



SMLOUVA O DÍLO ČÍSLO S180/2024/0152/OIV

ZŠ Na Smetance 1/505 – oprava střechy a přestavba půdní vestavby

Objednatel

MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 2

Sídlo: náměstí Míru 20/600, 120 39 Praha 2
Zastoupený: Jan Korseska, starosta MČ Praha 2
IČO: 00063461
DIČ: CZ00063461
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., Praha 2
číslo účtu: [REDACTED]

na straně jedné jako „Objednatel“

a

Zhotovitel

Auböck s.r.o.

Sídlo: Poříčí 247, 373 82 Boršov nad Vltavou
Zastoupený: Ing. Jan Vilánek, jednatel společnosti
IČO: 26089785
DIČ: CZ26089785
Bankovní spojení: UniCredit Bank
číslo účtu [REDACTED]

Zapsaný v: Obchodním rejstříku vedeném u KS v ČB
oddíl C, vložka 13372

na straně druhé jako „Zhotovitel“

uzavřeli dle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, smlouvu o dílo tohoto znění:

Článek I. Předmět smlouvy

1. DOHODNUTÝ PŘEDMĚT PLNĚNÍ ZHOTOVITELE (DÍLO)

- 1.1.** Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele stavbu s názvem: „ZŠ Na Smetance 1/505 – oprava střechy a přestavba půdní vestavby“

Stavba bude provedena podle projektové dokumentace pro výběr dodavatele s názvem:

„ZŠ Na Smetance 1/505 – PD na kompletní rekonstrukci pláště školy a přestavbu půdní vestavby“, zpracovaná projektantem: Energy benefit Centre a.s., se sídlem: Křenova 438/3, 162 00 Praha 6, v srpnu 2021 (s aktualizací březen 2023), pod číslem zakázky: 190080.

Projektová dokumentace je zpracována v souladu s příslušnými právními předpisy zejména zákonem číslo 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění, vyhláškou číslo 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, vyhláškou číslo 503/2006 Sb., a dále v souladu s §§ 89 - 92 Zákona a vyhláškou č. 169/2016 Sb., (dále jen PROJEKT) obsahující soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen SOUPIS PRACÍ)

Dílo je specifikováno PROJEKTEM, a ROZPOČTEM a zahrnuje:

- 1.1.1. Provedení stavby podle PROJEKTU a podmínek stavebního povolení (dále jen POVOLENÍ).



1.1.2. Zpracování dále uvedené projektové dokumentace:

- Dodavatelské projektové dokumentace včetně výrobní v rozsahu nezbytně nutném pro realizaci díla, její projednání, odsouhlasení a schválení projektantem a objednatelem.
- Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu stanoveném vyhláškou číslo 499/2006 Sb. a její předání Objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení ve formátu pdf.
Dokumentace skutečného provedení stavby bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí, instalací a přípojek na vnější inženýrské sítě podle stavu provedeného díla. Tato dokumentace musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zjistit jednoznačně povahu stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí vč. přípojek, v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav

1.1.3. Provedení souvisejících činností, prací a dodávek specifikovaných v článku I. odstavec 1.2. této smlouvy.

1.2. Předmět díla dále tvoří:

- Vypracování dílenské projektové dokumentace se zřetelem na nabídnuté konkrétní materiály, výrobky, technologie, stroje, zařízení a systémy určené pro osazení nebo zabudování do stavby, její projednání, odsouhlasení a schválení projektantem a objednatelem;
- Ověření a vytyčení polohy stávajících podzemních inženýrských sítí;
- Pořizování průběžné fotodokumentaci postupu provádění stavby, kterou předá Objednateli v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu jpg. nebo pdf. na vhodném datovém nosiči při zahájení předávání díla;
- zhotovení dokumentace skutečného provedení díla a její předání objednateli ve 3 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení (na CD);
Dokumentace skutečného provedení bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí, podle stavu provedeného díla. Tato dokumentace musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zjistit jednoznačně povahu stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí, v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav
- Provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání zadavateli ve 3 vyhotoveních;
Doklady o provedení předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě bude zhotovitel dokládat v průběhu realizace díla a to vždy k termínu vystavení faktury. Faktura za provedené práce nebude bez doložení těchto dokladů uhrazena. Doklady bude archivovat technický dozor stavebníka (TDS), který provede jejich kompletaci před předáním a převzetím díla a kolaudací.
- Provedení individuálního vyzkoušení prvků a zařízení tvořících předmět plnění za účelem prokázání dosažení parametrů stanovených PROJEKTEM. Každý prvek díla bude individuálně vyzkoušen po jeho zabudování. O provedení individuálního vyzkoušení každého prvku bude Zhotovitel vystavovat Protokoly o individuální vyzkoušení v českém jazyce, které bude Zhotovitel předávat TDS průběžně, při každé fakturaci provedených prací ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu PDF na vhodném datovém nosiči
- Vypracování a předání před zahájením předávání díla manipulačních a provozních řádů pro bezvadné provozování díla (nebo jeho části), návody k obsluze, návody na provoz a údržbu díla (nebo jeho části) a dokumentaci údržby, vše v českém jazyce, které předá TDS ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu PDF na vhodném datovém nosiči.
Návod na provoz a údržbu díla (nebo jeho části) bude zahrnovat manipulační a provozní řády, návody k obsluze a dokumentaci údržby díla. V návodu na provoz a údržbu díla budou uvedeny podmínky Zhotovitele, při jejichž dodržení bude dílo Objednatel správně užíváno
- Zhotovitel před zahájením předávání díla (nebo jeho části) vybaví stavbu (nebo její předávanou část) podle požárně bezpečnostního řešení stavby z PROJEKTU.
- Předkládání vzorků materiálů a výrobků určených pro osazení či zabudování do stavby objednateli a projektantovi k odsouhlasení;
- Celkový úklid stavby, staveniště a okolí před předáním a převzetím;
Celkový úklid před předáním díla zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby, staveniště a okolí před předáním a převzetím a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací, uvedení okolí stavby do stavu podle projektu (pokud je okolí stavby projektem řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace (u ploch a komunikací, které nejsou projektem řešeny).
- Zhotovitel je povinen koordinovat etapovitost a harmonogram provádění prací podle pokynů a potřeb zadavatele vyplývajících z provozních nároků objektu ZŠ.

1.3. Všechny výkony Zhotovitele uvedené v člancích 1.1. – 1.2. budou provedeny v rozsahu a podle:



- PROJEKTU;
- POVOLENÍ
- ROZPOČTU;
- nabídky Zhotovitele ze dne 5. 11. 2023, předložené Objednateli Zhotovitelem jako účastníkem zadávacího řízení v zadání veřejné zakázky podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále pro účely této smlouvy rovněž jen „NABÍDKA“);
- zadávací dokumentace veřejné zakázky (s výjimkou vlastního textu této smlouvy), která byla podkladem pro zpracování NABÍDKY (pro účely této smlouvy rovněž jen „ZADÁVACÍ DOKUMENTACE“).

Uvedený PROJEKT a ROZPOČET jsou nedílnou součástí této smlouvy, přičemž předmětem plnění Zhotovitele (dílem) se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb, jak je vymezuje PROJEKT, ROZPOČET, POVOLENÍ, NABÍDKA, zadávací dokumentace a tato smlouva o dílo včetně veškerých prací a dodávek nezbytných pro kvalitní zhotovení díla.

Smluvní strany výslovně stanovují, že vše, co je uvedeno v člácích 1.1. – 1.3. tvoří předmět díla podle této smlouvy. Dále bude pro účely této smlouvy takto specifikovaný předmět díla označován jako dílo.

- 1.4.** PROJEKT a ROZPOČET jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. I.
- 1.5.** Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a obecnými uživatelskými standardy, které jsou součástí PROJEKTU.
- 1.6.** Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.
- 1.7.** Vůle smluvních stran je vyjádřena v dále uvedených dokumentech a podkladech, které tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo, a to:
- vlastní text této smlouvy o dílo;
 - PROJEKT;
 - POVOLENÍ;
 - ROZPOČET;
 - ZADÁVACÍ DOKUMENTACE;
 - NABÍDKA;
 - protokol o předání a převzetí staveniště;
 - protokol o předání a převzetí každé z částí díla.

Případné vady Objednatelům předané dokumentace zjištěné Zhotovitelem při provádění díla budou řešeny jako změny díla v souladu s odst. 1.2. této smlouvy.

1.8. ZMĚNY DÍLA

- 1.12.1** Smluvní strany se mohou dohodnout jen na takových změnách díla, které nejsou podstatnou změnou závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku ve smyslu ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění.
- 1.12.1** Dohodnuté změny díla musí vyhovovat některému z ustanovení § 222 odst. 4–7 Zákona č. 134/2016 Sb. Požadavek na změnu díla může být uplatněn Objednatel v případě, že změnu díla považuje za nutnou, či účelnou, nebo Zhotovitelem, v případě, že Zhotovitel při své odborné činnosti při realizaci díla zjistí, že provedení změny díla je nezbytné k řádnému provedení či dokončení díla z důvodů technických nebo legislativních. Dohodnuté změny díla musí být řádně zdokladovány a odůvodněny ve změnovém listu podle přílohy č. III. této smlouvy, který musí obsahovat cenové údaje a nároky na změnu doby plnění díla a jeho přílohu musí být ROZPOČET změny. Při ocenění změn bude Zhotovitel postupovat podle čl. IV. odst. 4.4. této smlouvy.
- 1.12.1** Žádné změny díla nebudou započaty ani prováděny bez předchozího písemného pokynu Objednatel, oprávněného jednat ve věcech smluvních a žádný nárok ani požadavek na změnu ceny nebo termínu nebude platný, nebude-li k němu takovýto písemný pokyn předem vydán a nebude-li současně tato změna smlouvy sjednána v souladu s touto smlouvou, tj. písemným dodatkem k této smlouvě.
- 1.12.1** Evidence změn bude prováděna formou změnových listů v souladu s dohodou o jednotném postupu při odsouhlasování změn, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. III. Změnové listy na Objednatel schválené změny budou vždy přílohou uzavřeného dodatku k této smlouvě.
- 1.12.1** Smluvní strany se zavazují, že při řešení změn budou postupovat bez zbytečného odkladu v souladu s touto smlouvou a s právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek (především zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění).

1.9 REALIZAČNÍ TÝM

- 1.9.1.** Realizační tým ustanovený touto smlouvou pro realizaci díla tvoří:
- 1.9.1.1** Osoby Zhotovitele uvedené v článku VIII. odstavec 8.9.2. této smlouvy, a osoby uvedené v příloze č. III. článek III. této smlouvy, případně statutární zástupci uvedení v článku I. této smlouvy.



1.9.1.2. Osoby Objednatele uvedené v článku IX. odstavec 9.2. této smlouvy, a osoby uvedené v příloze č. III. článek III. této smlouvy, případně statutární zástupci uvedení v článku I. této smlouvy.

1.9.2. Realizační tým se bude scházet a projednávat aktuální otázky spojené s realizací díla na pravidelných kontrolních dnech a výrobních výborech v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy, a to od zahájení díla do ukončení funkčních zkoušek.

1.10. Zvláštní podmínky

1.10.1. Staveniště bude řádně označeno v souladu s platným grafickým manuálem Magistrátu hl. m. Prahy: http://www.praha.eu/public/e4/a9/9d/1402513_262479_Praha_info_panely_staveb_manual_03_2012_n3.pdf

1.10.2. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne potřebné spolupůsobení při výkonu finanční kontroly a umožní přístup k potřebným dokladům vč. smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákon č. 255/2012 Sb., o kontrole). Stejně podmínky spolupůsobení při výkonu finanční kontroly se Zhotovitel zavazuje zajistit u svých subdodavatelů.

1.10.3. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy nebo jejích částí podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že Objednatel, jako veřejný zadavatel je povinen podle zákona č. 134/2006 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů, zveřejnit na svém profilu zadavatele úplné znění této smlouvy vč. všech dodatků a příloh. Tato smlouva dále podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o registru smluv. Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli potřebnou součinnost. Zhotovitel je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaných zákonů nepovažuje za porušení obchodního tajemství a s jejich zveřejněním tímto vyslovuje svůj souhlas.

1.10.4. Zhotovitel je povinen pro realizaci díla využít těch poddodavatelů (dále také subdodavatelů), jejichž prostřednictvím v NABÍDCE prokazoval kvalifikaci. V případě, že to není možné, je povinen Objednateli předložit návrh na změnu subdodavatelů, k nimž musí doložit kvalifikační doklady, z nichž bude patrné, že nově navrhovaní subdodavatelé splňují kvalifikaci stejně jako původní subdodavatelé, jejichž prostřednictvím Zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve své NABÍDCE.

1.10.5. Při jakékoliv změně osob Zhotovitele v průběh provádění díla je Zhotovitel povinen předložit Objednateli kvalifikační doklady těchto osob, z nichž bude patrné, že nově navrhované osoby splňují kvalifikaci stejně jako původní osoby, jejichž prostřednictvím Zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve své NABÍDCE.

1.10.6. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu Objednatele. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoliv své pohledávky za Objednatelem z titulu této smlouvy vůči jakýmkoliv pohledávkám Zhotovitele za Objednatelem.

1.10.7. Zhotovitel je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s realizací díla dle této smlouvy minimálně do uplynutí záruční lhůty podle této smlouvy. Objednatel, jím pověřené subjekty a kontrolní orgány budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.

1.11. ZMĚNY ZÁVAZKU Z TÉTO SMLOUVY

Vzhledem ke skutečnosti, že tato smlouva byla uzavřena v souladu se zákonem č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek, nesmí Objednatel, mimo v tomto odstavci dále uvedené, umožnit podstatnou změnu závazku z této smlouvy po dobu jeho trvání bez provedení nového zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 o zadávání veřejných zakázek.

1.11.1. Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy se nepovažuje změna, která nemění celkovou povahu díla a jejíž hodnota je

a) nižší než 140 448 000,- Kč bez DPH (limit stanovený Zákonem)

a

b) nižší než

15 % z ceny uvedené v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy.

Pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnot všech těchto změn.

Písmena a) a b) tohoto odstavce musí platit kumulativně.

1.11.2. Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy se nepovažují stavební práce, od Zhotovitele, které nejsou zahrnuty v předmětu této smlouvy a jsou nezbytné a změna Zhotovitele:

a) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi již pořízenými Objednatelem,

b) by způsobila Objednateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů



- a
- c) hodnota dodatečných stavebních prací nepřekročí 50 % z ceny uvedené v odstavci 4.1.1. článku IV. této smlouvy; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce.

Písmena a) až c) tohoto odstavce musí platit kumulativně.

1.11.3. Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy se nepovažuje změna,

- a) jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které Objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat,
- b) nemění celkovou povahu díla

a

- c) hodnota změny nepřekročí 50 % z ceny uvedené v odstavci 4.1. článku IV. této smlouvy; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce.

Písmena a) až c) tohoto odstavce musí platit kumulativně.

1.11.4. Za podstatnou změnu závazku z této smlouvy, se nepovažuje záměna jedné nebo více položek ROZPOČTU jednou nebo více položkami, za předpokladu že

- a) nové položky ROZPOČTU prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám,
- b) cena materiálu nebo prací podle nových položek ROZPOČTU je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší,
- c) materiál nebo práce podle nových položek ROZPOČTU jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší

a

- d) Objednatel (Zhotovitel) vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky ROZPOČTU s vymezením položek v původním ROZPOČTU, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací podle písmene a) a stejné nebo vyšší kvality podle písmene c).

Písmena a) až c) tohoto odstavce musí platit kumulativně.

1.11.5. Celkový cenový nárůst související se změnami podle odstavců 1.11.1. až 1.11.3. tohoto článku při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nesmí přesáhnout 30 % z ceny uvedené v odstavci 4.1. článku IV. této smlouvy.

1.11.6. Nahrazení Zhotovitele uvedený v této smlouvě jiným zhotovitelem je možné, pokud změna v osobě Zhotovitele je důsledkem právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou Zhotovitele, jeho smrtí nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, a nový zhotovitel splňuje kritéria kvalifikace stanovená v zadávací dokumentaci.

1.12. FUNKČNÍ ZKOUŠKY

1.12.1. Provedením funkčních zkoušek se rozumí vyzkoušení provozuschopnosti díla po dokončení všech stavebních i technologických součástí díla. Zhotovitel provede v rámci funkčních zkoušek komplexní vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět díla.

1.12.2. Zhotovitel připraví dílo k provedení funkčních zkoušek ve lhůtě nejpozději 15 kalendářních dnů před termínem předání a převzetí díla. Před zahájením funkčních zkoušek předá Zhotovitel Objednateli a TDS písemně podmínky, za kterých se budou funkční zkoušky provádět. O zahájení a ukončení funkčních zkoušek bude mezi smluvními stranami sepsán protokol. Protokol bude obsahovat podrobné vyhodnocení provedených funkčních zkoušek, které vypracuje Zhotovitel.

1.12.3. Provedením funkčních zkoušek musí Zhotovitel prokázat provozuschopnost díla a správnou funkci všech prvků a systémů, které jsou součástí díla. Vady díla, které budou zjištěny při provádění funkčních zkoušek je Zhotovitel povinen odstranit:

1.12.3.1. Vady bránící užívání díla – do termínu předání a převzetí díla.

1.12.3.2. Vady nebránící užívání díla – do termínu pro odstranění vad a nedodělků sjednaném v odstavci 2.1.3. článku II. této smlouvy.

1.12.4. Provedením funkčních zkoušek musí Zhotovitel prokázat řádnou funkci jednotlivých součástí díla, provést regulaci systémů pro potřeby provozu a prokázat provozuschopnost díla a správnou funkci všech prvků a systémů, které jsou součástí díla.

1.12.5. Funkční zkoušky těch prvků a zařízení, které nelze provést (např. topná zkouška, zkouška funkce chlazení – v závislosti na ročním období) budou provedeny dodatečně v období vhodných klimatických podmínek (dodatečné funkční zkoušky). Rozsah těchto dodatečných funkčních zkoušek a termíny jejich provedení budou smluvními stranami dohodnuty písemně.

1.12.6. Po dobu provádění funkčních zkoušek i dodatečných funkčních zkoušek bude činný realizační tým Zhotovitele i Objednatele, který se bude scházet na pravidelných výrobních výborech min. 1x za 14 dnů a na nich bude průběžně vyhodnocovat průběh funkčních zkoušek a dodatečných funkčních zkoušek a bude řešit aktuální potřeby s tím spojené.



