitel je povinen předem výslovně upozornit objednatele v případě, že jím navržené změny zhoršují či jinak mění kvalitu, funkčnost, vlastnosti či jiné parametry díla.
- 4.8. Vyskytnou-li se při provádění díla méněpráce (práce a výměry oceněné v nabídce, ale neprovedené), nebo objednatel nařídí některé práce, dodávky a služby neprovádět, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení. Tyto práce pak nebudou zhotovitelem provedeny, nebudou obsaženy v soupisech provedených prací dokládáných u fakturací a zhotovitel nebude oprávněn je fakturovat či za ně požadovat jakoukoliv úhradu či náhradu.

V.

Platební podmínky a fakturace

- 5.1. Zálohy na platby nejsou sjednány, objednatel je neposkytuje a zhotovitel nemůže po objednateli uhrazení zálohy požadovat.
- 5.2. Cenu za dílo nebo její části bude objednatel hradit zpětně na základě dílčích faktur vystavovaných zhotovitelem jedenkrát měsíčně na základě objednatelem písemně schváleného oceněného písemného soupisu prací a dodávek skutečně provedených v daném kalendářním měsíci (dále jen „**zjišťovací protokol**“). Nedílnou přílohou každé dílčí faktury musí být objednatelem podepsaný (tj. odsouhlasený) zjišťovací protokol. Bez tohoto dokladu je faktura neúplná.
- 5.3. Zjišťovací protokol je zhotovitel povinen zpracovat vždy k poslednímu dni každého kalendářního měsíce a předložit jej objednateli k odsouhlasení nejpozději do 5. dne měsíce následujícího po měsíci, za který je zjišťovací protokol zpracován. Objednatel se ke zjišťovacímu protokolu písemně vyjádří do pěti pracovních dnů ode dne jeho předložení zhotovitelem dle předchozí věty tak, že jej odešle zhotoviteli odsouhlasený nebo jej odešle zhotoviteli neodsouhlasený s uvedením připomínek, změn či výhrad.
- 5.4. Dílčí fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit pouze na částku odsouhlasenou objednatelem ve zjišťovacím protokolu. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu nejpozději do 15 dnů ode dne doručení objednatelem odsouhlaseného zjišťovacího protokolu zhotoviteli.
- 5.5. Doba splatnosti faktur je **30 kalendářních dnů** ode dne doručení faktury objednateli, bez ohledu na dřívější datum splatnosti uvedené na faktuře.
- 5.6. Faktury budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti obchodní listiny dle ust. § 435 občanského zákoníku. DPH bude uvedeno podle platných daňových předpisů. Faktura musí vedle těchto

povinných náležitostí dále obsahovat:

- název a registrační číslo projektu (tj. „Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice“, registrační číslo projektu: CZ.05.01.01/XX/24_078/0005171);
- jako přílohu objednatel odsouhlasený a podepsaný zjišťovací protokol.

5.7. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu vrátit zhotoviteli bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:

- a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena díla,
- b) budou-li vyúčtovány práce, které zhotovitel neprovedl nebo které objednatel v souladu s touto smlouvou neodsouhlasil,
- c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.

Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátí-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní doba splatnosti faktury. Celá doba splatnosti faktury stanovená v odst. 5.5 tohoto článku smlouvy běží opětovně ode dne doručení nově vyhotovené a opravené faktury objednateli.

5.8. Veškeré platby objednatele zhotoviteli podle této smlouvy budou objednatelem hrazeny bezhotovostním převodem ve prospěch bankovního účtu dodavatele uvedeného v záhlaví této smlouvy. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je příslušná částka připsána na bankovní účet zhotovitele.

5.9. Cenu díla bude možné měnit pouze, dojde-li ke změně právních předpisů týkajících se změny sazby DPH, jinak pouze na základě dodatku k této smlouvě, a to za dodržení příslušných ustanovení ZZVZ, resp. Pravidel.

5.10. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce za podmínek stanovených touto smlouvou, bude jejich cena uhrazena na základě samostatné faktury, jejíž přílohou bude objednatelem odsouhlasený soupis víceprací, a v takovém případě musí faktura obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny, tj. dodatek ke smlouvě. Případné vícepráce budou samostatně fakturovány ve stejných termínech a dle stejného principu jako u faktur ceny díla dle této smlouvy.

5.11. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění díla, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce.

VI.

Předání a převzetí díla

6.1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla objednateli, bez zjevných vad a nedodělků. Součástí závazku provést dílo je i předání příslušných dokladů, listin a materiálů objednateli. Dokončené dílo předá zhotovitel objednateli nejpozději poslední den termínu pro provedení díla dle této smlouvy.

6.2. Zhotovitel se zavazuje vyzvat písemně nejméně deset pracovních dnů předem objednatele k předání a převzetí díla, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel je povinen zajistit účast u převíracího řízení těch svých smluvních partnerů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla odborně způsobilé osoby působící na stavbě, zejména osobu vykonávající funkci technického dozoru objednatele,

- případně také autorského dozoru projektanta, příp. další osobu určenou objednatelem.
- 6.3. Dílo je předáno a převzato zápisem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran (tzv. předávací protokol). Předávací protokol zpracovaný zhotovitelem bude obsahovat zejména:
- a) údaje dle ust. § 3019 občanského zákoníku,
 - b) identifikační údaje o díle,
 - c) zhodnocení jakosti díla nebo jeho části,
 - d) prohlášení zhotovitele, že dílo nebo jeho část ve stavu vymezeném v protokolu objednateli předává, a prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část ve stavu vymezeném v protokolu od zhotovitele přejímá,
 - e) soupis příloh,
 - f) soupis provedených změn a odchylek od dokumentace ověřené ve stavebním řízení nebo řízení o povolení záměru,
 - g) ustanovení, že dílo je ke dni podpisu předávacího protokolu prosto zjevných vad a nedodělků, v případě, že při předání a převzetí díla nebudou zjištěny zjevné vady a nedodělků,
 - h) jmenovitý seznam účastníků přejímacího řízení,
 - i) určení místa a času předání a převzetí díla;
 - j) převezme-li objednatel dílo s ojedinělými drobnými vadami či nedodělků, které nebudou samy o sobě ani ve spojení s jinými bránit funkčně nebo esteticky užívání díla nebo podstatným způsobem omezovat užívání díla, seznam těchto drobných ojedinělých vad a nedodělků a termín určený objednatelem zhotoviteli k jejich odstranění;
 - k) jakékoliv další skutečnosti požadované objednatelem.
- 6.4. Změny nebo odchylky od dokumentace ověřené ve stavebním řízení nebo řízení o povolení záměru budou zaneseny do dokumentace skutečného provedení stavby na náklady zhotovitele, a to nejpozději v termínu pro provedení díla dle této smlouvy.
- 6.5. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, dílo převzít i v případě, že dokončené dílo bude při předání vykazovat ojedinělé drobné vady či nedodělků, které nebudou samy o sobě ani ve spojení s jinými bránit funkčně nebo esteticky užívání díla nebo podstatným způsobem omezovat užívání díla. V případě dle předchozí věty uvedou smluvní strany do předávacího protokolu výčet všech vad a nedodělků a lhůtu pro jejich odstranění.
- 6.6. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělků je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne podpisu předávacího protokolu, kterým dojde k předání a převzetí díla s výhradou odstranění vad a nedodělků. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady a nedodělků i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělků neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo vyřešení rozporu (posouzením znalce stanovaného ze strany objednatele na náklady strany, jejíž stanovisko znalce nebylo potvrzeno) zhotovitel.
- 6.7. Po odstranění poslední vady či nedodělků bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol.
- 6.8. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla i pro drobné vady, i když nebrání jeho užívání, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.
- 6.9. Smluvní strany se dohodly na vyloučení ust. § 2609 občanského zákoníku a zhotovitel není oprávněn dílo nebo jeho část svépomocně prodat třetí osobě.
- 6.10. Veškeré pozemky dotčené prováděním díla a majetek objednatele nebo třetích osob umístěný na

těchto pozemcích je zhotovitel povinen na svůj náklad uvést do původního stavu. V případě, že nebude možné uvést tyto pozemky a/nebo další majetek umístěný na těchto pozemcích do původního stavu, zhotovitel se tímto zavazuje nahradit případně vzniklou újmu objednateli nebo třetím osobám v penězích.

- 6.11. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání dokončeného díla předat objednateli všechny dokumenty a doklady vztahující se k dílu a jeho řádnému užívání, které byl zhotovitel povinen na základě této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů opatřit. Zejména tak zhotovitel předá všechny protokoly o provedených zkouškách, průzkumech a testech, dokumentaci skutečného provedení díla/stavby a doklady o splnění podmínek správních povolení.

VII.

Vlastnictví

- 7.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel, přičemž vlastníkem věcí, které jsou určeny k provádění díla, se objednatel stává okamžikem jejich zapracování do díla. Jde-li o věci, které objednatel předal za účelem jejich zapracování do díla zhotoviteli, je jejich vlastníkem vždy objednatel.
- 7.2. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle, jakož i na veškerých věcech převzatých od objednatele, nese od počátku zhotovitel, a to až do okamžiku předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem. Nehledě na přechod vlastnického práva k dílu nebo dílčí částem díla dle smlouvy, nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo, přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.
- 7.3. Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do přechodu nebezpečí škody na díle na objednatele, zhotovitel na své náklady odstraní vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo nebo jeho části, včetně věcí ve všech ohledech do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy.

VIII.

Podmínky provádění díla

- 8.1. Zhotovitel, jakožto odborně způsobilá osoba, je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky.
- 8.2. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění díla podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.
- 8.3. Zhotoviteli je povinen převzít od objednatele staveniště pro provádění díla dle této smlouvy v termínu dle této smlouvy. Staveništěm se rozumí prostor vymezený pro provádění díla a pro zařízení staveniště v rozsahu dohodnutém při přejímce staveniště, která bude provedena zápisem o předání staveniště. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště (provozní, sociální a případně i výrobní), a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s projektovou dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen

zajistit v rámci zařízení staveniště vhodné podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta/architekta, technického dozoru objednatele a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

- 8.4. Zhotovitel se zavazuje na staveništi (pracovišti) v souladu s ustanovením § 2 - 6 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o BOZP**“), při realizaci stavby zajistit zejména zákonem stanovené:
- požadavky na pracoviště a pracovní prostředí,
 - požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi,
 - požadavky na výrobní a pracovní prostředky a zařízení,
 - požadavky na organizaci práce a pracovní postupy,
 - bezpečnostní značky, značení a signály.
- Další minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi, které je zhotovitel povinen dodržovat, jsou stanoveny v nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, a v jeho přílohách (dále jen „**NV**“).
- 8.5. Zhotovitel bude při provádění prací respektovat a plnit požadavky koordinátora BOZP ve smyslu zákona o BOZP.
- 8.6. Zhotovitel je odpovědný za dodržování zásad BOZP podle příslušných právních předpisů. K tomu účelu je povinen zajistit interní kontrolu dodržování povinností daných zákonem o BOZP a NV, případně dalšími právními předpisy, a to jak u vlastních zaměstnanců, tak u svých poddodavatelů. Zhotovitel je na své náklady zejména povinen zajistit:
- a) pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně; zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně prověřovat,
 - b) provedení vstupních školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u zaměstnanců svých poddodavatelů,
 - c) aby všichni pracovníci zhotovitele a všech poddodavatelů používali nezbytné ochranné pracovní pomůcky,
 - d) aby byl v prostorách pracovišť dodržován zákaz kouření, vyjma míst ke kouření určených,
 - e) aby byla dodržována bezpečnostní opatření (např. ohrazení, oplocení, osvětlení, opatření proti vstupu nepovolaných osob, opatření proti pádu z výšky, uložení materiálů – zejména viz přílohy k NV),
 - f) poskytnout potřebnou součinnost koordinátorovi BOZP k provedení ustanovení § 16 zákona o BOZP.
- 8.7. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na pracovišti a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pomůckami.
- 8.8. Dále je zhotovitel povinen:
- a) zajistit a dodržovat veškeré bezpečnostní, hygienické, požární předpisy a předpisy z oblasti ochrany životního prostředí, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy. Dále je povinen zajistit si vlastní dozor a provádět soustavnou kontrolu v průběhu provádění díla nad bezpečností práce, zajistit si vlastní dozor u těch prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném platnými a účinnými požárními předpisy,

- b) upozornit objednatele a další osoby na pracovišti na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích objednatele k ohrožení života a zdraví objednatele nebo dalších osob či k ohrožení provozu nebo jiných technologických zařízení a spotřebičů v objektu. Toto upozornění nezprošťuje zhotovitele povinnosti přijmout neodkladná opatření k odvrácení těchto okolností,
 - c) zajistit a dodržovat veškeré bezpečnostní, hygienické, požární předpisy a předpisy z oblasti ochrany životního prostředí, včetně dodržování zásad „významně nepoškozovat“ životní prostředí (DNSH – Do Not Significant Harm) dle projektové dokumentace, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 8.9. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen neprodleně o tomto informovat objednatele a zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- 8.10. Zaměstnanci zhotovitele, případně zaměstnanci poddodavatelů zhotovitele se budou zdržovat pouze na staveništi a na místech smluvně dohodnutých.
- 8.11. Zhotovitel se zavazuje, že technický dozor při realizaci díla, jehož provedení je předmětem této smlouvy, nebude provádět sám zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 8.12. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit. Porušení povinností zhotovitele dle tohoto odstavce smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele.
- 8.13. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen vést při provádění stavby stavební deník nebo jednoduchý záznam o stavbě ve smyslu § 166 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů. Obsahové náležitosti stavebního deníku a jednoduchého záznamu o stavbě a další podmínky způsobu jejich vedení stanoví prováděcí právní předpis (vyhláška č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů).
- 8.14. Po dokončení díla předá zhotovitel originál stavebního deníku nebo jednoduchého záznamu o stavbě objednateli. .
- 8.15. Záznamy do stavebního deníku nebo jednoduchého záznamu o stavbě jsou oprávněni provádět stavebník, stavbyvedoucí, osoba vykonávající stavební dozor, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby a osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřických činností. Záznamy jsou dále oprávněny provádět osoby vykonávající technický dozor stavebníka nebo dozor projektanta, jsou-li takové dozory vykonávány, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, působí-li na staveništi, a další osoby, které mohou vykonávat kontrolu podle jiných právních předpisů. Zápisy ve stavebním deníku nebo jednoduchém záznamu o stavbě se nepovažují za změnu této smlouvy.
- 8.16. Zhotovitel je povinen použít pouze takové materiály, zařízení a technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají osvědčení o jakosti materiálu, výrobku a použité technologii. Osvědčení (prohlášení o shodě dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a bezpečnostní listy dle zákona č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) je zhotovitel povinen předložit objednateli v okamžiku dodání na místo plnění, pokud není stanoveno jinak.
- 8.17. Objednatel si vyhrazuje právo na odsouhlasení použití stavebních komponent zhotovitelem, které budou při realizaci díla použity a do díla zabudovány. Schválení komponent a materiálů k zabudování do díla bude zaznamenáno ve stavebním deníku nebo jednoduchém záznamu o stavbě. Schválení komponent a materiálů dle tohoto odstavce nezbavuje zhotovitele povinnosti

- provést dílo řádně, jakož i odpovědnosti z poskytnuté záruky.
- 8.18. Zhotovitel se zavazuje, že obchodní a technické informace, které mu byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám pro jiné účely, než pro plnění podmínek smlouvy.
- 8.19. V průběhu provádění díla, nejméně jedenkrát týdně, bude objednatel svolávat kontrolní dny, kterých se budou povinně účastnit zástupci zhotovitele a jeho dodavatelé, které objednatel určí. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel, který z kontrolního dne sepíše zápis a předá ho všem zúčastněným. Zápis nemění obsah smlouvy, ale ustanovení v něm obsažená jsou pro obě strany závazná. Zhotovitel zapisuje datum konání kontrolního dne a jeho výsledky do písemného zápisu.
- 8.20. Osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických, je oprávněna svolávat kontrolní dny dle potřeby a aktuálního stavu realizace díla.
- 8.21. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole prací (částí předmětu díla), které mají být v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Tuto výzvu je zhotovitel povinen zapsat do stavebního deníku nebo jednoduchého záznamu o stavbě nejpozději 4 pracovní dny předem. Při kontrole zakrývaných prací předloží zhotovitel veškeré výsledky provedených zkoušek, důkazy o jakosti použitých materiálů, certifikáty a atesty vztahující se k příslušným částem předmětu díla. Před zakrytím pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu dokládajícím stav zakrývaných částí anebo v rozsahu požadovaném objednatelem a předá je bez zbytečného odkladu objednateli.
- 8.22. Bude-li objednatel v případě pochybností o kvalitě prací (částí předmětu díla) požadovat dodatečně jejich odkrytí a zjistí se, že zakryté části předmětu díla vykazují vady, hradí náklady spojené s odkrytím zhotovitel. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole prací dle odst. 8.21. této smlouvy, je zhotovitel povinen na písemnou žádost objednatele tyto odkrýt, umožnit objednateli řádnou kontrolu a znovu zakrýt a nést veškeré náklady s tím spojené, a to i v případě, že tyto práce byly provedeny řádně.
- 8.23. Zhotovitel oznámí objednateli zápisem ve stavebním deníku nebo jednoduchém záznamu o stavbě 4 pracovní dny předem a současně ve stejné lhůtě samostatně oznámí objednateli na e-mailovou adresu osoby oprávněné zastupovat objednatele ve věcech technických termín provádění zkoušek a následně seznámí objednatele písemně s jejich výsledky. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži zhotovitele v případě, že zkoušky nebyly v souladu se smlouvou nebo jejich výsledky prokážou pochybnosti objednatele nebo se ukáže, že dílo má vady, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky objednatel.
- 8.24. Zhotovitel zajistí dostatečnou tuhost, stabilitu a ukotvení jednotlivých komponentů a případné zakrytí okolních konstrukcí tak, aby nebyly poškozeny nebo znečištěny. Zhotovitel použije takovou technologii, která zajistí, aby při realizaci díla žádným způsobem nedošlo k poškození přilehlých povrchů a konstrukcí.
- 8.25. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté objednatelem, která nebude kratší než 7 dnů od doručení výzvy objednateli, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
- 8.26. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a toto protokolárně předat objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předání a převzetí díla prostého zjevných vad a nedodělků, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Ve stejné lhůtě je zhotovitel povinen uvést nemovitosti negativně dotčené prováděním díla nebo v přímé souvislosti s ním do původního stavu.

- 8.27. Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla ve smyslu ust. § 2592 občanského zákoníku.
- 8.28. Zhotovitel je povinen písemně a s dostatečným předstihem upozorňovat objednatele na veškeré okolnosti, které mohou mít vliv na provádění díla, jakož i na případnou nevhodnost pokynů či podkladů objednatele. Jestliže objednatel i přes písemné upozornění zhotovitele na splnění nevhodného pokynu nadále trvá, zhotovitel neodpovídá za škodu vzniklou v důsledku splnění takového pokynu.
- 8.29. Zajištění ochrany a ostrahy staveniště je i v době pracovního volna a svátků záležitostí a odpovědností zhotovitele na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost opatření provedených za účelem zajištění ochrany a ostrahy staveniště. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a provádět průběžný úklid staveniště a přístupových komunikací.

IX.

Odpovědnost za vady, záruka za jakost

- 9.1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla, zejména za to, že dílo bude zhotoveno podle podmínek stanovených touto smlouvou, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, případně vlastnosti obvyklé, a že dílo bude po celou záruční dobu plně funkční, použitelné a bude prosté vad.
- 9.2. Zhotovitel poskytuje na jakost díla záruku v délce **60 měsíců**, není-li pro dílčí části díla uvedena záruka vyšší v projektové dokumentaci (např. FVE nebo VZT).
- 9.3. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po předání a převzetí díla prostého zjevných vad a nedodělků objednatelem. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami a/nebo nedodělky, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí díla s vadami a/nebo nedodělky do odstranění poslední vady nebo nedodělky zjištěných při předání a převzetí díla.
- 9.4. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v okamžiku jeho předání a dále odpovídá za vady díla vyšlé najevo po celou dobu záruční doby, bez ohledu na to, kdy vada vznikla.
- 9.5. Záruční doba na celé dílo neběží ode dne oznámení vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
- 9.6. Oznámení vady lze učinit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i oznámení vady odeslané objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas učiněné.
- 9.7. V oznámení vady musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v oznámení vady objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn dle své volby požadovat zejména:
- a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (např. u vad materiálů, zařizovacích předmětů apod.),
 - b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
 - c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
- Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje. Ostatní práva objednatele vyplývající ze zákona tímto nejsou omezena. V případě, že je vadné plnění podstatným porušením smlouvy ze strany zhotovitele, má objednatel právo od smlouvy odstoupit.
- 9.8. Zhotovitel se zavazuje prověřit oznámené vady a začít s jejich odstraňováním nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne obdržení písemného oznámení vady, ledaže ze smlouvy vyplývá termín dřívější. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění oznámené vady i v případě, že práva objednatele z oznámené vady neuznává. Náklady na odstranění oznámené vady nese po celou

- dobu zhotovitel.
- 9.9. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel oznámil vadu a práva z vadného plnění uplatnil neoprávněně, tzn., že jím oznámená vada není vadou díla, resp. záruční vadou, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli nezbytné náklady zhotovitelem účelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně oznámené vady.
- 9.10. Za záruční vadu není považována vada, která vznikla v důsledku nesprávných pokynů či podkladů objednatele a zhotovitel za takovou vadu neodpovídá, pokud na nesprávnost pokynů či podkladů objednatele písemně upozornil a objednatel na splnění nesprávného pokynu či podkladu nadále trval. V takovém případě je zhotovitel oprávněn na základě požadavku objednatele takové vady odstranit na náklady objednatele.
- 9.11. Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, sjednají lhůtu pro odstranění oznámených vad obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu oznámené vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění oznámené vady, platí lhůty uvedené v odst. 9.13 smlouvy.
- 9.12. Objednatel umožní pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady.
- 9.13. Zhotovitel se zavazuje odstranit oznámené vady:
- označené objednatelem jako havarijní nebo bránící užívání díla do 48 hodin od obdržení písemného oznámení vady,
 - nebránící užívání díla do 7 pracovních dnů ode dne obdržení písemného oznámení vady, pokud se smluvní strany s ohledem na technologické postupy nedohodnou jinak,
 - označené objednatelem jako vady většího rozsahu s potřebou vypracování technologického postupu v termínu stanoveném pro odstranění vady vzájemnou písemnou dohodou smluvních stran; nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění oznámené vady, platí, že oznámená vada musí být odstraněna nejpozději do 15 dnů ode dne doručení oznámení o vadě zhotoviteli.
- 9.14. O odstranění oznámené vady sepíše objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 9.15. V případě, že bude zhotovitel v prodlení se započítím s odstraňováním oznámené vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele, aniž by mu tímto zaniklo právo na záruku od zhotovitele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel do 15 kalendářních dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě.
- 9.16. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním oznámené vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Náklady s tím spojené je dodavatel povinen uhradit objednateli do 15 kalendářních dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě. Odstranění vady svépomocí nebo prostřednictvím třetí osoby nemá vliv na poskytnutou záruku za jakost dle této smlouvy.

X.

Pojištění, odpovědnost za škodu

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu provádění díla a trvání záruky za jakost pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě (zejména objednateli), a to tak, že limit pojistného plnění vyplývající z pojistné smlouvy, nesmí být nižší než **50.000.000,- Kč**.
- 10.2. V případě vzniku pojistné události, jejímž důsledkem dojde ke snížení minimální výše pojistného krytí pod výši uvedenou v odst. 10.1 tohoto článku smlouvy, je zhotovitel povinen uzavřít pojistnou smlouvu novou, případně dodatek ke stávající smlouvě tak, aby minimální výše

- pojistného krytí vždy dosahovala nejméně výši uvedené v odst. 10.1 tohoto článku smlouvy.
- 10.3. Zhotovitel je povinen předložit objednateli kopii pojistné smlouvy, v níž bude zhotovitelem sjednáno pojištění, a které bude splňovat podmínky stanovené touto smlouvou (dále jen „**pojistná smlouva**“), případně pojistný certifikát, pokud z něj bude patrné splnění podmínek na pojištění stanovených touto smlouvou, a to nejpozději do 15 kalendářních dní ode dne obdržení výzvy objednatele k převzetí staveniště a dále kdykoliv v době trvání této smlouvy do 5 pracovních dnů ode dne doručení výzvy objednatele.
 - 10.4. Zhotovitel se dále zavazuje umožnit objednateli, a to kdykoli po dobu trvání této smlouvy, nahlédnout do originálu pojistné smlouvy.
 - 10.5. Zhotovitel se zavazuje plnit veškerá opatření a podmínky stanovené a vyplývající mu z pojistné smlouvy, která by v případě jejich včasného neplnění mohla mít za následek snížení minimální pojistné výše, jakož i její ukončení.
 - 10.6. Porušení povinnosti zhotovitele mít uzavřenu pojistnou smlouvu v souladu s touto smlouvou a/nebo prodlení s doložením pojistné smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele a opravňuje objednatele okamžitě od této smlouvy odstoupit.
 - 10.7. V případě ukončení pojistné smlouvy, je zhotovitel povinen požádat objednatele, aby odsouhlasil nahrazení pojistné smlouvy pojistnou smlouvou novou, která bude splňovat podmínky stanovené touto smlouvou. Objednatel bezdůvodně neodepře souhlas s nahrazením pojistné smlouvy smlouvou novou.
 - 10.8. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni poddodavatelé podílející se na díle měli uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu/újmou způsobenou třetím osobám v rozsahu pojistného plnění přiměřeného výši způsobené škody, kterou je možné s ohledem na činnost prováděnou poddodavatelem předpokládat, minimálně však ve výši odpovídající výši plnění poskytovaného poddodavatelem bez DPH. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen prokázat pojištění poddodavatelů.
 - 10.9. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění. Zhotovitel se zavazuje nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti s ním anebo v důsledku porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy.
 - 10.10. Zhotovitel zodpovídá za škodu způsobenou jeho činností na pozemcích dotčených prováděním díla a na majetku třetích osob, umístěných na těchto pozemcích. Zhotovitel je povinen nahradit škodu vzniklou na pozemcích dotčených prováděním díla a na majetku třetích osob, umístěného na těchto pozemcích, jejich uvedením do předešlého stavu, pokud je toto možné, jinak formou finanční náhrady.
 - 10.11. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele či třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle této smlouvy.
 - 10.12. Zhotovitel je povinen bezodkladně oznámit objednateli škodu, ztrátu nebo jakoukoliv jinou újmu vzniklou na předmětu díla, způsobenou jím nebo třetí osobou. O vzniklé škodě sepiší smluvní strany zápis.

XI.

Bankovní záruka za řádné provedení díla a za jakost díla

Bankovní záruka za řádné provedení díla

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje nejpozději do 15 dnů po nabytí účinnosti této smlouvy sjednat bankovní záruku a předložit objednateli záruční listinu za řádné provedení díla (tj. bankovní záruku za

splnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy, resp. za splnění všech pohledávek objednatele za zhotovitelem vzniklé na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní) znějící na částku ve výši **5 % z celkové smluvní ceny díla bez DPH** dle čl. IV. odstavce 4.1 této smlouvy platné ke dni uzavření smlouvy.

- 11.2. Bankovní záruka za řádné provedení díla musí být platná po celou dobu plnění díla dle této smlouvy a ještě nejméně 60 dní po termínu protokolárního předání a převzetí dokončeného díla, přičemž záruční listina bude objednatelem vrácena zhotoviteli do 30 dnů po uplynutí této lhůty. Zhotovitel je povinen před vypršením platnosti bankovní záruky na vlastní náklady zajistit prodloužení platnosti bankovní záruky vždy tak, aby byla splněna podmínka platnosti bankovní záruky minimálně 60 dní po termínu předání a převzetí díla.
- 11.3. Zhotovitel je povinen sjednat bankovní záruku jako bezpodmínečnou, znějící na první vyžádání objednatele a bez námitek. Banka se v této bankovní záruce musí zavázat k zaplacení celé částky na první výzvu objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit, že banka nebude oprávněna zkoumat, je-li výzva objednatele důvodná. Objednatel si vyhrazuje právo předchozího schválení banky vystavující bankovní záruku zhotovitele. Objednatel je oprávněn nechat si předanou záruční listinu vztahující se k bankovní záruce přezkoumat a schválit od své banky. V případě výhrad banky objednatele k předložené záruční listině je zhotovitel povinen předložit v dodatečné lhůtě dvou týdnů novou řádnou záruční listinu.
- 11.4. Pokud zhotovitel bankovní záruku dle odstavce 11.1 tohoto článku smlouvy nezřídí a záruční listinu objednateli nepředloží ani nesloží peněžitou jistotu dle odstavce 11.5 tohoto článku smlouvy, považuje se toto za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele a objednatel bude mít právo okamžitě od této smlouvy odstoupit.
- 11.5. Zhotovitel je oprávněn nahradit bankovní záruku za řádné provedení díla složením peněžitě částky ve výši 5 % z celkové smluvní ceny díla bez DPH dle čl. IV. odstavce 4.1 této smlouvy platné ke dni uzavření smlouvy na účet objednatele (ve lhůtě pro předložení bankovní záruky uvedené výše). Tato částka bude sloužit jako jistota zajišťující splnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy, resp. splnění všech pohledávek objednatele za zhotovitelem vzniklých na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní a objednatel je oprávněn si tuto částku ponechat za účelem uspokojení předmětných pohledávek. Nevznikne-li objednateli právo na čerpání jistoty, objednatel peněžitou jistotu zhotoviteli vrátí do 60 dní po termínu protokolárního předání a převzetí dokončeného díla na jeho účet, a to včetně případných úroků zúčtovaných peněžním ústavem, není-li dále stanoveno jinak. Objednatel je oprávněn ponechat si 2 % celkové smluvní ceny díla bez DPH jako jistotu ve smyslu odstavce 11.11 této smlouvy, pokud zhotovitel neposkytne jinou jistotu za jakost díla po dobu záruční doby (tzn. bankovní záruku nebo peněžitou jistotu).

Bankovní záruka za jakost díla

- 11.6. Zhotovitel se zavazuje nejpozději v den protokolárního předání a převzetí díla předložit objednateli záruční listinu za jakost díla znějící na částku ve výši **2 % z celkové smluvní ceny díla bez DPH** dle čl. IV. odstavce 4.1 této smlouvy platné ke dni předání díla.
- 11.7. Bankovní záruka za jakost díla bude krýt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou z důvodu porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Bankovní záruka za jakost díla musí být platná po celou záruční dobu díla, tj. po dobu trvání záruční doby a bude objednatelem uvolněna do 30 dnů po uplynutí této doby.
- 11.8. Zhotovitel je povinen sjednat bankovní záruku jako bezpodmínečnou, znějící na první vyžádání objednatele a bez námitek. Banka se v této bankovní záruce musí zavázat k zaplacení celé částky na první výzvu objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit, že banka nebude oprávněna zkoumat, je-li výzva objednatele důvodná. Objednatel si vyhrazuje právo předchozího schválení banky

vystavující bankovní záruku zhotovitele. Objednatel je oprávněn nechat si předanou záruční listinu vztahující se k bankovní záruce přezkoumat a schválit od své banky. V případě výhrad banky objednatele k předložené záruční listině je zhotovitel povinen předložit v dodatečně lhůtě dvou týdnů novou řádnou záruční listinu.

- 11.9. Pokud zhotovitel bankovní záruku dle odstavce 11.6 tohoto článku smlouvy nebo peněžitou jistotu dle odstavce 11.11 tohoto článku smlouvy nepředloží, má objednatel právo částku v této výši, tj. 2 % ze smluvní ceny díla bez DPH dle čl. IV. odst. 4.1 platné ke dni předání díla, čerpat z bankovní záruky za řádné provedení díla dle odstavce 11.1 tohoto článku smlouvy.
- 11.10. Záruční listiny musí být předloženy objednateli v originále.
- 11.11. Zhotovitel je oprávněn nahradit bankovní záruku za jakost díla složením peněžitě částky ve výši 2 % z celkové smluvní ceny díla bez DPH platné ke dni předání díla na účet objednatele (ve lhůtě pro předložení bankovní záruky uvedené výše). Tato částka bude sloužit jako jistota k zajištění pohledávek objednatele za zhotovitelem, které vzniknou z důvodu porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele, a objednatel je oprávněn si tuto částku ponechat za účelem uspokojení předmětných pohledávek. Nevznikne-li objednateli právo na čerpání jistoty, objednatel peněžitou jistotu zhotoviteli vrátí do 30 dní od uplynutí záruční doby na jeho účet, a to včetně případných úroků zúčtovaných peněžním ústavem.

XII.

Sankční ujednání

- 12.1. Dodržení termínu provedení díla se považuje za podstatnou smluvní povinnost zhotovitele.
- 12.2. Pokud bude zhotovitel v prodlení s provedením díla dle čl. III. odst. 3.1 této smlouvy (vč. prodlení u závazných milníků), má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení. Pro určení doby prodlení zhotovitele pro účely stanovení smluvní pokuty dle předchozí věty je rozhodující den, kdy objednatel protokolárně převezme dílo bez výhrad, případně s výhradou odstranění vad a nedodělků nebránících užití díla.
- 12.3. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 3.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 12.4. Pokud zhotovitel neodstraní vady oznámené v záruční době v dohodnutém termínu, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 3.000,- Kč za každou oznámenou vadu, u níž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 12.5. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště a neodstraní zařízení staveniště ve sjednaném termínu, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 12.6. Pokud zhotovitel nesplní svůj závazek dle čl. VIII. odst. 8.11 této smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 50.000,- Kč za porušení této povinnosti.
- 12.7. Pokud objednatel zjistí nedostatky zhotovitele v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na stavbě dle odst. 8.4 až 8.8 této Smlouvy, případně nedodržení dohodnutých a podepsaných předpisů vypracovaných koordinátorem BOZP nebo porušení ustanovení odst. 8.2 nebo 8.16 Smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele, a to ve výši 4.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení BOZP nebo ustanovení odst.

8.2 nebo 8.16 Smlouvy.

- 12.8. Pokud zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v článku X. odst. 10.1 této smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 20.000,- Kč za každý započatý den, ve kterém bude trvat k porušení povinnosti ze strany zhotovitele.
- 12.9. Pokud zhotovitel nepředloží seznam poddodavatelů dle čl. XIV. odst. 14.3 smlouvy, má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 12.10. Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním svých finančních závazků svým poddodavatelům dle čl. V. odst. 5.11 této smlouvy má objednatel právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany zhotovitele ve výši 1.000, - Kč za každý i započatý den prodlení.
- 12.11. Pokud bude objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla, sjednávají si smluvní strany možnost uplatnění úroku z prodlení ve výši stanovené příslušnými právními předpisy.
- 12.12. Ujednání o smluvních pokutách v této smlouvě nemají vliv na právo objednatele na plnou náhradu škody vzniklé z porušení zhotovitelovy povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
- 12.13. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
- 12.14. Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezavazuje zhotovitele závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.
- 12.15. Smluvní pokuty jsou splatné na základě faktury, jež bude přílohou výzvy k úhradě, splatnost této faktury bude 30 kalendářních dní.

XIII.

Odstoupení od smlouvy

- 13.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případech stanovených touto Smlouvou a příslušnými právními předpisy.
- 13.2. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem, kterým kromě případů odstoupení objednatele výslovně uvedených v ostatních ustanoveních smlouvy je zejména, když:
- a) zhotovitel je v prodlení se splněním termínu provedení díla delším než 30 kalendářních dní;
 - b) zhotovitel přenese v rozporu s touto smlouvou svá práva nebo povinnosti plynoucí zhotoviteli z této smlouvy na jiný subjekt;
 - c) i přes opakovaná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožní provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části;
 - d) zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo podstatným způsobem poruší na pracovišti pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
 - e) zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
 - f) zhotovitel nedodržel garantované parametry či podstatně porušil technologickou kázeň;
 - g) zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
 - h) zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 15 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit (nebo převzít staveniště).