1.13. NÁVOD NA PROVOZ A ÚDRŽBU DÍLA

- 1.13.1.** Zhotovitel vypracuje a předá Objednateli k termínu předání a převzetí díla Návod na provoz a údržbu díla. V tomto dokumentu budou Zhotovitelem podrobně popsány pro jednotlivé součásti díla (stavební i technologické) podmínky, které musí Objednatel dodržet a činnosti a servisní úkony, které musí Objednatel pravidelně v průběhu provozování díla provádět tak, aby platila záruka za dílo poskytovaná Zhotovitelem podle této smlouvy.
- 1.13.2.** Součástí Návodu na provoz a údržbu díla budou zejména:
- 1.13.2.1. Dokumentace údržby, která bude obsahovat:
- seznam nutných a povinných servisních úkonů pro jednotlivé součásti díla vč. lhůt jejich provádění;
 - předepsané revize pro jednotlivé součásti díla vč. lhůt jejich obnovy;
 - plán preventivních prohlídek jednotlivých součástí díla.
- 1.13.2.2. Manipulační a provozní řady.
- 1.13.2.3. Návod k obsluze všech zařízení dodaných v rámci díla

Článek II. Doba plnění

2.1. DOHODNUTÁ DOBA PLNĚNÍ (TERMÍNY)

Zhotovitel se zavazuje zhotovit jednotlivé části díla v dále uvedených, smluvními stranami dohodnutých, lhůtách:

- 2.1.1. zahájení provádění díla - (doba zahájení stavebních prací)**
(nejpozději do 10ti kalendářních dnů od podpisu smlouvy o dílo) tj. 10.1.2025
- 2.1.2. řádné ukončení a předání celého díla (lhůta pro dokončení stavebních prací) – (Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků bránících v užívání) včetně úplného a řádného vyklizení staveniště:**
nejpozději do 372 kalendářních dnů od zahájení provádění díla
(tj. nejpozději do 16.1.2026)
- 2.1.3. odstranění veškerých vad a nedodělků,**
nejpozději do 15ti kalendářních dnů od termínu podle odst. 2.1.2. této smlouvy.
- 2.1.4.** Smluvní strany dohodnou přiměřené prodloužení lhůty plnění sjednané touto smlouvou, nebude-li možné práce zahájit nebo v nich pokračovat z důvodů ležících na straně Objednatele.

2.2. HARMONOGRAM PLNĚNÍ

- 2.2.1.** Podrobný harmonogram plnění díla s uvedením termínů plnění uzlových bodů této smlouvy je uveden v příloze č. II. této smlouvy – HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK, která tvoří nedílnou součást této smlouvy. V harmonogramu plnění musí být zohledněny všechny požadavky zadavatele na provádění díla.
- 2.2.2.** Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel nebo technický dozor stavebníka (dále jen TDS) k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve Zhotovitele, aby předložil změněný Harmonogram prací a dodávek, zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět.
- 2.2.3.** Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele nebo TDS doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDS je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDS nebo Objednatel výslovně vyžádá, a to bez vlivu na změnu ceny díla.
- 2.2.4.** Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením, předáním Objednateli bez vad a nedodělků.
- 2.2.5.** Lhůty plnění sjednané touto smlouvou mohou být změněny dohodou smluvních stran pouze:
- nebude-li možné práce zahájit nebo v nich pokračovat z důvodů ležících na straně Objednatele,
 - pokud se Objednatel se Zhotovitelem v souladu s touto smlouvou a Zákonem dohodnou na provedení i jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly obsahem PROJEKTU a ROZPOČTU, a/nebo na vyloučení některé práce nebo dodávky z předmětu plnění, a to vždy o dobu nezbytnou k jejich provedení a v souladu s platnými právními předpisy,
 - z důvodu zvláště nepříznivých klimatických podmínek, které prokazatelně brání řádné realizaci díla (či jeho části dotčené zvláště nepříznivými klimatickými podmínkami) tak, že dle relevantních ČSN, případně jiných norem a obecně závazných předpisů účinných v době



realizace díla, nelze realizovat dílo či jeho část řádně, a to ani při vynaložení veškeré odborné péče Zhotovitelem, kterou je povinen Zhotovitel prokázat; délka příslušné sjednané lhůty se prodlužuje, a to vždy nejdéle o dobu trvání zvláště nepříznivých klimatických podmínek, není-li sjednáno jinak,

- z důvodu vstupu v platnosti jiných právních předpisů či stanovisek vydaných třetí osobou, které Objednatel ani Zhotovitel v době účinnosti této smlouvy nevěděl či nemohl předpokládat.

2.2.6. Způsob sjednání změny lhůty plnění

- Zhotovitel je povinen ve stavebním deníku průběžně evidovat veškeré skutečnosti, které by mohly vést ke změně jakékoliv lhůty plnění (počty pracovníků, časovou náročnost prováděných prací apod.). Zhotovitel je povinen provést výpočet změny lhůty plnění (tento výpočet je Zhotovitel povinen náležitě průkazně podložit) a předložit písemný požadavek na změnu lhůty plnění Objednateli k odsouhlasení;
- písemný požadavek Zhotovitele nezakládá právo Zhotovitele na jednostrannou změnu lhůty plnění. Jednání o změně lhůty plnění je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a podmínek vyplývajících ze Zákona.

Článek III. Místo plnění

Místem plnění díla jsou Projektem vymezené plochy a prostory objektu ZŠ Na Smetance 1/505, kód NUTS CZ010.

Článek IV. Cena díla

Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku I. této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu ustanovení § 2 a následujících zákona č. 526/1990 Sb., ve znění pozdějších předpisů jako cena nejvýše přípustná takto:

4.1. Cena díla uvedeného v článku I. této smlouvy činí bez daně z přidané hodnoty (dále rovněž jen „DPH“)

81 901 782,26 Kč

Daň z přidané hodnoty v základní sazbě 21 % z celkové ceny díla uvedené v článku 4.1. výše činí částku

17 199 374,27 Kč

Dohodnutá celková cena díla činí včetně daně z přidané hodnoty celkem

99 101 156,53 Kč

(slovy: devadesát devět milionů sto jedna tisíc sto padesát šest korun českých a padesát tři haléřů).

- 4.2. V předchozích odstavcích tohoto článku uvedená cena díla se sjednává jako cena pevná a nepřekročitelná (s výjimkou, uvedenou v odstavci 4.3. tohoto článku), platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla včetně dopadů změn cenové úrovně až do skutečného data předání tohoto díla a která nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se za podmínek zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů ucházel o tuto veřejnou zakázku. Kalkulace ceny byla provedena podle zadávací dokumentace. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla a zahrnuje též veškeré související náklady, které nejsou přímo uvedeny v předmětu díla, jako jsou: náklady na dopravu, montáž, předání, zprovoznění, účast na kolaudačním řízení, provozní náklady, náklady na autorská práva, pojištění, daně, cla, bankovní záruky a jakékoliv další výdaje spojené s realizací předmětu plnění.

- 4.3. Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna pouze za splnění sjednaných podmínek. Podmínky, při jejichž splnění je možné změnit cenu za plnění Zhotovitele touto smlouvou sjednanou, jsou smluvními stranami sjednány takto:

4.3.1. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, přitom sazba DPH bude účtována vždy v zákonné výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

4.3.2. Za podmínek touto smlouvou sjednaných.

4.4. SCHVÁLENÍ A OCENĚNÍ ZMĚN DÍLA

4.4.1. Nastane-li změna předmětu díla podle ustanovení odst. 1.8. této smlouvy vyžádaná zástupcem Objednatele ve věcech smluvních, popřípadě vyvolaná změnou technického řešení díla oproti PROJEKTU, aniž je tato změna způsobena Zhotovitelem, budou práce spojené s takovými změnami sjednány podle přílohy č. III. této smlouvy za podmínek touto smlouvou stanovených; kalkulace ceny takových změn bude provedena podle položek, které jsou obsaženy v ROZPOČTU přílohy č. I. této smlouvy. V případě, že v ROZPOČTU takové položky obsaženy nejsou, budou pro ocenění použity položky z ceníku cenové soustavy URS v aktuální cenové úrovni ke dni předání nabídky Zhotovitele, pokud ceníky URS takové položky neobsahují, bude provedeno ocenění individuální kalkulací a předložením několika cenových nabídek podle situace na trhu.



4.4.2. Obě smluvní strany se zavazují, že ve všech případech shora uvedených budou jednat bez zbytečného odkladu.

4.5. Práce, které nebudou po dohodě smluvních stran provedeny, ačkoliv jsou součástí sjednaného předmětu plnění, budou z celkové ceny díla odečteny, přičemž se při jejich ocenění bude postupovat v souladu s odstavcem 4.4.1. této smlouvy.

Článek V. Platební podmínky

5.1. Objednatel neposkytuje zálohy na provádění díla. Zhotovitel bude vystavovat a Objednatel bude hradit faktury za práce a dodávky provedené v uplynulém kalendářním měsíci.

5.1.1. Podkladem k vystavení faktury – daňového dokladu - je soupis skutečně provedených prací v uplynulém kalendářním měsíci vystavovaný Zhotovitelem a potvrzený TDS. Zhotovitel je povinen předat soupis TDS k odsouhlasení nejpozději do 3. dne následujícího kalendářního měsíce. TDS připojí své stanovisko k soupisům provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od jejich obdržení.

5.1.2. SOUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ A DODÁVEK

Soupis skutečně provedených prací a dodávek vychází z ROZPOČTU a Zhotovitel ho sestaví samostatně pro investiční položky a samostatně pro neinvestiční položky. Soupis skutečně provedených prací bude obsahovat:

- počet měrných jednotek celkem (podle ROZPOČTU);
- počet měrných jednotek provedených od zahájení prací do konce předchozího fakturačního období (dosud fakturované položky);
- počet měrných jednotek provedených v průběhu daného fakturačního období, na které je vystavena faktura Zhotovitele (v daném fakturačním období fakturované položky);
- počet měrných jednotek, které zbývají k provedení do konce realizace díla (dosud nefakturované položky).

Soupis skutečně provedených prací, který bude Zhotovitel předkládat TDS ke kontrole před vystavením faktury, bude předložen TDS v tištěné podobě a současně v datové podobě. Částky v soupisu provedených prací budou uvedeny na 2 desetinná místa a číselně musí s přesností na 2 desetinná místa korespondovat s ROZPOČTEM, který je součástí přílohy č. 1. této smlouvy.

5.1.3. SOUHRNNÝ ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL

Součástí každé z faktur (v její příloze) bude souhrnný zjišťovací protokol, ve kterém budou uvedeny tyto údaje:

- celková cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
- do daného fakturačního období fakturovaná cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
- v daném fakturačním období fakturovaná cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
- zbývající (dosud nefakturovaná) cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH.

5.1.4. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele v daném měsíci předá Zhotovitel TDS vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatel.

5.2. Každá faktura Zhotovitele (samostatně investiční a samostatně neinvestiční) musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle v rozhodné době účinných právních předpisů a dále musí obsahovat:

- číslo smlouvy;
- číslo faktury;
- den uskutečnění zdanitelného plnění;
- den splatnosti faktury;
- označení díla.

Každá faktura Zhotovitele musí v příloze obsahovat:

- souhrnný zjišťovací protokol;
- objektový zjišťovací protokol;
- soupis provedených prací a dodávek.

5.3. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v odstavcích 5.1. a 5.2. této smlouvy, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli. Po opravě faktury předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku V. odstavec 5.5. této smlouvy. Rovněž tak, zjistí-li Objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn Zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti Zhotovitele za vadu předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku V. odstavec 5.5. této smlouvy.

5.4. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že Zhotovitel přeruší v rozporu s touto smlouvou práce, práce provádí v rozporu s PROJEKTEM nebo touto smlouvou, pokud je v prodlení s realizací oproti harmonogramu, a to až do doby, než překážka k úhradě odpadne.

5.5. Splatnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, je do 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli do sídla Objednatel uvedeného v záhlaví smlouvy. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den v měsíci, za který je faktura – daňový doklad vystavena.



Objednatel může splatnost faktur v ojedinělých případech jednostranně prodloužit až o dalších 30 dnů (respiro), jestliže o takovém rozhodnutí před uplynutím lhůty splatnosti vyrozumí dodavatele. Objednatel není v prodloužené době splatnosti v prodlení, ani nejde o porušení jeho povinnosti uhradit faktury řádně a včas - dodavateli proto nevzniká právo na úrok z prodlení ani smluvní pokutu či jiné sankce.

5.6. POZASTÁVKA

5.6.1. Zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu díla do výše 90% ceny sjednané smluvními stranami v článku IV. odstavce 4.1. této smlouvy. Zbývajících 10% z ceny sjednané smluvními stranami v článku IV. odstavce 4.1. této smlouvy slouží jako pozastávka.

5.6.2. Poslední fakturu (tj. fakturu ve výši 10% ceny sjednané smluvními stranami v článku IV. odstavce 4.1. této smlouvy) vystaví Zhotovitel po předání a převzetí poslední části díla. Objednatel uhradí fakturu až po úplném odstranění veškerých vad a nedodělků bez ohledu na vyznačenou splatnost poslední faktury.

5.7. SCHVALOVÁNÍ PLATEB

5.7.1. Zhotovitel předloží TDS soupis prací a dodávek, které hodlá fakturovat v daném fakturačním období. TDS provede kontrolu soupisu provedených prací a sdělí Zhotoviteli své stanovisko k účtovaným položkám. Pokud TDS zjistí, že účtované položky nejsou v souladu se skutečností na stavbě a s touto smlouvou, vrátí soupis prací a dodávek Zhotoviteli k opravě. Opravený soupis prací a dodávek předloží Zhotovitel opět TDS. Svůj souhlas se soupisem prací a dodávek vyjádří TDS svým podpisem.

5.7.2. Zhotovitel vystaví fakturu – daňový doklad za dané fakturační období, jehož přílohou bude soupis prací a dodávek potvrzený TDS a doručí ho do sídla Objednatele. Platební doklad, který nebude obsahovat soupis prací a dodávek potvrzený TDS není úplný a Objednatel ho nemůže proplatit.

5.7.3. SCHVALOVÁNÍ POZASTÁVKY

Ke stanovisku TDS k výstupní kontrole Zhotovitele, provedené v souladu se systémem řízení jakosti Zhotovitele, bude připojen, bude-li to třeba, seznam vad a nedodělků vyhotovených Zhotovitelem jako součást Zhotovitelovy výstupní kontroly. V něm budou přesně určeny a popsány veškeré prvky nebo části díla, které jsou vadné nebo nedostatečné, neodpovídají požadavkům PROJEKTU a této smlouvě a budou muset být opraveny či nahrazeny před úplným dokončením a předáním díla, a to v čase pro TDS v zastoupení Objednatele přijatelném. TDS stanoví datum předání teprve po ukončení prohlídky vad a nedodělků a poté, co od Zhotovitele obdrží požadované doklady. Poslední platba může být schválena k úhradě po úplném dokončení díla Zhotovitelem, pokud objednatel nerozhodne podle článku V. odstavce 5.6.2. této smlouvy.

5.8. Zadavatel si je oprávněn započítávat případné smluvní pokuty proti fakturovaným částkám.

5.9. PŘENESENÁ DAŇOVÁ POVINNOST

Dodavatel se při vystavování daňových dokladů zavazuje, že bude postupovat v souladu s ustanovením § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Článek VI. Staveniště

6.1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

6.1.1. Staveništěm se rozumí prostor určený PROJEKTEM. Objednatel předá Zhotoviteli staveniště nejpozději 5 dnů před zahájením prací. O předání staveniště bude pořízen protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, přičemž za rozhodný termín předání a převzetí každého ze stavenišť se považuje den zahájení předání a převzetí každého ze stavenišť. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele a soupis organizačních požadavků Objednatele.

6.1.2. Ode dne převzetí staveniště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání Objednateli. Zhotovitel platí vodné, stočné a náklady na další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru. Zhotovitel je povinen zajistit ostrahu staveniště.

6.2. VYTÝČENÍ STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za:

6.2.1. správnost umístění úrovní, rozměrů a zaměření všech částí díla;

6.2.2. zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.

Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění, úrovni, rozměrech nebo zaměření jakékoliv části díla, je Zhotovitel povinen bezodkladně na výzvu Objednatele nebo TDS odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným TDS.

6.3. ÚKLID STAVENIŠTĚ

Zhotovitel je povinen udržovat staveniště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid staveniště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely, při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze staveniště veškerý staveništní rum, odpady a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů a jeho



prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen předávat TDS doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s posledně citovaným zákonem.

6.4. VYKLIZENÍ STAVENIŠTĚ

Ukončení I. Etapy - prostor budovy bude vyčištěn a práce na jednotlivých částech budou dokončeny tak, aby nemohlo dojít k úrazu žáků, zaměstnanců školy a jejich návštěvníků. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání každé z částí díla každé ze stavenišť zcela vyklidit, jinak je Objednatel oprávněn převzetí každé z částí díla odmítnout. Při vyklizení staveniště je Zhotovitel povinen uvést okolní plochy, které nejsou řešeny PROJEKTEM do stavu, v jakém byly před zahájením realizace díla.

6.5. DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

6.5.1. Všechny úkony nutné k provádění a dokončení prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby nenarušily:

6.5.1.1. provoz v okolí stavby, životní podmínky osob užívajících budovy a prostory areálu a jejich bezpečnost, to vše na staveništi a v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučenými i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;

6.5.1.2. přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací.

Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly v souvislosti s narušením práv třetích osob, vyplývajících z článků 6.5.1.1. a 6.5.1.2., a to v rozsahu, ve kterém je za toto narušení sám odpovědný.

6.5.2. Zhotovitel je povinen užít veškeré dostupné prostředky, aby předešel znečištění a poškození pozemních komunikací vedoucích ke staveništi v důsledku dopravy prováděné Zhotovitelem, jeho subdodavateli či osob, které k dopravě použil. Zhotovitel je zároveň povinen věnovat zvýšenou péči výběru tras pozemních komunikací, výběru používaných dopravních prostředků a omezení a rozložení dopravovaných nákladů tak, aby případné poškození pozemních komunikací v důsledku přepravy materiálů a osob bylo omezeno na nejmenší možnou míru.

6.5.3. Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je Zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti s prováděním díla provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad a je povinen odškodnit Objednatele za všechny nároky z titulu škod na pozemních komunikacích způsobených touto dopravou i v případě, že budou vzneseny přímo proti Objednateli, a zavazuje se nahradit a vyřešit veškeré takové nároky vzniklé z uvedeného titulu.

6.5.4. Dojde-li přes splnění veškerých povinností uložených touto smlouvou Zhotoviteli k poškození jakékoliv pozemní komunikace na přístupu ke staveništi v souvislosti s přepravou osob, podílejících se na provádění díla, materiálu nebo zařízení určených k zabudování do díla, strojů a pomocných stavebních prostředků, zařízení staveniště atd., je Zhotovitel povinen to neprodleně oznámit TDS a Objednateli, jakmile se o takové škodě dozví nebo jakmile vůči němu někdo vznesl jakýkoliv nárok z titulu poškození pozemní komunikace. Je-li podle právních předpisů správce komunikace povinen odškodnit dopravce za škodu způsobenou na komunikaci, je Zhotovitel odpovědný za jakékoliv náklady vynaložené v této souvislosti.

Článek VII. Stavební deník

7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce na staveništi, stavební deník, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je Zhotovitel povinen předat stavební deník Objednateli.

7.2. Zhotovitel zajistí vedení stavebního deníku v souladu s ustanovením § 157 zák. č. 183/2006 Sb. (stavební zákon). Stavební deník bude přístupný na stavbě Objednateli v pracovní době. Zhotovitel zapisuje do stavebního deníku všechny důležité okolnosti týkající se stavby a skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména časový postup prací, odchylky od PROJEKTU nebo od podmínek stanovených rozhodnutím nebo opatřením, popřípadě další údaje nutné pro posouzení prací stavebním úřadem a ostatními orgány státní správy, jako je například teplota ve vztahu ke stavebním pracím, zejména s mokřým výrobním procesem, počasí (například déšť) u zemních prací a terénních úprav, apod., denně do něj provádět zápisy všech rozhodných a významných skutečností o průběhu stavby. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od PROJEKTU, klimatické podmínky apod. Pokud bude Zhotovitel účtovat HZS (hodinovou zúčtovací sazbu), budou počty hodin účtovaných v HZS zapsány ve stavebním deníku v den, kdy budou takové práce prováděny. Zápisy ve stavebním deníku budou datovány a podepsány Zhotovitelem.

7.3. Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze Objednatel a TDS případně jimi písemně pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo oprávněné orgány státní správy.

7.4. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník TDS denně (případně kdykoliv na vyzvání) ke kontrole a k provádění zápisů a současně mu bez zbytečného odkladu vydat průpisy uzavřených stran stavebního deníku.

7.5. Objednatel a TDS je oprávněn kontrolovat obsah stavebního deníku Zhotovitele, nejméně jednou za týden potvrdit kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů.



- 7.6.** Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se jednou za týden pravidelných kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti TDS a Objednatele a autorského dozoru projektanta a zhotovitele projektu pro provedení stavby. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu výstavby a na kvalitu prováděných prací. Ke kontrolním dnům je Zhotovitel povinen písemně pozvat účastníky nejméně 7 dní před kontrolním dnem, nebude-li smluvními stranami předem dohodnuto jinak.
- 7.7.** Zápis z kontrolního dne bude obsahovat:
- předmět kontrolního dne;
 - vyjádření TDS, Objednatele a Zhotovitele k výsledku kontroly;
 - soupis jednotlivých řešených bodů s uvedením termínů jejich plnění a odpovědnosti konkrétních účastníků výstavby za jejich plnění;
 - sjednaný termín odstranění zjištěných vad a drobných nedodělků;
 - soupis provedených, předem TDS a Objednatelem odsouhlasených víceprací ve formě touto smlouvou dohodnuté;
 - podpisy zúčastněných osob.
- 7.8.** Kontrolní den povede TDS, který z něj rovněž pořídí zápis.
- 7.9.** Výše uvedenými kontrolními dny nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDS a Objednatelem a jím oprávněných osob na staveništi, jež budou zaznamenány ve stavebním deníku.
- 7.10.** Zápisy ve stavebním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

Článek VIII. Provádění díla

- 8.1.** Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat této smlouvě. Výlučně bude Zhotovitel zodpovědný za stavební a konstrukční prostředky, metody, techniky, užití technologie a za koordinaci různých částí díla, a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na staveništi a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů.
- 8.2.** Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla podle zákona č. 309/2006 Sb. a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a bude dodržovat nařízení koordinátora BOZP, kterého zajišťuje Objednatel. Dále je Zhotovitel zodpovědný za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen dodržovat podmínky citovaných právních předpisů a dále zejména (nikoliv však pouze):
- 8.2.1.** učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovy a prostory areálu a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno;
- 8.2.2.** zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDS, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku;
- 8.2.3.** učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na staveništi, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškození nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla;
- 8.2.4.** vlivem činnosti Zhotovitele nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel, a to i třetím osobám, pokud škoda vznikne působením Zhotovitele;
- 8.2.5.** v případě, že Zhotovitel bude používat stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel.
- 8.3.** Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatel dílo s využitím vlastních kapacit a třetích osob. Tyto třetí osoby (dále jen „subdodavatelé“) se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou uzavřenou mezi zhotovitelem a subdodavatelem.
- 8.3.1.** Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené subdodavateli. Zhotovitel vytvoří stabilní tým osob odpovědných za provádění a řízení prací vlastních i subdodavatelů (viz odst. 8.9. této smlouvy) a je oprávněn změnit tyto odpovědné osoby pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 8.3.2.** Zhotovitel se zavazuje veškeré práce subdodavatelů řádně koordinovat.
- 8.3.3.** Zhotovitel je povinen průběžně v návaznosti na postup realizace díla předkládat Objednateli subdodavatelský systém.
- 8.3.4.** Zhotovitel je povinen si v návaznosti na postup realizace díla vyžádat od subdodavatelů jejich podrobné požadavky na stavební připravenosti a tyto předložit na vědomí Objednateli.
- 8.4.** Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních či stavebních metod požadovaných při jejich použití. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve



kterých je činnost autorizované osoby požadována zákonem, určena smlouvou, nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečné a i jinak náležité výsledky.

- 8.5.** Zhotovitel se před zahájením práce seznámí s PROJEKTEM a shledá-li jakékoli vady, nesrovnalosti, omyly či nedostatky v PROJEKTU, nebude pokračovat v práci či dodávkách, dokud nedostane od TDS opravené nebo chybějící údaje a pokyny.
- 8.6.** Zhotovitel zpracuje a bude podle potřeby či požadavků Objednatele průběžně aktualizovat harmonogram provádění díla a srovnávat postup prací s údaji o základních etapách postupu prací na díle tak, aby zaručoval dodržení veškerých termínů díla. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění díla ve vztahu k tomuto harmonogramu a je povinen informovat Objednatele a TDS v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách, které z takového zpoždění vyplnou.
- 8.7.** S ohledem na dodržování harmonogramu podle ustanovení předchozích článků se Zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byly dodrženy všechny termíny provádění díla.
- 8.8.** Bez ohledu na předcházející ustanovení nebudou považovány nedostatky v údajích výkresové dokumentace či v textových vyjádřeních, které se týkají prací nebo výrobků, jejichž výkresová dokumentace nebo textové vyjádření jsou odborným pracovníkům běžně známy, obvykle se užívají a jsou pro řádné provedení díla běžně uznávány za nezbytné, za nesrovnalosti nebo vady.

8.9. DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVÁDĚNÍM DÍLA

- 8.9.1.** Zhotovitel je výkonem dozoru nad provedením díla (dále jen dozor Zhotovitele) povinen pověřit autorizovanou osobu, oprávněnou k výkonu této činnosti podle zákona a podle plánu kvality Zhotovitele. Vyžaduje-li to rozsah činnosti, je Zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých spolupracovníků. Všechny tyto osoby jsou povinny být přítomny na místě díla, a to v pracovní době, po celou dobu provádění díla.
- 8.9.2.** Dozor Zhotovitele bude pro Objednatele a TDS přijatelný a nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněn, pokud se tak nestane ze závažných důvodů, avšak vždy po předchozí vzájemné dohodě Zhotovitele s TDS. Případnou výměnu osob dozoru Zhotovitele je povinen Zhotovitel Objednateli předem písemně oznámit. Pokud Zhotovitel neoddrží od Objednatele odpověď na oznámení změny osoby dozoru Zhotovitele do 7 kalendářních dnů, má se za to, že Objednatel s výměnou osoby dozoru Zhotovitele souhlasí. Osoba pověřená dozorem Zhotovitele je

Pan [REDACTED] ve funkci hlavního stavbyvedoucího

Pan [REDACTED] ve funkci specialisty TZB

Paní [REDACTED] ve funkci specialista pro demontáž a likvidaci nebezpečných látek

- 8.9.3.** Osoba vykonávající dozor Zhotovitele bude zastupovat Zhotovitele na místě díla a pokyny, které jí budou předány TDS, budou platit stejně, jako by byly předány Objednatelem přímo Zhotoviteli. Veškeré pokyny TDS budou Zhotoviteli potvrzeny písemně ve stavebním deníku.
- 8.10.** Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude neodkladně a průběžně odstraňovat ze staveniště.
- 8.11.** Zhotovitel oznámí TDS a Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí TDS a Objednatele písemně s jejich výsledky. Provedené zkoušky jsou v ceně díla. 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 jejich výsledky prokáží oprávněnost pochybností Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel.
- 8.12.** Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění díla. Tato dokumentace, která slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení díla, bude trvale uložena na stavbě a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDS.
- 8.13.** Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace předmětu díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků jak vlastních, tak i u subdodavatelů. U pracovních postupů a technologií, kde budou používány speciální materiály, nebo kde jsou vyžadovány speciální odborné znalosti či dovednosti pro jejich aplikaci, bude Zhotovitel na žádost Objednatele předkládat před započítáním takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).
- 8.14. Požadavky Objednatele na organizaci a provádění díla**
- 8.14.1** Objednatel je povinen koordinovat etapovitost a harmonogram provádění prací podle pokynů a potřeb zadavatele vyplývajících z provozních nároků objektu a uživatele objektu.

Článek IX. Práva a povinnosti Objednatele

- 9.1.** Objednatel je povinen zajistit při předání staveniště:
jedno odběrné místo elektrické energie 230/450 V 50 Hz a vody z přístupných míst.
Náklady na spotřebovanou vodu a elektrickou energii bude objednatel zhotoviteli fakturovat dle podružných



měřičů, které budou na stavbě instalovány. Účtované jednotkové ceny budou odpovídat cenám, které účtují objednateli jednotliví dodavatelé energií.

- 9.2.** Oprávněná osoba Objednatele uvedená v záhlaví této smlouvy pověřuje výkony funkce technického dozoru Objednatele dle této smlouvy (TDS) tyto osoby:

pan Ing. arch. Jan Schneedörfler

Objednatel dále pověřuje výkonem autorského dohledu projektanta (AD) tyto osoby:

pan [REDACTED] a kol. Energy benefit Centre a.s

Objednatel dále pověřuje výkonem funkce koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (v textu této smlouvy označen jako koordinátor BOZP) tyto osoby:

TMI Building s.r.o.

- 9.3.** Technický dozor Objednatele nesmí v souladu s ustanovením § 46d odstavec (2) Zákona provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 9.4.** Objednatel, TDS, AD a koordinátor BOZP nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat dílo. Budou-li části díla připravovány na místě jiném, než je místo díla, budou mít Objednatel, TDS, AD a koordinátor BOZP nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterékoli fázi jejich výroby.
- 9.5.** Bude-li muset dílo projít podle projektové dokumentace nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat TDS nebo vyplývá-li takový požadavek ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDS včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDS vyrozumět o místě a čase jejich konání. TDS průběžně kontroluje provádění prací a uplatňování postupů, stanovených plánem jakosti Zhotovitele, a to včetně záznamů o nich - zejména záznamy Zhotovitele o provádění vstupních, mezioperačních a výstupních kontrol, aniž by byl zodpovědný za plnění jakýchkoli povinností Zhotovitele.
- 9.6.** Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn TDS povinen tuto část díla odkrýt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.
- 9.7.** Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá smlouvě. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla opravit a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takovéto zkoušky Objednatel.

9.8. PRÁVA A POVINNOSTI TDS

- 9.8.1.** TDS jménem Objednatele provádí veškeré administrativní úkony spojené s přípravou a vyhotovením zakázky a s uskutečněním díla v rozsahu stanoveném PROJEKTEM a touto smlouvou. Za tím účelem bude vydávat v souladu s ustanoveními této smlouvy písemné, výjimečně (jen v případě nutnosti) ústní pokyny a příkazy. Zhotovitel je povinen tyto pokyny a příkazy akceptovat. Byl-li TDS vydán ústní pokyn, který jím byl do sedmi dnů písemně potvrzen, bude mít platnost písemného pokynu.
- 9.8.2.** TDS bude zastupovat Objednatele během provádění díla až do dokončení všech úprav nebo náprav vad v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o odpovědnosti Zhotovitele za vady a o poskytnutí záruk až do doby podpisu předávacího protokolu poslední části díla. Objednatelovy pokyny budou Zhotoviteli předávány prostřednictvím TDS. TDS je zmocněn jednat jménem Objednatele pouze v rozsahu PROJEKTU a této smlouvy, nebude-li rozsah zmocnění výslovně písemně upraven jinak.
- 9.8.3.** TDS bude dozírat na jakostní a množstevní soulad prováděného díla (jeho navrženého tvarového, materiálového a technologického řešení) s PROJEKTEM, nebude však zodpovědný za používání stavebních prostředků, metod, technik a technologických postupů, nebude jejich používání kontrolovat, ani je nebude mít na starosti a nebude zodpovědný za dodržování bezpečnosti práce požadované pro danou stavbu příslušnou legislativou a jinými předpisy nebo běžnými stavebními postupy.
- 9.8.4.** TDS je zmocněn k výkladu právního a věcného obsahu a rozsahu PROJEKTU a této smlouvy a k vydávání stanovisek k jednáním a výkonům Zhotovitele. Vysvětlení a rozhodnutí TDS musí být v souladu s touto smlouvou.
- 9.8.5.** Nároky a případné spory, vztahující se k provádění díla nebo k výkladu PROJEKTU a této smlouvy, budou nejprve písemně předkládány TDS k posouzení a TDS vydá svá stanoviska písemnou formou bez zbytečného prodlení.
- 9.8.6.** TDS bude mít právo nepřijmout práci či dodávku, která nebude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě, popřípadě dát Zhotoviteli pokyn k zastavení takových prací a dodávek v jejich průběhu a upozornit Zhotovitele zápisem ve stavebním deníku, že tyto práce a dodávky nebudou převzaty. TDS má právo, kdykoliv to bude podle jeho názoru nezbytné, zajistit zvláštní kontrolu nebo zkoušku díla třetí stranou,



aby se zjistilo dodržování PROJEKTU a této smlouvy, ať bylo zkoušené dílo či jeho část vyrobeno, instalováno nebo dokončeno, či nikoliv.

9.8.7. Náklady na kontroly nebo zkoušky ponese Zhotovitel ze svého, pokud:

9.8.7.1. jsou kontroly a zkoušky stanoveny nebo předpokládány přímo v této smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech nebo příslušných technických normách;

9.8.7.2. se kontrolou nebo zkouškou prokáže jakékoliv vadné plnění Zhotovitele, nebo pokud plnění Zhotovitele je prováděno v rozporu s PROJEKTEM, právními předpisy, technickými normami nebo touto smlouvou.

9.8.8. Budou-li prováděny na pokyn TDS kontroly a zkoušky, které mají být na žádost TDS provedeny jinde než na pracovišti, u výrobce, subdodavatele nebo zpracovatele, půjdou náklady na tyto zkoušky k tíži Zhotovitele jen tehdy, pokud testované materiály anebo zařízení zkouškám nevyhoví tak, aby je mohl TDS schválit k použití nebo zabudování.

9.8.9. Ani z práva TDS jednat, ani z jakéhokoli jeho rozhodnutí jednat či nejednat nevzniká TDS žádná povinnost ani odpovědnost vůči Zhotoviteli, jeho subdodavatelům, jejich zástupcům a ani žádným jiným osobám vykonávajícím jakoukoli činnost v souvislosti s dílem.

9.8.10. TDS prověří Zhotovitelem předložená data výrobků, materiálů a vzorků v souvislosti s PROJEKTEM a touto smlouvou a vydá podle toho patřičné pokyny.

9.8.11. TDS bude připravovat změny zakázky ve shodě s příslušnými ustanoveními této smlouvy o změnách a doplňcích díla.

9.8.12. TDS bude provádět kontroly, aby mohl určit data podstatného dokončení a předání díla v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou v ustanoveních týkajících se osvědčování (ověřování) plateb, převezme písemné záruky a k nim se vztahující dokumentaci, vyžadované touto smlouvou a poskytnuté Zhotovitelem a předloží tyto dokumenty Objednateli k odsouhlasení.

9.8.13. TDS není z titulu své funkce oprávněn žádným způsobem měnit ani odsouhlasit žádné změny věcného rozsahu, smluvní ceny, termínů ani žádných dalších ustanovení uvedených v této smlouvě. Tyto úkony je za Objednatele oprávněna provádět pouze osoba oprávněná jednat za Objednatele.

9.9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, 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 a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

9.10. Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli sám nebo prostřednictvím TDS předložení vzorků u těch výrobků a dodávek, u nichž si to Objednatel předem písemně vyhradí, a to alespoň ve lhůtě 20 kalendářních dnů před předpokládaným termínem realizace výrobku nebo dodávky na stavbě. Zhotovitel je povinen Objednatelem požadované vzorky předložit.

9.11. Objednatel má právo provádět průběžné kontroly díla v průběhu jeho provádění a rozhodnout o zúžení předmětu díla na základě zjišťovacích protokolů.

9.12. Objednatel si vyhrazuje právo omezit předmět plnění veřejné zakázky a nerealizovat některé části předmětu plnění např. z důvodů nedostatku finančních prostředků.

Článek X. Povinnosti Zhotovitele

10.1. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS a součinnost osob pověřených výkonem funkce TDS při operativních kontrolách stavby. Stejně povinnosti Zhotovitele platí i pro výkon autorského dozoru projektanta.

10.2. Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost subdodavatelů stavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla.

10.3. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze podle této smlouvy.

10.4. Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady Objednatele, pokyny Objednatele, rozhodnutími příslušných správních orgánů.

10.5. Zhotovitel je povinen zajišťovat po celou dobu plnění předmětu této smlouvy okamžité odstraňování odpadů a nečistot vzniklých v souvislosti s prováděním díla.

10.6. Zhotovitel je povinen zajistit dozor nad prováděním díla odborně způsobilým stavbyvedoucím.

10.7. U těch částí díla, které vyžadují zpracování výrobní dokumentace, má Zhotovitel povinnost předložit dokumentaci před zahájením prací na těchto částech díla k odsouhlasení Objednateli, TDS a AD a odsouhlasenou dokumentaci předat ve 3 vyhotoveních Objednateli.