- 13.3. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem, kterým kromě případů odstoupení zhotovitele výslovně uvedených v ostatních ustanoveních je, když se objednatel přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 30 dnů s úhradou ceny díla nebo její části na základě faktury, kterou přijal a nevrátil v souladu s touto smlouvou.
- 13.4. Zhotovitel má rovněž právo odstoupit od smlouvy, pokud neobdrží výzvu objednatele k převzetí staveniště nejpozději do 30. 5. 2025.
- 13.5. Odstoupení musí být učiněno písemně a oznámeno druhé smluvní straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 13.6. Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od smlouvy, provede nezávislý znalecký subjekt vybraný ze strany objednatele ocenění soupisů provedených prací odbytovým rozpočtem stavebních objektů proti zaplaceným a na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání.
- 13.7. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak, v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že rozhodnutím poskytovatele dotace dojde k odebrání či krácení podpory na realizaci projektu. V těchto případech má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části ceny díla odpovídající rozsahu řádně provedeného díla.
- 13.8. Při zjištění opakovaného porušování povinností zhotovitele dle této smlouvy je objednatel oprávněn od smlouvy bez dalšího odstoupit, aniž by zhotoviteli stanovil lhůtu pro sjednání nápravy.
- 13.9. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody či smluvní pokuty. Odstoupení od smlouvy se rovněž nedotýká ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.

XIV.

Poddodavatelé

- 14.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo samostatně, svým jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel je oprávněn zajišťovat plnění části díla prostřednictvím poddodavatele (ů). V případě, že zhotovitel pověřil prováděním části díla jinou osobu (poddodavatele), má vždy odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 14.2. V případě, že zhotovitel v souladu se zadávací dokumentací prokázal splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za účastníka. Stejně tak případná změna poddodavatele uvedeného v seznamu poddodavatelů v nabídce zhotovitele musí být předem písemně odsouhlasena objednatelem. Objednatel nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy.
- 14.3. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat seznam všech svých poddodavatelů, kteří mu poskytl plnění určené k plnění předmětu této smlouvy, a to včetně specifikace jejich podílu na plnění předmětu této smlouvy. Seznam poddodavatelů je zhotovitel povinen předat objednateli do 2 pracovních dnů od obdržení žádosti objednatele. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o předložení průběžně vedeného seznamu poddodavatelů kdykoliv, a to i opakovaně.

XV.

Platnost a účinnost smlouvy

- 15.1. Tato smlouva nabývá platnosti jejího uzavření, tj. dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem doručení výzvy k převzetí staveniště.

XVI.

Závěrečná ustanovení

- 16.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele (dále jen „**nabídka zhotovitele**“), kterou v postavení účastníka podal do zadávacího řízení na veřejnou zakázku. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k veřejné zakázce včetně všech jejích příloh.
- 16.2. Jestliže ze zadávací dokumentace k veřejné zakázce nebo nabídky zhotovitele vyplývají zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a zhotovitel je povinen je dodržet, jsou-li pro objednatele výhodnější.
- 16.3. V případě rozporu mezi zadávací dokumentací k veřejné zakázce a vlastním textem této smlouvy, platí vlastní text smlouvy ve znění jejích příloh. V případě rozporu mezi vlastním textem smlouvy a jeho přílohami, platí vlastní text smlouvy, to neplatí v případě rozporu vlastního textu smlouvy s údaji obsaženými v položkovém rozpočtu, příloze č. 1 této smlouvy, kdy má položkový rozpočet přednost před vlastním textem smlouvy.
- 16.4. Zhotovitel se zavazuje, že obchodní a technické informace, které mu byly svěřeny druhou smluvní stranou, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé smluvní strany a nepoužije tyto informace pro jiné účely, než pro plnění podmínek smlouvy. Povinnost mlčenlivosti dle tohoto odstavce se nevztahuje na případné poddodavatele zhotovitele, a to v rozsahu nutném pro splnění předmětu této smlouvy. Objednatel může poskytnout informace týkající se této smlouvy.
- 16.5. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.
- 16.6. Adresami pro doručování jsou sídla (místo podnikání) smluvních stran uvedená v záhlaví této smlouvy.
- 16.7. Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky za objednatelem proti pohledávkám objednatele za zhotovitelem, ani své pohledávky a nároky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním postoupit třetím osobám, zastavit nebo s nimi jinak disponovat bez písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel není dále oprávněn postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě, jakož i postoupit tuto smlouvu ve smyslu ustanovení § 1895 odst. 1 občanského zákoníku.
- 16.8. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 16.9. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 16.10. Na otázky výslovně neupravené v této smlouvě se přiměřeně použijí ustanovení občanského zákoníku. Pro úpravu otázek neřešených v této smlouvě se vylučuje použití zvyklostí nebo praxe zavedené mezi smluvními stranami.
- 16.11. Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této

smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.

- 16.12. Objednatel a zhotovitel vynaloží veškeré úsilí, aby všechny spory, které případně vyplynou ze smlouvy nebo v souvislosti s ní, byly urovnány především oboustrannou dohodou. Strany se zavazují řešit spory vzniklé v souvislosti se smlouvou především smírnou cestou. Spory, jež nebude možné ve lhůtě do 30 dnů ode dne oznámení sporné otázky druhé smluvní straně vyřešit smírem, budou předloženy příslušnému obecnému soudu v České republice. Pokud objednatel nestanoví jinak, předložení sporu k řešení podle ustanovení tohoto článku neopravňuje zhotovitele k přerušení plnění povinností daných mu smlouvou.
- 16.13. Vzhledem k tomu, že předmět této smlouvy je financován z veřejných výdajů, je zhotovitel v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se poskytnout informace a dokumenty vztahující se k předmětu plnění této smlouvy kontrolním orgánům.
- 16.14. Tato smlouva včetně příloh je vyhotovena ve 4 vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po 2 vyhotoveních. Smlouva může být uzavřena rovněž v elektronické podobě.
- 16.15. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími částmi a jsou si vědomy veškerých práv a povinností, z této smlouvy vyplývajících, na důkaz toho připojují své podpisy.
- 16.16. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.
- 16.17. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 16.18. Tato smlouva mezi shora uvedenými smluvními stranami byla schválena na 223. schůzi Rady obce Šitbořice, konané dne 3.12.2024 v bodu usnesení č. 223/5.

XVII.
Přílohy smlouvy

K této smlouvě jsou připojeny následující přílohy, které bez ohledu na to, zda jsou či nejsou nerozdělitelně spojeny s listinou, na které je obsažena tato smlouva, tvoří neoddělitelnou součást smlouvy:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

V Šitbořicích, dne *dle el. podpisu*



Mgr. Lukáš Franěk

starosta

za objednatele

V Břeclavi, dne: *dle el. podpisu*



Marek Smolík

jednatel

za zhotovitele

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2024-06-14-
v5** **Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

Tlak Smolík s.r.o.
Husinecká 903/10
130 00 Praha 3

IČO: **25510509**

DIČ: **CZ25510509**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			8 882 402,60
PSV			9 146 379,54
MON			6 159 547,27
Vedlejší náklady			26 000,00
Ostatní náklady			734 305,00
Celkem			24 948 634,41

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	24 948 634,41 CZK
Základní DPH	21 %	5 239 213,23 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

30 187 847,64 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	208 000,00	43 680,00	251 680,00	1
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	208 000,00	43 680,00	251 680,00	1
	Stavební objekt			0,00		
01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ	0,00	24 740 634,41	5 195 533,23	29 936 167,64	99
01	Bourací práce	0,00	953 360,49	200 205,70	1 153 566,19	4
02	Stavební část	0,00	14 431 178,59	3 030 547,50	17 461 726,09	58
03	Zdravotechnika	0,00	165 694,35	34 795,81	200 490,16	1
041	FVE	0,00	2 484 004,25	521 640,89	3 005 645,14	10
042	Elektroinstalace	0,00	743 674,03	156 171,55	899 845,58	3
05	Vzduchotechnika	0,00	5 962 722,70	1 252 171,77	7 214 894,47	24
Celkem za stavbu		0,00	24 948 634,41	5 239 213,23	30 187 847,64	100

Popis stavby: 2024-06-14-v5 - Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice

Popis objektu: 01 - Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ

Popis rozpočtu: 01 - Bourací práce

Popis rozpočtu: 02 - Stavební část

Popis rozpočtu: 03 - Zdravotechnika

Popis rozpočtu: 041 - FVE

Popis rozpočtu: 042 - Elektroinstalace

Popis rozpočtu: 05 - Vzduchotechnika

Popis objektu: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Popis rozpočtu: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
01	FVE	HSV			1 883 578,80	7,5
02	Rozváděč R.FVE-1.	HSV			38 402,00	0,2
03	Rozváděč R.FVE-2.	HSV			39 895,00	0,2
04	Rozváděč RP.1.	HSV			71 382,50	0,3
05	Rozváděč RS.1.	HSV			107 831,50	0,4
06	Rozváděč RP.3.	HSV			71 886,50	0,3
07	Přepojení rozvaděče RH	HSV			8 541,60	0,0
08	Přepojení hlavního rozvaděče HR	HSV			75 186,00	0,3
09	Rozváděč RS.3	HSV			48 240,00	0,2
1	Zemní práce	HSV			65 457,65	0,3
10	Ostatní	HSV			139 060,35	0,6
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			3 160,21	0,0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			70 546,61	0,3
342	Stěny a příčky montované lehké	HSV			174 720,00	0,7
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 179,20	0,0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			164 082,21	0,7
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			4 192 559,67	16,8
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			213 617,66	0,9
8	Trubní vedení	HSV			734,00	0,0

91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			3 416,00	0,0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			1 444,80	0,0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			511 801,80	2,1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			56 340,00	0,2
96	Bourání konstrukcí	HSV			304 573,52	1,2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			233 650,21	0,9
711	Izolace proti vodě	PSV			202 370,84	0,8
712	Povlakové krytiny	PSV			1 107 615,39	4,4
713	Izolace tepelné	PSV			825 560,68	3,3
721	Vnitřní kanalizace	PSV			94 754,84	0,4
725	Zařizovací předměty	PSV			26 847,87	0,1
728	Vzduchotechnika	PSV			178 740,48	0,7
763	Dřevostavby	PSV			183 652,19	0,7
764	Konstrukce klempířské	PSV			599 054,59	2,4
766	Konstrukce truhlářské	PSV			3 686 221,11	14,8
767	Konstrukce zámečnické	PSV			751 236,85	3,0
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			329 015,87	1,3
781	Obklady keramické	PSV			294 006,67	1,2
784	Malby	PSV			20 611,04	0,1
786	Zastiňující technika	PSV			846 691,12	3,4
429 01	Dodávka, zař.č. 1 Pavilon UV 11-1.NP - Větrání učebny 1.05 a učebny 1.06	MON			355 204,30	1,4

429 02	Dodávka, zař.č. 2 Pavilon UV 11-1.NP - Větrání učebny 1.10 a učebny 1.11	MON			394 878,20	1,6
429 03	Dodávka, zař.č. 3 Pavilon UV 11-2.NP - Větrání učebny 2.11 a učebny 2.12	MON			396 885,60	1,6
429 04	Dodávka, zař.č. 4 Pavilon UV 11-2.NP - Větrání učebny 2.13 a učebny 2.14	MON			412 749,00	1,7
429 05	Dodávka, zař.č. 5 Pavilon ŠM1,K4-1.NP - Větrání učebny 1.10 , školní družiny-pracovny 1.11 a školní	MON			451 201,00	1,8
429 07	Dodávka, zař.č. 7 Pavilon ŠM1,K4-2.NP - Větrání učebny2.02,učebny 2.03 a učebny 2.05	MON			420 328,00	1,7
429 08	Dodávka, zař.č. 8 Pavilon ŠM1,K4-2.NP - Větrání učebny 2.04 ,učebny 2.08 a učebny 2.09	MON			400 139,70	1,6
429 09	Dodávka, zař.č. 9 Pavilon S1Z,K2+J-2.NP -Větrání školní jídelny 2.01 a kuchyně 2.02	MON			1 689 410,10	6,8
429 10	Dodávka, zař.č. 10 Pavilon UV 11- Větrání koupelny m.č.1.15 v 1.NP	MON			2 388,20	0,0
429 11	Dodávka, zař.č. 11 Pavilon UV 11- Větrání WC m.č.1.16 v 1.NP Pavilon UV 11	MON			2 388,20	0,0
429 12	Dodávka, zař.č. 12 Pavilon UV 11 větrání skladu.č.2.05 ve 2.NP	MON			7 036,50	0,0
429 13	Dodávka, zař.č. 13 Pavilon UV 11 větrání skladu.č.1.07 v 1-.NP	MON			7 036,50	0,0
429 14	Dodávka, zař.č. 14 Pavilon UV 11 větrání skladu.č.1.08 v 1-.NP	MON			7 036,50	0,0
728 01	Montáž, zař.č. 1 Pavilon UV 11-1.NP - Větrání učebny 1.05 a učebny 1.06	MON			79 284,70	0,3
728 02	Montáž, zař.č. 2 Pavilon UV 11-1.NP - Větrání učebny 1.10 a učebny 1.11	MON			78 358,20	0,3
728 03	Montáž, zař.č. 3 Pavilon UV 11-2.NP - Větrání učebny 2.11 a učebny 2.12	MON			79 380,20	0,3
728 04	Montáž, zař.č. 4 Pavilon UV 11-2.NP - Větrání učebny 2.13 a učebny 2.14	MON			84 822,40	0,3
728 05	Montáž, zař.č. 5 Pavilon ŠM1,K4-1.NP - Větrání učebny 1.10 , školní družiny-pracovny 1.11 a školní	MON			101 250,20	0,4
728 07	Montáž, zař.č. 7 Pavilon ŠM1,K4-2.NP - Větrání učebny2.02,učebny 2.03 a učebny 2.05	MON			86 274,70	0,3
728 08	Montáž, zař.č. 8 Pavilon ŠM1,K4-2.NP - Větrání učebny 2.04 ,učebny 2.08 a učebny 2.09	MON			78 117,90	0,3
728 09	Montáž, zař.č. 9 Pavilon S1Z,K2+J-2.NP -Větrání školní jídelny 2.01 a kuchyně 2.02	MON			275 037,10	1,1
728 10	Montáž, zař.č. 10 Pavilon UV 11- Větrání koupelny m.č.1.15 v 1.NP	MON			1 812,20	0,0

728 11	Montáž, zař.č. 11 Pavilon UV 11- Větrání WC m.č.1.16 v 1.NP Pavilon UV 11	MON			1 812,20	0,0
728 12	Montáž, zař.č. 12 Pavilon UV 11 větrání skladu.č.2.05 ve 2.NP	MON			3 228,70	0,0
728 13	Montáž, zař.č. 13 Pavilon UV 11 větrání skladu.č.1.07 v 1-.NP	MON			3 228,70	0,0
728 14	Montáž, zař.č. 14 Pavilon UV 11 větrání skladu.č.1.08 v 1-.NP	MON			3 228,70	0,0
M65	Elektroinstalace a veřejné osvětlení	MON			737 029,57	3,0
M99	Poznámky - neoceňovat!	MON			0,00	0,0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			401 114,81	1,6
VN	Vedlejší náklady	VN			26 000,00	0,1
Díl 15	Vedlejší a ostatní náklady	ON			540 205,00	2,2
ON	Ostatní náklady	ON			194 100,00	0,8
Cena celkem					24 948 634,41	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice				
O:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			
R:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			

	P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN			Vedlejší náklady				26 000,00		
	1	005124010R	Koordinální činnost	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 24/ II
Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby.									
	2	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 24/ II
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné.									
Díl: ON			Ostatní náklady				182 000,00		
	3	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	28 500,00	28 500,00		RTS 24/ 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.									
	4	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 24/ II
	5	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	85 000,00	85 000,00		RTS 24/ II
Všecké náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.									
	6	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 24/ II
Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovaly provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.									
	7	005123 R	Uzemní vlivy	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		RTS 24/ II
Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde se vyskytují omezující vlivy konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací. Jedná se zejména o náklady související s extrémními podmínkami místa provádění.									
	8	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		RTS 24/ 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).									
	9	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 24/ II
Náklady na vytvoření dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.									
	10	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS 24/ II
Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.									

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice									
O: VRN Vedlejší rozpočtové náklady									
R: VRN Vedlejší rozpočtové náklady									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Celkem								208 000,00	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	01	Bourací práce

		Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
P.č.	Číslo položky							
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější						
1	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	2 084,55317	25,00	52 113,83	801-1	RTS 24/ II

jižní fasáda, K2 + ŠM1 + K4, fasáda, vč. soklové části : 8,3*50,45				418,73500				
jižní fasáda, K2 + ŠM1 + K4, prostorové prvky fasády : 3,2*(0,6+0,49+0,78+0,59+0,4+0,54*5+0,4+0,59+0,35+0,29)				23,00800				
jižní fasáda, K2 + ŠM1 + K4, podhled : (0,4*6,52)+(0,78*3,91)+(0,2*2,2)+(0,78*37,55)				35,38680				
jižní fasáda, K2 + ŠM1 + K4, odpočet plochy výplní : -((1,8*2,7)+2*(6,4*2,35)+(4,8*3,275))-((3,6*2,35)+(16,8*2,35))				-98,60000				
Mezisoučet				378,52980				
východní fasáda, UV11, fasáda, vč. soklové části : 8,35*17,05				142,36750				
východní fasáda, UV11, odpočet plochy výplní : -(24*3,2)-(2,4*2,35)				-82,44000				
Mezisoučet				59,92750				
jižní fasáda, UV11, vč. soklové části : 8,35*37,7				314,79500				
jižní fasáda, UV11, odpočet plochy výplní : -(37,2*2,35)*2				-174,84000				
Mezisoučet				139,95500				
západní fasáda, UV11, fasáda, vč. soklové části : 8,27*17,1				141,41700				
západní fasáda, UV11, fasáda, prostorové prvky fasády : 1,28*(3,28+3,25)+2*(1,28*8,55)				30,24640				
západní fasáda, UV11, odpočet plochy výplní : -((1,75*3,275)+(2,56*1,3))-((2*(2,4*2,35))				-20,33925				
západní fasáda, UV11, sloupy : 2*((3,28*(0,4*4))+(3,25*(0,4*4)))				20,89600				
Mezisoučet				172,22015				
severní fasáda, UV11, fasáda, vč. soklové části : 8,2*30,21				247,72200				
severní fasáda, UV11, fasáda, prostorové prvky fasády : 1,28*(3,28+3,25)+2*(1,28*11,08)				36,72320				
severní fasáda, UV11, odpočet plochy výplní : -(2*(3,75*1,36)+(10,8*2,35)+(3,6*2,35))-((2*(3,75*2,35)+(10,8*2,35)+(3,6*2,35))				-95,50500				
severní fasáda, UV11, sloupy (rohový sloup je započítán v záp.fasádě) : (3,28*(0,4*4))+(3,25*(0,4*4))				10,44800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	01 Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		199,38820				
		západní fasáda, K2, fasáda, soklová část : (0,48*10,75)+(0,71*2,4)+((0,71-0,48)*8,35)/2+(1,42*2,4)/2		9,52825				
		západní fasáda, K2, fasáda, bez soklové části : 7,69*10,75		82,66750				
		západní fasáda, K2, odpočet plochy výplně : -(8,4*2,35)-(8,4*2,35)		-39,48000				
		Mezisoučet		52,71575				
		západní fasáda, J, fasáda, soklová část : 1,5*8,35		12,52500				
		západní fasáda, J, fasáda, bez soklové části : 4,75*8,35+(1,88*8,1)/2		47,27650				
		Mezisoučet		59,80150				
		jižní fasáda, S1Z, fasáda, soklová část : (0,23+0,36)/2*(4,18+2,15)+0,18*(0,55+0,55)		2,06535				
		jižní fasáda, S1Z, fasáda, bez soklové části : 7,77*7,28		56,56560				
		jižní fasáda, S1Z, fasáda, odpočet plochy výplně : -(2,23*0,95)		-2,11850				
		Mezisoučet		56,51245				
		západní fasáda, S1Z, fasáda, soklová část : ((0,35+1,087)/2)*1,125+(1,087+0,18)*1,5+(0,18*9,25)		11,55881				
		západní fasáda, S1Z, fasáda, bez soklové části : (7,77*25,5)+(0,18*11,8)		200,25900				
		západní fasáda, S1Z, fasáda, rampa : (12,875*0,9)+(0,9*1,5)/2		12,26250				
		západní fasáda, S1Z, odpočet plochy výplně : -((4,8*2,35)+(2,4*2,35)+(3,1*3,2)+(3,6*2,35)+(1,2*3,2)+(1,2*2,35))-((20,4*2,35)+(2,4*2,35)))		-95,54000				
		Mezisoučet		128,54031				
		severní fasáda, S1Z, fasáda, soklová část : (0,28*0,15)+(1,165+1,268)/2*13,35+(0,82+0,885)/2*2,03		18,01285				
		severní fasáda, S1Z, fasáda, bez soklové části : (7,67*15,75)+(0,15*4,74)		121,51350				
		severní fasáda, S1Z, odpočet plochy výplně : -(2,4*2,35)-2*(2,4*2,35)		-16,92000				
		Mezisoučet		122,60635				
		severní fasáda, K2+J, fasáda, vč. soklové části : (9,8*14,5)-(7,5*6,12)		96,20000				
		severní fasáda, K2+J, fasáda, prostorové části : 3*(1,075*(2,35*2+4,0))		28,05750				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice	
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ	
R:	01	Bourací práce	

		Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
P.č.	Číslo položky							
		severní fasáda, K2+J, odpočet plochy výplní : $-\left((0,75*3,48)+(1,46*3,48)\right)-\left((3,28*3,48)+(2,4*2,35)\right)$		-24,74520				
		Mezisoučet		99,51230				
		východní fasáda, S1Z, fasáda, soklová část : $(0,819+0,26)/2*6,02+(0,28/2)*10,18+0,28*15,9+2*(1,5*1,5)+(1,5*0,6)$		14,52499				
		východní fasáda, S1Z, bez soklové části : $(7,7*23,55)+(0,15*4,74)$		182,04600				
		východní fasáda, S1Z, sloupy : $5*(3,23*(0,4*4))$		25,84000				
		východní fasáda, S1Z, odpočet plochy výplní : $-\left((1,2*1,5)*5+(2,4*1,5)*2+(3,6*2,4)\right)-\left(19,2*2,35\right)$		-69,96000				
		Mezisoučet		152,45099				
		jižní fasáda, S1Z, fasáda, soklová část : $1,13*8,25$		9,32250				
		Mezisoučet		9,32250				
		východní fasáda, J, fasáda, vč. soklové části : $7,95*8,35$		66,38250				
		východní fasáda, J, odpočet plochy výplní : $-(6,0*2,35)$		-14,10000				
		Mezisoučet		52,28250				
		západní fasáda, ŠM1, sokl : $2,75*9,77$		26,86750				
		Mezisoučet		26,86750				
		severní fasáda, ŠM1, fasáda, soklová část : $(1,7+2,0)/2*12,8+(1,22+1,258)/2*12,751$		39,47849				
		severní fasáda, ŠM1, fasáda, bez soklové části : $(7,96*31,35)+(0,15*4,74)$		250,25700				
		severní fasáda, ŠM1, fasáda, prostorové prvky fasády : $2,4*31,5$		75,60000				
		severní fasáda, ŠM1, sloupy : $6*(3,2*(0,4*4))$		30,72000				
		severní fasáda, ŠM1, odpočet plochy výplní : $-\left((12,0*2,35)+(4,8*3,2)+(4,8*2,35)\right)-\left(31,2*2,35\right)$		-128,16000				
		Mezisoučet		267,89549				
		východní fasáda, ŠM1, fasáda, soklová část : $(1,585+1,25)/2*2,25$		3,18938				
		východní fasáda, ŠM1, bez soklové části : $2,4*4,75$		11,40000				
		Mezisoučet		14,58938				
		severní fasáda, K4, fasáda, soklová část : $(1,47+0,96)/2*12,1$		14,70150				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Štíbořice
O:	01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	01 Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		severní fasáda, K4, fasáda, bez soklové části : 7.74*12,1				93,65400	
		severní fasáda, K4, odpočet plochy výplně : -(3.6*2,35)-(3.6*2,35)				-16,92000	
		Mezisoučet				91,43550	

Díl: 96				Bourání konstrukcí		281 492,82	
2	962032631R00	Bourání zdíva nadzakladového komínového z jakýchkoliv cihel pálených, šamotových nebo vápenopiskových nad sítěchou, na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	0,51425	1 344,00	691,15	801-3
						RTS 24/II	

3 96504214RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m ²	m ³	10,92088	1 810,00	19 766,79	801-3	RTS 24/ II
---------------	--	----------------	----------	----------	-----------	-------	------------

[illegible]

srovnání podkladu pod skladbu P1 pro montáž izolace :				
Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 198,56150				
198,56150				
5	965081813RT1	Bourání podlah z dlaždic teracových, tloušťky do 30 mm, plochy přes 1 m2	m2	198,56150
bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár				150,00
bourání plochy, dle skladba P1 :				29 784,23
				801-3
				RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice	
O:	01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ	
R:	01 Bourací práce	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		jižní strana, ŠM1, výměra dle dwg : 31,28+(0,35*5,6)		33,24000				
		východní strana, UV11 : (3,2*0,25)+(0,87*2,4)		2,88800				
		západní a severní roh, UV11 : (((1,28*3,2)+(0,1*1,75))+(1,02*4,3))+(1,05*12,1)-3*(0,4*0,4)		20,88200				
		jižní strana, Š1Z : (0,6*0,95)		0,57000				
		východní strana, Š1Z : (1,4*14,38)+(1,025*3,1)		23,30950				
		západní strana, Š1Z : (2,05*25,05)-(1,75*0,6)-4*(0,4*0,4)		49,66250				
		severní strana, K2 : 1,1*3,995		4,39450				
		severní strana, ŠM1 : 2,05*31,5-6*(0,4*0,4)		63,61500				
6	96806112R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken, plochy do 1,5 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, Označení demontovaných sestav vychází z pozic nových sestav :	kus	191,00000	13,80	2 635,80	801-3	RTS 24/ II

- sestava PL/3 : 2*3
sestava PL/4a : 2
sestava PL/4b : 2
sestava PL/5 : 1
sestava PL/6 : 3
sestava PL/7 : 3*4
sestava PL/8 : 4*3
sestava PL/9a : 2*4
sestava PL/9b : 4
sestava PL/10 : 2*4
sestava PL/11 : 2*2
sestava PL/12 : 2
sestava PL/13 : 2
sestava PL/14 : 2*3
sestava PL/15 : 0
sestava PL/16 : 0
- 6,00000
2,00000
2,00000
1,00000
3,00000
12,00000
12,00000
8,00000
4,00000
8,00000
4,00000
2,00000
2,00000
6,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	01	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sestava PL/17 : 0		6,00000				
		sestava PL/18 : 2*3		4,00000				
		sestava PL/19 : 2*2		4,00000				
		sestava PL/20 : 4		2,00000				
		sestava PL/21 : 2						
		sestava PL/22 : 0						
		sestava PL/23 : 3		3,00000				
		sestava PL/24 : 3		3,00000				
		sestava PL/25a : 2*3		6,00000				
		sestava PL/25b : 3		3,00000				
		sestava PL/26a : 4*4		16,00000				
		sestava PL/26b : 4		4,00000				
		sestava PL/27 : 4		4,00000				
		sestava PL/28 : 4		4,00000				
		sestava PL/29 : 4		4,00000				
		sestava PL/30 : 4		4,00000				
		sestava PL/31 : 3		3,00000				
		sestava PL/32 : 4		4,00000				
		sestava PL/33 : 4		4,00000				
		sestava PL/34 : 4		4,00000				
		sestava PL/35, neřeší okno :						
		sestava PL/36 : 3		3,00000				
		sestava PL/37 : 4		4,00000				
		sestava PL/38 : 4		4,00000				
		sestava PL/39 : 1		1,00000				
		sestava PL/40 : 4		4,00000				
		sestava PL/41 : 3		3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice	
O:	01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ	
R:	01 Bourací práce	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sestava PL/42 : 3		3,00000				
		sestava PL/43 : 1		1,00000				
		sestava PL/44 : 2		2,00000				
		sestava PL/45 : 1		1,00000				
		sestava PL/46 : 2		2,00000				
		sestava PL/47, nadsvětlik : 1		1,00000				
		sestava PL/48 : 2		2,00000				
		sestava PL/49 : 2		2,00000				
		sestava PL/50, nadsvětlik, boční světlík : 2		2,00000				
		sestava PL/51 : 0		2,00000				
		sestava PL/52 : 0		2,00000				
		sestava PL/53, nadsvětlik : 2		2,00000				
7	96806113R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken, plochy přes 1,5 m2	kus	204,00000	27,60	5 630,40	801-3	RTS 24/ II

oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,

Označení demontovaných sestav vychází z pozic nových sestav :

- sestava PL/3 : 2*3
 - sestava PL/4a : 2
 - sestava PL/4b : 2
 - sestava PL/5 : 1
 - sestava PL/6 : 3
 - sestava PL/7 : 3*4
 - sestava PL/8 : 4*3
 - sestava PL/9a : 2*4
 - sestava PL/9b : 4
 - sestava PL/10 : 2*4
 - sestava PL/11 : 2*2
 - sestava PL/12 : 2
- 6,00000
 - 2,00000
 - 2,00000
 - 1,00000
 - 3,00000
 - 12,00000
 - 12,00000
 - 8,00000
 - 4,00000
 - 8,00000
 - 4,00000
 - 2,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	01 Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sestava PL/13 : 2		2,00000				
		sestava PL/14 : 2*3		6,00000				
		sestava PL/15 : 2		2,00000				
		sestava PL/16 : 3		3,00000				
		sestava PL/17 : 3		3,00000				
		sestava PL/18 : 2*3		6,00000				
		sestava PL/19 : 2*2		4,00000				
		sestava PL/20 : 4		4,00000				
		sestava PL/21 : 2		2,00000				
		sestava PL/22 : 3		3,00000				
		sestava PL/23 : 0						
		sestava PL/24 : 0						
		sestava PL/25a : 2*3		6,00000				
		sestava PL/25b : 3		3,00000				
		sestava PL/26a : 4*4		16,00000				
		sestava PL/26b : 4		4,00000				
		sestava PL/27 : 4		4,00000				
		sestava PL/28 : 4		4,00000				
		sestava PL/29 : 4		4,00000				
		sestava PL/30 : 4		4,00000				
		sestava PL/31 : 3		3,00000				
		sestava PL/32 : 4		4,00000				
		sestava PL/33 : 4		4,00000				
		sestava PL/34 : 4		4,00000				
		sestava PL/35, neřeší okno :						
		sestava PL/36 : 3		3,00000				
		sestava PL/37 : 4		4,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	01 Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sestava PL/38 : 4		4,00000				
		sestava PL/39 : 1		1,00000				
		sestava PL/40 : 4		4,00000				
		sestava PL/41 : 3		3,00000				
		sestava PL/42 : 3		3,00000				
		sestava PL/43 : 1		1,00000				
		sestava PL/44 : 2		2,00000				
		sestava PL/45 : 1		1,00000				
		sestava PL/46 : 2		2,00000				
		sestava PL/47 : 0						
		sestava PL/48 : 2		2,00000				
		sestava PL/49 : 2		2,00000				
		sestava PL/50, nadsvětlik, boční světlík : 2		2,00000				
		sestava PL/51 : 6		6,00000				
		sestava PL/52 : 2*2		4,00000				
		sestava PL/53, nadsvětlik : 1		1,00000				
8	968071112R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel oken, plochy do 1,5 m2 s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, Z/1 : 2*2 Z/3 : 2 Z/4 : 1	kus	7,00000	30,10	210,70	801-3	RTS 24/ II
9	968071113R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel oken, plochy přes 1,5 m2 s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, Z/1 : 2*3 Z/2 : 1	kus	7,00000	45,20	316,40	801-3	RTS 24/ II
10	968071125R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří, plochy do 2 m2	kus	10,00000	40,20	402,00	801-3	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice									
O:	01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ									
R:	01 Bourací práce									

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost		
		Z1 : 4		4,00000						
		Z2 : 2		2,00000						
		Z3 : 2		2,00000						
		Z4 : 2		2,00000						
11	968083002R00	Vybourání plastových výplní otvorů oken, do 2 m2	m2	10,80000	295,50	3 191,40	801-3	RTS 24/ II		
		vybourání plastových rámtů oken :								
		PL/51 : 6*(1,2*1,5)		10,80000						
12	968083003R00	Vybourání plastových výplní otvorů oken, do 4 m2	m2	15,22060	218,50	3 325,70	801-3	RTS 24/ II		
		vybourání plastových rámtů oken :								
		PL/5 : 1*(1,2*2,35)		2,82000						
		PL/15 : 1*(2,56*1,27)		3,25120						
		PL/24 : 1*(3,42*0,57)		1,94940						
		PL/52 : 2*(2,4*1,5)		7,20000						
13	968083004R00	Vybourání plastových výplní otvorů oken, nad 4 m2	m2	713,85540	80,00	57 108,43	801-3	RTS 24/ II		
		vybourání plastových rámtů oken :								
		PL/3 : 2*(6,0*2,35)		28,20000						
		PL/4a : 1*(2,4*2,35)		5,64000						
		PL/4b : 1*(2,4*2,35)		5,64000						
		PL/6 : 1*(6,0*2,35)		14,10000						
		PL/7 : 3*(6,0*2,35)		42,30000						
		PL/8 : 4*(6,0*2,35)		56,40000						
		PL/9a : 2*(6,0*2,35)		28,20000						
		PL/9b : 1*(6,0*2,35)		14,10000						
		PL/10 : 2*(4,8*2,35)		22,56000						
		PL/11 : 2*(3,6*2,35)		16,92000						
		PL/12 : 1*(2,4*2,35)		5,64000						
		PL/13 : 1*(2,4*2,35)		5,64000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	01	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PL/14 : 2*(3,6*2,35)		16,92000				
		PL/16 : 1*(3,75*1,27)		4,76250				
		PL/17 : 1*(3,75*1,27)		4,76250				
		PL/18 : 2*(4,8*2,35)		22,56000				
		PL/19 : 2*(3,6*2,35)		16,92000				
		PL/20 : 1*(4,8*2,35)		11,28000				
		PL/21 : 1*(2,4*2,35)		5,64000				
		PL/22 : 1*(3,42*3,03)		10,36260				
		PL/23 : 1*(3,42*1,24)		4,24080				
		PL/25a : 2*(3,6*2,35)		16,92000				
		PL/25b : 1*(3,6*2,35)		8,46000				
		PL/26a : 4*(6,0*2,35)		56,40000				
		PL/26b : 1*(6,0*2,35)		14,10000				
		PL/27 : 1*(4,8*2,35)		11,28000				
		PL/28 : 1*(6,0*2,35)		14,10000				
		PL/29 : 1*(6,0*2,35)		14,10000				
		PL/30 : 1*(6,0*2,35)		14,10000				
		PL/31 : 1*(4,8*2,35)		11,28000				
		PL/32 : 1*(6,0*2,35)		14,10000				
		PL/33 : 1*(6,35*2,35)		14,92250				
		PL/34 : 1*(6,35*2,35)		14,92250				
		PL/36 : 1*(6,0*2,35)		14,10000				
		PL/37 : 1*(6,0*2,35)		14,10000				
		PL/38 : 1*(7,2*2,35)		16,92000				
		PL/39 : 1*(2,4*2,35)		5,64000				
		PL/40 : 1*(6,0*2,35)		14,10000				
		PL/41 : 1*(6,0*2,35)		14,10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice				
O:	01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ				
R:	01 Bourací práce				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PL/42 : 1*(6,0*2,35)		14,10000				
		PL/43 : 2*(2,4*2,35)		11,28000				
		PL/44 : 1*(4,8*2,35)		11,28000				
		PL/45 : 1*(2,4*2,35)		5,64000				
		PL/46 : 1*(3,6*2,35)		8,46000				
		PL/47 : 1*((3,095*1,1)+(1,2*2,35))		6,22450				
		PL/48 : 1*(2,4*2,35)		5,64000				
		PL/49 : 1*(2,4*2,35)		5,64000				
		PL/50 : 1*(3,0*3,275)		9,82500				
		PL/53 : 1*((1,2*1,5)+(2,3*3,275))		9,33250				
14	968083032R00	Vybourání plastových výplní otvorů plastových stěn , do 4 m2	m2	161,06900	80,00	12 885,52	801-3	RTS 24/ II

výplňové stěny :