10.8. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s Objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelem; takto nelze změnit termíny uvedené v této smlouvě a harmonogramu. Jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany Zhotovitele Objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích činností v průběhu realizace stavby apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi Objednatelem a Zhotovitelem podléhá sankci ze strany Objednatele podle článku XIV. odstavce 14.7. této smlouvy.



- 10.9.** Zhotovitel je povinen poskytnout všem subjektům provádějícím kontrolu nezbytné doklady a informace týkající se dodavatelských činností souvisejících s provedením díla.
- 10.10.** Zhotovitel je povinen zajistit na stavbě bezpečnost a ochranu zdraví, respektovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., umožnit činnost inspektora bezpečnosti práce Objednatele. Neplnění povinností Zhotovitele s tímto ustanovením spojených podléhá sankci ze strany Objednatele podle článku XIV. odstavce 14.6. této smlouvy.
- 10.11.** Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly narušením práv třetích osob (obtěžování, ohrožení výkonu, zásah) činností Zhotovitele nebo v souvislosti s ním.
- 10.12. PODDODAVATELSKÝ SYSTÉM**
- 10.12.1.** Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel je oprávněn zajistit provádění částí předmětu díla dle této smlouvy třetími, k tomu odborně způsobilými osobami, není však oprávněn zadat provedení díla takovýmto třetím osobám jako celek.
- 10.12.2.** Zhotovitel má povinnost průběžně po dobu realizace díla předkládat Objednateli před uzavřením subdodavatelských smluv ke schválení subdodavatelský systém, a to v takovém předstihu, aby nebyla bržděna realizace díla podle harmonogramu.
- 10.12.3.** Další povinnosti Zhotovitele ve vztahu k jeho subdodavatelům jsou vymezeny v čl. I. odst. 1.10. této smlouvy.
- 10.13.** Technický dozor Objednatele nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že nastane-li tato skutečnost, neprodleně ji oznámí Objednateli.
- 10.14.** Zhotovitel je povinen zajistit, aby osoby jím užitě při zhotovování díla byly na staveništi zřetelně označeny názvem či logem zhotovitele. Jakákoliv konkrétní výjimka podléhá předchozímu písemnému souhlasu zástupce TDS učiněnému zápisem do stavebního či montážního deníku.
- 10.15.** Zhotovitel se zavazuje, v rámci zásad ODPOVĚDNÉHO ZADÁVÁNÍ, že bude mít po dobu plnění předmětu veřejné zakázky vlastní obalovnu nebo bude mít smluvně zajištěné dodávky asfaltových směsí s tím, že obalovna musí být v dojezdové vzdálenosti maximálně 40 km od místa plnění zakázky

Článek XI. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu, pojištění díla

Vlastníkem díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy, je od počátku Objednatel. Po předání staveniště Zhotoviteli k provedení díla podle této smlouvy přechází odpovědnost za škodu způsobenou na díle, a za škodu způsobenou jeho provozem na Zhotovitele, a to až do doby jeho zpětného převzetí Objednatелеm.

11.1. POJIŠTĚNÍ

11.1.1. Zhotovitel se zavazuje sjednat v souvislosti s realizací díla dle této smlouvy příslušné druhy pojištění a udržovat je po celou dobu provádění díla a v jednotlivých případech po dobu stanovenou v této smlouvě, jak následuje.

11.1.1.1. pojištění odpovědnosti za škody způsobené činností Zhotovitele na prováděném a ukončeném díle nebo vzniklé Objednateli z porušení povinnosti Zhotovitele podle této smlouvy ve výši 166.000.000,- Kč (doplň účastník, minimálně však 90 000 000,- Kč), přičemž sjednané pojistné plnění musí být dostatečné k tomu, aby mohlo být dílo v případě poškození opraveno nebo znovu zhotoveno, přičemž pojistné plnění musí kryt i případný kalkulovaný zisk Zhotovitele; odpovídající pojistka bude udržována v platnosti od data zahájení provádění díla až do uplynutí záruční doby;

11.1.1.2. pojištění odpovědnosti za škody z provozu organizace s ohledem na pojišťovací podmínky pojišťovny, včetně úrazového pojištění zaměstnanců; odpovídající pojistka bude udržována v platnosti od data zahájení provádění díla až do uplynutí jednoho roku od data předání díla, které bude uvedeno v předávacím protokolu;

11.1.1.3. pojištění odpovědnosti z provozu motorových vozidel a havarijní pojištění všech vozidel, která budou užívána v souvislosti s dílem.

Pokud se týče subdodavatelů Zhotovitele, bude jejich povinnost splněna, pokud uzavřou podobnou smlouvu v rozsahu přiměřeném jejich plnění.

11.2. ŠKODY ZPŮSOBENÉ TŘETÍM OSOBÁM (VČETNĚ MAJETKU OBJEDNATELE)

Zhotovitel je povinen uzavřít pojistnou smlouvu, která bude pokrývat odpovědnost za škodu způsobenou na životě, zdraví a majetku třetích osob, včetně majetku Objednatele, činností prováděnou v souvislosti s prováděním díla a bude zahrnovat též pojištění škod způsobených krádeží, povodní, vichřicí a jinými nepředvídanými vlivy. Minimální výše pojistné částky na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě činí 90 000 000,- Kč na jednu pojistnou událost.

11.3. Zhotovitel předloží Objednateli doklady o pojištění před zahájením díla a na vyžádání Objednatele nebo TDS i kdykoliv v průběhu provádění díla.

11.4. NÁHRADA ŠKODY

Uplatňování nároků na náhradu škody se řídí občanským zákoníkem.



Článek XII. Předání díla

- 12.1.** Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho části, na staveništi za účasti TDS, Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.
- 12.2.** Zhotovitel dílo odevzdá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. Zhotovitel nejpozději 7 dnů předem oznámí písemně TDS, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDS dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDS svolá předávací a přejímací řízení.
- 12.3.** Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve třech vyhotoveních (originál + 2 kopie) veškeré nezbytné doklady, zejména:
- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;
 - zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;
 - zápisy a osvědčení o zkouškách použitých výrobků a materiálů;
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - záruční listy a návody k obsluze od dodaných výrobků;
 - doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - doklady o individuálním vyzkoušení;
 - manipulační, provozní řady, návod na provoz a údržbu díla a dokumentaci údržby.
- pokud tyto doklady nepředal dříve, předává-li se pouze část díla, předá Zhotovitel Objednateli doklady týkající se takové části díla.
- Dále zhotovitel sepíše protokol o předání a převzetí díla, který bude obsahovat:
- označení díla;
 - označení Objednatele a Zhotovitele, číslo a datum uzavření smlouvy o dílo;
 - zahájení a ukončení prací na zhotovovaném díle;
 - prohlášení Objednatele o převzetí díla;
 - datum a místo sepsání protokolu;
 - jména a podpisy zástupců Zhotovitele a Objednatele oprávněných dílo předat a převzít;
 - seznam předané dokumentace;
 - soupis nákladů od zahájení po dokončení díla;
 - termín vyklizení staveniště;
 - datum počátku záruky za dílo a předpokládané datum ukončení záruky za dílo (v případě, že nedojde k reklamaci a přerušení běhu záruční doby);
 - soupis vad a nedodělků s termínem jejich odstranění.
- 12.4.** Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. V takovém případě smluvní strany sjednaly v článku 2.1.5. této smlouvy termín odstranění vad a nedodělků. Nedodržení takto sjednaného termínu ze strany Zhotovitele podléhá sankci ze strany Objednatele podle odst. 14.2. této smlouvy.

Článek XIII. Odpovědnost za vady

- 13.1.** Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě.
- 13.2.** Zhotovitel poskytuje Objednateli na celé dílo bezvýhradnou záruční dobu v délce trvání **60 měsíců** tak, že všechny jeho části dle této smlouvy budou po celou dobu trvání záruční doby bez vad, budou mít vlastnosti předpokládané PROJEKTEM a dílo bude způsobilé k řádnému užívání k účelu vyplývajícimu z charakteru díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy.
- 13.3.** Po dobu záruční doby zodpovídá Zhotovitel za jakost a provozuschopnost díla, a zajišťuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené PROJEKTEM a touto smlouvou.
- 13.4.** Náklady na řešení reklamací a odstraňování reklamovaných vad díla nese Zhotovitel.
- 13.5.** Zhotovitel poskytuje Objednateli na dílo záruku, že všechny jeho části dle této smlouvy budou po celou dobu trvání záruční doby bez vad, budou mít vlastnosti předpokládané PROJEKTEM a dílo bude způsobilé k řádnému užívání k účelu vyplývajícimu z charakteru díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy.
- 13.6.** Zhotovitel odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 13.7.** Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování Objednatel v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na jejich nevhodnost upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatel, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit. Zhotovitel nezodpovídá za vady díla, které byly způsobeny vyšší mocí.



- 13.8.** Zhotovitel však odpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem v důsledku nevhodného užívání díla, v případě, že na nevhodné užívání díla Objednatelem Objednatele písemně neupozornil nebo mu nepředložil návrhem vhodných opatření.
- 13.9.** Záruční doba počíná běžet po dokončení, předání a převzetí kompletního díla a odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.
- 13.10.** Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl dílo nebo jeho část dle této smlouvy užívat pro vady díla, za které odpovídá Zhotovitel.
- 13.11.** Pro ty součásti díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, a to tak, že byly nahrazeny novými součástmi, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne dokončení a předání příslušného předmětu reklamační opravy Objednateli.

Způsob uplatnění reklamace

- 13.11.1.** Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy. Za písemnou reklamaci se považuje též odeslání oznámení elektronickou poštou na e-mailovou adresu Zhotovitele určenou Zhotovitelem pro oficiální (zprávy se zaručeným elektronickým podpisem) příjem elektronické pošty nebo datovou schránkou. V případě havarijních vad postačuje pouze ústní oznámení Objednatele o výskytu takovéto vady na tel. číslo Zhotovitele. Zhotovitel je povinen pro tyto účely Objednateli po celou dobu záruční lhůty aktualizovat příslušnou e-mailovou adresu a nepřetržitě funkční telefonní číslo. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se vady projevují. Objednatel v reklamaci uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
- 13.11.2.** Kontaktní spojení na Zhotovitele pro hlášení reklamovaných vad je:
- e-mail: [REDACTED]
- tel.: [REDACTED]
- datová schránka: 2x9n6mw
- 13.11.3.** Objednatel je oprávněn požadovat:
- odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařízení, strojů apod.);
 - odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná;
 - poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla dle této smlouvy, pokud je vada odstranitelná pouze při omezení užívání díla k jeho účelu nebo pokud se jedná o vadu neodstranitelnou, která však nebrání a neomezuje užívání díla k jeho účelu.
- 13.11.4.** Způsob vyřízení reklamace je Objednateli dán na výběr s tím, že uvedené způsoby je možné vzájemně kombinovat.
- 13.11.5.** Za havárii je Objednatel oprávněn označit takovou vadu, která svými následky brání užívání díla k účelu vyplývajícímu z charakteru stavby, nebo dochází-li v důsledku této vady k omezení běžného provozu.
- 13.11.6.** Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 13.11.7.** Reklamace se považuje za doručenu Zhotoviteli v okamžiku, kdy se písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci dostane do dispozice Zhotovitele. V případě úkonů činěných poštou se má za to, že písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci se dostal do dispozice Zhotovitele do 3 dnů ode dne, kdy Objednatel předal listovní zásilku s tímto úkonem držiteli poštovní licence k přepravě. V případě úkonů činěných elektronickou poštou nebo datovou schránkou se má za to, že písemný úkon Objednatele obsahující reklamaci se dostal do dispozice Zhotovitele v den odeslání takového písemného úkonu z adresy elektronické pošty nebo datové schránky Objednatele na adresu elektronické pošty nebo datové schránky Zhotovitele.

Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 13.11.8.** Pokud Objednatel požaduje v reklamaci odstranění vady, je Zhotovitel povinen neprodleně po obdržení reklamace Objednatele zahájit práce k odstranění reklamované vady.
- 13.11.9.** Zhotovitel musí vždy písemně sdělit v jakém termínu vadu(y) odstraní.
- 13.11.10.** Nezahájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady ani do 10-ti dnů po obdržení reklamace Objednatele, nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle smluvních stran učiněné elektronicky nebo faxem. Veškeré takto vzniklé náklady objednatel uhradí Zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo objednatel požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle čl. XIV. odst. 14.4. této smlouvy.
- 13.11.11.** Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen zahájit práce na odstraňování havarijní vady nejpozději do 2 hodin po obdržení reklamace (oznámení), nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle smluvních stran učiněné elektronicky.



- 13.11.12.** Nezhájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované havarijní vady ve sjednaném termínu po obdržení reklamace (oznámení) Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním havarijní vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle čl. XIV. odst. 14.4. této smlouvy.
- 13.11.13.** Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že na jím reklamovanou vadu se nevztahuje záruka Zhotovitele, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu vzniklé náklady v souvislosti s odstraněním vady.
- 13.11.14.** Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do míst, do kterých je nezbytný přístup k odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem zahájení prací na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

- 13.11.15.** Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.
- 13.11.16.** Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 24 hodin od okamžiku uplatnění reklamace (oznámení) Objednatelem.
- 13.11.17.** Nedokončí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním reklamované vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle čl. XIV. odst. 14.4. této smlouvy.
- 13.11.18.** O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí převzetí dokončených prací na odstranění vady a odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

Poskytnutí slevy

- 13.11.19.** V případě, že v reklamaci Objednatel uplatní požadavek na poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla, bude tato sleva poskytnuta tak, že zhotovitel poukáže příslušnou částku odpovídající poskytované slevě na účet Objednatele, a to nejpozději do 14-ti dnů ode dne, kdy Zhotovitel obdrží písemné oznámení Objednatele o reklamaci. Výše slevy ze sjednané ceny díla bude určena Objednatelem jako částka odpovídající škodě, která vznikne Objednateli omezením možnosti užívání díla k jeho účelu nebo snížením odhadní ceny nemovitosti zhotovené Zhotovitelem jako stavba dle této smlouvy s neodstranitelnou vadou oproti odhadní ceně, kterou by tato nemovitost měla jako bezvadná.
- 13.11.19.** V dalším platí ustanovení §§ 2113 – 2117 a §§ 2629 – 2636 občanského zákoníku.

Článek XIV. Smluvní pokuty

- 14.1.** V případě prodlení Zhotovitele se splněním jeho povinností ukončit a předat každou dílčí část díla, v termínu uvedeném ve článku 2.1.2. této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **ve výši 0,02 %** z celkové ceny díla (v částce bez DPH) za každý i započatý den prodlení až do skutečného termínu splnění.
- 14.2.** V případě **prodlení Zhotovitele s odstraněním vad, které jsou obsaženy v soupisu vad a nedodělků**, který je součástí protokolu o předání a převzetí díla, a jejichž termín odstranění je uveden v článku 2.1.3. této smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **3 000,- Kč** za každý případ a den prodlení.
- 14.3.** V případě **prodlení Zhotovitele s vyklizením staveniště** je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 14.4.** V případě **prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění reklamovaných vad v záruční době** je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **ve výši 3 000,- Kč** za každý případ a kalendářní den prodlení. Stejnou smluvní pokutu uhradí Zhotovitel při prodlení s plněním sjednaného termínu odstranění reklamovaných vad v záruční době, a to za každý případ a kalendářní den prodlení.
- 14.5.** V případě, že stavební deník nebude přístupný na stavbě v pracovní době Objednateli, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu **ve výši 1 000,- Kč** za každý zjištěný případ.
- 14.6.** V případě, že **Zhotovitel poruší bezpečnostní předpisy při realizaci stavby**, zaplatí Objednateli smluvní pokutu **ve výši 1 000,- Kč** za každý zjištěný případ porušení. **Smluvní strany mohou sjednat písemnou dohodu ceník smluvních pokut za dílčí porušení bezpečnostních předpisů, pokud však nedojde k dohodě, platí smluvní pokuta sjednaná v tomto odstavci.**
- 14.7.** V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním svých závazků, jejichž termíny byly sjednané s Objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných



dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelem podle článku 10.8. této smlouvy, zaplatí Objednateli smluvní pokutu **ve výši 500,- Kč** za každý případ a každý den prodlení.

- 14.8.** Pokud závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, která souvisí s dřívějším porušením povinností.
- 14.9.** Smluvní pokuty podle této smlouvy mohou být uplatněny vedle sebe, tzn., že je-li jedním jednáním či opomenutím Zhotovitele porušeno více povinností vyplývajících mu z této smlouvy zajištěných sankcí, je Objednatel oprávněn všechny tyto smluvní pokuty uplatnit a Zhotovitel je povinen se všem takto uplatněným smluvním pokutám podřídit.
- 14.10.** Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti pohledávce Zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst pohledávky proti pohledávkám Objednatele.
- 14.11.** Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením dohodnutých dílčích faktur a konečné faktury zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dlužné částky (bez DPH) za každý i započatý den prodlení, nejvýše však do výše 17 % z ceny díla bez DPH.

Článek XV. Odstoupení od smlouvy

- 15.1.** Poruší-li strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
- 15.2.** Strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplýne, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.
- 15.3.** Jakmile strana oprávněná odstoupit od smlouvy oznámí druhé straně, že od smlouvy odstupuje, nebo že na smlouvě setrvává, nemůže volbu již sama změnit.
- 15.4.** Mohla-li strana odstoupit od smlouvy pro podstatné porušení smluvní povinnosti a nevyužila své právo, nebrání jí to odstoupit od smlouvy později s odkazem na obdobné jednání druhé strany.
- 15.5.** Odstoupením od smlouvy se závazek zrušuje od počátku.
- 15.6.** Plnil-li dlužník zčásti, může věřitel od smlouvy odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro věřitele význam, může věřitel od smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.
- 15.7.** Zavazuje-li smlouva dlužníka k nepřetržité či opakované činnosti nebo k postupnému dílčímu plnění, může věřitel od smlouvy odstoupit jen s účinky do budoucna. To neplatí, nemají-li již přijatá dílčí plnění sama o sobě pro věřitele význam.
- 15.8.** Odstoupením od smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti stran. Tím nejsou dotčena práva třetích osob nabytá v dobré víře.
- 15.9.** Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů. Byl-li dluh zajištěn, nedotýká se odstoupení od smlouvy ani zajištění.

Článek XVI. Ochrana informací

- 16.1.** Objednatel má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění a dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o registru smluv povinnost zveřejnit celý obsah této smlouvy vč. jejích změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za dílo a seznam subdodavatelů Zhotovitele. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství a zavazuje se poskytnout Objednateli potřebnou součinnost.
- 16.2.** Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně - technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nepředají třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy (mimo informací podle ustanovení článku 16.1.).
- 16.3. OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ**
Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým subdodavatelům.

Článek XVII. Systém řízení kvality

- 17.1.** Zhotovitel se tímto zavazuje a je povinen při realizaci této smlouvy plně respektovat ustanovení Českých technických norem řady ČSN EN ISO řady 9000 (ČSN EN ISO 9001), týkajících se systému řízení kvality, a to ve všech fázích plnění předmětu této smlouvy, a to i v případě, že zhotovitel není certifikován.



- 17.2.** Zhotovitel tímto prohlašuje, že tuto smlouvu a PROJEKT prověřil v souladu s ustanovením pododstavce 8.2.3.1. prvku 8.2.3. Přezkoumání požadavků na produkty a služby české technické normy ČSN EN ISO 9001 z února 2016. Zhotovitel je povinen ke dni podpisu této smlouvy předat Objednateli záznam o výsledcích provedeného přezkoumání podle pododstavce 8.2.3.2. prvku 8.2.3. Přezkoumání požadavků na produkty a služby české technické normy ČSN EN ISO 9001 z února 2016. Pokud Zhotovitel záznam o výsledcích přezkoumání ke dni podpisu této smlouvy Objednateli nepředal, má se za to, že Zhotovitel v této smlouvě a v PROJEKTU neshledal žádné závady ve smyslu uplatněného nevhodného pokynu Objednatele.
- 17.3.** Zhotovitel je povinen provádět činnosti stanovené českou technickou normou ČSN EN ISO 9001 z února 2016, zejména pododstavce 10.2.1. prvku 10.2. Neshoda a nápravné opatření. Zhotovitel je povinen na vyžádání Objednatele bezodkladně předložit písemné dokumentované informace jako důkazy podle pododstavce 10.2.2. prvku 10.2. Neshoda a nápravné opatření.
- 17.4.** Doklad o provedené výstupní kontrole je povinen předložit Zhotovitel v termínu max. 7 kalendářních dnů před ukončením plnění, podle odstavce 2.1.2. a 2.1.3. článku II. této smlouvy. Výstupní kontrola bude obsahovat minimálně tyto náležitosti, které připraví Zhotovitel:
- Soupis vad a nedodělků členěný po jednotlivých stavebních objektech a provozních souborech vč. profesí.
 - Soupis všech dokladů (podle odstavce 12.3. článku XII. této smlouvy) a fyzické doložení těchto dokladů, které odpovědný zástupce Zhotovitele ověřil a potvrdil jejich správnost a soulad s PROJEKTEM a se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a souvisejících předpisů.
- TDS provede kontrolu dokladů. V případě, že doklady budou neúplné nebo nebudou v souladu s PROJEKTEM a zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejícími předpisy, nebude dokončena výstupní kontrola a dílo nebude připraveno k předání a převzetí.

Článek XVIII. Následná nemožnost plnění

- 18.1.** Stane-li se dluh po vzniku závazku některé ze smluvních stran nesplnitelným, zaniká závazek pro nemožnost plnění. Plnění není nemožné, lze-li dluh splnit za ztížených podmínek, s většími náklady, s pomocí jiné osoby nebo až po určené době.
- 18.2.** Nemožnost plnění prokazuje dlužník.

Článek XIX. Závěrečná ustanovení

- 19.1.** Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel TDS a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby TDS a Objednatele.
- 19.2.** Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob, stejně tak změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy je nutno oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má takováto změna dnem doručení.
- 19.3.** Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 19.4.** Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami.
- 19.5.** Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva obdrží Objednatel a dva Zhotovitel, přičemž podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran jsou opatřeny všechny její strany. Tato smlouva bude v souladu s povinnou elektronickou komunikací mezi zadavatelem a dodavatelem podle § 211 Zákona uzavřena elektronicky.
- 19.6.** Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran a účinnosti zveřejněním v registru smluv.
- 19.7.** Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
- příloha číslo I PROJEKT, ROZPOČET
 - příloha číslo II HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK
 - příloha číslo III DOHODA O JEDNOTNÉM POSTUPU PŘI ODSOUHLASOVÁNÍ DROBNÝCH ZMĚN
- 19.8.** Zhotovitel bere na vědomí povinnost Objednatele zpřístupnit obsah této smlouvy nebo jeho část třetím osobám, která je založená právními předpisy, zejména v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů. V rámci vyloučení všech pochybností smluvní strany prohlašují, že takové uveřejnění této smlouvy nebo jejích částí ze strany Objednatele nevyžaduje předchozí souhlas Zhotovitele.
- Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv (dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv), zajistí Objednatel.
- 19.9.** Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném znění, nevyplyvá-li z ujednání v této smlouvě jinak.



- 19.10.** Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy a že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy, jak následuje.
- 19.11.** 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 pozbyt 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.
- 19.12.** Objednatel je ve fázi uzavírání smlouvy o dotaci na projekt "Energetické úspory ZŠ Na Smetance" v rámci dotačního titulu "ENERGov č. 2/2023 – Energetické úspory památkově chráněných budov". Nedílnou součástí tohoto projektu je i zhotovitelem prováděné dílo. O podpisu smlouvy o dotaci bude zhotovitel informován a bude na něj objednatel přenesena povinnost zajistit tzv. povinnou publicitu, která spočívá ve:
- Výrobě a instalaci dočasného billboardu na staveništi. Billboard musí mít rozměry 2x1 m a jeho grafické zpracování vytvoří objednatel a předá ho zhotoviteli ve formátu pdf s ořezovými značkami. Maximální výše způsobilých nákladů na výrobu a instalaci billboardu je poskytovatelem dotace stanovena na 15 tis. Kč bez DPH.
 - Výrobě a instalaci stálé pamětné desky na rekonstruovaném objektu. Pamětní deska musí mít rozměry 40x30 cm a její grafické zpracování vytvoří objednatel a předá ho zhotoviteli ve formátu pdf s ořezovými značkami. Maximální výše způsobilých nákladů na výrobu a instalaci pamětní desky je poskytovatelem dotace stanovena na 10 tis. Kč bez DPH.

Objednatel dále informuje zhotovitele o skutečnosti, že čerpání dotace je vázáno na dodržení následujících projektových indikátorů:

- Snížení emisí CO₂ z 248,66 na 219,99 t CO₂/rok
- Snížení konečné spotřeby energie z 3 040,02 na 2 625,33 GJ/rok
- Primární energie z neobnovitelných zdrojů z 773,33 na 656,67 MWh/rok

Hodnoty indikátorů vycházejí z Energetického posudku, který bude předán zhotoviteli po podpisu smlouvy o dotaci. Zhotovitel musí informovat objednatel o veškerých skutečnostech v průběhu stavby, které by mohly vést k nedodržení výše uvedených hodnot.

V Praze dne

Jan
Korseska

Digitálně podepsal
Jan Korseska
Datum: 2024.12.30
09:53:13 +01'00'

za Objednatele
Jan Korseska
starosta MČ Praha 2

V Boršově nad Vltavou

Ing. Jan
Vilánek

Digitálně
podepsal Ing. Jan
Vilánek
Datum:
2024.12.20
11:27:38 +01'00'

za Zhotovitele
Ing. Jan Vilánek
jednatel společnosti

Doložka
potvrzující, že byly splněny podmínky platnosti právního úkonu, ve smyslu
ust. § 43 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších
předpisů

Zveřejněno: od do
Schváleno odsouhlaseno usnesením **ZMČ RMČ**
č. 748 ze dne 2. 12. 2024

vedoucí odboru: Ing. Petr Grametbauer

Ing. Petr Grametbauer

Digitálně podepsal Ing. Petr Grametbauer
Datum: 2024.12.20 09:46:43 +01'00'

.....
podpis

Nehodící se škrtněte

Za OP: Mgr. Jan Bureš

Jan Bureš

Digitálně podepsal
Jan Bureš
Datum: 2024.12.20
09:28:10 +01'00'



PŘÍLOHA ČÍSLO I. SMLOUVY O DÍLO PROJEKT, ROZPOČET

která se skládá z těchto částí:

PROJEKTU

uložen jako samostatná část této smlouvy

ROZPOČTU

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022-01050199_rev7
Stavba: ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
KAVRO

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 5. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			81 901 782,26
DPH základní snižená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 81 901 782,26	Výše daně 17 199 374,27
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	99 101 156,53

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022-01050199_rev7

Stavba: ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví

Místo: Datum: 24. 5. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		81 901 782,26	99 101 156,53
2022-01050199.01	Rekonstrukce podkroví	18 440 774,53	22 313 337,18
2022-01050199.02	Oprava střešního pláště	45 841 371,41	55 468 059,41
2022-01050199.02.1	Bourací práce	9 413 700,88	11 390 578,06
2022-01050199.02.2	Nové konstrukce	36 427 670,53	44 077 481,34
2022-01050199.03	Elektroinstalace - SLP, SLN, hromosvod	4 739 811,39	5 735 171,78
EI	Hromosvod, uzemění	951 903,29	1 151 802,98
EI - SLB	Slaboproud	2 056 768,64	2 488 690,05
EI - SLN	Silnoproud	1 731 139,46	2 094 678,75
2022-01050199.04	VZT	5 406 436,35	6 541 787,98
Objekt1	ZAR.1	1 978 000,00	2 393 380,00

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Objekt2	ZAR.1 chlazení	175 950,00	212 899,50
Objekt3	ZAR.2	619 850,00	750 018,50
Objekt4	ZAR.3	1 714 936,35	2 075 072,98
Objekt5	ZAR.3 chlazení	175 950,00	212 899,50
Objekt6	ZAR.4	741 750,00	897 517,50
2022-05			
01050199.	Vytápění	1 930 511,58	2 335 919,01
2022-06			
01050199.	MaR	508 971,60	615 855,64
2022-07			
01050199.	ZTI	1 529 155,40	1 850 278,03
2022-08			
01050199.	VRN+ON	3 504 750,00	4 240 747,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví
Objekt:
2022-01050199.01 - Rekonstrukce podkroví

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vypíň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
KAVRO -

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 5. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vypíň údaj
DIČ: Vypíň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		18 440 774,53	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	18 440 774,53	21,00%	3 872 562,65
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	22 313 337,18

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví

Objekt:

2022-01050199.01 - Rekonstrukce podkroví

Místo:

Datum: 24. 5. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

18 440 774,53

HSV - Práce a dodávky HSV

3 396 176,99

3 - Svislé a kompletní konstrukce

17 001,34

4 - Vodorovné konstrukce

1 348 444,84

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 692 930,49

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

244 543,48

998 - Přesun hmot

93 256,84

PSV - Práce a dodávky PSV

15 044 597,54

713 - Izolace tepelné

166 821,08

762 - Konstrukce tesařské

27 372,05

763 - Konstrukce suché výstavby

9 743 756,50

766 - Konstrukce truhlářské

882 618,15

767 - Konstrukce zámečnické

1 383 092,09

771 - Podlahy z dlaždic

273 578,31

776 - Podlahy povlakové

870 915,92

781 - Dokončovací práce - obklady

873 898,73

783 - Dokončovací práce - nátěry

306 019,43

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

516 525,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví

Objekt: 2022-01050199.01 - Rekonstrukce podkroví

Místo:

Datum: 24. 5. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

18 440 774,53

D	HSV	Práce a dodávky HSV					3 396 176,99	
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					17 001,34	
1	K	311231297	Zdivo nosné z cihel děrovaných CDm P10 až 25 na SMS 10 MPa	m3	2,640	6 439,90	17 001,34	CS ÚRS 2023 01
	WV		Zdivo z keramických tvárnic					
	WV		schodiště do prostoru půdy středové kopule					
	WV		1,1*1,2*2		2,640			
	WV		Součet		2,640			
D	4	Vodorovné konstrukce					1 348 444,84	
2	K	411354219-R	Dodávka a montáž bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 50 mm plech lesklý tl 1,0 mm	m2	1 178,640	1 142,40	1 346 478,34	Vlastní
	WV		výkresy "č. 07-12_PŮDORYS KLADENÍ VLOŽENÉHO STROPU"					
	WV		Trapézový plech tl. 1 mm s výškou vlny 50 mm, pomocí spřahovacích nastřelovacích kotev s výškou kotvy 95 mm při výšce vlny trapézové plechu 50 mm.					
	WV		Kotvy budou umístovány po jedné do každé vlny trapez. plechu, tj. na každém ocelovém nosníku po 250mm. Celkový počet kotev je 3320 ks.					
	WV		Nová vložená podlaha do prostor podkroví - plech s výškou vlny 50 mm + beton tl. 50 mm nad vlnu					
	WV		(490+492,2)*1,2		1 178,640			
	WV		Součet		1 178,640			
3	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,060	32 775,00	1 966,50	CS ÚRS 2023 01
	WV		Schodiště do prostoru půdy středové kopule					
	WV		Výztuž z z oceli R10505					
	WV		v místě vybudování schodiště do prostoru půdy středové kopule					
	WV		DET 9					
	WV		tyč R10					
	WV		2*30/1000		0,060			
	WV		Součet		0,060			
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					1 692 930,49	
4	K	611131125	Penetrační disperzní nátěr vnitřních schodišťových konstrukcí nanášený ručně	m2	167,680	74,80	12 542,46	CS ÚRS 2023 01
5	K	611321145	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních schodišťových konstrukcí nanášená ručně	m2	167,680	488,32	81 881,50	CS ÚRS 2023 01
	WV		Oprava omítky v prostoru schodiště do 100 % + štuková vrstva					
	WV		schodiště M409, M430					
	WV		16*5,24*2		167,680			
	WV		Součet		167,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	938,420	17,30	16 234,67	CS ÚRS 2023 01
	VV		938,42		938,420			
	VV		Součet		938,420			
7	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	938,420	332,64	312 156,03	CS ÚRS 2023 01
	VV		Nová vnitřní omítka tl. 20 mm					
	VV		S05 - Jednostranné opláštění pozednicové stěny					
	VV		(1,5+1,4+1,4+10,5+2,4+2,17+7,45+11,25+7,215+8,95+2,4+2,17+10,5+1,4+1,4+1,5)*2		147,210			
	VV		(1,5+1,5+0,9+2,3+3,35+3,3+0,6+2,895+1,7+3,55+3,9+7,25+7,215+3,5+3,55+3,4+0,79+0,595+1,6+1,6+3,25+2,3+0,9+1,4+1,5)*2		128,690			
	VV		komíny					
	VV		662,52		662,520			
	VV		Součet		938,420			
8	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	85,708	5 175,00	443 538,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		Betonová směs tl. 50 mm					
	VV		F07 - Podlaha strojoven VZT a v místnosti 417 pod pecí na keramiku					
	VV		(29,5+11,61+29,8+22,6)*0,05		4,676			
	VV		Mezisoučet		4,676			
	VV		Betonová směs tl. 50 mm					
	VV		Nová vložená podlaha do prostor podkrovní - plech s výškou vlny 50 mm + beton tl. 50 mm nad vlnu					
	VV		(490+492,2)*0,05		49,110			
	VV		(490+492,2)*0,05*0,65		31,922			
	VV		Mezisoučet		81,032			
	VV		Součet		85,708			
9	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	85,708	1 322,50	113 348,83	CS ÚRS 2023 01
10	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	10,197	32 775,00	334 206,68	CS ÚRS 2023 01
	VV		Svařovaná ocelová síť 100x100x8					
	VV		F07 - Podlaha strojoven VZT a v místnosti 417 pod pecí na keramiku					
	VV		93,51*7,9*1,2*0,001		0,886			
	VV		Mezisoučet		0,886			
	VV		F05, F06, F07					
	VV		Nová vložená podlaha do prostor podkrovní - plech s výškou vlny 50 mm + beton tl. 50 mm nad vlnu					
	VV		(490+492,2)*1,2*7,9*0,001		9,311			
	VV		Mezisoučet		9,311			
	VV		Součet		10,197			
11	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	93,510	22,62	2 115,57	CS ÚRS 2023 01
	VV		PE oddělovací fólie					
	VV		F07 - Podlaha strojoven VZT a v místnosti 417 pod pecí na keramiku					
	VV		29,5+11,61+29,8+22,6		93,510			
	VV		Součet		93,510			
12	K	632682111	Vyspravení betonových schodišťových stupňů a podest rychletuhnoucím polymerem tl 10 mm	m2	32,000	1 388,80	44 441,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		Povrch schodišťových stupňů betonového ramene bude opraven cementovou stěrkou a opatřen penetračním nátěrem (plocha 1kpl schod. stupňů cca 16m2)					
	VV		2*16		32,000			
	VV		Součet		32,000			
13	K	634-R901	Dodávka a montáž obvodová dilatace betonové mazaniny vložené podlahy - pás minerální vlny tl. 20 mm výšky 100 mm	m	313,750	39,40	12 361,75	Vlastní
	VV		Obvodová dilatace betonové směsi vložené podlahy - pás minerální vlny tl. 20 mm výšky 100 mm					
	VV		156,5+157,25		313,750			
	VV		Součet		313,750			
14	R	640A1001	Dodávka a montáž dveřní zárubně nebo rámy kovové pro jednokřídlové dveře	kus	46,000	6 785,00	312 110,00	Vlastní
	VV		1+9+19+17		46,000			
15	R	640A1002	Dodávka a montáž dveřní zárubně nebo rámy kovové pro dvoukřídlové dveře	kus	1,000	7 992,50	7 992,50	Vlastní