PL/3 : 2*(2*(1,2*2,35))	11,28000
PL/6 : 1*(2*(1,2*2,35))	5,64000
PL/7 : 3*(1*(1,2*2,35))	8,46000
PL/8 : 4*(2*(1,2*2,35))	22,56000
PL/9a : 2*(1*(1,2*2,35))	5,64000
PL/9b : 1*(1*(1,2*2,35))	2,82000
PL/11 : 2*(1*(1,2*2,35))	5,64000
PL/18 : 2*(1*(1,2*2,35))	5,64000
PL/19 : 2*(1*(1,2*2,35))	5,64000
PL/20 : 2*(1*(1,2*2,35))	5,64000
PL/26a : 4*(1*(1,2*2,35))	11,28000
PL/26b : 1*(1*(1,2*2,35))	2,82000
PL/28 : 1*(1*(1,2*2,35))	2,82000
PL/29 : 1*(1*(1,2*2,35))	2,82000
PL/30 : 1*(1*(1,2*2,35))	2,82000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice	
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ	
R:	01	Bourací práce	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		PL/31 : 1*(1,2*2,35))		2,82000					
		PL/32 : 1*(1*(1,2*2,35))		2,82000					
		PL/33 : 1*(1*(1,27*2,35))		2,98450					
		PL/34 : 1*(1*(1,27*2,35))		2,98450					
		PL/36 : 1*(2*(1,2*2,35))		5,64000					
		PL/37 : 1*(1*(1,2*2,35))		2,82000					
		PL/38 : 1*(2*(1,2*2,35))		5,64000					
		PL/39 : 1*(1*(1,2*2,35))		2,82000					
		PL/40 : 1*(1*(1,2*2,35))		2,82000					
		PL/41 : 1*(2*(1,2*2,35))		5,64000					
		PL/42 : 1*(2*(1,2*2,35))		5,64000					
		PL/43 : 1*(1*(1,2*2,35))		2,82000					
		PL/44 : 1*(2*(1,2*2,35))		5,64000					
		PL/45 : 1*(1*(1,2*2,35))		2,82000					
		PL/46 : 1*(1*(1,2*2,35))		2,82000					
		PL/47 : 1*(1*(1,2*2,35))		2,82000					
15	968096002R00	Vybourání vnitřních parapetů plastových, šířky do 50 cm,	m	308,48000	25,00	7 712,00	801-3	RTS 24/ II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 308,48000		308,48000					
16	970031080R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 80 mm	m	0,60000	2 525,00	1 515,00	801-3	RTS 24/ II	
		vrtání atikou pro chlíř PL/35 : 2*0,3		0,60000					
17	978013191R00	Odlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	122,68475	119,50	14 660,83	801-3	RTS 24/ II	
		Poznámka: šířka vnitřního ostění, dle PD, je cca 170mm (0,17m) :							
		sestava PL/3 : 2*(6,0+2,35*2)*0,17		3,63800					
		sestava PL/4a : 1*(2,4+2,35*2)*0,17		1,20700					
		sestava PL/4b : 1*(2,4+2,35*2)*0,17		1,20700					
		sestava PL/5 : 1*(1,2+2,35*2)*0,17		1,00300					
		sestava PL/6 : 1*(6,0+2,35*2)*0,17		1,81900					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	01	Bourací práce

			MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
P.č.	Číslo položky	Název položky						
		sestava PL/7 : 3*(6,0+2,35*2)*0,17		5,45700				
		sestava PL/8 : 4*(6,0+2,35*2)*0,17		7,27600				
		sestava PL/9a : 2*(6,0+2,35*2)*0,17		3,63800				
		sestava PL/9b : 1*(6,0+2,35*2)*0,17		1,81900				
		sestava PL/10 : 2*(4,8+2,35*2)*0,17		3,23000				
		sestava PL/11 : 2*(3,6+2,35*2)*0,17		2,82200				
		sestava PL/12 : 1*(2,4+2,42*2)*0,17		1,23080				
		sestava PL/13 : 1*(2,56+2,42*2)*0,17		1,25800				
		sestava PL/14 : 2*(3,75+2,42*2)*0,17		2,92060				
		sestava PL/15 : 1*(2,56+1,27*2)*0,17		0,86700				
		sestava PL/16 : 1*(3,75+1,27*2)*0,17		1,06930				
		sestava PL/17 : 1*(3,75+1,27*2)*0,17		1,06930				
		sestava PL/18 : 2*(4,8+2,35*2)*0,17		3,23000				
		sestava PL/19 : 2*(3,6+2,35*2)*0,17		2,82200				
		sestava PL/20 : 1*(6,0+2,35*2)*0,17		1,81900				
		sestava PL/21 : 1*(2,4+2,35*2)*0,17		1,20700				
		sestava PL/22 : 1*(3,42+3,03*2)*0,17		1,61160				
		sestava PL/23 : 1*(3,42+1,24*2)*0,17		1,00300				
		sestava PL/24 : 1*(3,42+0,57*2)*0,17		0,77520				
		sestava PL/25a : 2*(3,6+2,35*2)*0,17		2,82200				
		sestava PL/25b : 1*(3,6+2,35*2)*0,17		1,41100				
		sestava PL/26a : 4*(6,0+2,35*2)*0,17		7,27600				
		sestava PL/26b : 1*(6,0+2,35*2)*0,17		1,81900				
		sestava PL/27 : 1*(4,8+2,42*2)*0,17		1,63880				
		sestava PL/28 : 1*(6,0+2,35*2)*0,17		1,81900				
		sestava PL/29 : 1*(6,0+2,35*2)*0,17		1,81900				
		sestava PL/30 : 1*(6,0+2,35*2)*0,17		1,81900				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	01 Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sestava PL/31 : 1*(4,8+2,35*2)*0,17				1,61500		
		sestava PL/32 : 1*(6,0+2,35*2)*0,17				1,81900		
		sestava PL/33 : 1*(6,0+2,35*2)*0,17				1,81900		
		sestava PL/34 : 1*(6,0+2,35*2)*0,17				1,81900		
		sestava PL/36 : 1*(6,0+2,35*2)*0,17				1,81900		
		sestava PL/37 : 1*(6,0+2,35*2)*0,17				1,81900		
		sestava PL/38 : 1*(7,2+2,35*2)*0,17				2,02300		
		sestava PL/39 : 1*(2,4+2,35*2)*0,17				1,20700		
		sestava PL/40 : 1*(6,0+2,35*2)*0,17				1,81900		
		sestava PL/41 : 1*(6,0+2,35*2)*0,17				1,81900		
		sestava PL/42 : 1*(6,0+2,35*2)*0,17				1,81900		
		sestava PL/43 : 2*(2,4+2,35*2)*0,17				2,41400		
		sestava PL/44 : 1*(4,8+2,35*2)*0,17				1,61500		
		sestava PL/45 : 1*(2,4+2,35*2)*0,17				1,20700		
		sestava PL/46 : 1*(3,6+2,35*2)*0,17				1,41100		
		sestava PL/47 : 1*(2,35+3,195*2)*0,17				1,48580		
		sestava PL/48 : 1*(2,4+2,35*2)*0,17				1,20700		
		sestava PL/49 : 1*(2,4+2,35*2)*0,17				1,20700		
		sestava PL/50 : 1*(3,455+3,0*1)*0,17				1,09735		
		sestava PL/51 : 6*(1,2+1,5*2)*0,17				4,28400		
		sestava PL/52 : 1*(2,4+1,5*2)*0,17				0,91800		
		sestava PL/53 : 1*(1,2+3,455*2)*0,17				1,37870		
		Mezisoučet				112,04445		
		dveřní sestava Z/01 : 2*(4,8*2+3,275*2)*0,17				5,49100		
		dveřní sestava Z/02 : 1*(1,76*2+3,275*2)*0,17				1,71190		
		dveřní sestava Z/03 : 1*(2,36*2+3,25*2)*0,17				1,90740		
		dveřní sestava Z/04 : 1*(1,8*2+2,7*2)*0,17				1,53000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	01 Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen.
Mezisoučet								
18	978015231R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 20 %	m2	2 084,55317	21,00	43 775,62	801-3	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 2084,55317				2 084,55317				
19	978059631R00	Odsékání a odebrání obkladů stěn z obkladaček vnějších z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	292,63737	144,00	42 139,78	801-3	RTS 24/ II

včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,

stávající kabřincový obklad :

jižní fasáda, K2 + ŠM1 + K4, sokl, měřeno od nové přístavby :

$$(0,56*6,0)+0,21*(2,03+0,87)+0,56*0,69+0,21*(7,1+5,6+0,4)+0,21*(0,4+5,6+13,55)$$

jižní fasáda, K2 + ŠM1 + K4, sokl na sloupech, měřeno od nové přístavby :

$$0,21^*(0,6+0,49+0,78+0,59+0,59+0,4+0,4)$$

jižní fasáda, K2 + ŠM1 + K4, celé sloup, měřeno od nové přístavby :

$$3.2*((0.2+0.4+0.54)+(0.54+0.4+0.54)+(0.54+0.4+0.54)+(0.54+0.4+0.2)))$$

Mezisoučet

východní fasáda. UV11, sokl : (0,21*0,2)+0,48*(5,7+8,15)+0,36*(0,42+0,42)+0,36*(0,87+0,87)

Mezísoučet

jižní fasáda, UV11, sokl : 0,49*(8,7+27,59)

Mezisoičet

západní fasáda, UV11, sokl : 0,28*(4,4+0,55)

západní fasáda, UV11, soni . 0,20 (1,1+0,00)
západní fasáda, UV11, celé sloupy, 1.NP : 3,28*((0,4*2)+(0,4*2))

západní fasáda, UV11, celé sloupy, 2.NP : 3,25*((0,4*2)+(0,4*2))

Mezisoučet

severní fasáda. UV11. sokl : $0.28^*(5.48+5.2+1.05+18.0)$

severní fasáda, UV11, sokl : 0,20 (0,40 : 1,00 : 10,0)
severní fasáda, UV11, celý sloup, 1.NP (rohový je započítán v záp.fasádě UV11) :

$$3,44^*((0,4^*2)+(0,4^*2))$$

severní fasáda, UV11, celý sloup, 2.NP (rohový je započítán v záp.fasádě UV11) :

$$3,25^*((0,4^*2)+(0,4^*2))$$

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	01	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		19,02840				
		západní fasáda, K2, sokl : (0,48*10,75)+(0,71*2,4)+((0,71-0,48)*8,35)/2+(1,42*2,4)/2		9,52825				
		Mezisoučet		9,52825				
		západní fasáda, J, sokl : 1,5*8,35		12,52500				
		Mezisoučet		12,52500				
		jižní fasáda, S1Z, sokl : (0,23+0,36)/2*(4,18+2,15)+0,18*(0,55+0,55)		2,06535				
		Mezisoučet		2,06535				
		západní fasáda, S1Z, sokl : ((0,35+1,087)/2)*11,125+(1,087+0,18)*1,5+(0,18*9,25)		11,55881				
		Mezisoučet		11,55881				
		severní fasáda, S1Z, sokl : (0,28*0,15)+(1,165+1,268)/2*13,35+(0,82+0,885)/2*2,03		18,01285				
		Mezisoučet		18,01285				
		východní fasáda, S1Z, sokl : (0,819+0,26)/2*6,02+(0,28/2)*10,18+0,28*15,9+2*(1,5*1,5)+(1,5*0,6)		14,52499				
		východní fasáda, S1Z, celé sloupy : 5*(3,23*(0,4*4))		25,84000				
		Mezisoučet		40,36499				
		jižní fasáda, S1Z, sokl : 0,91*1,73		1,57430				
		Mezisoučet		1,57430				
		východní fasáda, J, sokl : 0,55/2*8,25		2,26875				
		Mezisoučet		2,26875				
		severní fasáda, K2, sokl : 1,81*7,0		12,67000				
		Mezisoučet		12,67000				
		západní fasáda, ŠM1, sokl : 4,8*1,86		8,92800				
		Mezisoučet		8,92800				
		severní fasáda, ŠM1, sokl : (1,7+2,0)/2*12,8+(1,22+1,258)/2*12,751		39,47849				
		severní fasáda, ŠM1, celé sloupy : 6*(3,2*(0,4*4))		30,72000				
		Mezisoučet		70,19849				
		východní fasáda, ŠM1, sokl : (1,585+1,25)/2*2,25		3,18938				
		Mezisoučet		3,18938				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice									
O: 01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ									
R: 01 Bourací práce									

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník		Cen. soustava / platnost
		severní fasáda, K4, sokl : (1,47+0,96)/2*12,1		14,70150					
		Mezisoučet		14,70150					

Díl: 721 Vnitřní kanalizace									
20	721160806R00	Demontáž potrubí z Mákrocementových trub přes DN 100 do DN 200	m	6,00000	850,00	5 100,00	800-721	RTS 24/ II	
odpadního nebo ventilačního,									
odtah sociálního zařízení v bytové jednotce : 2*3,0									
6,00000									

Díl: 728 Vzduchotechnika									
21	728111-R1x	Odstranění nefunkční prvků VZT ze střechy pavilonu S1Z vč. dmtř přívodu vzduchu do m.č. 2.06	sada	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní	
22	728111-R2x	Demontáž venk. klima, jednotek vč.konzol, uchování pro zpětnou montáž	sada	8,00000	6 500,00	52 000,00		Vlastní	
odstranění z pláště ŠM1 : 3									
odstranění z pláště UV11 : 3									
odstranění ze střechy UV11 : 2									

23	728111-R3x	Demontáž komínků VZT ze střechy UV11	kus	20,00000	692,10	13 842,00		Vlastní	
Díl: 764 Konstrukce klempířské									
24	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm	m	308,48000	68,00	20 976,64	800-764	RTS 24/ II	
sestava PL/3 : 2*6,0									
sestava PL/4a : 1*2,4									
sestava PL/4b : 1*2,4									
sestava PL/5 : 1*1,2									
sestava PL/6 : 1*6,0									
sestava PL/7 : 3*6,0									
sestava PL/8 : 4*6,0									
sestava PL/9a : 2*6,0									
sestava PL/9b : 1*6,0									
sestava PL/10 : 2*4,8									
sestava PL/11 : 2*3,6									
sestava PL/12 : 1*2,4									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice	
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ	
R:	01	Bourací práce	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sestava PL/13 : 1*2,56		2,56000				
		sestava PL/14 : 1*3,75		3,75000				
		sestava PL/15 : 1*2,56		2,56000				
		sestava PL/16 : 1*3,75		3,75000				
		sestava PL/17 : 1*3,75		3,75000				
		sestava PL/18 : 2*4,8		9,60000				
		sestava PL/19 : 2*3,6		7,20000				
		sestava PL/20 : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/21 : 1*2,4		2,40000				
		sestava PL/22 : 1*3,42		3,42000				
		sestava PL/23 : 1*3,42		3,42000				
		sestava PL/24 : 1*3,42		3,42000				
		sestava PL/25a : 2*3,6		7,20000				
		sestava PL/25b : 1*3,6		3,60000				
		sestava PL/26a : 4*6,0		24,00000				
		sestava PL/26b : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/27 : 1*4,8		4,80000				
		sestava PL/28 : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/29 : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/30 : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/31 : 1*4,8		4,80000				
		sestava PL/32 : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/33 : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/34 : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/36 : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/37 : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/38 : 1*7,2		7,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice	
O:	01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ	
R:	01 Bourací práce	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		sestava PL/39 : 1*2,4		2,40000				
		sestava PL/40 : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/41 : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/42 : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/43 : 2*2,4		4,80000				
		sestava PL/44 : 1*4,8		4,80000				
		sestava PL/45 : 1*2,4		2,40000				
		sestava PL/46 : 1*3,6		3,60000				
		sestava PL/47 : 1*1,2		1,20000				
		sestava PL/48 : 1*2,4		2,40000				
		sestava PL/49 : 1*2,4		2,40000				
		sestava PL/50 : 1*1,05		1,05000				
		sestava PL/51 : 1*1,2		1,20000				
		sestava PL/52 : 1*2,4		2,40000				
		sestava PL/53 : 1*1,2		1,20000				

25	764430840R00	Demontáž oplechování zdi a nadezdívek rš od 330 do 500 mm	m	321,30000	72,00	23 133,60	800-764	RTS 24/ II
		demontáž původního oplechování atik, které bude nově oplechováno - viz T/1 : 321,3		321,30000				

Díl: 767	Konstrukce zámečnické							
26	767141800R00	Demontáž konstrukcí pro beztlmé zasklení konstrukce včetně zasklení	m2	49,73400	188,00	9 349,99	800-767	RTS 24/ II

demontáž vstupních sestav :

- Z/1 : 2*(4,8*3,275)
- Z/2 : 1*(1,76*3,275)
- Z/3 : 1*(2,36*3,25)
- Z/4 : 1*(1,80*2,70)

27	767996801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	250,00000	65,00	16 250,00	800-767	RTS 24/ II
		demontáž drobných kovových prvků z fasád, přibližná výměra : (30*5)*(10*10)		250,00000				

28	767996802R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	180,00000	65,00	11 700,00	800-767	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	---------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice				
O:	01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ				
R:	01 Bourací práce				

		Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
P.č.	Číslo položky							
		Poznámka: po demontáži budou žebříky uloženy pro zpětné osazení : požární žebřík, předpokládaná hmotnost 80 a 100 kg á žebřík : 80,0+100,0						
		180,00000						
Díl: M65		Elektroinstalace a veřejné osvětlení					46 110,00	
29	65081112R00	Demontáž vodiče svodového do průměru 10 mm včetně podpěr	m	700,00000	45,00	31 500,00	M65	RTS 24/ II
30	65081112IR00	Demontáž hromosvodové svorky do dvou šroubů	m	60,00000	76,00	4 560,00	M65	RTS 24/ II
31	650811126R00	Demontáž hromosvodové svorky nad dva šrouby	m	120,00000	20,00	2 400,00	M65	RTS 24/ II
32	650811135R00	Demontáž podpěry vedení na ploché střeše	kus	200,00000	21,00	4 200,00	M65	RTS 24/ II
33	650811155R00	Demontáž jímací tyče z konstrukce	kus	30,00000	115,00	3 450,00	M65	RTS 24/ II
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot					396 291,61	
34	979990107R00	Poplatek za uložení sutí - směs betonu, chel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	149,35797	450,00	67 211,09	801-3	RTS 24/ II
		kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady						
		149,45517-0,0972						
35	979990201R00	Poplatek za uložení sutí - azbestocementové výrobky, skupina odpadu 170605	t	0,09720	28 900,00	2 809,08	801-3	RTS 24/ II
		kategorie 17 06 05 stavební materiály obsahující azbest						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 20 : 0.09720						
36	979012112R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot svislá doprava sutí na výšku do 3,5 m, s popřípadným nutným naložením do dopravního zařízení, s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku, vč. příplatku za každých dalších i započatých 3,5 m výšky nad 3,5 m,	t	149,46697	514,00	76 826,02	821-1	RTS 24/ II
37	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	149,46697	301,00	44 989,56	801-3	RTS 24/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
38	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2 839,87250	26,40	74 972,63	801-3	RTS 24/ II
39	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	149,46697	432,50	64 644,46	801-3	RTS 24/ II
40	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	1 345,20277	48,20	64 838,77	801-3	RTS 24/ II
Celkem		953 360,49						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	02	Stavební část

		Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
P.č.	Číslo položky							
Díl: 1		Zemní práce						
1	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, plocha u pavilonů K2+J a S1Z pro uložení nové VZT jednotky : odkop svahu : $3.45 * ((2.843 * 1,14) / 2 + ((1,14 + 1.48) / 2 * 3,91) + (1,45 * 0.6) / 2 + (0,7 * 0.35) / 2)$	m3	25,18538	246,50	6 208,20	800-1	RTS 24/ II
2	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepiivost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 25,18537*0,3	m3	7,55561	48,50	366,45	800-1	RTS 24/ II
3	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek, plocha u pavilonů K2+J a S1Z pro uložení nové VZT jednotky : základové pasy : $0,8 * 0,4 * (3,5 + 2,85 + 7,3 * 2)$ pro obrubník : $0,25 * 0,25 * 7,0$	m3	7,14150	627,00	4 477,72	800-1	RTS 24/ II
4	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepiivost, v hornině 3, zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 7,14150*0,3	m3	2,14245	225,00	482,05	800-1	RTS 24/ II
5	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. kompletní výkop : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 25,18538 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 7,14150 objem zásypu : Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 2,88248 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 2,27100	m3	37,48036	55,30	2 072,66	800-1	RTS 24/ II

25,18538
7,14150
2,88248
2,27100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice	
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ	
R:	02	Stavební část	

		Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
P.č.	Číslo položky							
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	27,17340	309,00	8 396,58	800-1	RTS 24/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 25,18538+7,1415-2,88248-2,271						
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2,88248	159,00	458,31	800-1	RTS 24/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, okolo a pod žlabem : 3,45*(0,55+0,95)/2*0,91)+3,45*((0,18*0,35)+(0,6*0,3)/2)						
8	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	2,27100	1 149,00	2 609,38	800-1	RTS 24/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, obsyp zákl zdiva z tvárníc ztr.bednění : 0,8*(0,05+0,05)*(3,5+2,85+7,3*2) obsyp obručníků : 0,2*0,2*7,0 obsyp drenáže : 0,3*0,3*3,5						
9	175101209R00	Obsyp objektů příplatek za prohození sypaniny	m3	2,27100	492,50	1 118,47	800-1	RTS 24/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 2,27100						
10	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	27,17340	604,00	16 412,73	800-1	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 27,17340						
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání		3 160,21				
11	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopisek netříděný,	m3	2,54650	1 241,00	3 160,21	800-2	RTS 24/ II
		plocha u pavilonů K2+J a S1Z pro uložení nové VZT jednotky : pod základové pasy : 0,05*0,4*(3,5+2,85+7,3*2) pod ŽB desku : 0,1*(5,5*2,85)+0,05*(0,5*3,5) pod žlabovkou (šterk. lože 16/32 mm) : 0,1*(1,0*3,5)+0,1*(0,35*3,5)						
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce		64 201,61				
12	311112130RT3	Stěny z betonových bednicích tváric a betonu šířky 300 mm, zálivka betonem C20/25	m2	18,00000	2 903,00	52 254,00	801-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice	
O:	01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ	
R:	02 Stavební část	

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

(ztracené bednění) z betonových tvárníc a zálivka betonem,
BT/3 : 144*(0,5*0,25)

18,00000

13	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R), Výztuž ocelová betonářská - tyč; úprava: stříhaná, ohýbaná; povrch: žebírkový; značka: B500B (1.0439); d = 12,0 mm	t	0,14386	58 760,00	8 453,21	801-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	---	---------	-----------	----------	-------	------------

včetně distančních prvků

poznámka: výzt.R6 má hmotnost 0,222 kg/m; výzt.R12 má hmotnost 0,888 kg/m :

BT/3, Výztuž 2x R12 a 2x R6 počítána na každou tvárnici; d(R12)=0,5m; d(R6)=0,25m :
144*(2*(0,5*0,888)+2*(0,25*0,222))/1000

0,14386

14	348924211R00	Síťka plotová z betonových tvarovek pro zdívo tloušťky 300 mm, z tvárníc šípaných, přírodních	m	4,80000	728,00	3 494,40	801-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	---	---------	--------	----------	-------	------------

BT/4 : 6*0,8

4,80000

Díl: 342	Stěny a příčky montované lehké							
15	3470152-R1x	Dvířka pro servis VZT jednotek,tl.65 mm,SDK ,ocel.koe CW,atyp. otočná dolů se zástrčí, spec. dle PD	m2	24,00000	7 280,00	174 720,00		Vlastní

Včetně:

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

Z/10a : (1+4)*(1,7*2,4)

20,40000

Z/10b : (1+4)*(0,6*1,2)

3,60000

Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní							
16	612425931RT2	Omitka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou	m2	122,68475	1 081,00	132 622,21	801-4	RTS 24/ II

okeního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

Poznámka: šířka vnitřního ostění, dle PD, je cca 170mm (0,17m) :

sestava PL/3 : 2*(6,0+2,35*2)*0,17

3,63800

sestava PL/4a : 1*(2,4+2,35*2)*0,17

1,20700

sestava PL/4b : 1*(2,4+2,35*2)*0,17

1,20700

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	02	Stavební část

			MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
P.č.	Číslo položky	Název položky						
		sestava PL/5 : 1*(1,2+2,35*2)*0,17		1,00300				
		sestava PL/6 : 1*(6,0+2,35*2)*0,17		1,81900				
		sestava PL/7 : 3*(6,0+2,35*2)*0,17		5,45700				
		sestava PL/8 : 4*(6,0+2,35*2)*0,17		7,27600				
		sestava PL/9a : 2*(6,0+2,35*2)*0,17		3,63800				
		sestava PL/9b : 1*(6,0+2,35*2)*0,17		1,81900				
		sestava PL/10 : 2*(4,8+2,35*2)*0,17		3,23000				
		sestava PL/11 : 2*(3,6+2,35*2)*0,17		2,82200				
		sestava PL/12 : 1*(2,4+2,42*2)*0,17		1,23080				
		sestava PL/13 : 1*(2,56+2,42*2)*0,17		1,25800				
		sestava PL/14 : 2*(3,75+2,42*2)*0,17		2,92060				
		sestava PL/15 : 1*(2,56+1,27*2)*0,17		0,86700				
		sestava PL/16 : 1*(3,75+1,27*2)*0,17		1,06930				
		sestava PL/17 : 1*(3,75+1,27*2)*0,17		1,06930				
		sestava PL/18 : 2*(4,8+2,35*2)*0,17		3,23000				
		sestava PL/19 : 2*(3,6+2,35*2)*0,17		2,82200				
		sestava PL/20 : 1*(6,0+2,35*2)*0,17		1,81900				
		sestava PL/21 : 1*(2,4+2,35*2)*0,17		1,20700				
		sestava PL/22 : 1*(3,42+3,03*2)*0,17		1,61160				
		sestava PL/23 : 1*(3,42+1,24*2)*0,17		1,00300				
		sestava PL/24 : 1*(3,42+0,57*2)*0,17		0,77520				
		sestava PL/25a : 2*(3,6+2,35*2)*0,17		2,82200				
		sestava PL/25b : 1*(3,6+2,35*2)*0,17		1,41100				
		sestava PL/26a : 4*(6,0+2,35*2)*0,17		7,27600				
		sestava PL/26b : 1*(6,0+2,35*2)*0,17		1,81900				
		sestava PL/27 : 1*(4,8+2,42*2)*0,17		1,63880				
		sestava PL/28 : 1*(6,0+2,35*2)*0,17		1,81900				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sestava PL/29 : 1*(6,0+2,35*2)*0,17		1,81900				
		sestava PL/30 : 1*(6,0+2,35*2)*0,17		1,81900				
		sestava PL/31 : 1*(4,8+2,35*2)*0,17		1,61500				
		sestava PL/32 : 1*(6,0+2,35*2)*0,17		1,81900				
		sestava PL/33 : 1*(6,0+2,35*2)*0,17		1,81900				
		sestava PL/34 : 1*(6,0+2,35*2)*0,17		1,81900				
		sestava PL/36 : 1*(6,0+2,35*2)*0,17		1,81900				
		sestava PL/37 : 1*(6,0+2,35*2)*0,17		1,81900				
		sestava PL/38 : 1*(7,2+2,35*2)*0,17		2,02300				
		sestava PL/39 : 1*(2,4+2,35*2)*0,17		1,20700				
		sestava PL/40 : 1*(6,0+2,35*2)*0,17		1,81900				
		sestava PL/41 : 1*(6,0+2,35*2)*0,17		1,81900				
		sestava PL/42 : 1*(6,0+2,35*2)*0,17		1,81900				
		sestava PL/43 : 2*(2,4+2,35*2)*0,17		2,41400				
		sestava PL/44 : 1*(4,8+2,35*2)*0,17		1,61500				
		sestava PL/45 : 1*(2,4+2,35*2)*0,17		1,20700				
		sestava PL/46 : 1*(3,6+2,35*2)*0,17		1,41100				
		sestava PL/47 : 1*(2,35+3,195*2)*0,17		1,48580				
		sestava PL/48 : 1*(2,4+2,35*2)*0,17		1,20700				
		sestava PL/49 : 1*(2,4+2,35*2)*0,17		1,20700				
		sestava PL/50 : 1*(3,455+3,0*1)*0,17		1,09735				
		sestava PL/51 : 6*(1,2+1,5*2)*0,17		4,28400				
		sestava PL/52 : 1*(2,4+1,5*2)*0,17		0,91800				
		sestava PL/53 : 1*(1,2+3,455*2)*0,17		1,37870				
		Mezisoučet		112,04445				
		dveřní sestava Z/01 : 2*(4,8*2+3,275*2)*0,17		5,49100				
		dveřní sestava Z/02 : 1*(1,76*2+3,275*2)*0,17		1,71190				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	02	Stavební část

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

dveřní sestava Z/03 : $1 \times (2,36 \times 2 + 3,25 \times 2) \times 0,17$ 1,90740
dveřní sestava Z/04 : $1 \times (1,8 \times 2 + 2,7 \times 2) \times 0,17$ 1,53000
Mezisoučet 10,64030

Díl: 62		Úpravy povrchů vnější		4 140 445,84	
17 602015183R00	Omitka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikátová, rýhovaná, tloušťka vrstvy 2 mm,	m2	2 021,71180	391.50	791 500,17 801-1
					RTS 24/ II

po jednotlivých vrstvách

dle SKL1: tenkovrstvá silikátová omítka :

jižní fasáda, K2 + ŠM1 + K4, fasáda, bez soklové části : $(7,74 - 2,89) \times 50,45$ 244,68250
jižní fasáda, K2 + ŠM1 + K4, odpočet plochy výplní : $-((3,6 \times 2,35) + (16,8 \times 2,35))$ -47,94000
východní fasáda, UV11, fasáda, bez soklové části : $7,79 \times 17,05$ 132,81950
východní fasáda, UV11, odpočet plochy výplní : $-(24 \times 3,2) - (2,4 \times 2,35)$ -82,44000
jižní fasáda, UV11, fasáda, bez soklové části : $7,86 \times 37,7$ 296,32200
jižní fasáda, UV11, odpočet plochy výplní : $-(37,2 \times 2,35) \times 2$ -174,84000
západní fasáda, UV11, fasáda, bez soklové části : $8,27 \times 17,1 - (0,28 \times (4,4 + 0,55))$ 140,03100
západní fasáda, UV11, odpočet plochy výplní : $-((1,75 \times 3,275) + (2,56 \times 1,3)) - (2 \times (2,4 \times 2,35))$ -20,33925

severní fasáda, UV11, fasáda, bez soklové části : $7,85 \times 30,21$ 237,14850
severní fasáda, UV11, odpočet plochy výplní : $-(2 \times (3,75 \times 1,36) + (10,8 \times 2,35) + (3,6 \times 2,35)) - (2 \times (3,75 \times 2,35) + (10,8 \times 2,35) + (3,6 \times 2,35))$ -95,50500
západní fasáda, K2, fasáda, bez soklové části : $7,69 \times 10,75$ 82,66750
západní fasáda, K2, odpočet plochy výplní : $-(8,4 \times 2,35) - (8,4 \times 2,35)$ -39,48000
západní fasáda, J, fasáda, bez soklové části : $4,75 \times 8,35 + (1,88 \times 8,1) / 2$ 47,27650
jižní fasáda, S1Z, fasáda, bez soklové části : $(7,77 - 3,6) \times 7,28$ 30,35760
západní fasáda, S1Z, fasáda, bez soklové části : $((7,77 - 3,6) \times 25,5)$ 106,33500
západní fasáda, S1Z, odpočet plochy výplní : $-(20,4 \times 2,35) + (2,4 \times 2,35))$ -53,58000
severní fasáda, S1Z, fasáda, bez soklové části : $((7,67 - 3,6) \times 15,75)$ 64,10250
severní fasáda, S1Z, odpočet plochy výplní : $-2 \times (2,4 \times 2,35)$ -11,28000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		severní fasáda, K2+J, fasáda, bez soklové části : $(9,8*14,5)-(7,5*6,12)-(1,81*7,0)$		83,53000				
		severní fasáda, K2+J, odpočet plochy výplně : $-((0,75*3,48)+(1,46*3,48))-((3,28*3,48)+(2,4*2,35))$		-24,74520				
		východní fasáda, S1Z, bez soklové části : $((7,7-3,6)*23,55)$		96,55500				
		východní fasáda, S1Z, odpočet plochy výplně : $-(19,2*2,35)$		-45,12000				
		jižní fasáda, S1Z, fasáda : 1,13*8,25		9,32250				
		východní fasáda, J, fasáda, vč. soklové části : $7,95*8,35-0,55/2*8,25$		64,11375				
		východní fasáda, J, odpočet plochy výplně : $-(6,0*2,35)$		-14,10000				
		západní fasáda, ŠM1, fasáda : $(9,77-1,86)*4,95$		39,15450				
		severní fasáda, ŠM1, fasáda, bez soklové části : $((7,96-3)*31,35)+(0,15*4,74)$		156,20700				
		severní fasáda, ŠM1, odpočet plochy výplně : $-(31,2*2,35)$		-73,32000				
		severní fasáda, K4, fasáda, bez soklové části : $7,74*12,1$		93,65400				
		severní fasáda, K4, odpočet plochy výplně : $-(3,6*2,35)-(3,6*2,35)$		-16,92000				
		Mezisoučet		1 224,66990				
		dle SKL2; tenkovrstvá silikátová omítka :						
		jižní fasáda, S1Z, fasáda, bez soklové části : $3,6*7,28$		26,20800				
		jižní fasáda, S1Z, fasáda, odpočet plochy výplně : $-(2,23*0,95)$		-2,11850				
		západní fasáda, S1Z, fasáda, bez soklové části : $(3,6*25,5)+(0,18*11,8)$		93,92400				
		západní fasáda, S1Z, odpočet plochy výplně : $-((4,8*2,35)+(2,4*2,35)+(3,1*3,2)+(3,6*2,35)+(1,2*3,2)+(1,2*2,35))$		-41,96000				
		severní fasáda, S1Z, fasáda, bez soklové části : $(3,6*15,75)+(0,15*4,74)$		57,41100				
		severní fasáda, S1Z, odpočet plochy výplně : $-(2,4*2,35)$		-5,64000				
		východní fasáda, S1Z, bez soklové části : $(3,6*23,55)+(0,15*4,74)$		85,49100				
		východní fasáda, S1Z, odpočet plochy výplně : $-((1,2*1,5)*5+(2,4*1,5)*2+(3,6*2,4))$		-24,84000				
		Mezisoučet		188,47550				
		dle SKL4, tenkovrstvá silikátová omítka :						
		jižní fasáda, K2 + ŠM1 + K4, fasáda, bez soklové části : $2,89*50,45$		145,80050				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		jižní fasáda, K2 + ŠM1 + K4, odpočet plochy výplní : -((1,8*2,7)+2*(6,4*2,35)+(4,8*3,275))		-50,66000				
		severní fasáda, ŠM1, fasáda, bez soklové části : 3*31,35		94,05000				
		severní fasáda, ŠM1, odpočet plochy výplní : -((12*2,35)+(4,8*3,2)+(4,8*2,35))		-54,84000				
		východní fasáda, ŠM1, bez soklové části : 2,4*4,75		11,40000				
		Mezisoučet		145,75050				
		dle SKL4: tenkovrstvá silikátová omítka :						
		jižní fasáda, K2 + ŠM1 + K4, celé sloupy :		16,76800				
		3,2*((0,2+0,4+0,54)+(0,54+0,4+0,54)+(0,54+0,4+0,54)+(0,54+0,4+0,2))						
		jižní fasáda, K2 + ŠM1 + K4, prostorové prvky fasády :		23,00800				
		3,2*((0,6+0,49+0,78+0,59+0,4+0,54*5+0,4+0,59+0,35+0,29)						
		západní fasáda, UV11, sloupy : 2*((3,28*(0,4*4))+(3,25*(0,4*4)))		20,89600				
		severní fasáda, UV11, sloupy (rohový sloup je započítán v záp.fasádě) :		10,44800				
		(3,28*(0,4*4))+(3,25*(0,4*4))						
		východní fasáda, S1Z, sloupy : 5*(3,23*(0,4*4))		25,84000				
		severní fasáda, ŠM1, sloupy : 6*(3,2*(0,4*4))		30,72000				
		Mezisoučet		127,68000				
		dle SKL5: tenkovrstvá silikátová omítka :						
		jižní fasáda, K2 + ŠM1 + K4, podhled : (0,4*6,52)+(0,78*3,91)+(0,2*2,2)+(0,78*37,55)		35,38680				
		západní fasáda, UV11, fasáda, prostorové prvky fasády : 1,28*(3,28+3,25)+2*(1,28*8,55)		30,24640				
		severní fasáda, UV11, fasáda, prostorové prvky fasády : 1,28*(3,28+3,25)+2*(1,28*11,08)		36,72320				
		severní fasáda, K2+J, fasáda, prostorové části : 3*(1,075*(2,35*2+4,0))		28,05750				
		severní fasáda, ŠM1, fasáda, prostorové prvky fasády : 2,4*31,5		75,60000				
		Mezisoučet		206,01390				
		západní fasáda, S1Z, fasáda, zásobovací rampa : (12,875*0,9)+(0,9*1,5)/2		12,26250				
		jižní fasáda, UV11, antoniček : 2*(0,6*1,2)+((1,2*1,2)-(0,6*0,6))		2,52000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice	
O:	01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ	
R:	02 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Mezisoučet								
14,78250								
ostění a nadpraží :								
jižní fasáda, K2 + ŠM1 + K4, odpočet plochy výplní :								
0,15*((1,8+2,7)*2*(6,4+2,35*2)+(4,8+3,275*2))+0,2*((3,6+2,35*2)+(16,8+2,35*2))								
východní fasáda, UV11, odpočet plochy výplní : 0,2*((24+3,2*2)+(2,4+2,35*2))								
7,50000								
jižní fasáda, UV11, odpočet plochy výplní : 0,2*(37,2+2,35*2)*2								
16,76000								
západní fasáda, UV11, odpočet plochy výplní :								
0,2*((1,75+3,275*2)*(2,56+1,3*2))+0,2*(2,4+2,35*2))								
5,53200								
severní fasáda, UV11, odpočet plochy výplní :								
0,2*((2*(3,75+1,36*2)+(10,8+2,35*2)+(3,6+2,35*2)))+0,2*(2*(3,75+2,35*2)+(10,8+2,35*2)+(3,6+2,35*2))								
15,48800								
západní fasáda, K2, odpočet plochy výplní : 0,2*(8,4+2,35*2)+0,2*(8,4+2,35*2)								
5,24000								
jižní fasáda, S1Z, fasáda, odpočet plochy výplní : 0,1*(0,95+2,23*2)								
0,54100								
západní fasáda, S1Z, odpočet plochy výplní :								
0,1*((4,8+2,35*2)+(2,4+2,35*2)+(3,1+3,2*2)+(3,6+2,35*2)+(1,2+3,2*2)+(1,2+2,35*2))+0,2*((20,4+2,35*2)+(2,4+2,35*2))								
11,23000								
severní fasáda, S1Z, odpočet plochy výplní : 0,1*(2,4+2,35*2)+0,2*(2*2,4+2,35*2))								
3,55000								
severní fasáda, K2+J, odpočet plochy výplní :								
0,1*((3,48+0,75*2)+(3,48+1,46*2))+0,2*((3,28+3,48*2)+(2,4+2,35*2))								
4,60600								
východní fasáda, S1Z, odpočet plochy výplní :								
0,1*((1,2+1,5*2)*5+(2,4+1,5*2)*2+(3,6+2,4*2))+0,2*(19,2+2,35*2)								
8,80000								
východní fasáda, J, odpočet plochy výplní : 0,2*(6+2,35*2)								
2,14000								
severní fasáda, ŠM1, odpočet plochy výplní :								
0,1*((12+2,35*2)+(4,8+3,2*2)+(4,8+2,35*2))+0,2*(31,2+2,35*2)								
10,92000								
severní fasáda, K4, odpočet plochy výplní : 0,2*(3,6+2,35*2)+(3,6+2,35*2)								
9,96000								
114,33950								
18	622319525RV1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 160 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	196,86207	2 050,00	403 567,24	801-1	RTS 24/ II