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 244 543,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1 379,530	73,02	100 738,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		Vyčištění budov s výškou podlaží do 4 m					
	VV		98+14,45+5,84+56,41+14,84+6,76+9,02+4,44+14,79+12,37+29,5+83,68+9,97+9,8+10,82+22,6+40,97+77,92+317,77+11,61		1 131,190			
	VV		+9,8+4,7+76,45+48,86+97,65+29,8+12,37					
	VV		14,79+56,85+5,28+11,22+102,42+15,65+10,3+9,3+9,16+13,37		248,340			
	VV		Součet		1 379,530			
17	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 379,530	79,40	109 534,68	CS ÚRS 2023 01
18	K	9-Rx103	Dodávka, montáž a demontáž ochrana dřevěného madla na schodišti ve 3.NP v průběhu výstavby (madlo zůstane v původním stavu bez opravy a jakéhokoliv zásahu)	kus	2,000	17 135,00	34 270,00	Vlastní
	VV		M409 a M431 - Ochrana dřevěných madel na schodištích ve 3.NP v průběhu výstavby (madla zůstanou v původním stavu bez opravy a jakéhokoliv zásahu)					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	998	Přesun hmot				93 256,84	
19	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	261,590	356,50	93 256,84	CS ÚRS 2023 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				15 044 597,54	
	D	713	Izolace tepelné				166 821,08	
20	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	747,420	50,10	37 445,74	CS ÚRS 2023 01
	VV		Akustická izolace - minerální vata tl. 20 mm					
	VV		F05 - Podlaha podkroví					
	VV		56,41+9,02+4,44+12,37+83,68+9,97+9,8+10,82+40,97+77,92+9,8+4,7+76,45+48,86+97,65+12,37+56,85+9,3+9,16+13,37		653,910			
	VV		Mezisoučet		653,910			
	VV		Extrudovaný polystyren tl. 50 mm					
	VV		F07 - Podlaha strojoven VZT a v místnosti 417 pod pecí na keramiku					
	VV		29,5+11,61+29,8+22,6		93,510			
	VV		Mezisoučet		93,510			
	VV		Součet		747,420			
21	M	63231200	deska čedičová minerální pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 5 kN/m2) tl 20mm	m2	719,301	149,90	107 823,22	CS ÚRS 2023 01
	VV		653,910		653,910			
	VV		653,91*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		719,301			
22	M	28376417	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 50mm	m2	102,861	178,30	18 340,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		93,51*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		102,861			
23	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	2,200	1 460,00	3 212,00	CS ÚRS 2023 01
	D	762	Konstrukce tesařské				27 372,05	
24	K	762395000-R001	Spojovací prostředky tesařských konstrukcí	m3	1,032	2 083,20	2 149,86	Vlastní
	VV		1,032		1,032			
	VV		Součet		1,032			
25	K	762512261	Montáž podlahové kce podkladového roštu	m	174,000	67,87	11 809,73	CS ÚRS 2023 01
	VV		Dřevěné podkladní hranoly 150/50 pod SVL stěnou S04 - Montáž					
	VV		M412, M428					
	VV		DET č.12					
	VV		(26+26)*2		104,000			
	VV		Mezisoučet		104,000			
	VV		Dřevěný hranol 60x60 mm v podlaze přechod podlah F05 a F06 dle detailního řešení					
	VV		DET 4					
	VV		70		70,000			
	VV		Mezisoučet		70,000			
	VV		Součet		174,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	1,187	10 080,00	11 964,96	CS ÚRS 2023 01
	VV		(26+26)*2*0,15*0,05		0,780			
	VV		0,06*0,06*70		0,252			
	VV		Součet		1,032			
	VV		1,032*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1,187			
27	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	5,790	250,00	1 447,50	CS ÚRS 2023 01
	D	763	Konstrukce suché výstavby				9 743 756,50	
28	K	634112123-R	Dodávka a montáž obvodová dilatace podlahovým páskem	m	676,510	97,50	65 959,73	Vlastní
	VV		Obvodová dilatační páska pro suché podlahy					
	VV		DET 4					
	VV		676,51		676,510			
	VV		Součet		676,510			
29	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	198,250	903,50	179 118,88	CS ÚRS 2023 01
	VV		SDK podhled s ocelovou podkonstrukcí - dvojitý rošt ve dvou úrovních, podhledy SDK deska bez požadované požární odolnosti tl. 12,5 mm					
	VV		rovné pohledy na chodbách dle PD					
	VV		87,9+1,15+3,4+7,1+2,9+95,8		198,250			
	VV		Součet		198,250			
30	K	76313-Rx001	Příplatek za SVL desku se skelnými vlákny se zvýšenou požární odolností, tl. 15 mm DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ	m2	87,500	383,50	33 556,25	Vlastní
	VV		R04 - střecha nad podkrovím					
	VV		Dle řezu F					
	VV		(6,25+6,25)*7		87,500			
	VV		Součet		87,500			
31	K	763211124	Sádrovláknitá příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1x12,5 s izolací EI do 60 Rw do 54 dB	m2	319,767	1 807,00	577 818,97	CS ÚRS 2023 01
	VV		S07 - oboustranně opláštěná dělicí příčka tl. 100 mm					
	VV		Sádrovláknitá deska s ocelovou podkonstrukcí (CW75), tl. 12,5 mm					
	VV		Minerální vlna tl. 60 mm					
	VV		Sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm					
	VV		15,4+15,4-0,7*2*7		21,000			
	VV		8,62-0,8*2		7,020			
	VV		1,5*3,75+1,5*3,25+1,5*2,8+1,5*3,25+1,5*3,75		25,200			
	VV		5,17*4,2+3,4*4,2-0,8*2		34,394			
	VV		3,7*2,8+7,25+4,25-0,7*2-0,8*2		18,860			
	VV		2,5+5,45*3,25-0,8*2*2+8,8		25,813			
	VV		2,17*4,2-0,8*2		7,514			
	VV		3,75*3-0,8*2*2		8,050			
	VV		1,43*3,8-0,8*2		3,834			
	VV		4*3,8-1,1*2		13,000			
	VV		2,3*3-0,8*2+1,7*3-0,8*2+7,75		16,550			
	VV		5,5*2,25		12,375			
	VV		2,17*4,2-0,8*2		7,514			
	VV		3,3*3,25-0,8*2+3,35*3,25-0,8*2		18,413			
	VV		11,25+2,3*3-0,7*2*2+2,3*3,75+1*3-0,8*2		25,375			
	VV		5,4*3,75-0,8*2		18,650			
	VV		3,6*4,3-0,8*2		13,880			
	VV		18,125+12,35-0,7*2*7		20,675			
	VV		1,5*3+1,5*4+1,5*3,5+1,5*3+0,4*3,5		21,650			
	VV		Součet		319,767			
32	K	763211124-Rx01	Dodávka a montáž sádrovláknitá příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1x12,5 s 2x izolací	m2	189,200	2 853,50	539 882,20	Vlastní
	VV		S08 - oboustranně opláštěná SVL dělicí příčka + plná vazba krovu					
	VV		Sádrovláknitá deska s ocelovou podkonstrukcí (CW75), tl. 12,5 mm					
	VV		Minerální vlna tl. 60 mm					
	VV		Minerální vlna tl. 60 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Sádrovláknitá deska s ocelovou podkonstrukcí (CW75), tl. 12,5 mm					
	VV		18,125+18,125		36,250			
	VV		15,8-0,8*2+7,25+7,25+8,8		37,500			
	VV		7,75+7,75+3,25+12,2+12,2		43,150			
	VV		7,75+7,75		15,500			
	VV		8,8+8,8+12,5+15,8-0,8*2+12,5		56,800			
	VV		Součet		189,200			
33	K	763211124-Rx02	Dodávka a montáž sádrovláknitá příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1x12,5 (RED, BLUE) s izolací	m2	243,130	1 807,00	439 335,91	Vlastní
	VV		S09 - oboustranně opláštěná dělicí příčka tl. 100 mm s indexem neprůzvučnosti 47 dB					
	VV		Sádrovláknitá deska (RED, BLUE) s ocelovou podkonstrukcí (CW75), tl. 12,5 mm					
	VV		Minerální vlna tl. 60 mm					
	VV		Sádrovláknitá deska (RED, BLUE), tl. 12,5 mm					
	VV		18,125+10,5*4,2-0,9*2		60,425			
	VV		7,45*4,2-0,9*2+2,9*3,75-0,9*2		38,565			
	VV		18,4-0,9*2+11,95*4,2-0,9*2*2+18,4		81,590			
	VV		20,25+10,5*4,2-0,9*2		62,550			
	VV		Součet		243,130			
34	K	763211124-Rx03	Dodávka a montáž sádrovláknitá příčka tl 300 mm profil CW+UW 75 desky 1x12,5 s izolací	m2	11,130	2 847,00	31 687,11	Vlastní
	VV		S07 - oboustranně opláštěná dělicí příčka tl. 300 mm					
	VV		Sádrovláknitá deska s ocelovou podkonstrukcí (CW75), tl. 12,5 mm					
	VV		Minerální vlna tl. 260 mm					
	VV		Sádrovláknitá deska tl. 12,5 mm					
	VV		(1,3+1,35)*4,2		11,130			
	VV		Součet		11,130			
35	K	763211124-Rx04	Dodávka a montáž sádrovláknitá příčka tl 500 mm profil CW+UW 75 desky 1x12,5 (RED, Blue) s izolací	m2	29,650	2 847,00	84 413,55	Vlastní
	VV		S09 - oboustranně opláštěná dělicí příčka tl. 500 mm s indexem neprůzvučnosti 47 dB					
	VV		Sádrovláknitá deska (RED, BLUE) s ocelovou podkonstrukcí (CW75), tl. 12,5 mm					
	VV		Minerální vlna tl. 460 mm					
	VV		Sádrovláknitá deska (RED, BLUE) s ocelovou podkonstrukcí (CW75), tl. 12,5 mm					
	VV		13,5+19,75-1,8*2		29,650			
	VV		Součet		29,650			
36	K	763211124-Rx05	Dodávka a montáž sádrovláknitá příčka tl 300 mm profil CW+UW 75 desky 1x12,5 (RED, Blue) s 2x izolací	m2	36,250	2 847,00	103 203,75	Vlastní
	VV		S10 - Oboustranně opláštěná dělicí příčka tl. 300 mm s indexem neprůzvučnosti 47 dB					
	VV		Sádrovláknitá deska (RED, BLUE) s ocelovou podkonstrukcí (CW75), tl. 12,5 mm					
	VV		Minerální vlna tl. 60 mm					
	VV		Minerální vlna tl. 60 mm					
	VV		Sádrovláknitá deska (RED, BLUE) s ocelovou podkonstrukcí (CW75), tl. 12,5 mm					
	VV		18,125+18,125		36,250			
	VV		Součet		36,250			
37	K	763251211-R	Dodávka a montáž sádrovláknitá podlaha tl 23 mm	m2	738,250	1 163,50	858 953,88	Vlastní
	VV		F05 - Podlaha podkroví					
	VV		56,41+9,02+4,44+12,37+83,68+9,97+9,8+10,82+40,97+77,92+9,8+4,7+76,45+48,86+97,65+12,37+56,85+9,3+9,16+13,37		653,910			
	VV		F06 - Podlaha podkroví (WC, Úklid, sprcha)					
	VV		14,45+5,84+14,84+6,76+5,28+11,22+15,65+10,3		84,340			
	VV		Součet		738,250			
38	K	763251211-Rxc02	Dodávka a montáž sádrovláknitá srovnávací a oddělovací SVL deska tl. 12,5 mm	m2	653,910	513,50	335 782,79	Vlastní
	VV		F05 - Podlaha podkroví					
	VV		56,41+9,02+4,44+12,37+83,68+9,97+9,8+10,82+40,97+77,92+9,8+4,7+76,45+48,86+97,65+12,37+56,85+9,3+9,16+13,37		653,910			
	VV		Součet		653,910			
39	K	76325139-Rx0801	Dodávka a montáž vyrovnávací podsyp do papírové voštiny, zrnitost 0,2-4mm tl. 40-60 mm	m2	738,250	838,50	619 022,63	Vlastní
	VV		F05 - Podlaha podkroví tl. 42,5					
	VV		56,41+9,02+4,44+12,37+83,68+9,97+9,8+10,82+40,97+77,92+9,8+4,7+76,45+48,86+97,65+12,37+56,85+9,3+9,16+13,37		653,910			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		653,910			
	VV		Vyrovnávací podsyp tl. 60 mm					
	VV		F06 - Podlaha podkroví (WC, Úklid, sprcha)					
	VV		14,45+5,84+14,84+6,76+5,28+11,22+15,65+10,3		84,340			
	VV		Mezisoučet		84,340			
	VV		Součet		738,250			
40	K	763261211-R	Dodávka a montáž podkroví ze sádrovláknitých desek 15 s TI tl. 40 mm dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD včetně parozábrany	m2	1 364,476	1 813,50	2 474 477,23	Vlastní
	VV		Minerální vlna tř. reakce na oheň A1, bod tavení vlákna více než 1000°C, hmotnost min. 40 kg/m3, tl. 40 mm					
	VV		Slepovaná PE folie - parozábrana					
	VV		SVL pohled s ocelovou podkonstrukcí - dvojitý rošt ve dvou úrovních, SVL deska se skelnými vlákny se zvýšenou požární odolností, tl. 15 mm					
	VV		šimá část					
	VV		R04 - střecha nad podkrovím					
	VV		Dle řezu A, C					
	VV		(6,25+6,25)*20,9*2*1,2		627,000			
	VV		Dle řezu F					
	VV		(6,25+6,25)*21,5*2*1,2		645,000			
	VV		Mezisoučet		1 272,000			
	VV		OSTĚNÍ STŘEŠNÍCH OKEN					
	VV		Střecha nad podkrovím - R04 - ostění střešních oken					
	VV		(1,8+1,6)*2*12*((0,363+0,703)/2)*1,2		52,191			
	VV		(0,6+0,6)*2*26*((0,714+0,362)/2)*1,2		40,285			
	VV		Mezisoučet		92,476			
	VV		Součet		1 364,476			
41	K	763-901	Dodávka a montáž stávající ocelová táhla - překrytování SDK konstrukcí - 14ks (viz detail č.02) SDK deska - bílá, 12,5mm na kovové podkonstrukci	kus	14,000	3 250,00	45 500,00	Vlastní
42	R	763A6013-Rx001	Dodávka a montáž S04 - požárně dělící konstrukce k půdním prostorům - vodorovně - kompletní skladba včetně nosníků	m2	74,500	2 853,50	212 585,75	Vlastní
	VV		S04 - požárně dělící konstrukce k půdním prostorům - vodorovně					
	VV		Sádrovláknitá deska 15 mm					
	VV		Minerální vlna lambda=0,033W/mK, tl. 140 mm					
	VV		Minerální vlna tř. reakce na oheň A1, s bodem tavení vlákna více než 1000°C s hmotností min. 45 kg/m3, tl. 160 mm					
	VV		Slepovaná PE folie 140g/m2 - parozábrana					
	VV		Sádrovláknitá deska tl. 15 mm					
	VV		dřevěné nosníky se stojinou z lisované stabilní dřevovláknité desky s pásnicemi z technicky vysušeného jehličnatého dřeva					
	VV		výšky 300 mm - vodorovně, systém OSB dřevostavby					
	VV		DET č. 12					
	VV		M412					
	VV		37,25		37,250			
	VV		M427					
	VV		37,25		37,250			
	VV		Součet		74,500			
43	R	763A6013-Rx003	Dodávka a montáž S04 - požárně dělící konstrukce k půdním prostorům - svislé - kompletní skladba včetně nosníků	m2	396,604	2 853,50	1 131 709,51	Vlastní
	VV		S04 - požárně dělící konstrukce k půdním prostorům - vodorovně					
	VV		Sádrovláknitá deska 15 mm					
	VV		Minerální vlna lambda=0,033W/mK, tl. 140 mm					
	VV		Minerální vlna tř. reakce na oheň A1, s bodem tavení vlákna více než 1000°C s hmotností min. 45 kg/m3, tl. 160 mm					
	VV		Slepovaná PE folie 140g/m2 - parozábrana					
	VV		Sádrovláknitá deska tl. 15 mm					
	VV		dřevěné nosníky se stojinou z lisované stabilní dřevovláknité desky s pásnicemi z technicky vysušeného jehličnatého dřeva					
	VV		nosníky výšky 300 mm - vodorovně, systém OSB dřevostavby					
	VV		DET č.11					
	VV		36,15-1,04*2		34,070			
	VV		(1,27+2,17+5,3+3,05+7,55+3,05+2,17+0,5+1,27)*2,95-0,9*2		75,874			
	VV		6,3*2,95-1,1*2		16,385			
	VV		36,25-0,9*2		34,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		36,25-0,9*2		34,450			
	VV		(1,27+2,17+5,3+3,05+7,55+3,05+2,17+0,5+1,27+0,5)*2,95-0,9*2		77,349			
	VV		6,3*2,95-1,1*2		16,385			
	VV		36,15-1,04*2+0,25*4,285		35,141			
	VV		18,125+18,125+18,125+18,125		72,500			
	VV		Součet		396,604			
44	R	763A6013-Rx004	Dodávka a montáž sádrovláknitá deska se skelnými vlákny se zvýšenou požární odolností tl. 15 mm s ocelovou podkonstrukcí CW50, dvojitý rošt ve dvou úrovních s MW tl. 100-150 mma a parozábranou	m2	275,900	1 800,50	496 757,95	Vlastní
	VV		S05 - Jednostranné opláštění pozednicové stěny					
	VV		Minerální vlna tř. reakce na oheň A1, s bodem tavení vlákna více než 1000°C s hmotností min. 40 kg/m3, tl. 100-150 mm					
	VV		Slepovaná PE folie 140g/m2 - parozábrana					
	VV		Sádrovláknitá deska se skelnými vlákny se zvýšenou požární odolností tl. 15 mm s ocelovou podkonstrukcí CW50, dvojitý rošt ve dvou úrovních					
	VV		(1,5+1,4+1,4+10,5+2,4+2,17+7,45+11,25+7,215+8,95+2,4+2,17+10,5+1,4+1,4+1,5)*2		147,210			
	VV		(1,5+1,5+0,9+2,3+3,35+3,3+0,6+2,895+1,7+3,55+3,9+7,25+7,215+3,5+3,55+3,4+0,79+0,595+1,6+1,6+3,25+2,3+0,9+1,4+1,5)*2		128,690			
	VV		Součet		275,900			
45	R	763A6013-Rx005	Dodávka a montáž sádrovláknitá deska s ocelovou podkonstrukcí (CW50), tl. 12,5 mm s MW tl. 50-100 mm a parotěsnou zábranou	m2	284,355	1 657,50	471 318,41	Vlastní
	VV		S06 - jednostranné opláštění komínových těles					
	VV		Sádrovláknitá deska s ocelovou podkonstrukcí (CW50), tl. 12,5 mm					
	VV		Slepovaná PE folie 140g/m2 - parozábrana					
	VV		Minerální vlna tl. 50-100 mm					
	VV		5,4*3,75+2,7*3,25+7*3,75+4,3*3,25+8,9*4+4,8*3,8+5,2*3,8		142,850			
	VV		4,2*3,8+6,75*4,2+4,4*3,5+7,1*4,2+4,6*3,5+5,5*3,5+4,75*3,5		141,505			
	VV		Součet		284,355			
46	K	763-Rx001	Dodávka a montáž akustické minerální desky na šikmé části SDK konstrukce	m2	129,600	5 850,00	758 160,00	Vlastní
	VV		Akustické minerální desky (2700x1200 mm) na šikmé části SDK konstrukce					
	VV		(7+6+7+6+7+7)*(2,7*1,2)		129,600			
	VV		Součet		129,600			
47	K	998763403	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 24 m	%	4,000	71 128,00	284 512,00	CS ÚRS 2023 01
D		766	Konstrukce truhlářské					882 618,15
48	R	761A3101.1	Dodávka a montáž D03 - Dveře 1100x2000 mm, dveře plné hladké	kus	3,000	10 215,40	30 646,20	Vlastní
	P		Poznámka k položce: Projektová dokumentace tabulky výrobků					
	VV		D03 - Dveře 1100x2000 mm, dveře plné hladké, bezfalcové křídlo, barva zárubně šedá RAL 7015					
	VV		barva křídla bílá RAL 9010, bezprahové provedení, systémové nerez kování, zámek-klika/klika,					
	VV		výplň dveří plná DTD deska, povrch bílý laminát					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
49	R	761A3101.2	Dodávka a montáž D04 - Dveře 900x2000 mm, dveře hladké částečně prosklené	kus	7,000	10 541,70	73 791,90	Vlastní
	P		Poznámka k položce: Projektová dokumentace tabulky výrobků					
	VV		D04 - Dveře 900x2000 mm, dveře hladké částečně prosklené, bezfalcové křídlo, barva zárubně šedá RAL 7015					
	VV		barva křídla bílá RAL 9010, bezprahové provedení, systémové nerez kování, zámek-klika/klika,					
	VV		výplň dveří plná DTD deska, povrch bílý laminát					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
50	R	761A3101.3	Dodávka a montáž D05 - Dveře 800x2000 mm, dveře plné hladké	kus	19,000	9 102,60	172 949,40	Vlastní
	P		Poznámka k položce: Projektová dokumentace tabulky výrobků					
	VV		D05 - Dveře 800x2000 mm, dveře plné hladké, bezfalcové křídlo, barva zárubně šedá RAL 7015					
	VV		barva křídla bílá RAL 9010, bezprahové provedení, systémové nerez kování, zámek-klika/klika,					
	VV		výplň dveří plná DTD deska, povrch bílý laminát					
	VV		19		19,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		19,000			
51	R	761A3101.4	Dodávka a montáž D06 - Dveře 700x2000 mm, dveře plné hladké	kus	17,000	9 310,60	158 280,20	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Projektová dokumentace tabulky výrobků</i> D06 - Dveře 700x2000 mm, dveře plné hladké, bezfalcové křídlo, barva zárubně šedá RAL 7015					
	VV		barva křídla bílá RAL 9010, bezprahové provedení, systémové nerez kování, zámek-klika/klika,					
	VV		výplň dveří plná DTD deska, povrch bílý laminát					
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
52	R	761A3102.1	Dodávka a montáž D07 - Dveře 1800x2000 mm, dveře plné hladké dvoukřídle	kus	1,000	15 081,30	15 081,30	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Projektová dokumentace tabulky výrobků</i> D07 - Dveře 1800x2000 mm, dveře plné hladké dvoukřídle, bezfalcové křídlo, barva zárubně šedá RAL 7015					
	VV		barva křídla bílá RAL 9010, bezprahové provedení, systémové nerez kování, zámek-klika/klika,					
	VV		výplň dveří plná DTD deska, povrch bílý laminát					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	R	761A3521.1	Dodávka a montáž D01 - Dveře 1200x2080 mm, hliníkové tepelně izolační dveře v hliníkovém rámu	kus	2,000	73 747,49	147 494,98	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně sytémové zárubně.</i> <i>Projektová dokumentace tabulky výrobků</i> Dveře 1200x2080 mm, hliníkové tepelně izolační dveře v hliníkovém rámu, U=1,1W/m2K, výplň křídla dveří - PUR panel,					
	VV		barva rámu i dveří šedá RAL 7015,					
	VV		požární odolnost EI 30 DP3, systémové kování, zámek-klika/klika					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
54	R	761A3521.2	Dodávka a montáž D02 - Dveře 1060x2080 mm, hliníkové tepelně izolační dveře v hliníkovém rámu	kus	4,000	70 021,04	280 084,17	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně sytémové zárubně.</i> <i>Projektová dokumentace tabulky výrobků</i> D02 - Dveře 1060x2080 mm, hliníkové tepelně izolační dveře v hliníkovém rámu, U=1,1W/m2K, výplň křídla dveří - PUR					
	VV		barva rámu i dveří šedá RAL 7015, požární odolnost EI 30 DP3, systémové kování, zámek-klika/klika					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
55	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	1,100	3 900,00	4 290,00	CS ÚRS 2023 01
D	767	Konstrukce zámečnické					1 383 092,09	
56	R	767A3001-Z01	Dodávka a montáž zámečnické žebříky fasádní vč. povrchové úpravy	m	12,965	12 261,85	158 974,89	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Projektová dokumentace výkres č.44</i> Z01 - Servisní žebřík - ocelová žárově pozinkovaná konstrukce výšky 12 965 mm včetně antikorozního nátěru viz PD -					