nanesení lepicího tmele na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových listů na hranách budov.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dle SKL3: kontaktní zateplovací systém s polystyrenem XPS :						
		jižní fasáda, K2 + ŠM1 + K4, sokl, měřeno od nové přístavby : (0,56*6,0)+0,21*(2,03+0,87)+0,56*0,69+0,21*(7,1+5,6+0,4)+0,21*(0,4+5,6+13,55)		11,21190				
		jižní fasáda, K2 + ŠM1 + K4, sokl na sloupech, měřeno od nové přístavby : 0,21*(0,6+0,49+0,78+0,59+0,59+0,4+0,4)		0,80850				
		východní fasáda, UV11, sokl : (0,21*0,2)+0,48*(5,7+8,15)+0,36*(0,42+0,42)+0,36*(0,87+0,87)		7,61880				
		jižní fasáda, UV11, sokl : 0,49*(8,7+27,59)		17,78210				
		západní fasáda, UV11, sokl : 0,28*(4,4+0,55)		1,38600				
		severní fasáda, UV11, sokl : 0,28*(5,48+5,2+1,05+18,0)		8,32440				
		západní fasáda, K2, fasáda, sokl : (0,48*10,75)+(0,71*2,4)+((0,71-0,48)*8,35)/2+(1,42*2,4)/2		9,52825				
		západní fasáda, J, fasáda, sokl : 1,5*8,35		12,52500				
		jižní fasáda, S1Z, fasáda, sokl : (0,23+0,36)/2*(4,18+2,15)+0,18*(0,55+0,55)		2,06535				
		západní fasáda, S1Z, fasáda, sokl : ((0,35+1,087)/2)*11,125+(1,087+0,18)*1,5+(0,18*9,25)		11,55881				
		severní fasáda, S1Z, fasáda, sokl : (0,28*0,15)+(1,165+1,268)/2*13,35+(0,82+0,885)/2*2,03		18,01285				
		severní fasáda, K2+J, sokl : 1,81*7,0		12,67000				
		východní fasáda, S1Z, fasáda, sokl : (0,819+0,26)/2*6,02+(0,28/2)*10,18+0,28*15,9+2*(1,5*1,5)+(1,5*0,6)		14,52499				
		východní fasáda, J, sokl : 0,55/2*8,25		2,26875				
		západní fasáda, ŠM1, sokl : 4,95*1,86		9,20700				
		severní fasáda, ŠM1, fasáda, sokl : (1,7+2,0)/2*12,8+(1,22+1,258)/2*12,751		39,47849				
		východní fasáda, ŠM1, fasáda, sokl : (1,585+1,25)/2*2,25		3,18938				
		severní fasáda, K4, fasáda, soklová část : (1,47+0,96)/2*12,1		14,70150				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	622318632RV1	Zateplení fasády dřevostavěb, expandovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou, , Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; typ: F; tl = 100 mm; OH = 17 kg/m3; lambda = 0,039 W/(m.K); pevnost v tlaku =...	m2	188,47550	1 280,00	241 248,64	801-1	RTS 24/ II

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.

- dle SKL2; EPS 70 F, tl. 100 mm :
- jižní fasáda, S1Z, fasáda, bez soklové části : 3,6*7,28
 - jižní fasáda, S1Z, fasáda, odpočet plochy výplně : -(2,23*0,95)
 - Mezisoučet
 - západní fasáda, S1Z, fasáda, bez soklové části : (3,6*25,5)+(0,18*11,8)
 - západní fasáda, S1Z, odpočet plochy výplně : -((4,8*2,35)+(2,4*2,35)+(3,1*3,2)+(3,6*2,35)+(1,2*3,2)+(1,2*2,35))
 - Mezisoučet
 - severní fasáda, S1Z, fasáda, bez soklové části : (3,6*15,75)+(0,15*4,74)
 - severní fasáda, S1Z, odpočet plochy výplně : -(2,4*2,35)
 - Mezisoučet
 - východní fasáda, S1Z, bez soklové části : (3,6*23,55)+(0,15*4,74)
 - východní fasáda, S1Z, odpočet plochy výplně : -((1,2*1,5)*5+(2,4*1,5)*2+(3,6*2,4))
 - Mezisoučet

20	622318635RV1	Zateplení fasády dřevostavěb, expandovaným polystyrénem, tloušťky 160 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou, , Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; typ: F; tl = 160 mm; OH = 17 kg/m3; lambda = 0,039 W/(m.K); pevnost v tlaku =...	m2	145,75050	1 320,00	192 390,66	801-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	-----------	----------	------------	-------	------------

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.

dle SKL4, EPS 70 F 150 mm :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		jižní fasáda, K2 + ŠM1 + K4, fasáda, bez soklové části : 2,89*50,45		145,80050				
		jižní fasáda, K2 + ŠM1 + K4, odpočet plochy výplní : -((1,8*2,7)+2*(6,4*2,35)+(4,8*3,275))		-50,66000				
		Mezisoučet		95,14050				
		severní fasáda, ŠM1, fasáda, bez soklové části : 3*31,35		94,05000				
		severní fasáda, ŠM1, odpočet plochy výplní : -((12*2,35)+(4,8*3,2)+(4,8*2,35))		-54,84000				
		Mezisoučet		39,21000				
		východní fasáda, ŠM1, bez soklové části : 2,4*4,75		11,40000				
		Mezisoučet		11,40000				
21	622318933RV1	Zateplení fasády - sendvičovými deskami z pěnového polystyrenu s příměsí grafitu a vrstvou minerální izolace, tloušťky 120 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou..., Hmoždinka	m2	38,05200	1 767,00	67 237,88	801-1	RTS 24/ II

nanesení lepicího tmelu na izolační stěrky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny, přetlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových listů na hranách budov.

dle SKL6; tepelná izolace desky PIR tl. 100 mm :

pavilon UV11; roh fasád severní a východní : 1,28*(7,5+12,15)

pavilon K2 : 3*(1,075*4,0)

25,15200

12,90000

22	622318936RV1	Zateplení fasády - sendvičovými deskami z pěnového polystyrenu s příměsí grafitu a vrstvou minerální izolace, tloušťky 180 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou,	m2	206,01390	1 540,00	317 261,41	801-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	-----------	----------	------------	-------	------------

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny, přetlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových listů na hranách budov.

dle SKL5; ETICS s deskami PIR tl. 180 mm :

jižní fasáda, K2 + ŠM1 + K4, pohled : (0,4*6,52)+(0,78*3,91)+(0,2*2,2)+(0,78*37,55)

západní fasáda, UV11, fasáda, prostorové prvky fasády : 1,28*(3,28+3,25)+2*(1,28*8,55)

35,38680

30,24640

severní fasáda, UV11, fasáda, prostorové prvky fasády : 1,28*(3,28+3,25)+2*(1,28*11,08)

36,72320

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	02	Stavební část

		Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
P.č.	Číslo položky							
23	622319137RV1	severní fasáda, K2+J, fasáda, prostorové části : $3 \cdot (1,075 \cdot (2,35 \cdot 2 + 4,0))$ severní fasáda, ŠM1, fasáda, prostorové prvky fasády : $2,4 \cdot 31,5$		28,05750 75,60000				
		Zateplení fasády - expandovaným polystyrenem, tloušťky 200 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou, Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; typ: F; tl = 200 mm; OH = 17 kg/m3; lambda = 0,039 W/(m.K); pevnost v tlaku = ...	m2	1 224,66990	1 606,00	1 966 819,86	801-1	RTS 24/ II

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov.

dle SKL1: kontaktní zateplovací systém EPS 70 F, tl. 200 mm :

jižní fasáda, K2 + ŠM1 + K4, fasáda, bez soklové části : $(7,74 - 2,89) \cdot 50,45$

jižní fasáda, K2 + ŠM1 + K4, odpočet plochy výplně : $-(3,6 \cdot 2,35) + (16,8 \cdot 2,35))$

Mezisoučet

východní fasáda, UV11, fasáda, bez soklové části : $7,79 \cdot 17,05$

východní fasáda, UV11, odpočet plochy výplně : $-(24 \cdot 3,2) - (2,4 \cdot 2,35)$

Mezisoučet

jižní fasáda, UV11, fasáda, bez soklové části : $7,86 \cdot 37,7$

jižní fasáda, UV11, odpočet plochy výplně : $-(37,2 \cdot 2,35) \cdot 2$

Mezisoučet

západní fasáda, UV11, fasáda, bez soklové části : $8,27 \cdot 17,1 - (0,28 \cdot (4,4 + 0,55))$

západní fasáda, UV11, odpočet plochy výplně : $-(1,75 \cdot 3,275) + (2,56 \cdot 1,3) - (2 \cdot (2,4 \cdot 2,35))$

Mezisoučet

severní fasáda, UV11, fasáda, bez soklové části : $7,85 \cdot 30,21$

severní fasáda, UV11, odpočet plochy výplně : $-(2 \cdot (3,75 \cdot 1,36) + (10,8 \cdot 2,35) + (3,6 \cdot 2,35)) - (2 \cdot (3,75 \cdot 2,35) + (10,8 \cdot 2,35) + (3,6 \cdot 2,35))$

Mezisoučet

západní fasáda, K2, fasáda, bez soklové části : $7,69 \cdot 10,75$

západní fasáda, K2, odpočet plochy výplně : $-(8,4 \cdot 2,35) - (8,4 \cdot 2,35)$

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		43,18750				
		západní fasáda, J, fasáda, bez soklové části : 4,75*8,35+(1,88*8,1)/2		47,27650				
		Mezisoučet		47,27650				
		jižní fasáda, S1Z, fasáda, bez soklové části : (7,77-3,6)*7,28		30,35760				
		Mezisoučet		30,35760				
		západní fasáda, S1Z, fasáda, bez soklové části : ((7,77-3,6)*25,5)		106,33500				
		západní fasáda, S1Z, odpočet plochy výplní : -(20,4*2,35)+(2,4*2,35))		-53,58000				
		Mezisoučet		52,75500				
		severní fasáda, S1Z, fasáda, bez soklové části : ((7,67-3,6)*15,75)		64,10250				
		severní fasáda, S1Z, odpočet plochy výplní : -2*(2,4*2,35)		-11,28000				
		Mezisoučet		52,82250				
		severní fasáda, K2+J, fasáda, bez soklové části : (9,8*14,5)-(7,5*6,12)-(1,81*7,0)		83,53000				
		severní fasáda, K2+J, odpočet plochy výplní : -((0,75*3,48)+(1,46*3,48))-((3,28*3,48)+(2,4*2,35))		-24,74520				
		Mezisoučet		58,78480				
		východní fasáda, S1Z, bez soklové části : ((7,7-3,6)*23,55)		96,55500				
		východní fasáda, S1Z, odpočet plochy výplní : -(19,2*2,35)		-45,12000				
		Mezisoučet		51,43500				
		jižní fasáda, S1Z, fasáda : 1,13*8,25		9,32250				
		Mezisoučet		9,32250				
		východní fasáda, J, fasáda, vč. soklové části : 7,95*8,35-0,55/2*8,25		64,11375				
		východní fasáda, J, odpočet plochy výplní : -(6,0*2,35)		-14,10000				
		Mezisoučet		50,01375				
		západní fasáda, ŠM1, fasáda : (9,77-1,86)*4,95		39,15450				
		Mezisoučet		39,15450				
		severní fasáda, ŠM1, fasáda, bez soklové části : ((7,96-3)*31,35)+(0,15*4,74)		156,20700				
		severní fasáda, ŠM1, odpočet plochy výplní : -(31,2*2,35)		-73,32000				
		Mezisoučet		82,88700				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	02	Stavební část

		Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
P.č.	Číslo položky							
		severní fasáda, K4, fasáda, bez soklové části : 7,74*12,1		93,65400				
		severní fasáda, K4, odpočet plochy výplní : -(3,6*2,35)-(3,6*2,35)		-16,92000				
		Mezisoučet		76,73400				
24	622422211R00	Oprava vnějších omítek vápenných a vápenocementových hladkých, 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	2 084,55317	75,00	156 341,49	801-4	RTS 24/ II

bez otlučení vadných míst

Všechné barvení vždy celé plochy (100%), s výjimkou položek oprav omítek drásaných.

Poznámka: vyspravení podkladu po otryskání tlakovou vodou, doplnění odpadných částí, předpokládaný objem cca 20% plochy :

jižní fasáda, K2 + ŠM1 + K4, fasáda, vč. soklové části : 8,3*50,45

jižní fasáda, K2 + ŠM1 + K4, prostorové prvky fasády :

3,2*(0,6+0,49+0,78+0,59+0,4+0,54*5+0,4+0,59+0,35+0,29)

jižní fasáda, K2 + ŠM1 + K4, podhled : (0,4*6,52)+(0,78*3,91)+(0,2*2,2)+(0,78*37,55)

jižní fasáda, K2 + ŠM1 + K4, odpočet plochy výplní : -((1,8*2,7)+2*(6,4*2,35)+(4,8*3,275))-((3,6*2,35)+(16,8*2,35))

Mezisoučet

východní fasáda, UV11, fasáda, vč. soklové části : 8,35*17,05

východní fasáda, UV11, odpočet plochy výplní : -(24*3,2)-(2,4*2,35)

Mezisoučet

jižní fasáda, UV11, vč. soklové části : 8,35*37,7

jižní fasáda, UV11, odpočet plochy výplní : -(37,2*2,35)*2

Mezisoučet

západní fasáda, UV11, fasáda, vč. soklové části : 8,27*17,1

západní fasáda, UV11, fasáda, prostorové prvky fasády : 1,28*(3,28+3,25)+2*(1,28*8,55)

západní fasáda, UV11, odpočet plochy výplní : -((1,75*3,275)+(2,56*1,3))-(2*(2,4*2,35))

západní fasáda, UV11, sloupy : 2*(3,28*(0,4*4))+(3,25*(0,4*4))

418,73500

23,00800

35,38680

-98,60000

378,52980

142,36750

-82,44000

59,92750

314,79500

-174,84000

139,95500

141,41700

30,24640

-20,33925

20,89600

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	02	Stavební část

		Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
P.č.	Číslo položky							
		Mezisoučet		172,22015				
		severní fasáda, UV11, fasáda, vč. soklové části : 8,2*30,21		247,72200				
		severní fasáda, UV11, fasáda, prostorové prvky fasády : 1,28*(3,28+3,25)+2*(1,28*11,08)		36,72320				
		severní fasáda, UV11, odpočet plochy výplně : -(2*(3,75*1,36)+(10,8*2,35)+(3,6*2,35))- (2*(3,75*2,35)+(10,8*2,35)+(3,6*2,35))		-95,50500				
		severní fasáda, UV11, sloup (rohový sloup je započítán v záp.fasádě) :		10,44800				
		(3,28*(0,4*4))+(3,25*(0,4*4))		199,38820				
		Mezisoučet		9,52825				
		západní fasáda, K2, fasáda, soklová část : (0,48*10,75)+(0,71*2,4)+(0,71- 0,48)*8,35)/2+(1,42*2,4)/2		82,66750				
		západní fasáda, K2, fasáda, bez soklové části : 7,69*10,75		-39,48000				
		západní fasáda, K2, odpočet plochy výplně : -(8,4*2,35)-(8,4*2,35)		52,71575				
		Mezisoučet		12,52500				
		západní fasáda, J, fasáda, soklová část : 1,5*8,35		47,27650				
		západní fasáda, J, fasáda, bez soklové části : 4,75*8,35+(1,88*8,1)/2		59,80150				
		Mezisoučet		2,06535				
		jižní fasáda, S1Z, fasáda, soklová část : (0,23+0,36)/2*(4,18+2,15)+0,18*(0,55+0,55)		56,56560				
		jižní fasáda, S1Z, fasáda, bez soklové části : 7,77*7,28		-2,11850				
		jižní fasáda, S1Z, fasáda, odpočet plochy výplně : -(2,23*0,95)		56,51245				
		Mezisoučet		11,55881				
		západní fasáda, S1Z, fasáda, soklová část :		200,25900				
		((0,35+1,087)/2)*1,125+(1,087+0,18)*1,5+(0,18*9,25)		12,26250				
		západní fasáda, S1Z, fasáda, bez soklové části : (7,77*25,5)+(0,18*11,8)		-95,54000				
		západní fasáda, S1Z, fasáda, rampa : (12,875*0,9)+(0,9*1,5)/2						
		západní fasáda, S1Z, odpočet plochy výplně : -						
		((4,8*2,35)+(2,4*2,35)+(3,1*3,2)+(3,6*2,35)+(1,2*3,2)+(1,2*2,35))-((20,4*2,35)+(2,4*2,35))						
		Mezisoučet		128,54031				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		severní fasáda, S1Z, fasáda, soklová část : (0,28*0,15)+(1,165+1,268)/2*13,35+(0,82+0,885)/2*2,03		18,01285				
		severní fasáda, S1Z, fasáda, bez soklové části : (7,67*15,75)+(0,15*4,74)		121,51350				
		severní fasáda, S1Z, odpočet plochy výplní : -(2,4*2,35)-2*(2,4*2,35)		-16,92000				
		Mezisoučet		122,60635				
		severní fasáda, K2+J, fasáda, vč. soklové části : (9,8*14,5)-(7,5*6,12)		96,20000				
		severní fasáda, K2+J, fasáda, prostorové části : 3*(1,075*(2,35*2+4,0))		28,05750				
		severní fasáda, K2+J, odpočet plochy výplní : -(((0,75*3,48)+(1,46*3,48))-((3,28*3,48)+(2,4*2,35)))		-24,74520				
		Mezisoučet		99,51230				
		východní fasáda, S1Z, fasáda, soklová část : (0,819+0,26)/2*6,02+(0,28/2)*10,18+0,28*15,9+2*(1,5*1,5)+(1,5*0,6)		14,52499				
		východní fasáda, S1Z, bez soklové části : (7,7*23,55)+(0,15*4,74)		182,04600				
		východní fasáda, S1Z, sloupy : 5*(3,23*(0,4*4))		25,84000				
		východní fasáda, S1Z, odpočet plochy výplní : -(((1,2*1,5)*5+(2,4*1,5)*2+(3,6*2,4))-(19,2*2,35))		-69,96000				
		Mezisoučet		152,45099				
		jižní fasáda, S1Z, fasáda, soklová část : 1,13*8,25		9,32250				
		Mezisoučet		9,32250				
		východní fasáda, J, fasáda, vč. soklové části : 7,95*8,35		66,38250				
		východní fasáda, J, odpočet plochy výplní : -(6,0*2,35)		-14,10000				
		Mezisoučet		52,28250				
		západní fasáda, ŠM1, sokl : 2,75*9,77		26,86750				
		Mezisoučet		26,86750				
		severní fasáda, ŠM1, fasáda, soklová část : (1,7+2,0)/2*12,8+(1,22+1,258)/2*12,751		39,47849				
		severní fasáda, ŠM1, fasáda, bez soklové části : (7,96*31,35)+(0,15*4,74)		250,25700				
		severní fasáda, ŠM1, fasáda, prostorové prvky fasády : 2,4*31,5		75,60000				
		severní fasáda, ŠM1, sloupy : 6*(3,2*(0,4*4))		30,72000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice	
O:	01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ	
R:	02 Stavební část	

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

severní fasáda, ŠM1, odpočet plochy vyplní : $-(12,0*2,35)+(4,8*3,2)+(4,8*2,35))-(31,2*2,35)$

Mezisoučet

východní fasáda, ŠM1, fasáda, soklová část : $(1,585+1,25)/2*2,25$

východní fasáda, ŠM1, bez soklové části : $2,4*4,75$

Mezisoučet

severní fasáda, K4, fasáda, soklová část : $(1,47+0,96)/2*12,1$

severní fasáda, K4, fasáda, bez soklové části : $7,74*12,1$

severní fasáda, K4, odpočet plochy vyplní : $-(3,6*2,35)-(3,6*2,35)$

Mezisoučet

25	62248113R00	Potažení vnějších ploch pleťovým výztužnou tkaninou skelnou v ploše nebo pružích na plném podkladě (pod omítkou),	m2	14,78250	216,50	3 200,41	801-1	RTS 24/ II
----	-------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------

západní fasáda, S1Z, fasáda, rampa : $(12,875*0,9)+(0,9*1,5)/2$

jižní fasáda, UV11, antoniček : $2*(0,6*1,2)+((1,2*1,2)-(0,6*0,6))$

26	58582137R	tmel cementový, sěrkový, lepicí; pro interiér i exteriér; přilnavost k materiálům tepelně-izolační desky	kg	66,52125	13,20	878,08	SPCM	RTS 24/ II
----	-----------	--	----	----------	-------	--------	------	------------

Poznámka: spotřeba lepidla je cca 3-6 kg/m2; počítáno je s 4,5 kg/m2 :

západní fasáda, S1Z, fasáda, zásobovací rampa : $((12,875*0,9)+(0,9*1,5)/2)*4,5$

jižní fasáda, UV11, antoniček : $(2*(0,6*1,2)+((1,2*1,2)-(0,6*0,6)))*4,5$

Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce							
27	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	10,92088	5 270,00	57 563,04	801-1	RTS 24/ II

prům tl. mazaniny je cca 55mm (0,055m) :

skladba P1, nová beton.mazanina :

jižní strana, ŠM1, výměra dle dwg : $0,055*(31,28+(0,35*5,6))$

východní strana, UV11 : $0,055*((3,2*0,25)+(0,87*2,4))$

západní a severní roh, UV11 : $0,055*(((1,28*3,2)+(0,1*1,75))+(1,02*4,3))+(1,05*12,1)-3*(0,4*0,4))$

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	02	Stavební část

		Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
P.č.	Číslo položky							
		jižní strana, Š1Z : 0,055*(0,6*0,95)		0,03135				
		východní strana, Š1Z : 0,055*((1,4*14,38)+(1,025*3,1))		1,28202				
		západní strana, Š1Z : 0,055*((2,05*25,05)-(1,75*0,6)-4*(0,4*0,4))		2,73144				
		severní strana, K2 : 0,055*(1,1*3,995)		0,24170				
		severní strana, ŠM1 : 0,055*(2,05*31,5-6*(0,4*0,4))		3,49883				
28	631315711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 25/30, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	2,77463	4 960,00	13 762,16	801-1	RTS 24/ II
29	631351101R00	ŽB mazanina pod jednotku VZT u pavilonů K2+J a S1Z : 0,15*((5,95+1,6)*2,45)	m2	2,77463				
		Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení		1,82500	1 558,00	2 843,35	801-1	RTS 24/ II
		7,3*0,25		1,82500				
30	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení	m2	38,00625	1 558,00	59 213,74	801-1	RTS 24/ II
		skladba P1; mazanina :						
		jižní strana, ŠM1, výměra dle dwg : 35,5*0,25		8,87500				
		východní strana, UV11 : (3,2+2*0,25)*0,25		0,92500				
		západní a severní roh, UV11 : (3,2+4,3+12,1)*0,25		4,90000				
		jižní strana, Š1Z : 0,95*0,25		0,23750				
		východní strana, Š1Z : (1,4*8+14,38)*0,25		6,39500				
		západní strana, Š1Z : (2,05+25,05)*0,25		6,77500				
		severní strana, K2 : 3,995*0,25		0,99875				
		severní strana, ŠM1 : (2,05*2+31,5)*0,25		8,90000				
31	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	38,00625	133,50	5 073,83	801-1	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 38,00625		38,00625				
32	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	1,82500	133,50	243,64	801-1	RTS 24/ II
33	631361921RT5	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,07090	41 340,00	2 931,01	801-1	RTS 24/ II
		včetně distančních prvků						

Poznámka: hmotnost sítě KARI 6x6/150x150 mm je 3,03 kg/m2; přeložení přes sebe zvýší hmotnost o cca 15% :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice	
O:	01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ	
R:	02 Stavební část	

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

		výztuž ŽB mazaniny pod jednotku VZT u pavilonů K2+J a S1Z : $((5,95+1,6)*2,45)*3,03*1,15/1000$	0,06445						
		distanční prvky, 10% z hmotnosti výztuže : $0,06445*0,1$	0,00645						
34	631361921RT5	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,76108	41 340,00	31 463,05	801-1	RTS 24/ II	

včetně distančních prvků

Poznámka: hmotnost sítě KARI 6x6/150x150 je 3,03 kg/m2; přeložení přes sebe způsobí nárůst

hmotnosti o cca 15% :

skladba P1; výztuž mazaniny :

jižní strana, ŠM1 : výměra dle dwg : (31,28+(0,35*5,6))*3,03*1,15/1000

východní strana, UV11 : ((3,2*0,25)+(0,87*2,4))*3,03*1,15/1000

západní a severní roh, UV11 : (((1,28*3,2)+(0,1*1,75))+(1,02*4,3))+(1,05*12,1)-3*(0,4*0,4))*3,03*1,15/1000

jižní strana, Š1Z : (0,6*0,95)*3,03*1,15/1000

východní strana, Š1Z : ((1,4*14,38)+(1,025*3,1))*3,03*1,15/1000

západní strana, Š1Z : ((2,05*25,05)-(1,75*0,6)-4*(0,4*0,4))*3,03*1,15/1000

severní strana, K2 : (1,1*3,995)*3,03*1,15/1000

severní strana, ŠM1 : (2,05*31,5-6*(0,4*0,4))*3,03*1,15/1000

Mezisoučet

distanční prvky; 10% z hmotnosti výztuže : 0,69189*0,1

Mezisoučet

35	631571005R00	Násep z kameniva z kačírku frakce 22-32 mm	m3	32,64842	1 150,00	37 545,68	801-1	RTS 24/ II
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovňnutím povrchu,						
		skladba ST1: říční kamenivo (kačírek) : 0,05*(36,98*16,58)	30,65642					
		zesílení vrstvy kačírku na 8cm v dvoumetrovém pásu podél šítových atik : 2*(0,03*(2,0*16,6))	1,99200					

36	632921911R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 40 mm	m2	3,68000	812,00	2 988,16	801-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	---------	--------	----------	-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice				
O:	01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ				
R:	02 Stavební část				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny							
		BT/1 : 23*(0,4*0,4)		3,68000					
Díl: 8 Trubní vedení						734,00			
37	871318111R00	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot	m	4,00000	25,50	102,00		RTS 24/ II	
38	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; potrubí: jednovrstvý; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; vsakovací plocha = 34,0 cm2/m	m	4,00000	158,00	632,00	SPCM	RTS 24/ II	
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						3 416,00			
39	916561111RT4	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků rozměrů 500/50/250 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm	m	7,00000	488,00	3 416,00	822-1	RTS 24/ II	
		BT/5 : 7*1,0		7,00000					
Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						1 444,80			
40	935111111R00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z kameniva těženého nebo šterkopisku, z betonových příkopových tvárníc, šířky do 500 mm s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm	m	3,50000	260,00	910,00	822-1	RTS 24/ II	
		BT/2 : 14*0,25		3,50000					
41	59227002R	deska žlabová beton; l = 497 mm; š = 80 mm; v = 247 mm; barva přírodní	kus	7,00000	76,40	534,80	SPCM	RTS 24/ II	
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						511 801,80			
42	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	2 817,00000	75,00	211 275,00	800-3	RTS 24/ II	
		včetně kotvení							
		Včetně kotvení lešení.							
		9,0*(50,0+17,0+38,0+17,0+37,0+11,0+34,0+16,0+29,0+8,0+8,0+2,0+32,0+2,0+12,0)		2 817,00000					
43	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	25 353,00000	5,00	126 765,00	800-3	RTS 24/ II	
		včetně kotvení							
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 2817,00000*9		25 353,00000					
44	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	2 817,00000	40,00	112 680,00	800-3	RTS 24/ II	
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 2817,00000		2 817,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	02 Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
45	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	2 817,00000	5,00	14 085,00	800-3	RTS 24/ II

46	944944031R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken	m2	25 353,00000	1,00	25 353,00	800-3	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	--------------	------	-----------	-------	------------

47	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	2 817,00000	5,00	14 085,00	800-3	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	-------------	------	-----------	-------	------------

48	944945012R00	Montáž zachytvné sítísky šířky do 2 m	m	12,00000	211,50	2 538,00	800-3	RTS 24/ II
----	--------------	---------------------------------------	---	----------	--------	----------	-------	------------

[illegible]

501944945812R00	Demontáž záchytné stříšky šířky do 2 m	m	12,00000	72,80	873,60	800-3	RTS 24/ II
-----------------	--	---	----------	-------	--------	-------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 12.000000
12,000000

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách		56 340,00
511952901411R00	Vyčištění budov a ostatních objektů ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kůlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropaní a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a vyplnění otvorů jakékoliv výšky podlaží	m2	1 252,00000	45,00
				56 340,00 / 801-1
				RTS 24/ II

Díl: 99		Staveništní přesun hmot		229 578,53	
52 999281211R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu vnějších pláštů dosavadních objektů výšky do 25 m	t	266,61076	790,00	210 622,50 801-4
					RTS 24/ II

53	999281293R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu vnějších plášťů dosavadních objektů příplatek za zvětšení přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	266,61076	71,10	18 956,03	801-4	RTS 24/ II
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	-------	------------

Díl: 711	201 522,99
zace proti vodě	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	02	Stavební část

		Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
P.č.	Číslo položky							
54	71111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné natěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP skladba P1; nátěr ALP (pod asf.pás) : jižní strana, ŠM1, výměra dle dwg : 31,28+(0,35*5,6) východní strana, UV11 : (3,2*0,25)+(0,87*2,4) západní a severní roh, UV11 : (((1,28*3,2)+(0,1*1,75))+(1,02*4,3))+(1,05*12,1)-3*(0,4*0,4) jižní strana, Š1Z : (0,6*0,95) východní strana, Š1Z : (1,4*14,38)+(1,025*3,1) západní strana, Š1Z : (2,05*25,05)-(1,75*0,6)-4*(0,4*0,4) severní strana, K2 : 1,1*3,995 severní strana, ŠM1 : 2,05*31,5-6*(0,4*0,4) Mezisoučet skladba P1; nátěr ALP (pod tekutou hydroizolací) : jižní strana, ŠM1, výměra dle dwg : 31,28+(0,35*5,6) východní strana, UV11 : (3,2*0,25)+(0,87*2,4) západní a severní roh, UV11 : (((1,28*3,2)+(0,1*1,75))+(1,02*4,3))+(1,05*12,1)-3*(0,4*0,4) jižní strana, Š1Z : (0,6*0,95) východní strana, Š1Z : (1,4*14,38)+(1,025*3,1) západní strana, Š1Z : (2,05*25,05)-(1,75*0,6)-4*(0,4*0,4) severní strana, K2 : 1,1*3,995 severní strana, ŠM1 : 2,05*31,5-6*(0,4*0,4) Mezisoučet	m2	397,12300	56,90	22 596,30	800-711	RTS 24/ II
55	711141559RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, skladba P1; natavený těžký pás : jižní strana, ŠM1, výměra dle dwg : (31,28+(0,35*5,6))*1,1	m2	218,41765	358,00	78 193,52	800-711	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice									
O: 01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ									
R: 02 Stavební část									

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník		Cen. soustava / platnost
56	711212002RT6	východní strana, UV11 : $((3,2*0,25)+(0,87*2,4))*1,1$	m2	3,17680					
		západní a severní roh, UV11 : $(((((1,28*3,2)+(0,1*1,75))+(1,02*4,3))+(1,05*12,1))-3*(0,4*0,4))*1,1$		22,97020					
		jižní strana, Š1Z : $(0,6*0,95)*1,1$		0,62700					
		východní strana, Š1Z : $((1,4*14,38)+(1,025*3,1))*1,1$		25,64045					
		západní strana, Š1Z : $((2,05*25,05)-(1,75*0,6))-4*(0,4*0,4))*1,1$		54,62875					
		severní strana, K2 : $(1,1*3,995)*1,1$		4,83395					
		severní strana, ŠM1 : $(2,05*31,5-6*(0,4*0,4))*1,1$		69,97650					
		Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti a tlakové vodě		198,56150	474,00	94 118,15	800-711	RTS 24/ II	
skladba P1; tekutá hydroizolace :									
57	711823121RT2	jižní strana, ŠM1, výměra dle dwg : $31,28+(0,35*5,6)$	m2	33,24000					
		východní strana, UV11 : $(3,2*0,25)+(0,87*2,4)$		2,88800					
		západní a severní roh, UV11 : $(((((1,28*3,2)+(0,1*1,75))+(1,02*4,3))+(1,05*12,1))-3*(0,4*0,4))$		20,88200					
		jižní strana, Š1Z : $(0,6*0,95)$		0,57000					
		východní strana, Š1Z : $((1,4*14,38)+(1,025*3,1)$		23,30950					
		západní strana, Š1Z : $((2,05*25,05)-(1,75*0,6))-4*(0,4*0,4)$		49,66250					
		severní strana, K2 : $1,1*3,995$		4,39450					
		severní strana, ŠM1 : $2,05*31,5-6*(0,4*0,4)$		63,61500					
Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, výška nopy 4 mm, včetně dodávky fólie	10,52500	224,00	2 357,60	800-711	RTS 24/ II				
$3,5*(1,45+0,5*0,2)+(1,5*2,0)$									
58	711823129RT2	Ochrana konstrukcí nopovou fólií ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty	m	5,00000	205,50	1 027,50	800-711	RTS 24/ II	
		$1,5*3,5$		5,00000					
59	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m	t	2,22753	1 450,00	3 229,92	800-711	RTS 24/ II	
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
Díl: 712 Povlakové krytiny									
60	712300841RT1	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° mechu s odškrabáním a urovnáním povrchu s očištěním běžný stupeň znečištění	m2	672,04440	75,00	50 403,33	800-711	RTS 24/ II	
1 107 615,39									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice					
O:	01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ					
R:	02 Stavební část					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cen. soustava / platnost
		skladba ST1: očištění stávající živičné izolace střechy UV11 : 36,98*16,58		613,12840		
		skladba ST1: očištění stávající živičné izolace střechy UV11, svislá část atik : 0,55*(36,98*2+16,58*2)		58,91600		
61	712378002R00	Klempířské doplňky k povlakovým krytinám z fólií atiková okapnice, RŠ 200 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	30,75000	378,50	11 638,88 800-711 RTS 24/ II
		včetně dodávek výrobků				
		Úprava délky a připevnění okapnice natloukacími hmoždinkami včetně dodávky okapnice.				
		K/5 : 30,75		30,75000		
62	712378004R00	Klempířské doplňky k povlakovým krytinám z fólií závětrná lišta, RŠ 250 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	321,30000	431,50	138 640,95 800-711 RTS 24/ II
		včetně dodávek výrobků				
		Úprava délky a připevnění závětrné lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.				
		K/2 : 321,3		321,30000		
63	712378006R00	Klempířské doplňky k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnější, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	107,15000	231,00	24 751,65 800-711 RTS 24/ II
		včetně dodávek výrobků				
		Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.				
		K/4 : 107,15		107,15000		
64	712378007R00	Klempířské doplňky k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	140,75000	231,00	32 513,25 800-711 RTS 24/ II
		včetně dodávek výrobků				
		Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty.				
		K/3 : 140,75		140,75000		
65	71238211RT5	Položení krytiny střech sklonu do 10° z fólie TPO nebo FPO kotvená 4 ks hmoždin/m2, včetně dodávky fólie 1,8 mm	m2	841,03404	895,00	752 725,47 800-711 RTS 24/ II
		skladba ST1: svařitelná fóliová izolace TPO/FPO, tl. 1,8mm : 36,98*16,58		613,12840		
		skladba ST1: svařitelná fóliová izolace TPO/FPO, tl. 1,8mm, svislá část atik : 0,55*(36,98*2+16,58*2)		58,91600		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice				
O:	01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ				
R:	02 Stavební část				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
66	712391171RZ7	skladba ST1: svařitelná fóliová izolace TPO/FPO, tl. 1,8mm, horní část atik : 0,5*(37,9*2+16,58*2)		54,48000					
		Mezisoučet		726,52440					
		řešení detailů ST1, 10% z plochy fólie (detaily, průřezy, aj.) : (613,1284+58,916+54,48)*0,1		72,65244					
		Mezisoučet		72,65244					
		dle SKL6; svařitelná fóliová PVC izolace TPO/FPO :							
		pavilon UV11; roh fasád severní a východní : 1,28*(7,5+12,15)		25,15200					
		pavilon K2 : 3*(1,075*4,0)		12,90000					
		Mezisoučet		38,05200					
		řešení detailů SKL6, 10% z plochy fólie (detaily, průřezy, aj.) : (25,152+12,9)*0,1		3,80520					
		Mezisoučet		3,80520					
67	712391172RZ7	Textilie na střechách do 10° podkladní, včetně dodávky netkané sklovláknité textilie plošné hmotností 120 g/m2	m2	841,03404	55,00	46 256,87	800-711	RTS 24/ II	
		skladba ST1; podkladní netkaná textilie 300 g/m2 : (36,98*16,58)*1,1		674,44124					
		skladba ST1; podkladní netkaná textilie 300 g/m2, svislá část atik : (0,55*(36,98*2+16,58*2))*1,1		64,80760					
		skladba ST1; podkladní netkaná textilie 300 g/m2, horní část atik : (0,5*(37,9*2+16,58*2))*1,1		59,92800					
		Mezisoučet		799,17684					
		dle SKL6; podkladní netkaná textilie 300 g/m2 :							
		pavilon UV11; roh fasád severní a východní : 1,28*(7,5+12,15)*1,1		27,66720					
		pavilon K2 : 3*(1,075*4,0)*1,1		14,19000					
		Mezisoučet		41,85720					
		Textilie na střechách do 10° ochranná, včetně dodávky netkané sklovláknité textilie plošné hmotností 120 g/m2	m2	799,17684	58,00	46 352,26	800-711	RTS 24/ II	
67	712391172RZ7	skladba ST1; ochranná netkaná textilie 300 g/m2 : (36,98*16,58)*1,1		674,44124					
		skladba ST1; ochranná netkaná textilie 300 g/m2, svislá část atik : (0,55*(36,98*2+16,58*2))*1,1		64,80760					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice	
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ	
R:	02	Stavební část	

		Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
P.č.	Číslo položky	skladba ST1; ochranná netkaná textilie 300 g/m2, horní část atik : (0,5*(37,9*2+16,58*2))*1,1						
		59,92800						

68	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,75444	1 573,00	4 332,73	800-711	RTS 24/ II
50 m vodorovně								
Díl: 713 Izolace tepelné 825 560,68								
69	713121211RT1	Izolace podlah tepelná lepená, tloušťky 40 mm, jednovrstvá, Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: spádová deska; OH = 25 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku = 150 kPa	m2	160,65000	354,00	56 870,10	800-713	RTS 24/ II

podkladní vrstva pro ukončení atik, spádový klín z EPS 150 S, prům. tl.40 mm :

T/1 : 0,5*321,3

160,65000

70	713131121R00	Montáž tepelné izolace stěn příchycením úchytnými dráty a závlačkami	m2	1,96000	129,50	253,82	800-713	RTS 24/ II
dilatace mezi novou ŽB mazaninou pod VZT jednotku a stáv.objekty K2+J a S1Z : 0,2*(7,3+2,5)								
1,96000								

71	713131143R00	Montáž tepelné izolace stěn Montáž tepelné izolace stěn lepením a přikotvení hmoždinkami na tmel a hmoždinky - 4 ks/m2, na beton	m2	127,68000	270,00	34 473,60	800-713	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	---------	------------

dle SKL4; desky PIR 50 mm :

jižní fasáda, K2 + ŠM1 + K4, celé sloupy :

16,76800

3,2*((0,2+0,4+0,54)+(0,54+0,4+0,54)+(0,54+0,4+0,54)+(0,54+0,4+0,2))

jižní fasáda, K2 + ŠM1 + K4, prostorové prvky fasády :

23,00800

3,2*(0,6+0,49+0,78+0,59+0,4+0,54*5+0,4+0,59+0,35+0,29)

Mezisoučet

39,77600

západní fasáda, UV11, sloupy : 2*((3,28*(0,4*4))+(3,25*(0,4*4)))

Mezisoučet

20,89600

severní fasáda, UV11, sloupy (rohový sloup je započítán v záp.fasádě) :

(3,28*(0,4*4))+(3,25*(0,4*4))

Mezisoučet

10,44800

východní fasáda, S1Z, sloupy : 5*(3,23*(0,4*4))

Mezisoučet

25,84000

severní fasáda, ŠM1, sloupy : 6*(3,2*(0,4*4))

Mezisoučet

30,72000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	02 Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Mezisoučet 30.72000								

72	713141120R00	Montáž tepelné izolace plochých střech lepené bodově (dočasné) PU lepidlem, 1 vrstva	m2	1 223,97680	128,00	156 669,03	800-713	RTS 24/11
skladba ST1: tepelná izolace EPS 150 S; 2 vrstvy á 100 mm : 2*(36,98*16,58)*0,15*7,6))								

73 713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	674,44124	55,10	37 161,71	800-713	RTS 24/ II
skladba ST1: separační fólie : (36,98*16,58)*1,1					674,44124		

74	28375705R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 25 kg/m ³ ; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku = 150 kPa	m ³	252,13922	1 950,00	491 671,48	SPCM	RTS 24/II
----	-----------	---	----------------	-----------	----------	------------	------	-----------

75 28375929R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; typ: F; tl = 10 mm; OH = 17 kg/m3; lambda = 0,039 W/(m.K); pevnost v tlaku = 70 kPa	m2	2,05800	19,90	40,95 SPCM	RTS 24/II
Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 1.96000*1.05					2.05800	

76	28376546R	Výrobek izolační pro budovy z polyurethanové pěny - PIR, tvar: deska, tl = 50 mm; lambda = 0,022 W/(m.K); pevnost v tlaku = 100 kPa; povrchová úprava: oboustranně Al fólie	m2	134,06400	290,00	38 878,56	SPCM	RTS 24/ II
----	-----------	---	----	-----------	--------	-----------	------	------------

77	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	t	7,39646	1 290,00	9 541,43	800-713	RTS 24/II
----	--------------	---	---	---------	----------	----------	---------	-----------

50 m vodorovně

Díl: 725		Zařizovací předměty		4 816,63	
78	725989101R00	Montáž dvířek kovových i plastových	kus	3.00000	235,50
					706,50
					800-721
					RTS 24/ II

79 553476519R	Dvřka revizní použití: plynoměr, funkce: klasické; šířka = 600 mm; výška = 600 mm; materiál: pozink; počet křidel: 1	kus	3,00000	1 366,00	4 098,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 3 000000 3 000000							

80 998725102R00	Přesun hmot pro zařízení předměty v objektech výšky do 12 m	t	0,01200	1 011,00	12,13	800-721	RTS 24/ II
vodorovně do 50 m							

Díl: 728 Vzduchotechnika			
81	72861111-R1x	Zpětné osazení venk.klimatizačních jednotek vč.konzol, uvedení do provozu	kus
			8,00000
			9 689,60
			87 898,48
			77 516,80
			Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice					
O:	01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ					
R:	02 Stavební část					

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
						Cen. soustava / platnost
		fasáda ŠM1 : 3		3,00000		
		fasáda UV11 : 3		3,00000		
		střecha UV11 : 2		2,00000		

82	998728102R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	t	1,20000	8 651,40	10 381,68
		vodorovně do 50 m				800-728
						RTS 24/ II

Díl: 763 Dřevostavby						
83	763611131R00	Montáž bednění střech, z desek tl. do 18 mm, na sraz. šroubováním	m2	160,65000	279,00	44 821,35
		vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu				800-763
		podkladní vrstva pro ukončení atik :				RTS 24/ II
		T/1 : 0,5*321,3		160,65000		
84	60623361R	překližka vodovzdorná; BK/BK; jakost BB/CP; tl = 18,0 mm; š = 2 500 mm; h = 1 250,0 mm;	m2	184,74750	730,00	134 865,68
		počet vrstev 15				SPCM
		podkladní vrstva pro ukončení atik :				RTS 24/ II
		T/1 : (0,5*321,3)*1,15		184,74750		
85	998763101R00	Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m	t	2,63466	1 505,00	3 965,16
		50 m vodorovně				800-763
						RTS 24/ II

Díl: 764 Konstrukce klempířské						
86	764441291R00	Ostatní prvky na fasádě z pozinkovaného plechu montáž balkonového chřtíče	kus	2,00000	119,50	239,00
		včetně spojovacích prostředků.				800-764
		PI/35 : 2		2,00000		RTS 24/ II
87	764333330R00	Lemování z hliníkového plechu výroba a montáž lemování zdi na plochých střeších včetně rohů, spojů, listů a dilatací, rš 330 mm	m	54,50000	615,00	33 517,50
		ukončující profil Z19 : 54,5		54,50000		800-764
						RTS 24/ II
88	764411118R00	Dodávka a montáž parapetu z taženého hliníkového profilu šířky 165 mm	m	26,40000	753,50	19 892,40
		K/1b : 26,4		26,40000		800-764
						RTS 24/ II
89	764411125R00	Dodávka a montáž parapetu z taženého hliníkového profilu šířky 280 mm	m	296,00000	1 057,30	312 960,80
		K/1a : 296		296,00000		800-764
						RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice	
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ	
R:	02	Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava /	
90	764817153R00	Oplechování zdí (atik), z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 530 mm, dodávka a montáž	m	337,36500	528,00	178 128,72	800-764	RTS 24/ II	

včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací

oplechování atiky, nad prvkem T/1 : 321,3*1,05

91	28348112R	chříč plast; límec PVC; D odtok 75 mm; průřez odtoku kruh; I = 500,0 mm; mřížka kov; hydraulická kapacita 2,10 l/sec	kus	2,00000	2 850,00	5 700,00	SPCM	RTS 24/ II	
----	-----------	--	-----	---------	----------	----------	------	------------	--

PL/35 : 2

92	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	t	1,73639	2 595,00	4 505,93	800-764	RTS 24/ II	
----	--------------	---	---	---------	----------	----------	---------	------------	--

50 m vodorovně

Díl: 766	Konstrukce truhlářské								
93	766601215R00	Těsnění připojovací spáry spára ostění, interiéř - silikonový tmel a vymezovací provazec d = 6 mm, výplň PU pěnou, exteriér - páska paropropustná šířky 10 mm, tl. 2/10 mm expanzni,	m	721,67500	142,00	102 477,85	800-766	RTS 24/ II	

Z interiérové strany vymezení hloubky spáry PE provazcem a překrytí pružným tmelem, z vnější strany vložení expanzní pásky. Dodávka materiálu. Výplň spáry PU pěnou není součástí položky.

- sestava PL/3 : 2*(6,0+2,35*2) 21,40000
- sestava PL/4a : 1*(2,4+2,35*2) 7,10000
- sestava PL/4b : 1*(2,4+2,35*2) 7,10000
- sestava PL/5 : 1*(1,2+2,35*2) 5,90000
- sestava PL/6 : 1*(6,0+2,35*2) 10,70000
- sestava PL/7 : 3*(6,0+2,35*2) 32,10000
- sestava PL/8 : 4*(6,0+2,35*2) 42,80000
- sestava PL/9a : 2*(6,0+2,35*2) 21,40000
- sestava PL/9b : 1*(6,0+2,35*2) 10,70000
- sestava PL/10 : 2*(4,8+2,35*2) 19,00000
- sestava PL/11 : 2*(3,6+2,35*2) 16,60000
- sestava PL/12 : 1*(2,4+2,42*2) 7,24000
- sestava PL/13 : 1*(2,56+2,42*2) 7,40000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	02	Stavební část

			MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
P.č.	Číslo položky	Název položky						
		sestava PL/14 : 2*(3,75+2,42*2)		17,18000				
		sestava PL/15 : 1*(2,56+1,27*2)		5,10000				
		sestava PL/16 : 1*(3,75+1,27*2)		6,29000				
		sestava PL/17 : 1*(3,75+1,27*2)		6,29000				
		sestava PL/18 : 2*(4,8+2,35*2)		19,00000				
		sestava PL/19 : 2*(3,6+2,35*2)		16,60000				
		sestava PL/20 : 1*(6,0+2,35*2)		10,70000				
		sestava PL/21 : 1*(2,4+2,35*2)		7,10000				
		sestava PL/22 : 1*(3,42+3,03*2)		9,48000				
		sestava PL/23 : 1*(3,42+1,24*2)		5,90000				
		sestava PL/24 : 1*(3,42+0,57*2)		4,56000				
		sestava PL/25a : 2*(3,6+2,35*2)		16,60000				
		sestava PL/25b : 1*(3,6+2,35*2)		8,30000				
		sestava PL/26a : 4*(6,0+2,35*2)		42,80000				
		sestava PL/26b : 1*(6,0+2,35*2)		10,70000				
		sestava PL/27 : 1*(4,8+2,42*2)		9,64000				
		sestava PL/28 : 1*(6,0+2,35*2)		10,70000				
		sestava PL/29 : 1*(6,0+2,35*2)		10,70000				
		sestava PL/30 : 1*(6,0+2,35*2)		10,70000				
		sestava PL/31 : 1*(4,8+2,35*2)		9,50000				
		sestava PL/32 : 1*(6,0+2,35*2)		10,70000				
		sestava PL/33 : 1*(6,0+2,35*2)		10,70000				
		sestava PL/34 : 1*(6,0+2,35*2)		10,70000				
		sestava PL/36 : 1*(6,0+2,35*2)		10,70000				
		sestava PL/37 : 1*(6,0+2,35*2)		10,70000				
		sestava PL/38 : 1*(7,2+2,35*2)		11,90000				
		sestava PL/39 : 1*(2,4+2,35*2)		7,10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sestava PL/40 : 1*(6,0+2,35*2)		10,70000				
		sestava PL/41 : 1*(6,0+2,35*2)		10,70000				
		sestava PL/42 : 1*(6,0+2,35*2)		10,70000				
		sestava PL/43 : 2*(2,4+2,35*2)		14,20000				
		sestava PL/44 : 1*(4,8+2,35*2)		9,50000				
		sestava PL/45 : 1*(2,4+2,35*2)		7,10000				
		sestava PL/46 : 1*(3,6+2,35*2)		8,30000				
		sestava PL/47 : 1*(2,35+3,195*2)		8,74000				
		sestava PL/48 : 1*(2,4+2,35*2)		7,10000				
		sestava PL/49 : 1*(2,4+2,35*2)		7,10000				
		sestava PL/50 : 1*(3,455+3,0*1)		6,45500				
		sestava PL/51 : 6*(1,2+1,5*2)		25,20000				
		sestava PL/52 : 1*(2,4+1,5*2)		5,40000				
		sestava PL/53 : 1*(1,2+3,455*2)		8,11000				
		Mezisoučet		659,08500				
		dveřní sestava Z/01 : 2*(4,8*2+3,275*2)		32,30000				
		dveřní sestava Z/02 : 1*(1,76*2+3,275*2)		10,07000				
		dveřní sestava Z/03 : 1*(2,36*2+3,25*2)		11,22000				
		dveřní sestava Z/04 : 1*(1,8*2+2,7*2)		9,00000				
		Mezisoučet		62,59000				
94	766601229R00	Těsnění připojovací spáry spára parapetu, interiéru - fólie parotěsná šířky 50 mm samolepící, výplň PU pěnou, exteriéru - fólie paropropustná šířky 50 mm samolepící, expanzní páska š. 10 mm pod rám a pod vnější parapet	m	313,38000	340,00	106 549,20	800-766	RTS 24/ II

Dodávka a aplikace parotěsné a paropropustné fólie, těsnící pásky pod rám a pod vnější parapet, vymezení provazce pod vnitřní parapet a silikonového tmelu.

sestava PL/3 : 2*6,0 12,00000

sestava PL/4a : 1*2,4 2,40000

sestava PL/4b : 1*2,4 2,40000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sestava PL/5 : 1*1,2		1,20000				
		sestava PL/6 : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/7 : 3*6,0		18,00000				
		sestava PL/8 : 4*6,0		24,00000				
		sestava PL/9a : 2*6,0		12,00000				
		sestava PL/9b : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/10 : 2*4,8		9,60000				
		sestava PL/11 : 2*3,6		7,20000				
		sestava PL/12 : 1*2,4		2,40000				
		sestava PL/13 : 1*2,56		2,56000				
		sestava PL/14 : 2*3,75		7,50000				
		sestava PL/15 : 1*2,56		2,56000				
		sestava PL/16 : 1*3,75		3,75000				
		sestava PL/17 : 1*3,75		3,75000				
		sestava PL/18 : 2*4,8		9,60000				
		sestava PL/19 : 2*3,6		7,20000				
		sestava PL/20 : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/21 : 1*2,4		2,40000				
		sestava PL/22 : 1*3,42		3,42000				
		sestava PL/23 : 1*3,42		3,42000				
		sestava PL/24 : 1*3,42		3,42000				
		sestava PL/25a : 2*3,6		7,20000				
		sestava PL/25b : 1*3,6		3,60000				
		sestava PL/26a : 4*6,0		24,00000				
		sestava PL/26b : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/27 : 1*4,8		4,80000				
		sestava PL/28 : 1*6,0		6,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice	
O:	01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ	
R:	02 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sestava PL/29 : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/30 : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/31 : 1*4,8		4,80000				
		sestava PL/32 : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/33 : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/34 : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/36 : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/37 : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/38 : 1*7,2		7,20000				
		sestava PL/39 : 1*2,4		2,40000				
		sestava PL/40 : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/41 : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/42 : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/43 : 2*2,4		4,80000				
		sestava PL/44 : 1*4,8		4,80000				
		sestava PL/45 : 1*2,4		2,40000				
		sestava PL/46 : 1*3,6		3,60000				
		sestava PL/47 : 1*1,2		1,20000				
		sestava PL/48 : 1*2,4		2,40000				
		sestava PL/49 : 1*2,4		2,40000				
		sestava PL/50 : 1*1,05		1,05000				
		sestava PL/51 : 1*1,2		1,20000				
		sestava PL/52 : 1*2,4		2,40000				
		sestava PL/53 : 1*(1,2+1,15)		2,35000				
95	766629302R00	Montáž otvorových prvků plastových oken, plochy do 2,70 m2	kus	7,00000	1 212,00	8 484,00	800-766	RTS 24/II
		PL/24 : 1		1,00000				
		PL/51 : 6		6,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice	
O:	01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ	
R:	02 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava /	platnost
96	766629303R00	Montáž otvorových prvků plastových oken, plochy do 4,50 m2	kus	5,00000	1 385,00	6 925,00	800-766		RTS 24/ II
		PL/05 : 1		1,00000					
		PL/15 : 1		1,00000					
		PL/23 : 1		1,00000					
		PL/52 : 2		2,00000					
97	766629310R00	Montáž otvorových prvků plastových stěn prosklených,	m2	714,14280	406,00	289 941,98	800-766		RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sestava PL/25b : 1*(3,6*2,35)		8,46000				
		sestava PL/26a : 4*(6,0*2,35)		56,40000				
		sestava PL/26b : 1*(6,0*2,35)		14,10000				
		sestava PL/27 : 1*(4,8*2,42)		11,61600				
		sestava PL/28 : 1*(6,0*2,35)		14,10000				
		sestava PL/29 : 1*(6,0*2,35)		14,10000				
		sestava PL/30 : 1*(6,0*2,35)		14,10000				
		sestava PL/31 : 1*(4,8*2,35)		11,28000				
		sestava PL/32 : 1*(6,0*2,35)		14,10000				
		sestava PL/33 : 1*(6,0*2,35)		14,10000				
		sestava PL/34 : 1*(6,0*2,35)		14,10000				
		sestava PL/36 : 1*(6,0*2,35)		14,10000				
		sestava PL/37 : 1*(6,0*2,35)		16,92000				
		sestava PL/38 : 1*(7,2*2,35)		5,64000				
		sestava PL/39 : 1*(2,4*2,35)		14,10000				
		sestava PL/40 : 1*(6,0*2,35)		14,10000				
		sestava PL/41 : 1*(6,0*2,35)		14,10000				
		sestava PL/42 : 1*(6,0*2,35)		11,28000				
		sestava PL/43 : 2*(2,4*2,35)		11,28000				
		sestava PL/44 : 1*(4,8*2,35)		5,64000				
		sestava PL/45 : 1*(2,4*2,35)		8,46000				
		sestava PL/46 : 1*(3,6*2,35)		6,33450				
		sestava PL/47 : 1*((3,195*1,1)+(1,2*2,35))		5,64000				
		sestava PL/48 : 1*(2,4*2,35)		5,64000				
		sestava PL/49 : 1*(2,4*2,35)		10,36500				
		sestava PL/50 : 1*(3,0*3,455)		9,74650				
		sestava PL/53 : 1*((1,2*1,5)+(2,3*3,455))						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice	
O:	01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ	
R:	02 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
98	766694112R00	Ostatní montáž parapetních desek dřevěných pro jakékoliv upevnění šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm	kus	11,00000	220,00	2 420,00	800-766	RTS 24/ II
		PL/05 : 1		1,00000				
		PL/47 : 1		1,00000				
		PL/50 : 1		1,00000				
		PL/51 : 6		6,00000				
		PL/53 : 1+1		2,00000				

99	766694113R00	Ostatní montáž parapetních desek dřevěných pro jakékoliv upevnění šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	14,00000	330,00	4 620,00	800-766	RTS 24/ II
		PL/04a : 1		1,00000				
		PL/04b : 1		1,00000				
		PL/12 : 1		1,00000				
		PL/13 : 1		1,00000				
		PL/15 : 1		1,00000				
		PL/21 : 1		1,00000				
		PL/39 : 1		1,00000				
		PL/43 : 2		2,00000				
		PL/45 : 1		1,00000				
		PL/48 : 1		1,00000				
		PL/49 : 1		1,00000				
		PL/52 : 2		2,00000				

100	766694114R00	Ostatní montáž parapetních desek dřevěných pro jakékoliv upevnění šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm	kus	53,00000	410,00	21 730,00	800-766	RTS 24/ II
		sestava PL/3 : 2		2,00000				
		sestava PL/6 : 1		1,00000				
		sestava PL/7 : 3		3,00000				
		sestava PL/8 : 4		4,00000				
		sestava PL/9a : 2		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sestava PL/9b : 1		1,00000				
		sestava PL/10 : 2		2,00000				
		sestava PL/11 : 2		2,00000				
		sestava PL/14 : 2		2,00000				
		sestava PL/16 : 1		1,00000				
		sestava PL/17 : 1		1,00000				
		sestava PL/18 : 2		2,00000				
		sestava PL/19 : 2		2,00000				
		sestava PL/20 : 1		1,00000				
		sestava PL/22 : 1		1,00000				
		sestava PL/23 : 1		1,00000				
		sestava PL/24 : 1		1,00000				
		sestava PL/25a : 2		2,00000				
		sestava PL/25b : 1		1,00000				
		sestava PL/26a : 4		4,00000				
		sestava PL/26b : 1		1,00000				
		sestava PL/27 : 1		1,00000				
		sestava PL/28 : 1		1,00000				
		sestava PL/29 : 1		1,00000				
		sestava PL/30 : 1		1,00000				
		sestava PL/31 : 1		1,00000				
		sestava PL/32 : 1		1,00000				
		sestava PL/33 : 1		1,00000				
		sestava PL/34 : 1		1,00000				
		sestava PL/36 : 1		1,00000				
		sestava PL/37 : 1		1,00000				
		sestava PL/38 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice	
O:	01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ	
R:	02 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen.	soustava / platnost
		sestava PL/40 : 1		1,00000					
		sestava PL/41 : 1		1,00000					
		sestava PL/42 : 1		1,00000					
		sestava PL/44 : 1		1,00000					
		sestava PL/46 : 1		1,00000					
101	60775512R	parapet vnitřní š = 250 mm; materiál - povrch laminátová fólie; materiál - jádro komůrkové ušlechtilé PVC; dekor bílý	m	328,96500	241,70	79 510,84	SPCM		RTS 24/ II

PL/01 :

- sestava PL/3 : 2*6,0 12,00000
- sestava PL/4a : 1*2,4 2,40000
- sestava PL/4b : 1*2,4 2,40000
- sestava PL/5 : 1*1,2 1,20000
- sestava PL/6 : 1*6,0 6,00000
- sestava PL/7 : 3*6,0 18,00000
- sestava PL/8 : 4*6,0 24,00000
- sestava PL/9a : 2*6,0 12,00000
- sestava PL/9b : 1*6,0 6,00000
- sestava PL/10 : 2*4,8 9,60000
- sestava PL/11 : 2*3,6 7,20000
- sestava PL/12 : 1*2,4 2,40000
- sestava PL/13 : 1*2,56 2,56000
- sestava PL/14 : 2*3,75 7,50000
- sestava PL/15 : 1*2,56 2,56000
- sestava PL/16 : 1*3,75 3,75000
- sestava PL/17 : 1*3,75 3,75000
- sestava PL/18 : 2*4,8 9,60000
- sestava PL/19 : 2*3,6 7,20000
- sestava PL/20 : 1*6,0 6,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sestava PL/21 : 1*2,4		2,40000				
		sestava PL/22 : 1*3,42		3,42000				
		sestava PL/23 : 1*3,42		3,42000				
		sestava PL/24 : 1*3,42		3,42000				
		sestava PL/25a : 2*3,6		7,20000				
		sestava PL/25b : 1*3,6		3,60000				
		sestava PL/26a : 4*6,0		24,00000				
		sestava PL/26b : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/27 : 1*4,8		4,80000				
		sestava PL/28 : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/29 : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/30 : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/31 : 1*4,8		4,80000				
		sestava PL/32 : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/33 : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/34 : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/36 : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/37 : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/38 : 1*7,2		7,20000				
		sestava PL/39 : 1*2,4		2,40000				
		sestava PL/40 : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/41 : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/42 : 1*6,0		6,00000				
		sestava PL/43 : 2*2,4		4,80000				
		sestava PL/44 : 1*4,8		4,80000				
		sestava PL/45 : 1*2,4		2,40000				
		sestava PL/46 : 1*3,6		3,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice	
O:	01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ	
R:	02 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sestava PL/47 : 1*1,2		1,20000				
		sestava PL/48 : 1*2,4		2,40000				
		sestava PL/49 : 1*2,4		2,40000				
		sestava PL/50 : 1*1,05		1,05000				
		sestava PL/51 : 1*1,12		1,12000				
		sestava PL/52 : 1*2,4		2,40000				
		sestava PL/53 : 1*(1,2+1,15)		2,35000				
		Mezisoučet		313,30000				
		prořez : 313,3*0,05		15,65500				
102	60775550.AR	krytka parapetu plast; boční; oboustranná; rozměr 400 mm; barva bílá	kus	78,00000	21,70	1 692,60	SPCM	RTS 24/ II

PL/01 :								
		sestava PL/3 : 2		2,00000				
		sestava PL/4a : 1		1,00000				
		sestava PL/4b : 1		1,00000				
		sestava PL/5 : 1		1,00000				
		sestava PL/6 : 1		1,00000				
		sestava PL/7 : 3		3,00000				
		sestava PL/8 : 4		4,00000				
		sestava PL/9a : 2		2,00000				
		sestava PL/9b : 1		1,00000				
		sestava PL/10 : 2		2,00000				
		sestava PL/11 : 2		2,00000				
		sestava PL/12 : 1		1,00000				
		sestava PL/13 : 1		1,00000				
		sestava PL/14 : 2		2,00000				
		sestava PL/15 : 1		1,00000				
		sestava PL/16 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		sestava PL/17 : 1		1,00000				
		sestava PL/18 : 2		2,00000				
		sestava PL/19 : 2		2,00000				
		sestava PL/20 : 1		1,00000				
		sestava PL/21 : 1		1,00000				
		sestava PL/22 : 1		1,00000				
		sestava PL/23 : 1		1,00000				
		sestava PL/24 : 1		1,00000				
		sestava PL/25a : 2		2,00000				
		sestava PL/25b : 1		1,00000				
		sestava PL/26a : 4		4,00000				
		sestava PL/26b : 1		1,00000				
		sestava PL/27 : 1		1,00000				
		sestava PL/28 : 1		1,00000				
		sestava PL/29 : 1		1,00000				
		sestava PL/30 : 1		1,00000				
		sestava PL/31 : 1		1,00000				
		sestava PL/32 : 1		1,00000				
		sestava PL/33 : 1		1,00000				
		sestava PL/34 : 1		1,00000				
		sestava PL/36 : 1		1,00000				
		sestava PL/37 : 1		1,00000				
		sestava PL/38 : 1		1,00000				
		sestava PL/39 : 1		1,00000				
		sestava PL/40 : 1		1,00000				
		sestava PL/41 : 1		1,00000				
		sestava PL/42 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice	
O:	01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ	
R:	02 Stavební část	

		Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
P.č.	Číslo položky							
		sestava PL/43 : 2		2,00000				
		sestava PL/44 : 1		1,00000				
		sestava PL/45 : 1		1,00000				
		sestava PL/46 : 1		1,00000				
		sestava PL/47 : 1		1,00000				
		sestava PL/48 : 1		1,00000				
		sestava PL/49 : 1		1,00000				
		sestava PL/50 : 1		1,00000				
		sestava PL/51 : 6		6,00000				
		sestava PL/52 : 2		2,00000				
		sestava PL/53 : 1+1		2,00000				
103	PL/03	okenní sestava PL/03 z otevíravých, sklop. a fix. prvků, prosklená/plná, 6,0x2,35 m, bílá, dle PD	kus	2,00000	52 400,00	104 800,00		Vlastní
104	PL/04a	okenní sestava PL/04a z otevíravých a sklop. prvků, prosklená, 2,4x2,35 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	23 737,00	23 737,00		Vlastní
105	PL/04b	okenní sestava PL/04b z otevíravých a sklop. prvků, prosklená, 2,4x2,35 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	23 737,00	23 737,00		Vlastní
106	PL/05	okenní sestava PL/05 z otevíravých a sklop. prvků, prosklená, 1,2x2,35 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	11 409,00	11 409,00		Vlastní
107	PL/06	okenní sestava PL/06 z otevíravých, sklop. a fix. prvků, prosklená/plná, 6,0x2,35 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	52 972,00	52 972,00		Vlastní
108	PL/07	okenní sestava PL/07 z otevíravých, sklop. a fix. prvků, prosklená/plná, 6,0x2,35 m, bílá, dle PD	kus	3,00000	57 007,00	171 021,00		Vlastní
109	PL/08	okenní sestava PL/08 z otevíravých, sklop. a fix. prvků, prosklená/plná, 6,0x2,35 m, bílá, dle PD	kus	4,00000	52 714,00	210 856,00		Vlastní
110	PL/09a	okenní sestava PL/09a z otevíravých, sklop. a fix. prvků, prosklená/plná, 6,0x2,35 m, bílá, dle PD	kus	2,00000	57 007,00	114 014,00		Vlastní
111	PL/09b	okenní sestava PL/09b z otevíravých, sklop. a fix. prvků, prosklená/plná, 6,0x2,35 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	57 007,00	57 007,00		Vlastní
112	PL/10	okenní sestava PL/10 z otevíravých a sklop. prvků, prosklená, 4,8x2,35 m, bílá, dle PD	kus	2,00000	48 712,00	97 424,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
113	PL/11	okenní sestava PL/11 z otevíravých, sklop. a fix. prvků, prosklená/plná, 3,6x2,35 m, bílá, dle PD	kus	2,00000	32 024,00	64 048,00		Vlastní
114	PL/12	okenní sestava PL/12 z otevíravých a sklop. prvků, prosklená, 2,4x2,42 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	24 727,00	24 727,00		Vlastní
115	PL/13	okenní sestava PL/13 z otevíravých a sklop. prvků, prosklená, 2,4x2,42 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	26 247,00	26 247,00		Vlastní
116	PL/14	okenní sestava PL/14 z otevíravých a sklop. prvků, prosklená, 3,6x2,42 m, bílá, dle PD	kus	2,00000	39 328,00	78 656,00		Vlastní
117	PL/15	okenní sestava PL/15 z fixních prvků, prosklená, 2,56x1,27 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	9 022,00	9 022,00		Vlastní
118	PL/16	okenní sestava PL/16 z fixních prvků, prosklená, 3,75x1,27 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	13 284,00	13 284,00		Vlastní
119	PL/17	okenní sestava PL/17 z otevíravých a sklop. prvků, prosklená, 3,75x1,27 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	19 007,00	19 007,00		Vlastní
120	PL/18	okenní sestava PL/18 z otevíravých, sklop. a fix. prvků, prosklená/plná, 4,8x2,35 m, bílá, dle PD	kus	2,00000	44 376,00	88 752,00		Vlastní
121	PL/19	okenní sestava PL/19 z otevíravých, sklop. a fix. prvků, prosklená/plná, 3,6x2,35 m, bílá, dle PD	kus	2,00000	32 040,00	64 080,00		Vlastní
122	PL/20	okenní sestava PL/20 z otevíravých, sklop. a fix. prvků, prosklená/plná, 6,0x2,35 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	57 011,00	57 011,00		Vlastní
123	PL/21	okenní sestava PL/21 z otevíravých a sklop. prvků, prosklená, 2,4x2,35 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	23 772,00	23 772,00		Vlastní
124	PL/22	sestava stěny PL/22 z fixních prvků, prosklená, 3,42x3,03 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	38 875,00	38 875,00		Vlastní
125	PL/23	okenní sestava PL/23 z fixních prvků, prosklená, 3,42x1,24 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	14 878,00	14 878,00		Vlastní
126	PL/24	okenní sestava PL/24 z fixních prvků, prosklená, 3,42x0,57 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	8 910,00	8 910,00		Vlastní
127	PL/25a	okenní sestava PL/25a z otevíravých a sklop. prvků, prosklená, 3,6x2,35 m, bílá, dle PD	kus	2,00000	36 071,00	72 142,00		Vlastní
128	PL/25b	okenní sestava PL/25b z otevíravých a sklop. prvků, prosklená, 3,6x2,35 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	36 071,00	36 071,00		Vlastní
129	PL/26a	okenní sestava PL/26a z otevíravých, sklop. a fix. prvků, prosklená/plná, 6,0x2,35 m, bílá, dle PD	kus	4,00000	57 002,00	228 008,00		Vlastní
130	PL/26b	okenní sestava PL/26b z otevíravých, sklop. a fix. prvků, prosklená/plná, 6,0x2,35 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	57 007,00	57 007,00		Vlastní
131	PL/27	okenní sestava PL/27 z otevíravých a sklop. prvků, prosklená, 4,8x2,42 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	50 677,00	50 677,00		Vlastní
132	PL/28	okenní sestava PL/28 z otevíravých, sklop. a fix. prvků, prosklená/plná, 6,0x2,42 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	59 794,00	59 794,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
133	PL/29	okenní sestava PL/29 z otevíravých, sklop. a fix. prvků, prosklená/plná, 6,0x2,42 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	59 794,00	59 794,00		Vlastní
134	PL/30	okenní sestava PL/30 z otevíravých, sklop. a fix. prvků, prosklená/plná, 6,0x2,35 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	57 011,00	57 011,00		Vlastní
135	PL/31	okenní sestava PL/31 z otevíravých, sklop. a fix. prvků, prosklená/plná, 4,8x2,35 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	44 361,00	44 361,00		Vlastní
136	PL/32	okenní sestava PL/32 z otevíravých, sklop. a fix. prvků, prosklená/plná, 6,0x2,35 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	57 007,00	57 007,00		Vlastní
137	PL/33	okenní sestava PL/33 z otevíravých, sklop. a fix. prvků, prosklená/plná, 6,0x2,42 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	63 064,00	63 064,00		Vlastní
138	PL/34	okenní sestava PL/34 z otevíravých, sklop. a fix. prvků, prosklená/plná, 6,0x2,42 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	63 064,00	63 064,00		Vlastní
139	PL/36	okenní sestava PL/36 z otevíravých, sklop. a fix. prvků, prosklená/plná, 6,0x2,35 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	52 400,00	52 400,00		Vlastní
140	PL/37	okenní sestava PL/37 z otevíravých, sklop. a fix. prvků, prosklená/plná, 6,0x2,35 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	56 693,00	56 693,00		Vlastní
141	PL/38	okenní sestava PL/38 z otevíravých, sklop. a fix. prvků, prosklená/plná, 7,2x2,35 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	88 430,00	88 430,00		Vlastní
142	PL/39	okenní sestava PL/39 z otevíravých, sklop. a fix. prvků, prosklená/plná, 2,49x2,35 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	19 703,00	19 703,00		Vlastní
143	PL/40	okenní sestava PL/40 z otevíravých, sklop. a fix. prvků, prosklená/plná, 6,0x2,35 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	57 007,00	57 007,00		Vlastní
144	PL/41	okenní sestava PL/41 z otevíravých, sklop. a fix. prvků, prosklená/plná, 6,0x2,35 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	52 977,00	52 977,00		Vlastní
145	PL/42	okenní sestava PL/42 z otevíravých, sklop. a fix. prvků, prosklená/plná, 6,0x2,35 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	52 972,00	52 972,00		Vlastní
146	PL/43	okenní sestava PL/43 z otevíravých, sklop. a fix. prvků, prosklená/plná, 2,4x2,35 m, bílá, dle PD	kus	2,00000	19 703,00	39 406,00		Vlastní
147	PL/44	okenní sestava PL/44 z otevíravých, sklop. a fix. prvků, prosklená/plná, 4,8x2,35 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	41 014,00	41 014,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	02	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
148	PL/45	okenní sestava PL/45 z otevíravých, sklop. a fix. prvků, prosklená/plná, 2,4x2,35 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	20 049,00	20 049,00		Vlastní
149	PL/46	okenní sestava PL/46 z otevíravých, sklop. a fix. prvků, prosklená/plná, 3,6x2,35 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	32 353,00	32 353,00		Vlastní
150	PL/47	oken.+dveř. sestava PL/47 z otevíravých a fixních prvků, prosklená/plná, 2,4x3,095 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	27 602,00	27 602,00		Vlastní
151	PL/48	okenní sestava PL/48 z otevíravých a sklop. prvků, prosklená, 2,4x2,35 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	23 737,00	23 737,00		Vlastní
152	PL/49	okenní sestava PL/49 z otevíravých a sklop. prvků, prosklená, 2,4x2,35 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	23 772,00	23 772,00		Vlastní
153	PL/50	oken.+dveř. sestava PL/50 z otevíravých a fixních prvků, prosklená, 3,0x3,275 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	46 975,00	46 975,00		Vlastní
154	PL/51	okenní sestava PL/51 z otevíravých a sklop. prvků, prosklená, 1,2x1,5 m, bílá, dle PD	kus	6,00000	7 097,00	42 582,00		Vlastní
155	PL/52	okenní sestava PL/52 z otevíravých a sklop. prvků, prosklená, 2,4x1,5 m, bílá, dle PD	kus	2,00000	12 604,00	25 208,00		Vlastní
156	PL/53	oken.+dveř. sestava PL/53 z otevíravých a fixních prvků, prosklená, 3,5x3,275 m, bílá, dle PD	kus	1,00000	36 496,00	36 496,00		Vlastní
157	998766202R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	41 214,94000	1,85	76 247,64	800-766	RTS 24/ II

Díl: 767	Konstrukce zámečnické							
158	767111150R00	Montáž stěn a příček pro zasklení z ocelových profilů o hmotnosti jednotlivě přes 200 do 250 kg	m2	4,86000	375,90	1 826,87	800-767	RTS 24/ II
		sestava Z/4 : 1*(1,8*2,7)		4,86000				
159	767111160R00	Montáž stěn a příček pro zasklení z ocelových profilů o hmotnosti jednotlivě přes 250 do 300 kg	m2	5,76400	399,00	2 299,84	800-767	RTS 24/ II
		sestava Z/2 : 1*(1,76*3,275)		5,76400				
160	767111170R00	Montáž stěn a příček pro zasklení z ocelových profilů o hmotnosti jednotlivě přes 300 do 350 kg	m2	7,67000	442,10	3 390,91	800-767	RTS 24/ II
		sestava Z/3 : 1*(2,36*3,25)		7,67000				
161	767111180R00	Montáž stěn a příček pro zasklení z ocelových profilů o hmotnosti jednotlivě přes 350 kg	m2	31,44000	525,00	16 506,00	800-767	RTS 24/ II
		sestava Z/1 : 2*(4,8*3,275)		31,44000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	02	Stavební část

		Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
P.č.	Číslo položky	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotností přes 50 do 100 kg	kg	180,00000	64,40	11 592,00	800-767	RTS 24/ II
162	767995105R00	zpětné osazení původně demontovaných ožebříků s převahením (prodloužením) konzol : předpokládané hmotnosti žebříků 80 a 100 kg : 80,0+100,0						

180,000000

163	Z/01	dveřní sestava Z/01 z dvou dvoukř.dveří a fixních prvků, bezp.skle, hliník, 4,8x3,275 m, dle PD	kus	2,00000	188 622,00	377 244,00		Vlastní
164	Z/02	dveřní sestava Z/02 z dvou dvoukř.dveří a fixních prvků, bezp.skle, hliník, 1,76x3,275 m, dle PD	kus	1,00000	91 375,20	91 375,20		Vlastní
165	Z/03	dveřní sestava Z/03 z dvou dvoukř.dveří a fixních prvků, bezp.skle, hliník, 2,36x3,25 m, dle PD	kus	1,00000	107 407,70	107 407,70		Vlastní
166	Z/04	dveřní sestava Z/04 z dvou dvoukř.dveří a fixních prvků, bezp.skle, hliník, 1,8x2,7 m, dle PD	kus	1,00000	85 221,20	85 221,20		Vlastní
167	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	%	6 968,63000	2,45	17 073,14	800-767	RTS 24/ II
50 m vodorovně								

Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady

168	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	212,94430	57,50	12 244,30	800-771	RTS 24/ II
-----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	---------	------------

dlažba :

Odkaz na mn. položky pořadí 170 : 198,56150

Mezisoučet

sokl :

Odkaz na mn. položky pořadí 169 : 143,82800*0,1

Mezisoučet

169	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	143,82800	166,50	23 947,36	800-771	RTS 24/ II
-----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	---------	------------

skladba P1; sokl keramická dlažba :

jižní strana, ŠM1, výměra dle dwg : 32,5

východní strana, UV11 : (0,87*2,4)

západní a severní roh, UV11 : (1,28+3,2+4,3+11,08+1,05)+3*(0,4*4)

jižní strana, Š1Z : (0,6*2)

východní strana, Š1Z : 14,38

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice	
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ	
R:	02	Stavební část	

		Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
P.č.	Číslo položky							
		západní strana, Š1Z : (25,05+2,05+1,75+0,6)						
		severní strana, K2 : (1,1*2)						
		severní strana, ŠM1 : 31,5-4,8+6*(0,4*4)						
		29,45000						
		2,20000						
		36,30000						
170	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	198,56150	960,00	190 619,04	800-771	RTS 24/ II
		skladba P1; keramická dlažba :						
		jižní strana, ŠM1, výměra dle dwg : 31,28+(0,35*5,6)						
		východní strana, UV11 : (3,2*0,25)+(0,87*2,4)						
		západní a severní roh, UV11 : (((1,28*3,2)+(0,1*1,75))+(1,02*4,3))+(1,05*12,1)-3*(0,4*0,4)						
		33,24000						
		0,57000						
		23,30950						
		49,66250						
		4,39450						
		63,61500						
171	771579793R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	212,94430	16,20	3 449,70	800-771	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 168 : 212,94430						
172	59764210R	Dlažba keramická bez glazury (UGL); tl. = 9,0 mm; a = 298 mm; b = 298 mm; nasákavost = 0,5 %; protiskluznost: R10; povrch: hladký, matný, protiskluzová úprava: barva: šedá	m2	247,18325	380,00	93 929,64	SPCM	RTS 24/ II
		dlažba :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 170 : 198,56150*1,1						
		Mezisoučet						
		sokl :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 169 : 143,82800*0,2						
		Mezisoučet						
173	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m	t	5,96518	809,00	4 825,83	800-771	RTS 24/ II
		50 m vodorovně						
Díl: 781	Obklady keramické						294 006,67	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	02	Stavební část

		Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
P.č.	Číslo položky							
174	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	196,86207	57,50	11 319,57	800-771	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 175 : 196,86207						
175	781775015R00	Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických režných nebo glazovaných, , 300 x 600 mm, kladených do flexibilního tmele	m2	196,86207	960,00	188 987,59	800-771	RTS 24/ II

dle SKL3; keramický obklad, lepidlo :

- jižní fasáda, K2 + ŠM1 + K4, sokl, měřeno od nové přístavby :
(0,56*6,0)+0,21*(2,03+0,87)+0,56*0,69+0,21*(7,1+5,6+0,4)+0,21*(0,4+5,6+13,55)
- jižní fasáda, K2 + ŠM1 + K4, sokl na sloupech, měřeno od nové přístavby :
0,21*(0,6+0,49+0,78+0,59+0,59+0,4+0,4)
- východní fasáda, UV11, sokl : (0,21*0,2)+0,48*(5,7+8,15)+0,36*(0,42+0,42)+0,36*(0,87+0,87)
- jižní fasáda, UV11, sokl : 0,49*(8,7+27,59)
- západní fasáda, UV11, sokl : 0,28*(4,4+0,55)
- severní fasáda, UV11, sokl : 0,28*(5,48+5,2+1,05+18,0)
- západní fasáda, K2, fasáda, sokl : (0,48*10,75)+(0,71*2,4)+((0,71-0,48)*8,35)/2+(1,42*2,4)/2
- západní fasáda, J, fasáda, sokl : 1,5*8,35
- jižní fasáda, S1Z, fasáda, sokl : (0,23+0,36)/2*(4,18+2,15)+0,18*(0,55+0,55)
- západní fasáda, S1Z, fasáda, sokl : ((0,35+1,087)/2)*11,125+(1,087+0,18)*1,5+(0,18*9,25)
- severní fasáda, S1Z, fasáda, sokl : (0,28*0,15)+(1,165+1,268)/2*13,35+(0,82+0,885)/2*2,03
- severní fasáda, K2+J, sokl : 1,81*7,0
- východní fasáda, S1Z, fasáda, sokl :
(0,819+0,26)/2*6,02+(0,28/2)*10,18+0,28*15,9+2*(1,5*1,5)+(1,5*0,6)
- východní fasáda, J, sokl : 0,55/2*8,25
- západní fasáda, ŠM1, sokl : 4,95*1,86
- severní fasáda, ŠM1, fasáda, sokl : (1,7+2,0)/2*12,8+(1,22+1,258)/2*12,751
- východní fasáda, ŠM1, fasáda, sokl : (1,585+1,25)/2*2,25

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice					
O:	01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ					
R:	02 Stavební část					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cen. soustava / platnost
		severní fasáda, K4, fasáda, soklová část : (1,47+0,96)/2*12,1		14,70150		
176	781779705R00	Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických příplatky k položkám montáže obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických za spárovací hmotu - plošně	m2	196,86207	16,20	3 189,17 800-771 RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 175 : 196.86207		196,86207		
177	597621-R1x	keramický obklad, např. 30x60 cm, barva korten (corten), metalický efekt, dle schválení investora	m2	226,39138	380,00	86 028,72 Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 175 : 196.86207*1,15		226,39138		
178	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	t	5,53970	809,00	4 481,62 800-771 RTS 24/ II
Díl: 784		Malby			20 611,04	
179	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné, Hmotla nátěrová typ: malířská; funkce: dekorační; barva: bílá; lesk: matný (G3)	m2	122,68475	168,00	20 611,04 800-784 RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 122,68475		122,68475		
Díl: 786		Zastíhující technika			846 691,12	
180	786623011	Montáž venkovní žaluzie do okenního nebo dveřního otvoru na rám nebo do žaluziové schránky ovládané, motorem pl do 4 m2	kus	1,00000	1 468,50	1 468,50 Vlastní
		Z18 : 1		1,00000		
181	786623013	Montáž venkovní žaluzie do okenního nebo dveřního otvoru na rám nebo do žaluziové schránky ovládané, motorem pl přes 4 do 6 m2	kus	9,00000	1 468,50	13 216,50 Vlastní
		Z17 : 4+5		9,00000		
182	786623015	Montáž venkovní žaluzie do okenního nebo dveřního otvoru na rám nebo do žaluziové schránky ovládané, motorem pl přes 6 do 8 m2	kus	12,00000	1 467,40	17 608,80 Vlastní
		Z16 : 4+8		12,00000		
183	786623017	Montáž venkovní žaluzie do okenního nebo dveřního otvoru na rám nebo do žaluziové schránky ovládané, motorem pl přes 8 m2	kus	12,00000	1 468,50	17 622,00 Vlastní
		Z15 : 2+10		12,00000		
184	786623031	Montáž krycího plechu venkovní žaluzie osazené do okenního nebo dveřního otvoru jakékoli šířky	kus	34,00000	694,10	23 599,40 Vlastní
		Z15 : 12		12,00000		
		Z16 : 12		12,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice				
O:	01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ				
R:	02 Stavební část				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Z17 : 9									
Z18 : 1									
185	786623039	Montáž žaluziové schránky venkovní žaluzie osazené do okenního nebo dveřního otvoru dl do 1300 mm	kus	1,00000	694,10	694,10		Vlastní	
Z18 : 1									
186	786623041	Montáž žaluziové schránky venkovní žaluzie osazené do okenního nebo dveřního otvoru, dl přes 1300 do 2400 mm	kus	9,00000	694,10	6 246,90		Vlastní	
Z17 : 4+5									
187	786623043	Montáž žaluziové schránky venkovní žaluzie osazené do okenního nebo dveřního otvoru, dl přes 2400 do 4000 mm	kus	24,00000	694,10	16 658,40		Vlastní	
Z15 : 2+10									
Z16 : 4+8									
188	786630-01	D+M doplňků k žaluziím, vodící lišty	kus	34,00000	1 329,90	45 216,60		Vlastní	
189	786630-02	D+M doplňků k žaluziím, elektropohon s ovládaáním	kus	34,00000	4 492,40	152 741,60		Vlastní	
190	786630-03	D+M doplňků k žaluziím, větrný senzor, společný jeden pro všechny žaluzie, spec. dle PD	kus	1,00000	3 346,20	3 346,20		Vlastní	
191	786630-04	D+M doplňků k žaluziím, řídicí jednotka, společná jedna pro všechny žaluzie, spec. dle PD	kus	1,00000	9 794,40	9 794,40		Vlastní	
192	283767-01	nadokenní box PBi pro žaluzie se zateplenou zadní stěnou tl. 30 mm	m2	244,80000	497,20	121 714,56		Vlastní	
Z15 : (2+10)*(3,6*2,4)									
Z16 : (4+8)*(3,0*2,4)									
Z17 : (4+5)*(2,4*2,4)									
Z18 : 1*(1,2*2,4)									
193	55342567	plech krycí Al pro žaluzie Z-90 tl 1,5mm lak. vč. bočnic a držáků plochy do 1,5m2 šířky přes 1,0m	kus	34,00000	1 272,70	43 271,80		Vlastní	
194	553466454R	Žaluzie vnější materiál: hliník; orientace: vodorovná; š. lamely = 90 mm; průřez: Z; barva: dle vzorníku	m2	2,88000	1 525,70	4 394,02	SPCM	RTS 24/ II	
Z18 : 1*(1,2*2,4)									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice	
O:	01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ	
R:	02 Stavební část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen.	soustava / platnost
195	553466458R	Zaluzie vnější materiál: hliník; orientace: vodorovná; š. lamely = 90 mm; průřez: Z; barva: dle vzorníku	m2	241,92000	1 525,70	369 097,34	SPCM		RTS 24/ II

Z/5 : (2+10)*(3,6*2,4)
Z/6 : (4+8)*(3,0*2,4)
Z/7 : (4+5)*(2,4*2,4)

103,68000
86,40000
51,84000

Díl: M99		Poznámky - neoceňovat!			0,00	
196	Pozn.02-01	Poznámka č.01: V tomto rozpočtu je řešení i pro rozpočet 01-Bourací práce	sada	0,00000	0,00	Vlastní
197	Pozn.02-02	Poznámka č.02: Pokud je u některé položky uveden výrobce popř. konkrétní výrobek, je tento brán	sada	0,00000	0,00	Vlastní

Celkem	14 431 178,59				
--------	---------------	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Štíbořice
O:	01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	03 Zdravotecnika

	P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen.
									soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce 22 855,10									
	1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	4,20000	4 059,00	17 047,80	800-1	RTS 24/ II
	2	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	4,20000	187,60	787,92	800-1	RTS 24/ II
	3	162701105R00	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,70000	339,90	577,83	800-1	RTS 24/ II
	4	162701109R00	po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla, Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	23,80000	27,30	649,74	800-1	RTS 24/ II
	5	174101101R00	po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektu v těchto vykopávkách	m3	2,50000	174,90	437,25	800-1	RTS 24/ II
	6	175101101RT2	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkovité frakce 0 - 22 mm	m3	1,30000	1 711,60	2 225,08	800-1	RTS 24/ II
	7	199000002R00	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,	m3	1,70000	664,40	1 129,48	800-1	RTS 24/ II
	Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce 1 986,60							
	8	310235241R00	Zazdíčka otvorů o ploše do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami palenými o tloušťce zdi do 300 mm	kus	7,00000	283,80	1 986,60	801-4	RTS 24/ II
	Díl: 4	Vodorovné konstrukce 1 179,20							
	9	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu,	m3	0,40000	2 948,00	1 179,20	827-1	RTS 24/ II
	Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní 12 210,00							
	10	612403382R00	Hrubá vyplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou ze suchých směsí 50 x 50 mm jakékoliv šířky rýhy,	m	60,00000	203,50	12 210,00	801-4	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice										
O: 01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ										
R: 03 Zdravotechnika										
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník		Cen. soustava / platnost	
Díl: 96	Bourání konstrukcí									9 766,10
11	971033131R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 150 mm	kus	7,00000	32,30	226,10	801-3		RTS 24/ II	
	základovém nebo nadzákladovém,									
12	974031132R00	Výsekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 50 mm, šířky do 70 mm	m	60,00000	159,00	9 540,00	801-3		RTS 24/ II	
Díl: 99	Staveništní přesun hmot									3 175,67
13	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	3,35694	946,00	3 175,67	827-1		RTS 24/ II	
	vodorovdu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty									
Díl: 721	Vnitřní kanalizace									89 654,84
14	721110907R00	Opravy odpadního potrubí kameninového vsazení odbočky do potrubí, DN 150	kus	1,00000	3 533,20	3 533,20	800-721		RTS 24/ II	
	napojení kanalizace v zemi na stávající potrubí : 1									1,00000
15	721110917R00	Opravy odpadního potrubí kameninového propojení dosavadního potrubí , DN 150	kus	1,00000	1 621,40	1 621,40	800-721		RTS 24/ II	
16	721110927R00	Opravy odpadního potrubí kameninového krácení trub, DN 150	kus	2,00000	125,40	250,80	800-721		RTS 24/ II	
17	721170902R00	Opravy odpadního potrubí novodurového vsazení odbočky, do D 40 mm	kus	7,00000	570,90	3 996,30	800-721		RTS 24/ II	
18	721176101R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30	m	105,00000	523,60	54 978,00	800-721		RTS 24/ II	
	včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.									
19	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100	m	7,00000	540,10	3 780,70	800-721		RTS 24/ II	
	včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.									
20	721194103R00	Zřízení přípojek na potrubí D 32 mm, materiál ve specifikaci	kus	7,00000	88,00	616,00	800-721		RTS 24/ II	
	vyvedení a upevnění odpadních vypustek,									
21	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	112,00000	27,50	3 080,00	800-721		RTS 24/ II	
	7+105									112,00000
22	722181215RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 32 mm	m	105,00000	137,50	14 437,50	800-721		RTS 24/ II	
23	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	0,15277	22 000,00	3 360,94	800-721		RTS 24/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice	
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ	
R:	03	Zdravotecnika	

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

50 m vodorovně, měřeno od těžiště pudorysné plochy skládky do těžiště pudorysné plochy objektu

Díl: 725	Zařizovací předměty				22 031,24			
24	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	7,00000	100,10	700,70	800-721	RTS 24/ II

pro možnost napojení kondenzátního potrubí : 7 7,00000

25	725210912R00	Opravy umyvadel demontáž a zpět.montáž umyvadla s 1stoj.ventilem	kus	7,00000	1 331,00	9 317,00	800-721	RTS 24/ II
26	725820802R00	Demontáž baterií stojánkových do 1otvoru	soubor	7,00000	82,50	577,50	800-721	RTS 24/ II
27	725850145R00	Ventily odpadní pro klimatizační vzduchotechnické jednotky, odvody kondenzátu z komínů, materiál PP, odpad vodorovný; vodní zápach, uzávěrka, D 40 mm, včetně dodávky materiálu	kus	7,00000	1 628,00	11 396,00	800-721	RTS 24/ II
28	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,00182	22 000,00	40,04	800-721	RTS 24/ II

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				2 835,60			
29	979012112R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava suti na výšku do 3,5 m, s příslušným nutným naložením do dopravního zařízení, s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku, vč. příplatku za každých dalších i započatých 3,5 m výšky nad 3,5 m,	t	0,50924	565,40	287,92	821-1	RTS 24/ II

Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km

30	979081111R00	Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	0,50924	331,10	168,61	801-3	RTS 24/ II
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	-------	------------

Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km

31	979081112R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,50924	475,80	242,30	801-3	RTS 24/ II
32	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	4,58316	53,00	242,91	801-3	RTS 24/ II
33	979082121R00	Poplatek za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	0,50924	3 168,00	1 613,27	801-3	RTS 24/ II

kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady

Celkem					165 694,35			
--------	--	--	--	--	------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	041	FVE

		Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
P.č.	Číslo položky							
Díl: 01	FVE							1 883 578,80
1	01-01	Fotovoltaický monokrystalický panel o výkonu min. 570 Wp, rozměry panelu 2278x1134x30mm, hmotnost panelu max. 32 kg	ks	106,00000	2 915,00	308 990,00		Vlastní
2	01-02	Fotovoltaický střídač AC min. výkon 30 kVA, včetně měření přetoku do DS, monitoring přes síť LAN., Další parametry ve 2. kapitole TZ	ks	2,00000	55 338,80	110 677,60		Vlastní
3	01-03	Výkonový optimalizér pro každý FV panel	ks	106,00000	1 037,40	109 964,40		Vlastní
4	01-04	Montáž konstrukce pro FV panely	ks	106,00000	2 145,00	227 370,00		Vlastní
5	01-05	Montáž FVE panelů	ks	106,00000	1 072,50	113 685,00		Vlastní
6	01-06	Montáž výkonových optimalizérů	ks	106,00000	500,50	53 053,00		Vlastní
7	01-07	Switch k optimalizéru CCA KIT + TAP, včetně montáže	ks	8,00000	5 442,30	43 538,40		Vlastní
8	01-08	Nosná AL systémová podkonstrukce panelů na vodorovnou střechu. Požadované parametry v kapitole A.2, technické zprávy. Rozmístění panelů na střeše a orientace viz. výkresová část PD	sada	1,00000	373 848,80	373 848,80		Vlastní
9	01-09	Fotovoltaická baterie min. výkonu 23 kWh, včetně řízení přes BMS, monitoring přes síť LAN. Další, parametry ve 2. kapitole TZ	sada	1,00000	214 383,60	214 383,60		Vlastní
10	01-10	Montáž, nastavení a oživení střídačů	ks	2,00000	6 435,00	12 870,00		Vlastní
11	01-11	Montáž bat. modulu a řídicí BMS	sada	1,00000	18 590,00	18 590,00		Vlastní
12	01-12	Montáž monitorovacího zařízení o výkonu elektrárny	ks	2,00000	6 435,00	12 870,00		Vlastní
13	01-13	Stejnoseměrná kabeláž, solární, odolná UV, průřez 1x6 mm2, barva černá, včetně montáže	m	760,00000	57,00	43 320,00		Vlastní
14	01-14	Stejnoseměrná kabeláž, solární, odolná UV, průřez 1x6 mm2, barva červená, včetně montáže	m	760,00000	57,00	43 320,00		Vlastní
15	01-15	CYKY-J 5x6 mm2 (BackUp větev), včetně montáže	m	117,00000	149,70	17 514,90		Vlastní
16	01-16	CGTG – J 5x16mm2, včetně montáže	m	15,00000	479,70	7 195,50		Vlastní
17	01-17	CYKY – J 5x16mm2, včetně montáže	m	14,00000	344,40	4 821,60		Vlastní
18	01-18	CXKH-V-O 2x1,5 mm2 (Stop TL.), včetně montáže	m	211,00000	64,30	13 567,30		Vlastní
19	01-19	Hlásič tláčkový,nástěnný, včetně montáže	ks	3,00000	1 863,10	5 589,30		Vlastní
20	01-20	Ekvipotenciální svorkovnice na stěnu, včetně kotvení	ks	1,00000	1 111,00	1 111,00		Vlastní
21	01-21	Ochranné pospojování konstrukcí CYa zř 16 mm2	m	180,00000	98,90	17 802,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	041	FVE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	01-22	Ochranné pospojování střídačů, bat. vodič C/Ya zž 6 mm2	m	14,00000	55,40	775,60		Vlastní
23	01-23	Datový kabel Cat 5e., včetně montáže	m	178,00000	38,30	6 817,40		Vlastní
24	01-24	Kabelová trasa, plechový žlab vč. montáže a příslušenství	m	106,00000	618,90	65 603,40		Vlastní
25	01-25	Chránička kabelová, pro vnější prostředí, odolná UV vč. uchycení	m	200,00000	96,50	19 300,00		Vlastní
26	01-26	Hromosvod pro administrativní budovu LPS II.	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
27	01-27	Uzemnění, oprava stávajícího – pavilon UV11	soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
Díl: 02 Rozváděč R.FVE-1.						38 402,00		
28	02-01	Rozváděč R.FVE-1. - pro střídač ST1, oceloplechový na povrch, pro 70modulů, IP54/20	ks	1,00000	1 900,00	1 900,00		Vlastní
29	02-02	Hl. jistič 40A/B/3	ks	1,00000	1 493,00	1 493,00		Vlastní
30	02-03	Napěťová spoušť pro hl. jistič 40A	ks	1,00000	3 066,00	3 066,00		Vlastní
31	02-04	Stykač 40A/4/ 40-04	ks	1,00000	3 037,00	3 037,00		Vlastní
32	02-05	Jistič HDO 2A/B/1	ks	1,00000	620,00	620,00		Vlastní
33	02-06	Jistič "chytrý" 6A/B/3	ks	1,00000	964,00	964,00		Vlastní
34	02-07	Přepětová ochrana 1000V DC 1+2	ks	4,00000	3 500,00	14 000,00		Vlastní
35	02-08	Pojistkový odpínač pro fotovoltaické aplikace 10-2	ks	4,00000	765,00	3 020,00		Vlastní
36	02-09	Pojistka válcová gPV1000V 20A	ks	8,00000	190,00	1 520,00		Vlastní
37	02-10	RSA svorky	soubor	1,00000	866,00	866,00		Vlastní
38	02-11	Zemníci a nulové svorkovnice	soubor	1,00000	1 491,00	1 491,00		Vlastní
39	02-12	Montáž rozvaděče R.FVE -1.	ks	1,00000	6 435,00	6 435,00		Vlastní
Díl: 03 Rozváděč R.FVE-2.						39 895,00		
40	03-01	Rozváděč R.FVE-2.- pro střídač ST2, oceloplechový na povrch, pro 70modulů, IP54/20	ks	1,00000	1 900,00	1 900,00		Vlastní
41	03-02	Hl. jistič 40A/B/3	ks	1,00000	1 493,00	1 493,00		Vlastní
42	03-03	Napěťová spoušť pro hl. jistič 40A	ks	1,00000	3 066,00	3 066,00		Vlastní
43	03-04	Stykač 40A/4/ 40-04	ks	1,00000	3 037,00	3 037,00		Vlastní
44	03-05	Jistič HDO 2A/B/1	ks	1,00000	620,00	620,00		Vlastní
45	03-06	Jistič "chytrý" 6A/B/3	ks	1,00000	964,00	964,00		Vlastní
46	03-07	Jistič Back Up 32A/B/3	ks	1,00000	1 250,00	1 250,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	041	FVE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
47	03-08	Přepětová ochrana 1000V DC 1+2	ks	4,00000	3 500,00	14 000,00		Vlastní
48	03-09	Pojistkový odřinač pro fotovoltaické aplikace 10-2	ks	4,00000	755,00	3 020,00		Vlastní
49	03-10	Pojistka válcová gPV1000V 20A	ks	8,00000	190,00	1 520,00		Vlastní
50	03-11	RSA svorky	soubor	1,00000	920,00	920,00		Vlastní
51	03-12	Zemníci a nulové svorkovnice	soubor	1,00000	1 680,00	1 680,00		Vlastní
52	03-13	Montáž rozvaděče R,FVE -2.	ks	1,00000	6 435,00	6 435,00		Vlastní
Díl: 04 Rozvaděč RP.1.						71 382,50		
53	04-01	Rozvaděč RP.1. - kompletní výměna s rozdělením okruhů pro BACKUP větev / s protipožární odolností, EI30, oceloplechový zapuštěný, pro 256modulů, IP54/20	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
54	04-02	HL. vypínač 40A/B/3 -10kA	ks	1,00000	1 970,00	1 970,00		Vlastní
55	04-03	HL. vypínač 40A/B/3 -10kA back up	ks	1,00000	1 970,00	1 970,00		Vlastní
56	04-04	Přepětová ochrana sítová B+C	ks	1,00000	4 617,00	4 617,00		Vlastní
57	04-05	Rozvaděč PC 25A/B/3 -10kA	ks	1,00000	4 877,00	4 877,00		Vlastní
58	04-06	Klimatizace 16A/B/1 -10kA	ks	3,00000	185,00	555,00		Vlastní
59	04-07	Bojler 16A/B/1 -10kA	ks	1,00000	185,00	185,00		Vlastní
60	04-08	Rezerva 16A/B/1 -10kA	ks	1,00000	185,00	185,00		Vlastní
61	04-09	VZT 16A/C/3 -10kA	ks	2,00000	211,00	422,00		Vlastní
62	04-10	Rezerva jistič 16A/B/3 -10kA	ks	2,00000	594,00	1 188,00		Vlastní
63	04-11	Osvětlení 10A/B/1 - 10kA	ks	14,00000	185,00	2 590,00		Vlastní
64	04-12	Rezerva osvětlení 10A/B/1 -10kA	ks	4,00000	185,00	740,00		Vlastní
65	04-13	Impulsní relé Z-S230/S	ks	5,00000	583,00	2 915,00		Vlastní
66	04-14	Jistič před FI. zás. okruhy, osv. B/32/3 -10kA	ks	2,00000	1 227,00	2 454,00		Vlastní
67	04-15	Proudový chránič zás., osv. (A) 40A/4/0,03mA -10kA	ks	2,00000	1 267,00	2 534,00		Vlastní
68	04-16	Zásuvky jistič 16A/B/1 -10kA	ks	8,00000	185,00	1 480,00		Vlastní
69	04-17	Rezerva jistič 16A/B/1 -10kA	ks	4,00000	185,00	740,00		Vlastní
70	04-18	Automatický přepínač sítě 4P/400V/63A pro FVE	ks	1,00000	4 156,00	4 156,00		Vlastní
71	04-19	Pojistkový odřinač 10-1	ks	2,00000	996,00	1 992,00		Vlastní
72	04-20	Pojistka válcová PVA10 2AGg	ks	2,00000	251,00	502,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice	
O:	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ	
R:	041 FVE	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen.	soustava / platnost
73	04-21	RSA svorky	soubor	1,00000	2 771,00	2 771,00			Vlastní
74	04-22	Zemníci a nulové svorkovnice	soubor	1,00000	4 090,00	4 090,00			Vlastní
75	04-23	Přívodní kabeláž CYKY 5x16mm včetně uložení, montáže	m	18,00000	409,00	7 362,00			Vlastní
76	04-24	Montáž rozvaděče RP.1. včetně připojení stávajících okruhů – aut. přepínač sítě	sada	1,00000	16 087,50	16 087,50			Vlastní
Díl: 05 Rozvaděč RS.1.						107 831,50			
77	05-01	Rozvaděč RS.1. kompletní výměna s rozdělením okruhů pro BACKUP větev / s protipožární odolností, EI30, oceloplechový zapuštěný, pro 256modulů, IP54/20	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00			Vlastní
78	05-02	HL. vypínač 80A/B/3 -10kA	ks	1,00000	1 970,00	1 970,00			Vlastní
79	05-03	HL. vypínač 40A/B/3 -10kA back up	ks	1,00000	1 970,00	1 970,00			Vlastní
80	05-04	Přepětová ochrana síťová B+C	ks	1,00000	4 617,00	4 617,00			Vlastní
81	05-05	Rozvaděč RP.1. 40A/B/3 -10kA	ks	1,00000	4 877,00	4 877,00			Vlastní
82	05-06	Rozvaděč dílna 25A/B/3 -10kA	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00			Vlastní
83	05-07	VZT 16A/C/3 -10kA	ks	1,00000	185,00	185,00			Vlastní
84	05-08	Rezerva jistič 16A/B/3 -10kA	ks	2,00000	185,00	370,00			Vlastní
85	05-09	Osvětlení 10A/B/1 - 10kA	ks	9,00000	185,00	1 665,00			Vlastní
86	05-10	Rezerva osvětlení 10A/B/1 -10kA	ks	4,00000	185,00	740,00			Vlastní
87	05-11	Impulsní relé Z-S230/S	ks	5,00000	583,00	2 915,00			Vlastní
88	05-12	Jistič před FI. zás. okruhy, osvětlení B/32/3 -10kA	ks	2,00000	594,00	1 188,00			Vlastní
89	05-13	Proudový chránič zás. osv. (A) 40A/4/0,03mA -10kA	ks	2,00000	1 267,00	2 534,00			Vlastní
90	05-14	Zásuvky jistič 16A/B/1 -10kA	ks	8,00000	185,00	1 480,00			Vlastní
91	05-15	Rezerva jistič 16A/B/1 -10kA	ks	3,00000	185,00	555,00			Vlastní
92	05-16	Osvětlení - proudový chránič (A)10A/B/1N/0,03mA -10kA	ks	1,00000	1 267,00	1 267,00			Vlastní
93	05-17	Automatický přepínač sítě 4P/400V/63A pro FVE	ks	1,00000	4 156,00	4 156,00			Vlastní
94	05-18	Pojiskový odpínač 10-1	ks	2,00000	996,00	1 992,00			Vlastní
95	05-19	Pojistka válcová PVA10 2AGg	ks	2,00000	251,00	502,00			Vlastní
96	05-20	RSA svorky	soubor	1,00000	2 771,00	2 771,00			Vlastní
97	05-21	Zemníci a nulové svorkovnice	soubor	1,00000	4 090,00	4 090,00			Vlastní
98	05-22	Přívodní kabel CYKY 5x25mm,včetně uložení,montáže	m	80,00000	580,00	46 400,00			Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice	
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ	
R:	041	FVE	

		Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
99	05-23	Montáž rozvaděče Rs.1. včetně přepojení stávajících okruhů – aut. přepínač sítě	sada	1,00000	14 087,50	14 087,50		Vlastní
Díl: 06		Rozvaděč RP.3.						
100	06-01	Rozvaděč RP.3. kompletní výměna s rozdělením okruhů pro BACKUP větev / s protipožární odolností, EI30, oceloplechový zapuštěný, pro 256modulů, IP54/20	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
101	06-02	Hl. vypínač 40A/B/3 -10kA	ks	1,00000	1 970,00	1 970,00		Vlastní
102	06-03	Hl. vypínač 40A/B/3 -10kA back up	ks	1,00000	1 970,00	1 970,00		Vlastní
103	06-04	Přepětová ochrana sítová B+C	ks	1,00000	4 617,00	4 617,00		Vlastní
104	06-05	Klimatizace 16A/B/1 -10kA	ks	6,00000	185,00	1 110,00		Vlastní
105	06-06	VZT 16A/C/3 -10kA	ks	2,00000	185,00	370,00		Vlastní
106	06-07	Rezerva jistič 16A/B/3 -10kA	ks	1,00000	185,00	185,00		Vlastní
107	06-08	Osvětlení 10A/B/1 - 10kA	ks	14,00000	185,00	2 590,00		Vlastní
108	06-09	Rezerva osvětlení 10A/B/1 -10kA	ks	4,00000	185,00	740,00		Vlastní
109	06-10	Impulsní relé Z-S230/S	ks	5,00000	583,00	2 915,00		Vlastní
110	06-11	Jistič před Fl. zás. okruhy, osvětlení B/32/3 -10kA	ks	3,00000	594,00	1 782,00		Vlastní
111	06-12	Proudový chránič zás. osv. (A) 40A/4/0,03mA -10kA	ks	3,00000	1 267,00	3 801,00		Vlastní
112	06-13	Zásuvky jistič 16A/B/1-10kA	ks	9,00000	185,00	1 665,00		Vlastní
113	06-14	Rezerva jistič 16A/B/1 -10kA	ks	9,00000	185,00	1 665,00		Vlastní
114	06-15	Automatický přepínač sítě 4P/400V/63A pro FVE	ks	1,00000	4 156,00	4 156,00		Vlastní
115	06-16	Pojiskový odpínač 10-1	ks	2,00000	996,00	1 992,00		Vlastní
116	06-17	Pojistka válcová PVA10 2AGg	ks	2,00000	251,00	502,00		Vlastní
117	06-18	RSA svorky	soubor	1,00000	2 771,00	2 771,00		Vlastní
118	06-19	Zemnici a nulové svorkovnice	soubor	1,00000	4 090,00	4 090,00		Vlastní
119	06-20	Přívodní kabeláž C/Y/KY 5x16mm včetně uložení, montáže	m	12,00000	409,00	4 908,00		Vlastní
120	06-21	Montáž rozvaděče Rp.3. včetně přepojení stávajících okruhů – aut. přepínač sítě	sada	1,00000	23 087,50	23 087,50		Vlastní
Díl: 07		Přepojení rozvaděče RH						
121	07-01	Přepojení rozvaděče RH – nová přístavba pro zavedení BACKUP větve – aut. přepínač sítě	sada	1,00000	4 552,60	4 552,60		Vlastní
122	07-02	Hl. vypínač 40A/B/3 -10kA back up	ks	1,00000	688,90	688,90		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	041	FVE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník		Gen. soustava / platnost
123	07-03	Automatický přepínač sítě 4P/400V/63A pro FVE	ks	1,00000	1 978,60	1 978,60			Vlastní
124	07-04	Pojiskový odpínač 10-1	ks	1,00000	107,30	107,30			Vlastní
125	07-05	Pojistka válcová PVA10 2AGg	ks	1,00000	31,60	31,60			Vlastní
126	07-06	RSA svorky	soubor	1,00000	96,30	96,30			Vlastní
127	07-07	Zemníci a nulové svorkovnice	soubor	1,00000	1 086,30	1 086,30			Vlastní
75 186,00									
Díl: 08	Připojení hlavního rozvaděče HR								
128	08-01	Připojení hlavního rozvaděče HR pro rozdělení okruhů škola / kuchyně – připojením SmartMetru ke, střídačem ST-1 a ST-2	sada	1,00000	8 500,00	8 500,00			Vlastní
129	08-02	Jistič pro R.FVE.-1,2 50A/B/3 -10kA	ks	2,00000	2 200,00	4 400,00			Vlastní
130	08-03	Jistič pro RS.1. 80A/B/3 -10kA	ks	1,00000	1 970,00	1 970,00			Vlastní
131	08-04	Jistič pro RS.3. 80A/B/3 -10kA	ks	1,00000	1 970,00	1 970,00			Vlastní
132	08-05	Jistič pro novou přístavbu 80A/B/3 -10kA	ks	1,00000	1 970,00	1 970,00			Vlastní
133	08-06	Pojistkový odpínač řadový 250A 3pól	ks	2,00000	3 890,00	7 780,00			Vlastní
134	08-07	Nožová pojistka PNA0 200A	ks	3,00000	251,00	753,00			Vlastní
135	08-08	Nožová pojistka PNA0 160A	ks	3,00000	251,00	753,00			Vlastní
136	08-09	Svodič přepětí maxi B+C V/4 1+2	ks	1,00000	3 650,00	3 650,00			Vlastní
137	08-10	RSA svorky	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00			Vlastní
138	08-11	Zemníci a nulové svorkovnice	soubor	1,00000	4 090,00	4 090,00			Vlastní
139	08-12	Pomocný instalační materiál, lisovací oka, dutinky	soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00			Vlastní
140	08-13	Pomocný instalační materiál, propojovací lana	soubor	1,00000	2 600,00	2 600,00			Vlastní
141	08-14	Zámečnické práce pro přepojení rozvaděče HR	soubor	1,00000	31 250,00	31 250,00			Vlastní
Díl: 09	48 240,00								
142	09-01	Přívodní kabel CYKY 5x25mm, včetně uložení, montáže	m	80,00000	603,00	48 240,00			Vlastní
Díl: 10	139 060,35								
143	10-01	Přesuny materiálu (horizontální, vertikální) nutné dodržet specifické požadavky dle technické zprávy	tun	6,83000	2 145,00	14 650,35			Vlastní
144	10-02	Doprava technologie	soubor	1,00000	21 450,00	21 450,00			Vlastní
145	10-03	Dokumentace pro provedení stavby - odsouhlasená investorem DPS	soub.	1,00000	50 050,00	50 050,00			Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice	
O:	01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ	
R:	041 FVE	

	P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	146	10-04	Dokumentace skutečného provedení	soub.	1,00000	12 155,00	12 155,00		Vlastní
	147	10-05	Funkční zkouška a testovací provoz	sada	1,00000	18 590,00	18 590,00		Vlastní
	148	10-06	Výchozí revizní zpráva FVE + hromosvod UV11	sada	1,00000	22 165,00	22 165,00		Vlastní
Celkem							2 484 004,25		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice					
O:	01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ					
R:	042 Elektroinstalace					

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				4 358,40		
1	310235241RT2	Zazdivka otvorů o ploše do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm, Prvek zdící pálený funkce: cihla plná; dl = 290 mm; š = 140 mm; v = 65 mm; fb = 20,0 N/mm2	kus	4,00000	174,40	697,60	801-4	RTS 24/ II
		včetně pomocného pracovního řešení						
2	310236261RT1	Zazdivka otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi přes 450 do 600 mm, Prvek zdící pálený funkce: cihla plná; dl = 290 mm; š = 140 mm; v = 65 mm; fb = 20,0 N/mm2	kus	1,00000	773,30	773,30	801-4	RTS 24/ II
		včetně pomocného pracovního řešení						
3	310237291RT1	Zazdivka otvorů o ploše přes 0,09 m2 do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi přes 900 do 1050 mm, Prvek zdící pálený funkce: cihla plná; dl = 290 mm; š = 140 mm; v = 65 mm; fb = 20,0 N/mm2	kus	1,00000	2 887,50	2 887,50	801-4	RTS 24/ II
		včetně pomocného pracovního řešení						
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				19 250,00		
4	612403380R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou ze suchých směsí 30 x 30 mm, Malta zdící obyčejná (G); pojivo: vápenocementové; zrnitost do 4,0 mm; M 5 N/mm2	m	100,00000	192,50	19 250,00	801-4	RTS 24/ II
		jakékoliv šířky rýhy.						
Díl: 96		Bourání konstrukcí				13 314,60		
5	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	3,00000	80,90	242,70	801-3	RTS 24/ II
		základovým nebo nadzákladovým.						
6	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	1,00000	123,20	123,20	801-3	RTS 24/ II
		základovým nebo nadzákladovým.						
7	971033351R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 450 mm	kus	1,00000	457,60	457,60	801-3	RTS 24/ II
		základovým nebo nadzákladovým.						
8	971033481R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 900 mm	kus	1,00000	1 541,10	1 541,10	801-3	RTS 24/ II
		základovým nebo nadzákladovým.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice	
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ	
R:	042	Elektroinstalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	974031121R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 30 mm, šířky do 30 mm	m	100,00000	109,50	10 950,00	801-3	RTS 24/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				896,01		
10	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 12 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	0,81131	1 104,40	896,01	801-4	RTS 24/ II
Díl: 711		Izolace proti vodě				847,85		
11	711112001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zařízení do 1,5 kPa. natěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	10,00000	84,00	840,00	800-711	RTS 24/ II
		ochranný asfaltový nátěr na spoje v zemi : 10		10,00000				
12	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svislé do 6 m	t	0,00520	1 509,20		7,85 800-711	RTS 24/ II
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
Díl: M65		Elektroinstalace a veřejné osvětlení				690 919,57		
13	650010111R00	Montáž lišty elektroinstalační, šířky do 40 mm	m	230,00000	64,40	14 812,00	M65	RTS 24/ II
14	650023241R00	Montáž protipožární ucpávky průchod stěnou, , tloušťky 15 cm	m2	0,31250	9 817,50	3 067,97	M65	RTS 24/ II
		5*(0,25*0,25)		0,31000				
15	650101521R00	Montáž svítidla LED, stropního, přisazeného	kus	1,00000	643,50	643,50	M65	RTS 24/ II
16	650111111RT2	Montáž uzemňovacího vedení na povrchu, včetně svorek upevnění a připojení, do 120 mm2, včetně dodávky pásku FeZn 30 x 4 mm, bez nátěru	m	150,00000	133,60	20 040,00	M65	RTS 24/ II
17	650111116R00	Montáž uzemňovacího vedení na povrchu, včetně svorek upevnění a připojení, průměru do 10 mm,	m	500,00000	127,00	63 500,00	M65	RTS 24/ II
18	650111311R00	Montáž zemnicí tyče zaražením do země, včetně připojení vedení, délka zemniče 2 m	kus	40,00000	500,50	20 020,00	M65	RTS 24/ II
19	650111611RT6	Montáž vodiče svodového, průměru do 10 mm, a podpěr, včetně dodávky drátu AlMgSi 8 mm	m	740,00000	91,90	68 006,00	M65	RTS 24/ II
20	650111711RT3	Montáž hromosvodové svorky do dvou šroubů, včetně dodávky svorky SS	kus	100,00000	85,00	8 500,00	M65	RTS 24/ II
21	650111711RT5	Montáž hromosvodové svorky do dvou šroubů, včetně dodávky svorky SR 3a	kus	40,00000	98,70	3 948,00	M65	RTS 24/ II
22	650111711RT6	Montáž hromosvodové svorky do dvou šroubů, včetně dodávky svorky SU	kus	20,00000	91,90	1 838,00	M65	RTS 24/ II
23	650111761RT2	Montáž ochranného úhelníku nebo trubky s držáky do zdiva, včetně dodávky ochranného úhelníku dl. 2 m a dvou držáků	kus	30,00000	603,10	18 093,00	M65	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	042	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	650111913R00	Montáž jímací tyče do 3 m délky tyče, na stojan	kus	30,00000	1 268,30	38 049,00	M65	RTS 24/ II
25	650111781RT2	Montáž označovacího štítku na svod, včetně dodávky štítku	kus	20,00000	28,10	562,00	M65	RTS 24/ II
26	650124641RT2	Uložení Cu kabelu 3 x 1,5 mm2, pod omítku, včetně dodávky kabelu CYKY	m	100,00000	45,60	4 560,00	M65	RTS 24/ II
27	650125711RT2	Uložení Cu kabelu 4 x 1,5 mm2, volně, včetně dodávky kabelu CYKY	m	100,00000	53,70	5 370,00	M65	RTS 24/ II
28	650125763RT2	Uložení Cu kabelu 5 x 2,5 mm2, volně, včetně dodávky kabelu CYKY	m	340,00000	77,80	26 452,00	M65	RTS 24/ II
29	650141111R00	Ukončení vodiče v rozvaděči, včetně zapojení, průřez do 2,5 mm2	kus	120,00000	14,30	1 716,00	M65	RTS 24/ II
30	650111-R1x	D+M izolovaná distanční tyč 800mm + betonový podstavec	m	20,00000	1 415,40	28 308,00		Vlastní
31	650112-R1x	Systémový pomocný materiál pro jímání a zemnění soustavu	sada	1,00000	6 912,10	6 912,10		Vlastní
32	650113-R1x	Montáž a napojení rozvaděče	kus	4,00000	9 295,00	37 180,00		Vlastní
33	650114-R1x	D+M ovladač venkovních žaluzií s nezbytnou úpravou elektroinstalace	kus	14,00000	3 245,00	45 430,00		Vlastní
34	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	172,00000	418,00	71 896,00	Prav.M	RTS 24/ II

demontáž a zpětná montáž svítidel : 11

demontáž svítidel : 11

konzultace s profesemí při napojování zařízení : 10

koordinace s profesemí : 10

napojení kovových konstrukcí na zemnici soustavu : 10

napojení jednotek VZT, pomocné práce při napojení jednotek VZT : 40

Pomocné práce, kompletace : 40

Pospojování kovových konstrukcí : 10

Spolupráce s investorem a koordinace : 10

Úprava stávající elektroinstalace : 16

Zkušební provoz : 4

35	911 R00	Hzs - práce vysokových specialistu	h	20,00000	929,50	18 590,00	Prav.M	RTS 24/ II
----	---------	------------------------------------	---	----------	--------	-----------	--------	------------

práce ve výškách, použití montážní plošiny : 20

36	345717010000R	příchytky 6700-00; typ kabelová; bakelit	kus	50,00000	42,60	2 130,00	SPCM	RTS 24/ II
----	---------------	--	-----	----------	-------	----------	------	------------

37	34572172R	lišta elektroinstalační hranatá; mat. PVC samozhášivě; Š x V 21,2 x 19,2 mm; délka 2,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A1-F; teplot.rozsah -5 až 60 °C	m	80,00000	88,70	7 096,00	SPCM	RTS 24/ II
----	-----------	--	---	----------	-------	----------	------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice					
O:	01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ					
R:	042 Elektroinstalace					

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	34572176R	lišta elektroinstalační hranatá; mat. PVC samozhášivé; Š x V 41,1 x 18,5 mm; délka 2,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A1-F; teplot.rozsah -5 až 60 °C	m	150,00000	140,70	21 105,00	SPCM	RTS 24/ II
39	3481410-R1x	interiérové LED svítidlo přisazené 90W	kus	1,00000	13 475,00	13 475,00		Vlastní
40	35441544R	podpěra vedení na ploché střechy; provedení Fe/Zn	kus	500,00000	113,70	56 850,00	SPCM	RTS 24/ II
41	35442090R	tyč zemnicí; provedení Fe/Zn; délka 2 000 mm	kus	40,00000	839,40	33 576,00	SPCM	RTS 24/ II
42	35444140R	podpěra vedení do zdiva na hmoždinku; provedení nerez	kus	200,00000	109,50	21 900,00	SPCM	RTS 24/ II
43	35444171R	tyč jímací; provedení nerez; s rovným koncem; délka 1 500 mm	kus	30,00000	909,80	27 294,00	SPCM	RTS 24/ II
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						1 987,60		
44	97901212R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava suti na výšku do 3,5 m, s popřípadným nutným naložením do dopravního zařízení, s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku, vč. příplatku za každých dalších i započatých 3,5 m výšky nad 3,5 m,	t	0,70700	565,40	399,74	821-1	RTS 24/ II
45	979012119R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava suti na výšku do 3,5 m, příplatek za každých dalších i započatých 3,5 m výšky přes 3,5 m	t	1,41400	40,50	57,27	821-1	RTS 24/ II
46	97908111R00	s popřípadným nutným naložením do dopravního zařízení, s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku, vč. příplatku za každých dalších i započatých 3,5 m výšky nad 3,5 m, Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,70700	331,10	234,09	801-3	RTS 24/ II
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.								
47	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	13,43300	29,00	389,56	801-3	RTS 24/ II
48	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	0,70700	475,80	336,39	801-3	RTS 24/ II
49	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	6,36300	53,00	337,24	801-3	RTS 24/ II
50	979990107R00	Poplatek za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	0,70700	330,00	233,31	801-3	RTS 24/ II
kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady								
Díl: ON Ostatní náklady						12 100,00		
51	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00		RTS 24/ II
52	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	1 100,00	1 100,00		RTS 24/ II
53	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00		RTS 24/ II
Celkem						743 674,03		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice									
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ								
R:	042	Elektroinstalace								
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice		
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ		
R:	05	Vzduchotechnika		

		Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 429 01 Dodávka, zař.č. 1 Pavilon UV 11-1.NP -Větrání učebny 1.05 a učebny 1.06 355 204,30								
1	429 1.01	Nová podstropní vzduchotechnická jednotka vel.1500, s deskovým rekuperátorem, řízenými elmotory, dle PD	ks	1,00000	255 698,90	255 698,90		Vlastní
Přívod vzduchu: vzduchový výkon 1000 m3/hod ventilátor - Pel=0,25 kW, U=230 V/ elmotor EC1 el.ohříváč: Max topný výkon Ql=2,0 kW, U=230 V Teploty vzduchu - tv1/tv2=18/22°C Odvod vzduchu: Vzduchový výkon 1000 m3/hod, ventilátor - Pel=0,25 kW, U=230 V/ elmotor EC1 Digitální regulace - rozvaděč MaR umístění na jednotce Prostorové čidla CO2 2ks Výjímání filtrů a servis ze spodní strany jednotky - cena za materiál								
2	429 1.02	Nová protidešťová žaluzie,pozinkovaná,bez otvorů v podhledové části se sítím proti ptactvu -rám 40, mm 630x500.121 cena za materiál	ks	2,00000	2 315,40	4 630,80		Vlastní
3	429 1.03	Nový kulisový tlumič hluku 600x200x1500 ,kulisy 100x200x1500 - 3ks pro 1 tlumič- - cena za materiál	ks	4,00000	3 447,40	13 789,60		Vlastní
4	429 1.04	Nový kulisový tlumič hluku 400x200x1000 -kulisy 100x200x1000 - 2ks pro 1 tlumič cena za materiál	ks	2,00000	1 582,60	3 165,20		Vlastní
5	429 1.05	Nová dvouřadá přívodní výústka nastavitelná do potrubí 325x125/R1 - cena za materiál	ks	5,00000	870,90	4 354,50		Vlastní
6	429 1.06	Nová jednořadá odvodní výústka nastavitelná do potrubí - 325x125/R1 cena za materiál	ks	5,00000	725,80	3 629,00		Vlastní
7	429 1.07	Nové čtyřhranné potrubí skup.I, z pozink.plechu vč.tvarovek a přírub cena za materiál	m2	80,00000	534,00	42 720,00		Vlastní
8	429 1.08	Nové kruhové potrubí SPIRO 315 mm rovné + tvarovky - cena- cena za materiál	bm	3,00000	724,10	2 172,30		Vlastní
9	429 1.09	Nová tep. a hluková izolace z minerální plsti 40mms Al folii, přívodního a odvodního VZT potrubí, cena za materiál	m2	60,00000	417,40	25 044,00		Vlastní
Díl: 429 02 Dodávka, zař.č. 2 Pavilon UV 11-1.NP -Větrání učebny 1.10 a učebny 1.11 394 878,20								
10	429 2.01	Nová podstropní vzduchotechnická jednotka vel.2500, s deskovým rekuperátorem, řízenými elmotory, dle PD	ks	1,00000	306 189,60	306 189,60		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice	
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ	
R:	05	Vzduchotechnika	

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

Přívod vzduchu: vzduchový výkon 1600 m3/hod;
ventilátor - Pel=0,43 kW, U=230 V/ elmotor EC3/Me109
el.ohřivač: Max topný výkon Qt=4,0 kW, U=400 V

Teploty vzduchu - tv1/tv2=18/22°C

Odvod vzduchu: Vzduchový výkon 1600 m3/hod, ventilátor - Pel=0,43 kW, U=230 V/ elmotor EC3/MI109

Digitální regulace - rozvaděč MaR umístění na jednotce

Prostorové čidla CO2 2ks

Vyjímání filtrů a servis ze spodní strany jednotky

cena za materiál

11	429 2.02	Nová protidešťová žaluzie,pozinkovaná,bez otvorů v podhledové části se sítím proti ptactvu -rám 40, mm 630x500,121 cena za materiál	ks	2,00000	2 315,40	4 630,80		Vlastní
12	429 2.03	Nový buňkový tlumič hluku 200x500x1500 cena za materiál	ks	4,00000	1 930,30	7 721,20		Vlastní
13	429 2.04	Nový buňkový tlumič hluku 200x500x1000 cena za materiál	ks	4,00000	1 301,20	5 204,80		Vlastní
14	429 2.05	Nový kulisový tlumič hluku 400x200x1000 -kulisy100x200x1000 - 2ks pro každý tlumič- nová montáž-, cena za materiál	ks	2,00000	1 582,60	3 165,20		Vlastní
15	429 2.06	Nová dvouradá přívodní vyústka nastavitelná do potrubí 325x125/R1 - cena za materiál	ks	8,00000	870,90	6 967,20		Vlastní
16	429 2.07	Nová jednořadá odvodní vyústka nastavitelná do potrubí - cena za materiál- cena za materiál	ks	8,00000	725,80	5 806,40		Vlastní
17	429 2.08	Nové čtyřhranné potrubí skup.I, z pozink.plechu vč.tvarovek a přírub - cena za materiál	m2	76,00000	534,00	40 584,00		Vlastní
18	429 2.09	Nová tep. a hluková izolace z minerální plsti 40mms Al folií, přívodního a odvodního VZT potrubí -, cena za materiál	m2	35,00000	417,40	14 609,00		Vlastní

Díl: 429 03	Dodávka, zař.č. 3 Pavilon UV 11-2.NP -Větrání učebny 2.11 a učebny 2.12							
	396 885,60							

19	429 3.01	Nová podstropní vzduchotechnická jednotka vel.2500, s deskovým rekuperátorem, řízenými elmotory, dle PD	ks	1,00000	306 189,60	306 189,60		Vlastní
----	----------	---	----	---------	------------	------------	--	---------

Přívod vzduchu: vzduchový výkon 1600 m3/hod
ventilátor - Pel=0,43 kW, U=230 V/ elmotor EC3
el.ohřivač: Max topný výkon Qt=4,0 kW, U=400 V

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice		
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ		
R:	05	Vzduchotechnika		

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

Teploty vzduchu - t1/tv2=18/22°C
Odvod vzduchu: Vzduchový výkon 1600 m3/hod, ventilátor - Pel=0,43 kW, U=230 V/ elmotor EC3
Digitální regulace - rozvaděč MaR umístění na jednotce
Prostorové čidla CO2 2ks
Výjímání filtrů a servis ze spodní strany jednotky
- cena za materiál

20	429 3.02	Nová protidešťová žaluzie,pozinkovaná,bez otvorů v podhledové části se sítím proti ptactvu -rám 40, mm 630x500,121 - cena za materiál	ks	2,00000	2 315,40	4 630,80		Vlastní
21	429 3.03	Nový buňkový tlumič hluku 200x500x1500 - cena za materiál	ks	6,00000	1 301,20	7 807,20		Vlastní
22	429 3.04	Nový tlumič hluku G200x500x1000 cena za materiál	ks	2,00000	1 301,20	2 602,40		Vlastní
23	429 3.05	Nový kulisový tlumič hluku 400x200x1000, kulisy 100x200x1000 - 2kspro každý tlumič- nová montáž, cena za materiál	ks	2,00000	1 582,60	3 165,20		Vlastní
24	429 3.06	Nová dvouráďa přívodní výústka nastavitelná do potrubí 325x125/R1 - cena za materiál	ks	8,00000	870,90	6 967,20		Vlastní
25	429 3.07	Nová jednořáďa odvodní výústka nastavitelná do potrubí - 325x125/R1 - cena za materiál	ks	8,00000	725,80	5 806,40		Vlastní
26	429 3.08	Nové čtyřhranné potrubí skup.l. z pozink.plechu vč.tvarovek a přírub cena za materiál	m2	79,00000	534,00	42 186,00		Vlastní
27	429 3.09	Nová tep. a hluková izolace z minerální plsti 40mm Al fólií, přívodního a odvodního VZT potrubí -, cena za materiál	m2	42,00000	417,40	17 530,80		Vlastní

Díl: 429 04 Dodávka, zař.č. 4 Pavilon UV 11-2.NP -Větrání učebny 2.13 a učebny 2.14 412 749,00

28	429 4.01	Nová podstropní vzduchotechnická jednotka s deskovým rekuperátorem, řízenými elmotory, dle PD	ks	1,00000	306 189,60	306 189,60		Vlastní
----	----------	---	----	---------	------------	------------	--	---------

Přívod vzduchu: vzduchový výkon 1600 m3/hod
ventilátor - Pel=0,43 kW, U=230 V/ elmotor EC3
elohříváč: Max topný výkon Qt=4,0 kW, U=400 V
Teploty vzduchu - t1/tv2=18/22°C
Odvod vzduchu: Vzduchový výkon 1600 m3/hod, ventilátor - Pel=0,43 kW, U=230 V/ elmotor EC3
Digitální regulace - rozvaděč MaR umístění na jednotce
Prostorové čidla CO2 2ks

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice	
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ	
R:	05	Vzduchotechnika	

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

Vyjímání filtrů a servis ze spodní strany jednotky
- cena za materiál

29	429 4.02	Nová protidešťová žaluzie,pozinkovaná,bez otvorů v podhledové části se sítím proti ptačtvu -rám 40, mm 630x500,121 cena za materiál	ks	2,00000	2 315,40	4 630,80		Vlastní
30	429 4.03	Nový buňkový tlumič hluku 200x500x1500 - cena za materiál	ks	8,00000	1 930,30	15 442,40		Vlastní
31	429 4.05	Nová ruční regulační klapka 250x200 pozinkovaná- nová montáž- cena za materiál	ks	4,00000	2 384,90	9 539,60		Vlastní
32	429 4.06	Nová dvouručáá přívodní vyústka 325x125/R1 - cena za materiál	ks	8,00000	870,90	6 967,20		Vlastní
33	429 4.07	Nová jednořadá odvodní vyústka 325x125/R1 cena za materiál	ks	8,00000	725,80	5 806,40		Vlastní
34	429 4.08	Nové čtyřhranné potrubí skup.l. z pozink.plechu vč.tvarovek a přírub - cena za materiál	m2	85,00000	534,00	45 390,00		Vlastní
35	429 4.09	Nová tep. a hluková izolace z minerální plsti 40mms Al folii, přívodního a odvodního VZT potrubí, cena za materiál	m2	45,00000	417,40	18 783,00		Vlastní

451 201,00

Díl: 429 05 Dodávka, zař.č. 5 Pavilon ŠM1,K4-1.NP -Větrání učebny 1.10 , školní družiny-pracovny 1.11 a školní

36	429 5.01	Nová podstropní vzduchotechnická jednotka vel.2500, s deskovým rekuperátorem, řízenými elmotory, dle PD	ks	1,00000	313 167,90	313 167,90		Vlastní
----	----------	---	----	---------	------------	------------	--	---------

Přívod vzduchu: vzduchový výkon 2000 m3/hod;
ventilátor - Pel=0,59 kW, U=230 V/ elmotor EC3
el.ohříváč: Max topný výkon Qt=4,0 kW, U=400 V
Teploty vzduchu tv1/tv2=18/22°C
Odvod vzduchu: Vzduchový výkon 2000 m3/hod, ventilátor - Pel=0,59 kW, U=230 V/ elmotor EC3
Digitální regulace - rozvaděč MaR umístění na jednotce
Prostorové čidla CO2 doplněno na 3ks
Doplněno o sumátor SUM-08 1ks
Doplněno o zdroj LRS-35-24 spínaný 1ks
Vyjímání filtrů a servis ze spodní strany jednotky
- cena za materiál

37	429 5.02	Nová protidešťová žaluzie,pozinkovaná,bez otvorů v podhledové části se sítím proti ptačtvu -rám 40, mm 630x500,121 - cena za materiál	ks	2,00000	2 315,40	4 630,80		Vlastní
----	----------	--	----	---------	----------	----------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	05	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	429 5.03	Nový buňkový tlumič hluku 200x500x1500 - cena za materiál	ks	4,00000	1 930,30	7 721,20		Vlastní
39	429 5.04	Nový buňkový tlumič hluku 200x500x1000 - cena za materiál	ks	4,00000	1 301,20	5 204,80		Vlastní
40	429 5.05	Nový kulisový tlumič hluku 400x200x1000, kulisy100x200x1000 - 2ks pro každý tlumič - cena za, materiál	ks	2,00000	1 582,60	3 165,20		Vlastní
41	429 5.06	Nový kulisový tlumič hluku 600x200x1000 , kulisy100x200x1000 - 3ks pro každý tlumič- nová montáž-, cena za materiál	ks	2,00000	2 276,70	4 553,40		Vlastní
42	429 5.07	Nová dvouřadá přírodní vyústka nastavitelná do potrubí 325x125/R1 cena za materiál	ks	11,00000	870,90	9 579,90		Vlastní
43	429 5.08	Nová jednořadá odvodní vyústka nastavitelná do potrubí 325x125/R1 - cena za materiál	ks	11,00000	725,80	7 983,80		Vlastní
44	429 5.09	Nové čtyřhranné potrubí skup.I, z pozink.plechu vč.tvarevek a přírub cena za materiál	m2	147,00000	534,00	78 498,00		Vlastní
45	429 5.10	Nová tep. a hluková izolace z minerální plsti 40mm Al foli, přírodního a odvodního VZT potrubí -, cena za materiál	m2	40,00000	417,40	16 696,00		Vlastní
Díl: 429 07 Dodávka, zař.č. 7 Pavilon ŠM1,K4-2.NP -Větrání učebny2.02,učebny 2.03 a učebny 2.05						420 328,00		
46	429 7.01	Nová podstropní vzduchotechnická jednotka vel.2500, s deskovým rekuperátorem, řízenými elmotory, dle PD	ks	1,00000	313 167,90	313 167,90		Vlastní
Přívod vzduchu: vzduchový výkon 2000 m3/hod; ventilátor - Pel=0,59 kW, U=230 V/ elmotor EC3 elohříváč: Max topný výkon Qt=4,0 kW, U=400 V Teploty vzduchu - tv1/tv2=18/22°C Odvod vzduchu: Vzduchový výkon 2000 m3/hod, ventilátor - Pel=0,59 kW, U=230 V/ elmotor EC3 Digitální regulace - rozvaděč MaR umístění na jednotce Prostorové čidla CO2 3ks Doplňeno o sumátor SUM-08 1ks Doplňeno o zdroj LRS-35-24 spínaný 1ks Výjímání filtrů a servis ze spodní strany jednotky - cena za materiál								
47	429 7.02	Nová protidešťová žaluzie,pozinkovaná,bez otvorů v pohledové části se sítím proti ptactvu -rám 40, mm 630x500.121 - cena za materiál	ks	2,00000	2 315,40	4 630,80		Vlastní
48	429 7.03	Nový tlumič hluku 200x500x1500 - cena za materiál	ks	8,00000	1 930,30	15 442,40		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	05	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	429 7.04	Nový tlumič hluku 400x200x1000 - kulisový tlumič hluku 100x200x1000 - 2ks cena za materiál	ks	2,00000	1 582,60	3 165,20		Vlastní
50	429 7.05	Nová přírodní vyústka nastavitelná do potrubí VNM - 2 - 325x125/R1 TPM 015/01 - cena za	ks	11,00000	870,90	9 579,90		Vlastní
51	429 7.06	Nová odvodní vyústka nastavitelná do potrubí VNM - 1 - 325x125/R1 TPM 015/01 - cena za	ks	11,00000	725,80	7 983,80		Vlastní
52	429 7.07	Nové čtyřhranné potrubí skup.I, z pozink.plechu vč.tvarovek a přírub - cena za materiál	m2	93,00000	534,00	49 662,00		Vlastní
53	429 7.08	Nová tep. izolace z minerální plsti 40mms Al foli, přívodního a odvodního VZT potrubí - cena za, materiál	m2	40,00000	417,40	16 696,00		Vlastní
Díl: 429 08						400 139,70		
54	429 8.01	Nová podstropní vzduchotechnická jednotka vel.2500, s deskovým rekuperátorem, řízenými elmotory, dle PD	ks	1,00000	313 167,90	313 167,90		Vlastní

Přívod vzduchu: vzduchový výkon 1600 m3/hod; ventilátor - Pel=0,43 kW, U=230 V/ elmotor EC1

elohříváč: Max. topný výkon Q_t=4,0 kW, U=400 V

Teploty vzduchu - tv1/tv2=18/22°C

Odvod vzduchu: Vzduchový výkon 1600 m3/hod, ventilátor - Pel=0,43 kW, U=230 V/ elmotor EC1

Digitální regulace - rozvaděč MaR umístění na jednotce

Prostorové čidla CO2 3ks

Doplňeno o sumátor SUM-08 1ks

Doplňeno o zdroj LRS-35-24 spínaný 1ks

Vyjímání filtrů a servis ze spodní strany jednotky

cena za materiál

55	429 8.02	Nová protidešťová žaluzie,pozinkovaná,bez otvorů v podhledové části se sítím proti plachtu - rám 40, mm 630x500,121 - cena za materiál	ks	2,00000	2 315,40	4 630,80		Vlastní
56	429 8.03	Nový buňkový tlumič hluku 200x500x1500 - cena za materiál	ks	8,00000	1 930,30	15 442,40		Vlastní
57	429 8.04	Nová dvouřadá přívodní vyústka nastavitelná do potrubí 325x125/R1 cena za materiál	ks	8,00000	870,90	6 967,20		Vlastní
58	429 8.05	Nová jednořadá odvodní vyústka nastavitelná do potrubí - 325x125/R1 - cena za materiál	ks	8,00000	725,80	5 806,40		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice	
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ	
R:	05	Vzduchotechnika	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
59	429 8.06	Nové čtyřhranné potrubí skup.I, z pozink.plechu vč.tvarovek a přírub - cena za materiál	m2	74,00000	534,00	39 516,00		Vlastní
60	429 8.07	Nová tep. izolace z minerální plsti 40mms Al folii, přívodního a odvodního VZT potrubí - cena za materiál	m2	35,00000	417,40	14 609,00		Vlastní
Díl: 429 09 Dodávka, zař.č. 9 Pavilon S1Z,K2+J-2.NP -Větrání školní jídelny 2.01 a kuchyně 2.02						1 689 410,10		
61	429 9.01	Nová venkovní vzduchotechnická jednotka vel.9000, s deskovým rekuperátorem, řízenými elmotory, dle PD	ks	1,00000	595 438,70	595 438,70		Vlastní

Přívod vzduchu: vzduchový výkon 8900 m3/hod; ventilátor - Pel=4,2 kW, U=400 V, I=10,8 A elmotor EC3

Doporučené jistiění 3x20 A (char. C)

Ohřev: přímý 2 okruhový výparník v rež. topení topný výkon Qt=10,85+10,85 kW pro tvenk=-12°C

Teploty vzduchu venkovní/teplota zavýměníkem v zimě:tv1/tv2=-12/+25°C

Chlazení: přímý 2 okruhový výparník v rež. chlazení výkon Qch=14,77+14,77 kW pro tvenk=+32°C

Teploty vzduchu venkovní/teplota zavýměníkem v létě:tv1/tv2=+32/+18°C Chladivo R 410A

Odvod vzduchu: Vzduchový výkon 8900 m3/hod, ventilátor - Pel=3,8 kW, U=400 V, I=10,8 A / elmotor EC3

62	429 9.02	Nová kondenzační jednotka pro vzduchotechnickou jednotku, Ohřev: topný výkon Qt=18,0 kW;	ks	2,00000	115 036,20	230 072,40		Vlastní
----	----------	--	----	---------	------------	------------	--	---------

Chlazení výkon Qch=15,5 kW;

Ventilátor: Pel=4,53/4,57 kW, U=230 V;

Chladivo R 410A cena za materiál

63	429 9.02a	Nová sada s expanzním ventilem	ks	2,00000	6 193,80	12 387,60		Vlastní
64	429 9.02b	Nový kabelový ovladač bílý - cena za materiál	ks	2,00000	1 652,10	3 304,20		Vlastní
65	429 9.02c	Nová řídicí skříňka 0-10V	ks	2,00000	19 859,70	39 719,40		Vlastní
66	429 9.02d	Nové izolované Cu potrubí chladiva R 410A - cena za materiál	bm	18,00000	579,00	10 422,00		Vlastní
67	429 9.02e	Doplnění chladiva R410A- cena za materiál	kg	1,00000	2 154,40	2 154,40		Vlastní
68	429 9.03	Nový nasávací kus dodávka s VZT jednotkou	ks	1,00000	6 732,40	6 732,40		Vlastní
69	429 9.04	Nový výfukový kus 710x500 + síto	ks	1,00000	1 588,50	1 588,50		Vlastní
70	429 9.05	Nový buňkový tlumič hluku200x500x1500 - cena za materiál	ks	24,00000	1 930,30	46 327,20		Vlastní
71	429 9.06	Nový buňkový tlumič hluku 200x500x1000 - cena za materiál	ks	24,00000	1 301,20	31 228,80		Vlastní
72	429 9.07	Nová ruční regulační klapka 400x315-pozinkovaná cena za materiál	ks	1,00000	3 152,90	3 152,90		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	05	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
73	429 9.08	Nová ruční regulační klapka 315x315-pozinkovaná cena za materiál	ks	1,00000	3 049,50	3 049,50		Vlastní
74	429 9.09	Nová ruční regulační klapka 500x400-pozinkovaná cena za materiál	ks	1,00000	3 491,10	3 491,10		Vlastní
75	429 9.10	Nová ruční regulační klapka 315x400-pozinkovaná cena za materiál	ks	1,00000	3 239,10	3 239,10		Vlastní
76	429 9.11	Nová reg. klapka RKM 250x200 - 46 - 2 polohové ovládání servopohonem 230V se signalizací 1 polohy-, cena za materiál	ks	2,00000	5 877,00	11 754,00		Vlastní
77	429 9.12	Nová reg. klapka RKM 315x250 - 46- 2 polohové ovládání servopohonem 230V se signalizací 1, polohy-cena za materiál	ks	2,00000	6 172,10	12 344,20		Vlastní
78	429 9.13	Nová reg. klapka RKM 250x250 - 46 - 2 polohové ovládání servopohonem 230V se signalizací 1, polohy-cena za materiál	ks	4,00000	6 102,10	24 408,40		Vlastní
79	429 9.14	Nová dvouřadá přívodní výustka nastavitelná do potrubí 425x225/R1 - cena za materiál	ks	11,00000	1 310,10	14 411,10		Vlastní
80	429 9.15	Nová stěnová mřížka SMM - 12,5A - 425x280 - cena za materiál	ks	10,00000	1 197,50	11 975,00		Vlastní
81	429 9.16	Nové čtyřhranné potrubí skup.I, z pozink.plechu vč.tvarovek a přírub cena za materiál	m2	301,00000	534,00	160 734,00		Vlastní
82	429 9.17	Nová tep. a hluková izolace z minerální plsti 60 mm, přívodního a odvodního VZT potrubí s, oplechováním - cena za materiál	m2	272,00000	1 696,60	461 475,20		Vlastní
Díl: 429 10					Dodávka, zař.č. 10 Pavilon UV 11- Větrání koupelny m.č.1.15 v 1.NP			
					2 388,20			
83	429 10.01	Stávající odvodní ventilátor 230V v m.č. 1.15-kontrola-případná výměna nebo doplnění.	ks	1,00000	1 346,50	1 346,50		Vlastní
cena za materiál								
84	429 10.02	Nové kruhové potrubí pro prostup střešnou SPIRO 125 - cena za materiál	bm	2,00000	382,70	765,40		Vlastní
85	429 10.03	Nový výfukový kus VKS125 + sito cena za materiál	ks	1,00000	276,30	276,30		Vlastní
Díl: 429 11					Dodávka, zař.č. 11 Pavilon UV 11- Větrání WC m.č.1.16 v 1.NP Pavilon UV 11			
					2 388,20			
86	429 11.01	Stávající odvodní ventilátor- v m.č. 1.16-kontrola-případná výměna nebo doplnění	ks	1,00000	1 346,50	1 346,50		Vlastní
cena za materiál								
87	429 11.02	Nové kruhové potrubí pro prostup střešnou SPIRO 125 - cena za materiál	bm	2,00000	382,70	765,40		Vlastní
88	429 11.03	Nový výfukový kus VKS125 + sito cena za materiál	ks	1,00000	276,30	276,30		Vlastní
Díl: 429 12					Dodávka, zař.č. 12 Pavilon UV 11 větrání skladu.č.2.05 ve 2.NP			
					7 036,50			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	05	Vzduchotechnika

	P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
	89	429 12.01	Stávající odvodní element (mřížka nebo odvodní ventilátor), m.č.-2.02-kontrola-případná výměna nebo doplnění	ks	1,00000	1 346,50	1 346,50		Vlastní
	- cena za materiál								
	90	429 12.02	Nové kruhové potrubí pro průstup střechou SPIRO 150 cena za materiál	bm	2,00000	438,30	876,60		Vlastní
	91	429 12.03	Nová ventiláčnická rotační hlavice o 150 - cena za materiál	ks	1,00000	4 813,40	4 813,40		Vlastní
	Díl: 429 13							7 036,50	
	92	429 13.01	Dodávka, zař.č. 13 Pavilon UV 11 větrání skladu.č.1.07 v 1.-NP	ks	1,00000	1 346,50	1 346,50		Vlastní
		Stávající odvodní element (mřížka nebo odvodní ventilátor) kontrola-případná výměna,nebo doplnění							
	nová montáž- cena za materiál								
	93	429 13.02	Nové kruhové potrubí pro průstup střechou SPIRO 150 - cena za materiál	bm	2,00000	438,30	876,60		Vlastní
	94	429 13.03	Nová ventiláčnická rotační hlavice o 150 cena za materiál	ks	1,00000	4 813,40	4 813,40		Vlastní
	Díl: 429 14							7 036,50	
	95	429 14.01	Dodávka, zař.č. 14 Pavilon UV 11 větrání skladu.č.1.08 v 1.-NP	ks	1,00000	1 346,50	1 346,50		Vlastní
		Stávající odvodní element (mřížka nebo odvodní ventilátor), m.č.-1.08-kontrola-případná výměna, nebo doplnění							
	- cena za materiál								
	96	429 14.02	Nové kruhové potrubí pro průstup střechou SPIRO 150 cena za materiál	bm	2,00000	438,30	876,60		Vlastní
	97	429 14.03	Nová ventiláčnická rotační hlavice o 150 cena za materiál	ks	1,00000	4 813,40	4 813,40		Vlastní
	Díl: 728 01							79 284,70	
	98	728 1.01	Montáž, zař.č. 1 Pavilon UV 11-1.NP -Větrání učebny 1.05 a učebny 1.06	ks	1,00000	39 604,10	39 604,10		Vlastní
		Nová podstropní vzduchotechnická jednotka vel.1500, s deskovým rekuperátorem, řízenými elmotory, dle PD							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	05	Vzduchotechnika

		Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
P.č.	Číslo položky	- cena za práce						
99	728 1.02	Nová protidešťová žaluzie,pozinkovaná,bez otvorů v pohledové části se sítím proti ptactvu -rám 40, mm 630x500,121 - cena za práce	ks	2,00000	694,60	1 389,20		Vlastní
100	728 1.03	Nový kulisový tlumič hluku 600x200x1500 ,kulisy 100x200x1500 - 3ks pro 1 tlumič- - cena za práce	ks	4,00000	1 034,20	4 136,80		Vlastní
101	728 1.04	Nový kulisový tlumič hluku 400x200x1000 -kulisy 100x200x1000 - 2ks pro 1 tlumič - cena za práce	ks	2,00000	474,80	949,60		Vlastní
102	728 1.05	Nová dvouručáď - přírodní vyústka nastavitelná do potrubí 325x125/R1 - cena za práce	ks	5,00000	261,30	1 306,50		Vlastní
103	728 1.06	Nová jednořadá odvodní vyústka nastavitelná do potrubí - 325x125/R1 - cena za práce	ks	5,00000	217,70	1 088,50		Vlastní
104	728 1.07	Nové čtyřhranné potrubí skup.I, z pozink.plechu vč.tvarovek a přírub - cena za práce	m2	80,00000	267,00	21 360,00		Vlastní
105	728 1.08	Nové kruhové potrubí SPIRO 315 mm rovné + tvarovky - cena za práce	bm	3,00000	362,00	1 086,00		Vlastní
106	728 1.09	Nová tep. a hluková izolace z minerální plsti 40mms Al folii, přívodního a odvodního VZT potrubí -, cena za práce	m2	60,00000	139,40	8 364,00		Vlastní
Díl: 728 02						78 358,20		
Montáž, zař.č. 2 Pavilon UV 11-1.NP -Větrání učebny 1.10 a učebny 1.11								
107	728 2.01	Nová podstropní vzduchotechnická jednotka vel.2500, s deskovým rekuperátorem, řízenými elmotory, dle PD	ks	1,00000	43 138,40	43 138,40		Vlastní

Přívod vzduchu: vzduchový výkon 1600 m3/hod; ventilátor - Pel=0,43 kW, U=230 V/ elmotor EC3/Me109 el.ohřívač: Max topný výkon Q_t=4,0 kW, U=400 V
Teploty vzduchu - t_{v1}/t_{v2}=18/22°C
Odvod vzduchu: Vzduchový výkon 1600 m3/hod, ventilátor - Pel=0,43 kW, U=230 V/ elmotor EC3/Mi109
Digitální regulace - rozvaděč MaR umístění na jednotce
Prostorové čidla CO2 2ks
Výměníní filtrů a servis ze spodní strany jednotky
- cena za práce

108	728 2.02	Nová protidešťová žaluzie,pozinkovaná,bez otvorů v pohledové části se sítím proti ptactvu -rám 40, mm 630x500,121 - cena za práce	ks	2,00000	694,60	1 389,20		Vlastní
109	728 2.03	Nový buňkový tlumič hluku 200x500x1500 - cena za práce	ks	4,00000	579,10	2 316,40		Vlastní
110	728 2.04	Nový buňkový tlumič hluku 200x500x1000 - cena za práce	ks	4,00000	390,40	1 561,60		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	05	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
111	728 2.05	Nový kulisový tlumič hluku 400x200x1000 - kulisy100x200x1000 - 2ks pro každý tlumič- - cena za práci	ks	2,00000	474,80	949,60		Vlastní
112	728 2.06	Nová dvouráďa přívodní vyústka nastavitelná do potrubí 325x125/R1 - cena za práci	ks	8,00000	261,30	2 090,40		Vlastní
113	728 2.07	Nová jednořáďa odvodní vyústka nastavitelná do potrubí 325x125/R1 - cena za práci	ks	8,00000	217,70	1 741,60		Vlastní
114	728 2.08	Nové čtyřhranné potrubí skup.I, z pozink.plechu vč.tvarovek a přírub - cena za práci	m2	76,00000	267,00	20 292,00		Vlastní
115	728 2.09	Nová tep. a hluková izolace z minerální plsti 40mms Al folii, přívodního a odvodního VZT potrubí -, cena za práci	m2	35,00000	139,40	4 879,00		Vlastní
Díl: 728 03						79 380,20		
116	728 3.01	Nová podstropní vzduchotechnická jednotka vel.2500, s deskovým rekuperátorem, řízenými elmotory, dle PD	ks	1,00000	43 138,40	43 138,40		Vlastní

Přívod vzduchu: vzduchový výkon 1600 m3/hod; ventilátor - Pel=0,43 kW, U=230 V/ elmotor EC3

elohříváč: Max topný výkon Ql=4,0 kW, U=400 V

Teploty vzduchu - tv1/tv2=18/22°C

Odvod vzduchu: Vzduchový výkon 1600 m3/hod, ventilátor - Pel=0,43 kW, U=230 V/ elmotor EC3

Digitální regulace - rozvaděč MaR umístění na jednotce

Prostorové čidla CO2 2ks

Vyjímání filtrů a servis ze spodní strany jednotky

- cena za práci

117	728 3.02	Nová protidešťová žaluzie,pozinkovaná,bez otvorů v podhledové části se sítím proti ptactvu -rám 40, mm 630x500,121 - cena za práci	ks	2,00000	694,60	1 389,20		Vlastní
118	728 3.03	Nový buňkový tlumič hluku 200x500x1500 - cena za práci	ks	6,00000	390,40	2 342,40		Vlastní
119	728 3.04	Nový tlumič hluku G200x500x1000 - cena za práci	ks	2,00000	390,40	780,80		Vlastní
120	728 3.05	Nový kulisový tlumič hluku 400x200x1000 - 2kspro každý tlumič- - cena za práci	ks	2,00000	474,80	949,60		Vlastní
121	728 3.06	Nová dvouráďa přívodní vyústka nastavitelná do potrubí 325x125/R1 - cena za práci	ks	8,00000	261,30	2 090,40		Vlastní
122	728 3.07	Nová jednořáďa odvodní vyústka nastavitelná do potrubí - 325x125/R1 - cena za práci	ks	8,00000	217,70	1 741,60		Vlastní
123	728 3.08	Nové čtyřhranné potrubí skup.I, z pozink.plechu vč.tvarovek a přírub - cena za práci	m2	79,00000	267,00	21 093,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	05	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
124	728 3.09	Nová tep. a hluková izolace z minerální plsti 40mms Al foli, přívodního a odvodního VZT potrubí -, cena za práce	m2	42,00000	139,40	5 854,80		Vlastní
Díl: 728 04 Montáž, zař.č. 4 Pavilon UV 11-2.NP -Větrání učebny 2.13 a učebny 2.14						84 822,40		
125	728 4.01	Nová podstropní vzduchotechnická jednotka s deskovým rekuperátorem, řízenými elmotory, dle PD	ks	1,00000	43 138,40	43 138,40		Vlastní

Přívod vzduchu: vzduchový výkon 1600 m3/hod; ventilátor - Pel=0,43 kW, U=230 V/ elmotor EC3 elohřivač: Max topný výkon Qt=4,0 kW, U=400 V
Teploty vzduchu - tv1/tv2=18/22°C
Odvod vzduchu: Vzduchový výkon 1600 m3/hod, ventilátor - Pel=0,43 kW, U=230 V/ elmotor EC3
Digitální regulace - rozvaděč MaR umístění na jednotce
Prostorové čidla CO2 2ks
Výjímání filtrů a servis ze spodní strany jednotky
- cena za práce

126	728 4.02	Nová protidešťová žaluzie, pozinkovaná, bez otvorů v podhledové části se sítem proti plactvu -rám 40, mm 630x500,121 - cena za práce	ks	2,00000	694,60	1 389,20		Vlastní
127	728 4.03	Nový buňkový tlumič hluku 200x500x1500 - cena za práce	ks	8,00000	579,10	4 632,80		Vlastní
128	728 4.05	Nová ruční regulační klapka 250x200 pozinkovaná- - cena za práce	ks	4,00000	715,50	2 862,00		Vlastní
129	728 4.06	Nová dvouráda přívodní vyústka 325x125/R1 - cena za práce	ks	8,00000	261,30	2 090,40		Vlastní
130	728 4.07	Nová jednořadá odvodní vyústka 325x125/R1 - cena za práce	ks	8,00000	217,70	1 741,60		Vlastní
131	728 4.08	Nové čtyřhranné potrubí skup.I, z pozink.plechu vč.tvarovek a přírub - cena za práce	m2	85,00000	267,00	22 695,00		Vlastní
132	728 4.09	Nová tep. a hluková izolace z minerální plsti 40mms Al foli, přívodního a odvodního VZT potrubí -, cena za práce	m2	45,00000	139,40	6 273,00		Vlastní
Díl: 728 05 Montáž, zař.č. 5 Pavilon ŠM1,K4-1.NP -Větrání učebny 1.10 , školní družiny-pracovny 1.11 a školní						101 250,20		
133	728 5.01	Nová podstropní vzduchotechnická jednotka vel.2500, s deskovým rekuperátorem, řízenými elmotory, dle PD	ks	1,00000	43 573,40	43 573,40		Vlastní

Přívod vzduchu: vzduchový výkon 2000 m3/hod; ventilátor - Pel=0,59 kW, U=230 V/ elmotor EC3 elohřivač: Max topný výkon Qt=4,0 kW, U=400 V

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	05	Vzduchotechnika

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

Teploty vzduchu tv1/tv2=18/22°C
Odvod vzduchu: Vzduchový výkon 2000 m3/hod, ventilátor - Pel=0,59 kW, U=230 V/ elmotor EC3
Digitální regulace - rozvaděč MaR umístění na jednotce
Prostorové čidla CO2 doplněno na 3ks
Doplněno o sumátor SUM-08 1ks
Doplněno o zdroj LRS-35-24 spínaný 1ks
Výjimání filtrů a servis ze spodní strany jednotky
- cena za práce

134	728 5.02	Nová protidešťová žaluzie, pozinkovaná, bez otvorů v podhledové části se sítím proti ptactvu - rámi 40, mm 630x500,121 - cena za práce	ks	2,00000	694,60	1 389,20		Vlastní
135	728 5.03	Nový buňkový tlumič hluku 200x500x1500 - cena za práce	ks	4,00000	579,10	2 316,40		Vlastní
136	728 5.04	Nový buňkový tlumič hluku 200x500x1000 - cena za práce	ks	4,00000	390,40	1 561,60		Vlastní
137	728 5.05	Nový kulisový tlumič hluku 400x200x1000, kulisy100x200x1000 - 2ks pro každý tlumič - cena za práce	ks	2,00000	474,80	949,60		Vlastní
138	728 5.06	Nový kulisový tlumič hluku 600x200x1000 , kulisy100x200x1000 - 3ks pro každý tlumič- - cena za práce	ks	2,00000	683,00	1 366,00		Vlastní
139	728 5.07	Nová dvouřadá přírodní výústka nastavitelná do potrubí 325x125/R1 - cena za práce	ks	11,00000	261,30	2 874,30		Vlastní
140	728 5.08	Nová jednořadá odvodní výústka nastavitelná do potrubí 325x125/R1 - cena za práce	ks	11,00000	217,70	2 394,70		Vlastní
141	728 5.09	Nové čtyřhranné potrubí skup.I, z pozink.plechu vč.tvarovek a přírub - cena za práce	m2	147,00000	267,00	39 249,00		Vlastní
142	728 5.10	Nová tep. a hluková izolace z minerální plsti 40mms Al folii, přírodního a odvodního VZT potrubí -, cena za práce	m2	40,00000	139,40	5 576,00		Vlastní
Díl: 728 07 Montáž, zař.č. 7 Pavilon ŠM1,K4-2.NP -Větrání učebny2.02,učebny 2.03 a učebny 2.05						86 274,70		
143	728 7.01	Nová podstropní vzduchotechnická jednotka vel.2500, s deskovým rekuperátorem, řízenými elmotory, dle PD	ks	1,00000	43 626,90	43 626,90		Vlastní

Přívod vzduchu: vzduchový výkon 2000 m3/hod; ventilátor - Pel=0,59 kW, U=230 V/ elmotor EC3
elohřívac: Max topný výkon Qt=4,0 kW, U=400 V
Teploty vzduchu tv1/tv2=18/22°C
Odvod vzduchu: Vzduchový výkon 2000 m3/hod, ventilátor - Pel=0,59 kW, U=230 V/ elmotor EC3

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice		
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ		
R:	05	Vzduchotechnika		

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

Digitální regulace - rozvaděč MaR umístění na jednotce
Prostorové čidla CO2 doplněno na 3ks
Doplněno o sumátor SUM-08 1ks
Doplněno o zdroj LRS-35-24 spínaný 1ks
Výměníní filtrů a servis ze spodní strany jednotky
- cena za práce

144	728 7.02	Nová protidešťová žaluzie,pozinkovaná,bez otvorů v podhledové části se sítlem proti ptactvu -rám 40, mm 630x500,121 - cena za práce	ks	2,00000	694,60	1 389,20		Vlastní
145	728 7.03	Nový tlumič hluku 200x500x1500 - cena za práce	ks	8,00000	579,10	4 632,80		Vlastní
146	728 7.04	Nový tlumič hluku 400x200x1000 - kulisový tlumič hluku 100x200x1000 - 2ks - cena za práce	ks	2,00000	474,90	949,80		Vlastní
147	728 7.05	Nová přívodní vyústka nastavitelná do potrubí VNM - 2 - 325x125/R1 TPM 015/01 - cena za práce	ks	11,00000	261,30	2 874,30		Vlastní
148	728 7.06	Nová odvodní vyústka nastavitelná do potrubí VNM - 1 - 325x125/R1 TPM 015/01 - cena za práce	ks	11,00000	217,70	2 394,70		Vlastní
149	728 7.07	Nové čtyřhranné potrubí skup.I, z pozink.plechu vč.tvarovek a přírub - cena za práce	m2	93,00000	267,00	24 831,00		Vlastní
150	728 7.08	Nová tep. izolace z minerální plsti 40mms Al folii, přívodního a odvodního VZT potrubí - cena za, práce	m2	40,00000	139,40	5 576,00		Vlastní
Díl: 728 08 Montáž, zař.č. 8 Pavilon ŠM1,K4-2.NP -Větrání učebny 2.04 ,učebny 2.08 a učebny 2.09						78 117,90		
151	728 8.01	Nová podstropní vzduchotechnická jednotka vel.2500, s deskovým rekuperátorem, řízenými elmotory, dle PD	ks	1,00000	43 626,90	43 626,90		Vlastní

Přívod vzduchu: vzduchový výkon 1600 m3/hod; ventilátor - Pel=0,59 kW, U=230 V/ elmotor EC3 el.ořhřivač: Max topný výkon Qt=4.0 kW, U=400 V
Teploty vzduchu tv1/tv2=18/22°C
Odvod vzduchu: Vzduchový výkon 1600 m3/hod, ventilátor - Pel=0,59 kW, U=230 V/ elmotor EC3
Digitální regulace - rozvaděč MaR umístění na jednotce
Prostorové čidla CO2 doplněno na 3ks
Doplněno o sumátor SUM-08 1ks

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice	
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ	
R:	05	Vzduchotechnika	

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

Doplňeno o zdroj LRS-35-24 spínaný 1ks
Výjimání filtrů a servis ze spodní strany jednotky
- cena za práce

152	728 8.02	Nová protidešťová žaluzie,pozinkovaná,bez otvorů v podhledové části se sítím proti ptactvu -rám 40, mm 630x500.121 - cena za práce	ks	2,00000	694,60	1 389,20		Vlastní
153	728 8.03	Nový buňkový tlumič hluku 200x500x1500 - cena za práce	ks	8,00000	579,10	4 632,80		Vlastní
154	728 8.04	Nová dvouřadá přívodní vyústka nastavitelná do potrubí 325x125/R1 - cena za práce	ks	8,00000	261,30	2 090,40		Vlastní
155	728 8.05	Nová jednořadá odvodní vyústka nastavitelná do potrubí - 325x125/R1 - cena za práce	ks	8,00000	217,70	1 741,60		Vlastní
156	728 8.06	Nové čtyřhranné potrubí skup.I, z pozink.plechu vč.tvarovek a přírub - cena za práce	m2	74,00000	267,00	19 758,00		Vlastní
157	728 8.07	Nová tep. izolace z minerální plsti 40mms Al folii, přívodního a odvodního VZT potrubí - cena za, práce	m2	35,00000	139,40	4 879,00		Vlastní

Díl: 728 09		Montáž, zař.č. 9 Pavilon S1Z,K2+J-2.NP -Větrání školní jídelny 2.01 a kuchyně 2.02			275 037,10		
158	728 9.01	Nová venkovní vzduchotechnická jednotka vel.9000, s deskovým rekuperátorem, řízenými elmotory, dle PD	ks	1,00000	63 385,90	63 385,90	Vlastní

Přívod vzduchu: vzduchový výkon 8900 m3/hod; ventilátor - Pel=4,2 kW, U=400 V, I=10,8 A, elmotor EC3
Doporučené jištění 3x20 A (char. C)
Ohřev: přímý 2 okruhový výparník v rež. topení topný výkon Qt=10,85+10,85 kW pro tvenk=-12°C
Teploty vzduchu venkovní/teplota zavýměníkem v zimě:tv1/tv2=-12/+25°C
Chlazení: přímý 2 okruhový výparník v rež. chlazení výkon Qch=14,77+14,77 kW pro tvenk=+32°C
Teploty vzduchu venkovní/teplota zavýměníkem v létě:tv1/tv2=+32/+18°C Chladivo R 410A
Odvod vzduchu: Vzduchový výkon 8900 m3/hod, ventilátor - Pel=3,8 kW, U=400 V, I=10,8 A, elmotor EC3

159	728 9.02	Nová kondenzační jednotka pro vzduchotechnickou jednotku, Ohřev: topný výkon Qt=18,0 kW;	ks	2,00000	10 206,30	20 412,60		Vlastní
-----	----------	--	----	---------	-----------	-----------	--	---------

Chlazení výkon Qch=15,5 kW;
Ventilátor: Pel=4,53/4,57 kW, U=230 V
Chladivo R 410A - cena za práce

160	728 9.02a	Nová sada s expanzním ventilem - cena za práce	ks	2,00000	605,90	1 211,80		Vlastní
161	728 9.02b	Nový kabelový ovladač bílý - cena za práce	ks	2,00000	942,50	1 885,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ
R:	05	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
162	728 9.02c	Nová řídící skříňka 0-10V - cena za práce	ks	2,00000	2 019,70	4 039,40		Vlastní
163	728 9.02d	Nové izolované Cu potrubí chladiva R 410A - cena za práce	bm	18,00000	754,00	13 572,00		Vlastní
164	728 9.02e	Doplnění chladiva R410A - cena za práce	kg	1,00000	134,70	134,70		Vlastní
165	728 9.03	Nový nasávací kus dodávka s VZT jednotkou	ks	1,00000	2 019,70	2 019,70		Vlastní
166	728 9.04	Nový výfukový kus 710x500 + síto - cena za práce	ks	1,00000	476,60	476,60		Vlastní
167	728 9.05	Nový buňkový tlumič hluku 200x500x1500 - cena za práce	ks	24,00000	579,10	13 898,40		Vlastní
168	728 9.06	Nový buňkový tlumič hluku 200x500x1000 - cena za práce	ks	24,00000	390,40	9 369,60		Vlastní
169	728 9.07	Nová ruční regulační klapka 400x315-pozinkovaná - cena za práce	ks	1,00000	945,90	945,90		Vlastní
170	728 9.08	Nová ruční regulační klapka 315x315-pozinkovaná - cena za práce	ks	1,00000	914,90	914,90		Vlastní
171	728 9.09	Nová ruční regulační klapka 500x400-pozinkovaná - cena za práce	ks	1,00000	1 047,30	1 047,30		Vlastní
172	728 9.10	Nová ruční regulační klapka 315x400-pozinkovaná - cena za práce	ks	1,00000	971,70	971,70		Vlastní
173	728 9.11	Nová reg. klapka RKM 250x200 -46 - 2 polohové ovládání servopohonem 230V se signalizací 1, polohy-cena za materiál	ks	2,00000	1 763,10	3 526,20		Vlastní
174	728 9.12	Nová reg. klapka RKM 315x250 -46- 2 polohové ovládání servopohonem 230V se signalizací 1, polohy-cena za materiál	ks	2,00000	1 851,60	3 703,20		Vlastní
175	728 9.13	Nová reg. klapka RKM 250x250 -46 - 2 polohové ovládání servopohonem 230V se signalizací 1, polohy-cena za materiál	ks	4,00000	1 830,60	7 322,40		Vlastní
176	728 9.14	Nová dvouráďa přírodní vyústka nastavitelná do potrubí 425x225/R1 - cena za práce	ks	11,00000	393,00	4 323,00		Vlastní
177	728 9.15	Nová stěnová mřížka SMM - 12,5A - 425x280 - cena za práce	ks	10,00000	359,30	3 593,00		Vlastní
178	728 9.16	Nové čtyřhranné potrubí skup.I, z pozink.plechu vč.tvarovek a přírub - cena za materiál	m2	301,00000	267,00	80 367,00		Vlastní
179	728 9.17	Nová tep. a hluková izolace z minerální plsti 60 mm, přírodního a odvodního VZT potrubí s, oplechováním - cena za materiál	m2	272,00000	139,40	37 916,80		Vlastní
Díl: 728 10	Montáž, zař.č. 10 Pavilon UV 11- Větrání koupelny m.č.1.15 v 1.NP					1 812,20		
180	728 10.01	Stávající odvodní ventilátor 230V v m.č. 1.15-kontrola-případná výměna nebo doplnění. - cena za montáž	ks	1,00000	1 346,50	1 346,50		Vlastní
181	728 10.02	Nové kruhové potrubí pro prostup střechou SPIRO 125 - cena za montáž	bm	2,00000	191,40	382,80		Vlastní
182	728 10.03	Nový výfukový kus VKS125 + síto - cena za montáž	ks	1,00000	82,90	82,90		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5	Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice	
O:	01	Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ	
R:	05	Vzduchotechnika	

	P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 728 11 Montáž, zař.č. 11 Pavilon UV 11- Větrání WC m.č.1.16 v 1.NP Pavilon UV 11									
	183	728 11.01	Stávající odvodní ventilátor- v m.č.- 1.16-kontrola-případná výměna,nebo doplnění	ks	1,00000	1 346,50	1 346,50		Vlastní
- cena za montáž									
	184	728 11.02	Nové kruhové potrubí pro vstup střechou SPIRO 125 - cena za montáž	bm	2,00000	191,40	382,80		Vlastní
	185	728 11.03	Nový výfukový kus VKS125 + sito - cena za montáž	ks	1,00000	82,90	82,90		Vlastní
Díl: 728 12 Montáž, zař.č. 12 Pavilon UV 11 větrání skladu.č.2.05 ve 2.NP									
	186	728 12.01	Stávající odvodní element (mřížka nebo odvodní ventilátor), m.č.-2.02-kontrola-případná výměna nebo doplnění	ks	1,00000	1 346,50	1 346,50		Vlastní
- cena za montáž									
	187	728 12.02	Nové kruhové potrubí pro vstup střechou SPIRO 150 - cena za montáž	bm	2,00000	219,10	438,20		Vlastní
	188	728 12.03	Nová ventilační rotační hlavice o 150 - cena za montáž	ks	1,00000	1 444,00	1 444,00		Vlastní
Díl: 728 13 Montáž, zař.č. 13 Pavilon UV 11 větrání skladu.č.1.07 v 1.-NP									
	189	728 13.01	Stávající odvodní element (mřížka nebo odvodní ventilátor)	ks	1,00000	1 346,50	1 346,50		Vlastní
- cena za montáž									
	190	728 13.02	Nové kruhové potrubí pro vstup střechou SPIRO 150 - cena za montáž	bm	2,00000	219,10	438,20		Vlastní
	191	728 13.03	Nová ventilační rotační hlavice o 150 - cena za montáž	ks	1,00000	1 444,00	1 444,00		Vlastní
Díl: 728 14 Montáž, zař.č. 14 Pavilon UV 11 větrání skladu.č.1.08 v 1.-NP									
	192	728 14.01	Stávající odvodní element (mřížka nebo odvodní ventilátor)	ks	1,00000	1 346,50	1 346,50		Vlastní
- cena za montáž									
	193	728 14.02	Nové kruhové potrubí pro vstup střechou SPIRO 150 - cena za montáž	bm	2,00000	219,10	438,20		Vlastní
	194	728 14.03	Nová ventilační rotační hlavice o 150 - cena za montáž	ks	1,00000	1 444,00	1 444,00		Vlastní
Díl: Díl 15 Vedlejší a ostatní ináklady									
	195	15.01	Mimostavební oprava	sada	1,00000	59 942,20	59 942,20		Vlastní
	196	15.02	Spojovací a montážní materiál -dodávka a montáž	sada	1,00000	153 161,30	153 161,30		Vlastní
	197	15.03	Zaregulování VZT,zkoušky zařízení,uvedení do provozu,předání	sada	1,00000	80 788,40	80 788,40		Vlastní
	198	15.04	Dokumentace skutečného provedení	sada	1,00000	6 732,40	6 732,40		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2024-06-14-v5 Komplexní energetické úspory ZŠ Šitbořice	
O:	01 Stavební úpravy stávajícího objektu ZŠ	
R:	05 Vzduchotechnika	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
199	15.05	Lešení	sada	1,00000	87 520,80	87 520,80		Vlastní
200	15.06	Zařízení staveniště	sada	1,00000	61 738,40	61 738,40		Vlastní
201	15.07	Zaměření, výroba a montáž nového odtahového VZT potrubí v kuchyni - zař.č.9 na stavbě	sada	1,00000	20 197,10	20 197,10		Vlastní
202	15.08	Prokáblování čidel CO2 ve třídách u zař.1-8 tlak. čidel u zař. 9 s regulací VZT jednotek	sada	1,00000	2 800,70	2 800,70		Vlastní
203	15.09	Nepředvidatelné náklady zjištěné během montáže na stavbě, v důsledku chybějící stávající dokumentace, VZT a doplnění VZT potrubí v podlažích a v šachtách po odkrytí stávajících stavebních konstrukcí v	sada	1,00000	67 323,70	67 323,70		Vlastní
místnostech č..1.07,1.08,1.15,1.16,2.05.								

Celkem	5 962 722,70							
---------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--