	VV		zámečnické výrobky					
	VV		12,965		12,965			
	VV		Součet		12,965			
57	R	767A3001-Z02	Dodávka a montáž zámečnické žebříky fasádní vč. povrchové úpravy	m	16,460	12 261,85	201 830,05	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Projektová dokumentace výkres č.44</i> Z02 - Servisní žebřík - ocelová žárově pozinkovaná konstrukce výšky 8 230 mm včetně antikorozního nátěru viz PD -					
	VV		zámečnické výrobky (2kusy)					
	VV		8,23*2		16,460			
	VV		Součet		16,460			
58	R	767A30Rx01-Z03	Dodávka a montáž Z03 - Servisní schodiště 8x270x175 mm včetně antikorozního nátěru - ocelová žárově pozinkovaná konstrukce z nosného rámu schodiště z UPE 120, schodišťových stupňů z pororoštu 900x270x30 mm a schodišťového zábradlí z ploché oceli 50x10 mm	kus	1,000	101 161,85	101 161,85	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Projektová dokumentace výkres č.44</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		viz PD zámečnické výrobky					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	R	767A30Rx01-Z04	Dodávka a montáž Z04 - Servisní lávka včetně antikorozního nátěru - ocelová žárově pozinkovaná konstrukce z nosného rámu z UPE 120 a z pochozí plochy z pororoštu 2580x900x30 mm	kus	1,000	37 287,20	37 287,20	Vlastní
	P		Poznámka k položce: Projektová dokumentace výkres č.44					
	VV		viz PD zámečnické výrobky					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	R	767A30Rx01-Z05	Dodávka a montáž Z05 - Servisní lávka včetně antikorozního nátěru - ocelová žárově pozinkovaná konstrukce z nosného rámu z UPE 120 a z pochozí plochy z pororoštů 900/1200x1200x30 mm (celková délka lávky 17 400 mm)	kus	1,000	147 643,85	147 643,85	Vlastní
	P		Poznámka k položce: Projektová dokumentace výkres č.44					
	VV		viz PD zámečnické výrobky					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	R	767A30Rx01-Z07	Dodávka a montáž Z07 - Mřížka proti vletu holubů ve žlabu nárožních věží 300x320 mm - ocelová žárově pozinkovaná konstrukce včetně antikorozního nátěru a nátěru v barvě střešní krytiny, nosný rám L profil 24x24 mm, výplň drátovou sítí 6 mm (oko 60x60)	kus	23,000	3 803,65	87 483,95	Vlastní
	P		Poznámka k položce: Projektová dokumentace výkres č.44					
	VV		viz PD zámečnické výrobky					
	VV		23		23,000			
	VV		Součet		23,000			
63	R	767A9004	Montáž, výroba a osazení atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 100 kg	kg	52,800	247,65	13 075,92	Vlastní
	P		Poznámka k položce: Projektová dokumentace detail 9					
	VV		Nový ocelový nosník U180 kotvený do stěny					
	VV		v místě vybudování schodiště do prostoru půdy středové kopule					
	VV		DET 9					
	VV		1,2*2*22		52,800			
	VV		Součet		52,800			
64	R	767A9006	Montáž, výroba a osazení atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 500 kg	kg	637,000	209,55	133 483,35	Vlastní
	VV		Ocelový L profil 100/60					
	VV		Detail požární konstrukce k prostoru půdy - stěna/strop strojovny VZT					
	VV		(26+26)*12,25		637,000			
	VV		Součet		637,000			
65	R	767-Rx001	Dodávka a montáž oprava dle původního vzoru - Litinové výplňové prvky zábradlí schodiště	kpl	2,000	231 952,50	463 905,00	Vlastní
	P		Poznámka k položce: zábradlí se bude doplňovat odlitky cca 5ks viz foto					
66	K	91180-Rx01	Dodávka a montáž ukončovací hliníkový L profil 15x15 mm	m	87,702	273,05	23 947,03	Vlastní
	P		Poznámka k položce: alternativně zakončení fabionem					
	VV		Projektová dokumentace detail 4 a 9					
	VV		Ukončovací hliníkový L profil					
	VV		DET 4					
	VV		70		70,000			
	VV		DET 9					
	VV		(0,167+0,3+0,167+0,3+0,167+0,3+0,14+0,275+0,3+0,275+0,16)*2+5*1,2*2		17,702			
	VV		Součet		87,702			
67	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,810	7 900,00	14 299,00	CS ÚRS 2023 01
D	771		Podlahy z dlaždic				273 578,31	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	84,340	18,48	1 558,60	CS ÚRS 2023 01
69	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	84,340	70,56	5 951,03	CS ÚRS 2023 01
70	K	771274113	Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm	m	6,000	444,64	2 667,84	CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Dodávka zhamuta v položkách specifikace materiálu.</i>					
	VV		Stupnice schodišť - KERAMICKÁ DLAŽBA					
	VV		schodiště do prostoru půdy středové kopule					
	VV		1,2*5					
	VV		Součet					
					6,000			
					6,000			
71	K	771274232	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keramických flexibilní lepidlo v do 200 mm	m	12,000	236,32	2 835,84	CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Dodávka zhamuta v položkách specifikace materiálu.</i>					
	VV		Podstupnice schodišť - KERAMICKÁ DLAŽBA					
	VV		schodiště do prostoru půdy středové kopule					
	VV		1,2*3*2+1,2*2*2					
	VV		Součet					
					12,000			
					12,000			
72	M	59761259-R01	dlaždice keramické slinutá - dle výběru investora	m2	2,774	506,04	1 403,75	Vlastní
	VV		"STANDARDY výkres č.46"					
	VV		schodiště do prostoru půdy středové kopule - podstupnice					
	VV		0,167*1,2*3*2+0,275*1,2*2*2					
	VV		Součet					
	VV		2,522*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					
					2,522			
					2,522			
					2,774			
73	M	59761331	schodovka protiskluzná šířky 400mm	kus	7,000	791,84	5 542,88	CS ÚRS 2023 01
	VV		1,2*5					
	VV		Součet					
	VV		6*1,1					
	VV		7					
					6,000			
					6,000			
					6,600			
					7,000			
74	K	771474113.2	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	65,800	171,36	11 275,49	Vlastní
	VV		Keramický soklík výšky 100 mm					
	VV		M412					
	VV		28,9-0,9-1,1					
	VV		M421					
	VV		13,8-0,6					
	VV		M427					
	VV		27,7-0,9-1,1					
	VV		Součet					
					26,900			
					13,200			
					25,700			
					65,800			
75	M	59761009R.1	sokl-dlažba keramická dlažba dle výběru investora	m	75,999	395,00	30 019,61	Vlastní
	VV		65,800*1,05 "Přepočtené koeficientem množství					
	VV		Součet					
	VV		69,09*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					
					69,090			
					69,090			
					75,999			
76	K	771574242	Montáž podlah keramických velkoformátových pro mechanické zatížení hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 4 do 6 ks/m2	m2	84,340	1 243,20	104 851,49	CS ÚRS 2023 01
	VV		Keramická dlažba tl. 10 mm na lepidlo tl. 5 mm, 600x300 mm, protiskluznost R10 (vzor břidlice, antracit...)					
	VV		F06 - Podlaha podkroví (WC, Úklid, sprcha)					
	VV		14,45+5,84+14,84+6,76+5,28+11,22+15,65+10,3					
	VV		Součet					
					84,340			
					84,340			
77	M	59761443-Rx001	Keramická dlažba tl. 10 mm 600x300 mm, protiskluznost R10 (vzor břidlice, antracit...) - dle výběru investora	m2	96,991	506,04	49 081,33	Vlastní
	VV		84,34*1,15 'Přepočtené koeficientem množství					
					96,991			
78	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	84,340	487,20	41 090,45	CS ÚRS 2023 01
	VV		2x tekutá hydroizolace					
	VV		F06 - Podlaha podkroví (WC, Úklid, sprcha)					
	VV		14,45+5,84+14,84+6,76+5,28+11,22+15,65+10,3					
	VV		Součet					
					84,340			
					84,340			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%	6,920	2 500,00	17 300,00	CS ÚRS 2023 01
D 776			Podlahy povlakové	870 915,92				
82	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	653,910	18,48	12 084,26	CS ÚRS 2023 01
83	K	776121321	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah neředitelná	m2	653,910	98,56	64 449,37	CS ÚRS 2023 01
84	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	653,910	204,96	134 025,39	CS ÚRS 2023 01
	VV		F05 - Podlaha podkroví					
	VV		56,41+9,02+4,44+12,37+83,68+9,97+9,8+10,82+40,97+77,92+9,8+4,7+76,45+48,86+97,65+12,37+56,85+9,3+9,16+13,37		653,910			
	VV		Součet		653,910			
85	M	28411020-R	Akustický vinyl 19dB, tl. 4 mm, matná sv. šedá - RAL 7035, protiskluznost R10	m2	775,018	695,41	538 956,82	Vlastní
	VV		"STANDARDY výkres č.46"					
	VV		F05 - Podlaha podkroví					
	VV		653,91		653,910			
	VV		Sokl					
	VV		506,52*0,1		50,652			
	VV		Součet		704,562			
	VV		704,562*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		775,018			
86	K	776411112	Montáž obvodových soklíků výšky do 100 mm	m	506,520	104,83	53 099,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		Soklík vinylové podlahy výšky 100 mm - PVC LIŠTA 100 mm, barva světlé šedá					
	VV		32-0,9		31,100			
	VV		M407					
	VV		12,1-0,8		11,300			
	VV		M408					
	VV		8,7-0,8		7,900			
	VV		M410					
	VV		15,8-0,8		15,000			
	VV		M413					
	VV		85,6-1,04-0,8*8-0,9*3-1,1*2		73,260			
	VV		M414					
	VV		12,3-0,8		11,500			
	VV		M415					
	VV		12,6-0,8		11,800			
	VV		M416					
	VV		14,1-0,8		13,300			
	VV		M417					
	VV		21,6-1,1		20,500			
	VV		M418					
	VV		26,1-0,9		25,200			
	VV		M419					
	VV		40-0,9*2-1,1-0,8		36,300			
	VV		M422					
	VV		12,7-0,8		11,900			
	VV		M423					
	VV		8,9-0,8		8,100			
	VV		M424					
	VV		35,9-0,9*2-1,8		32,300			
	VV		M425					
	VV		29,1-1,8-0,9		26,400			
	VV		M426					
	VV		99,9-0,8*8-1,04-0,9*4-1,1*2		86,660			
	VV		M429					
	VV		15,7-0,8		14,900			
	VV		M431					
	VV		32-0,9		31,100			
	VV		M437					
	VV		12,3-0,8		11,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		M438					
	VV		12,2-0,8		11,400			
	VV		M439					
	VV		16-0,9		15,100			
	VV		Součet		506,520			
87	M	28411010	líšta soklová PVC LIŠTA 100 mm, barva světle šedá	m	557,172	115,84	64 540,58	CS ÚRS 2023 01
	VV		506,52*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		557,172			
88	K	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	0,400	9 400,00	3 760,00	CS ÚRS 2023 01
D	781		Dokončovací práce - obklady				873 898,73	
89	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	477,560	31,38	14 987,50	CS ÚRS 2023 01
90	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	14,400	557,76	8 031,74	CS ÚRS 2023 01
	VV		Hydroizolační stěrka pod obklad					
	VV		U sprchových koutů					
	VV		M406					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		M436					
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		Součet		14,400			
91	K	781131264	Izolace pod obklad těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	468,850	229,60	107 647,96	CS ÚRS 2023 01
	VV		Rohová hydroizolační páska					
	VV		DET 4					
	VV		468,85		468,850			
	VV		Součet		468,850			
92	K	7811312-Rx9881	Dodávka a montáž Výplňový materiál z pěnové hmoty koutu	m	468,850	37,74	17 696,27	Vlastní
	VV		Výplňový materiál z pěnové hmoty					
	VV		DET 4					
	VV		468,85		468,850			
	VV		Součet		468,850			
93	K	781474111	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 6 do 9 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	477,560	745,92	356 221,56	CS ÚRS 2023 01
	VV		"STANDARDY výkres č.46"					
	VV		Keramický obklad 600x200 dle výběru investora na SDK stěny, barva bílá					
	VV		M402					
	VV		26,2*2,4-0,8*2		61,280			
	VV		M403					
	VV		11,2*2,4-0,8*2*2		23,680			
	VV		M405					
	VV		30,3*2,4-0,8*2		71,120			
	VV		M406					
	VV		15,6*2,4-0,8*2		35,840			
	VV		M432					
	VV		10,4*2,4-0,8*2*2		21,760			
	VV		M433					
	VV		24,7*2,4-0,8*2		57,680			
	VV		M435					
	VV		30,95*2,4-0,8*2		72,680			
	VV		M436					
	VV		21,9*2,4-0,8*2		50,960			
	VV		za umývadly a dřezy v učebnách a kabinetech dle PD					
	VV		2,2*2,4*13+2,3*2,4*2+1,2*2,4*1		82,560			
	VV		Součet		477,560			
94	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	525,316	507,10	266 385,64	CS ÚRS 2023 01
	VV		"STANDARDY výkres č.46"					
	VV		Keramický obklad 600x200 dle výběru investora na SDK stěny, barva bílá					
	VV		M402					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		26,2*2,4-0,8*2		61,280			
	VV		M403					
	VV		11,2*2,4-0,8*2*2		23,680			
	VV		M405					
	VV		30,3*2,4-0,8*2		71,120			
	VV		M406					
	VV		15,6*2,4-0,8*2		35,840			
	VV		M432					
	VV		10,4*2,4-0,8*2*2		21,760			
	VV		M433					
	VV		24,7*2,4-0,8*2		57,680			
	VV		M435					
	VV		30,95*2,4-0,8*2		72,680			
	VV		M436					
	VV		21,9*2,4-0,8*2		50,960			
	VV		za umývadly a dřezy v učebnách a kabinetech dle PD					
	VV		2,2*2,4*13+2,3*2,4*2+1,2*2,4*1		82,560			
	VV		Součet		477,560			
	VV		477,56*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		525,316			
95	K	781494111-R	Dodávka a montáž Al profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	28,800	219,52	6 322,18	Vlastní
	VV		Rohová lišta - Hliníková ukončovací L lišta - přírodní hliník					
	VV		M402					
	VV		2*2,4		4,800			
	VV		M403					
	VV		2,4		2,400			
	VV		M405					
	VV		2,4		2,400			
	VV		M406					
	VV		2*2,4		4,800			
	VV		M432					
	VV		2,4		2,400			
	VV		M433					
	VV		2*2,4		4,800			
	VV		M435					
	VV		2,4		2,400			
	VV		M436					
	VV		2*2,4		4,800			
	VV		Součet		28,800			
96	K	781494511-R	Dodávka a montáž Al profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	276,050	152,32	42 047,94	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>alternativně zakončení fabionem</i>					
	VV		Ukončení obkladu na SDK stěně - Hliníková ukončovací L lišta - přírodní hliník					
	VV		M402					
	VV		26,2-0,8		25,400			
	VV		M403					
	VV		11,2-0,8		10,400			
	VV		M405					
	VV		30,3-0,8		29,500			
	VV		M406					
	VV		15,6-0,8		14,800			
	VV		M432					
	VV		10,4-0,8		9,600			
	VV		M433					
	VV		24,7-0,8		23,900			
	VV		M435					
	VV		30,95-0,8		30,150			
	VV		M436					
	VV		21,9-0,8		21,100			
	VV		za umývadly a dřezy v učebnách a kabinetech dle PD					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,2+2,4+2,4)*13+(2,3+2,4+2,4)*2+(1,2+2,4+2,4)*1		111,200			
	VV		Součet		276,050			
97	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	468,850	59,36	27 830,94	CS ÚRS 2023 01
	VV		Silikonování					
	VV		M402					
	VV		26,2+18*2,4		69,400			
	VV		M403					
	VV		11,2+4*2,4		20,800			
	VV		M405					
	VV		30,3+20*2,4		78,300			
	VV		M406					
	VV		15,6+10*2,4		39,600			
	VV		M432					
	VV		10,4+4*2,4		20,000			
	VV		M433					
	VV		24,7+18*2,4		67,900			
	VV		M435					
	VV		30,95+20*2,4		78,950			
	VV		M436					
	VV		21,9+14*2,4		55,500			
	VV		za umývadly a dřezy v učebnách a kabinetech dle PD					
	VV		2,4*16		38,400			
	VV		Součet		468,850			
98	K	998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	3,540	7 550,00	26 727,00	CS ÚRS 2023 01
D		783	Dokončovací práce - nátěry				306 019,43	
99	K	783201401	Ometení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	61,320	5,81	356,44	CS ÚRS 2023 01
100	K	783213021	Napouštěcí dvojnásobný syntetický biodní nátěr tesařských prvků nezabudovaných do konstrukce	m2	61,320	160,16	9 821,01	CS ÚRS 2023 01
	VV		Dřevěné podkladní hranoly 150/50 pod SVL stěnou S04 - nátěr					
	VV		M412, M428					
	VV		DET č.12					
	VV		(26+26)*2*(0,15+0,05+0,15+0,05)*1,05		43,680			
	VV		Nátěr dřevěného hranolu 60x60 mm v podlaze					
	VV		přechod podlah F05 a F06 dle detailního řešení					
	VV		DET 4					
	VV		(0,06+0,06+0,06+0,06)*70*1,05		17,640			
	VV		Součet		61,320			
101	K	783306801	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí obroušením	m2	777,799	171,45	133 353,64	CS ÚRS 2023 01
	VV		Obroušení stávajících ocelových nosníků					
	VV		DET č.2, 3, 9, 12					
	VV		stávající ocelové nosníky I280, U200, I100					
	VV		I280					
	VV		(11,35*12+11,42*15+7,47+3,15+3*2+8,15*2+7,71+2,15+3,3+5,06+4,77+3,3+1,95+2,45+2,31+11,42*13+7,42*2+3,2*2+2,55*2+2,95*2)*0,97*1,05		564,371			
	VV		(11,35+7,68+7,71+3,12+3,45+3,34+1,94+5,34+5,06+2,77+1,99+1,73+11,35*12+3,23+7,33+2,57+2,57)*0,97*1,05		211,217			
	VV		U200					
	VV		1,26*0,661*1,05		0,875			
	VV		I100					
	VV		(1,76+1,68)*0,37*1,05		1,336			
	VV		Součet		777,799			
102	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	34,746	171,45	5 957,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		Ocelový L profil 100/60					
	VV		(26+26)*2*0,32		33,280			
	VV		v místě vybudování schodiště do prostoru půdy středové kopule					
	VV		DET 9					
	VV		1,2*2*0,611		1,466			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			34,746		
103	K	783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	777,799	171,45	133 353,64	CS ÚRS 2023 01
	VV		DET č.2, 3, 9, 12					
	VV		stávající ocelové nosníky I280, U200, I100					
	VV		I280					
	VV		(11,35*12+11,42*15+7,47+3,15+3*2+8,15*2+7,71+2,15+3,3+5,06+4,77+3,3+1,95+2,45+2,31+11,42*13+7,42*2+3,2*2+2,55*2+2,95*2)*0,97*1,05		564,371			
	VV		(11,35+7,68+7,71+3,12+3,45+3,34+1,94+5,34+5,06+2,77+1,99+1,73+11,35*12+3,23+7,33+2,57+2,57)*0,97*1,05		211,217			
	VV		U200					
	VV		1,26*0,661*1,05		0,875			
	VV		I100					
	VV		(1,76+1,68)*0,37*1,05		1,336			
	VV		Součet		777,799			
104	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	34,746	171,45	5 957,20	CS ÚRS 2023 01
105	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	34,746	171,45	5 957,20	CS ÚRS 2023 01
106	K	783-R01	Dodávka a montáž nátěr ocelové zárubně 2x vč. očištění	kus	47,000	220,80	10 377,60	Vlastní
107	K	783-R02	Dodávka a montáž nátěr ocelových dveří 2x vč. očištění	kus	2,000	442,75	885,50	Vlastní
	VV		Stávající protipožární dveře z úrovně 3.NP budou ze strany schodiště obroušeny a opatřeny novým nátěrem (barva světle					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				516 525,28	
108	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4 293,272	6,97	29 908,65	CS ÚRS 2023 01
	VV		Výmalba bílá dle výběru investora					
	VV		S04 - požární dělicí konstrukce k půdním prostorům - vodorovné					
	VV		74,5*1		74,500			
	VV		S04 - požární dělicí konstrukce k půdním prostorům - svislé					
	VV		396,6*2		793,200			
	VV		S05 - Jednostranné opláštění pozednicové stěny					
	VV		275,9*1		275,900			
	VV		S06 - jednostranné opláštění komínových těles					
	VV		284,36*1		284,360			
	VV		S07 - oboustranné opláštěná dělicí příčka tl. 300 mm					
	VV		11,13*2		22,260			
	VV		S07 - oboustranné opláštěná dělicí příčka tl. 100 mm					
	VV		319,77*2		639,540			
	VV		S08 - oboustranné opláštěná SVL dělicí příčka + plná vazba krovu					
	VV		189,2*2		378,400			
	VV		S09 - oboustranné opláštěná dělicí příčka tl. 100 mm s indexem neprůzvučnosti 47 Db					
	VV		243,13*2		486,260			
	VV		S09 - oboustranné opláštěná dělicí příčka tl. 500 mm s indexem neprůzvučnosti 47 dB					
	VV		29,65*2		59,300			
	VV		S10 - Oboustranné opláštěná dělicí příčka tl. 300 mm s indexem neprůzvučnosti 47 dB					
	VV		36,25*2		72,500			
	VV		Šikmá část SDK podhledu R04					
	VV		1060		1 060,000			
	VV		Vodorovné SDK podhledy					
	VV		87,9+1,15+3,4+7,1+2,9+95,8		198,250			
	VV		Ostění střešních oken					
	VV		77,06		77,060			
	VV		Omitka v prostoru schodiště					
	VV		167,68		167,680			
	VV		Přípočet za neodečítané otvory plochy do 4 m2					
	VV		(1,2*2,08*2+1,06*2,08*4+1,1*2*3+0,9*2*7+0,8*2*19+0,7*2*17+1,8*2*1)*2		181,622			
	VV		Odpočet za obklady					
	VV		-477,56		-477,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			4 293,272			
109	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	4 293,272	22,29	95 688,45	CS ÚRS 2023 01
110	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně ošetruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4 293,272	91,06	390 928,18	CS ÚRS 2023 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví

Objekt:

2022-01050199.02 - Oprava střešního pláště

Soupis:

2022-01050199.02.1 - Bourací práce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

KAVRO

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24. 5. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

9 413 700,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 413 700,88	21,00%	1 976 877,18
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

11 390 578,06

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkrovní
Objekt: 2022-01050199.02 - Oprava střešního pláště
Soupis: 2022-01050199.02.1 - Bourací práce

Místo: Datum: 24. 5. 2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		9 413 700,88
HSV - Práce a dodávky HSV		5 377 068,08
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		2 162 670,44
997 - Přesun sutě		3 214 397,64
PSV - Práce a dodávky PSV		4 036 632,80
741 - Elektroinstalace - silnoproud		2 921,00
762 - Konstrukce tesařské		1 108 957,09
764 - Konstrukce klempířské		292 804,20
765 - Krytina skládaná		1 835 126,80
766 - Konstrukce truhlářské		3 510,00
783 - Dokončovací práce - nátěry		793 313,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví

Objekt: 2022-01050199.02 - Oprava střešního pláště

Soupis: 2022-01050199.02.1 - Bourací práce

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 24. 5. 2023

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 9 413 700,88

D HSV Práce a dodávky HSV 5 377 068,08

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 2 162 670,44

1	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	276,000	141,12	38 949,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		Odstranění stávajících cihelných stěn v podkroví tl. 100 mm					
	VV		Bourací výkres					
	VV		29*3+31*3		180,000			
	VV		Bourací výkres					
	VV		32*3		96,000			
	VV		Součet		276,000			
2	K	962032631	Bourání zdiva komínového nad střechou z cihel na MV nebo MVC	m3	18,000	1 288,00	23 184,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Bourání komínových těles					
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
3	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	3,600	448,00	1 612,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		Demontáž stávajících dveří 900x2000 mm					
	VV		Bourací výkres					
	VV		2*0,9*2,0		3,600			
	VV		Součet		3,600			
4	K	976072331	Vybourání kovových komínových krycích desek betonových	kus	26,000	95,87	2 492,67	CS ÚRS 2023 01
	VV		26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
5	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	1 106,100	124,32	137 510,35	CS ÚRS 2023 01
	VV		schodiště M409, M430					
	VV		16*5,24*2		167,680			
	VV		Odstranění starých omítek					
	VV		938,42		938,420			
	VV		Součet		1 106,100			
6	K	9-Rx001	Očištění všech prvků krovu	m2	6 643,000	287,50	1 909 862,50	Vlastní
	VV		Stávají krov					
	VV		6643		6 643,000			
	VV		Součet		6 643,000			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K		9-Rx991	Odstranění stávajících dřevěných žebříkových schodišť, žebříků a lávek pro výstup na střechu	kpl	3,000	4 485,00	13 455,00	Vlastní
8	K		9-Rx992	Prostupy nových rozvodů ZTI, VZT, EL atd.	kpl	1,000	6 854,00	6 854,00	Vlastní
9	K		9-Rx993	Úprava výšky původního zdiva v místě průchodu	kus	2,000	14 375,00	28 750,00	Vlastní
		D	997	Přesun sutě				3 214 397,64	
10	K		001-R	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady souvisej s demontáží a likvidací materiálu s azbestem	m2	1 300,000	1 319,38	1 715 200,00	Vlastní
<i>Poznámka k položce: V položce je nutné nacenit veškeré náklady spojené s demontáží nebezpečného materiálu.</i>									
<i>Např. : Vyhotovení technologického postupu pro práce s azbestem/ hlášení Inspekce účinnosti sanace azbestu dle akreditovaného postupu – „akreditovaný dozor“ nad sanačními pracemi. Celodenní přítomnost inspektorů IO. Těsné zakrytí lešení PP/PE fólií Nástřik fixačním přípravkem povrchu azbestových vlnovek Dodávka balících prostředků Balení odpadu s obsahem azbestu do neprodyšných big-bagů Provoz technologií - např. odsavač, vysavač, stříkací zařízení, monitoring Kontrolní měření akreditovanou laboratoří OOPP Závěrečná zpráva</i>									
<i>P</i>									
<i>Monitoring před, během a po sanaci objektu (odběr vzorku, analýza a vystavení protokolů, které jsou nedílnou součástí IZ)</i>									
<i>Vypracování a tisk inspekční zprávy (IZ). IZ má od data vydání neomezenou mezinárodní platnost a ze zákona se archivuje po dobu 40-ti let.</i>									
<i>A další veškerá opatření dle platné legislativy a požadavků pro tyto práce.</i>									
<i>Uváděné ceny zahrnují veškeré práce spojené s demontáží a likvidací azbestu, tedy:</i>									
<i>Zpracování hlášení prací s azbestem dle zák. 258/2000 Sb. a vyhl. 432/2003 Sb. a jeho předložení k posouzení orgánu ochrany veřejného zdraví (hygienická stanice)</i>									
<i>Ošetření azbestových materiálů encapsulanty</i>									
<i>Demontáž azbestu</i>									
<i>Zabalení odpadu - jeho zpracování dle legislativních předpisů je uvažováno vč. likvidace drobných zbytků v nepříístupných detailech střechy (za pozednicí apod.)</i>									
VV									
VV				1300		1 300,000			
VV				Součet		1 300,000			
11	K		997013157	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 24 m s omezením mechanizace	t	219,470	2 923,20	641 554,70	CS ÚRS 2023 01
12	K		997013313	Montáž a demontáž shozu suti v do 30 m	m	87,000	856,80	74 541,60	CS ÚRS 2023 01
VV				3 etapy					
VV				29*3		87,000			
VV				Součet		87,000			
13	K		997013323	Příplatek k shozu suti v do 30 m za první a ZKD den použití	m	3 480,000	85,12	296 217,60	CS ÚRS 2023 01
<i>Poznámka k položce: Shoz je kalkulováno na 40 dní. Nutno prověřit odborným zhotovitelem před podáním cenové nabídky.</i>									
P				3 etapy					
VV				29*40*3		3 480,000			
VV				Součet		3 480,000			
14	K		997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	233,975	322,56	75 470,98	CS ÚRS 2023 01
15	K		997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 755,760	14,00	24 580,64	CS ÚRS 2023 01
<i>Poznámka k položce: Odvoz suti je uvažován na skládku KARE Praha, s.r.o. Chodovská 228/3 141 00, Praha 4 vzdálenou 9 km. Nutno prověřit odborným zhotovitelem před podáním cenové nabídky.</i>									
P				219,470*8					
VV						1 755,760			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			1 755,760			
16	K	997-RL01	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné, likvidace zákonným způsobem) stavebního odpadu	t	218,820	1 550,00	339 171,00	Vlastní
17	K	997-RL02	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné, likvidace zákonným způsobem) stavebního nebezpečného odpadu	t	0,650	73 324,80	47 661,12	Vlastní
D		PSV	Práce a dodávky PSV					
D		741	Elektroinstalace - silnoprúd					
18	R	741A3002R	Demontáž - Bleskosvod a uzemnění pro bytovou nebo administrativní budovu	soubor	1,000	2 921,00	2 921,00	Vlastní
D		762	Konstrukce tesařské					
19	K	762331921	Vyřezání části střešní vazby průřezové pl řeziva přes 120 do 224 cm2 dl do 3 m	m	30,000	528,56	15 856,65	CS ÚRS 2023 01
VV		Výměna krokve 120/160 - demontáž						
VV		Bourací výkres						
VV		2,5*12			30,000			
VV		Součet			30,000			
20	K	762331921R00	Vyřezání části střešní vazby do 224 cm2,do dl.3 m	m	920,600	528,56	486 587,73	Vlastní
VV		2,9*88			255,200			
VV		2,6*235			611,000			
VV		0,4*2			0,800			
VV		2,05*24			49,200			
VV		2,2*2			4,400			
VV		Součet			920,600			
21	K	762331922R00	Vyřezání části střešní vazby do 224 cm2,do dl.5 m	m	10,340	440,88	4 558,70	Vlastní
VV		3,47*2			6,940			
VV		3,4*1			3,400			
VV		Součet			10,340			
22	K	762331924R00	Vyřezání části střešní vazby do 224 cm2,nad dl.8 m	m	8,220	398,30	3 273,98	Vlastní
VV		8,22*1			8,220			
VV		Součet			8,220			
23	K	762331931R00	Vyřezání části střešní vazby do 288 cm2,do dl.3 m	m	24,390	658,82	16 068,50	Vlastní
VV		1,25*6			7,500			
VV		0,415*6			2,490			
VV		2*4			8,000			
VV		1,25*2			2,500			
VV		1,95*2			3,900			
VV		Součet			24,390			
24	K	762331932R00	Vyřezání části střešní vazby do 288 cm2,do dl.5 m	m	21,570	671,34	14 480,80	Vlastní
VV		4,8*1			4,800			
VV		3,82*1			3,820			
VV		4*1			4,000			
VV		5*1			5,000			
VV		3,95*1			3,950			
VV		Součet			21,570			
25	K	762331933R00	Vyřezání části střešní vazby do 288 cm2,do dl.8 m	m	6,000	601,20	3 607,20	Vlastní
VV		6*1			6,000			
VV		Součet			6,000			
26	K	762331941R00	Vyřezání části střešní vazby do 450 cm2,do dl.3 m	m	53,980	728,96	39 348,99	Vlastní
VV		1,3*4			5,200			
VV		1,5*16			24,000			
VV		1,3*3			3,900			
VV		1,305*16			20,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		53,980			
27	K	762331943R00	Vyřezání části střešní vazby do 450 cm2,do dl.8 m	m	7,690	601,20	4 623,23	Vlastní
	VV		7,69*1		7,690			
	VV		Součet		7,690			
28	K	762331951R00	Vyřezání části střešní vazby nad 450 cm2,do dl.3 m	m	10,800	728,96	7 872,71	Vlastní
	VV		1,5*2		3,000			
	VV		1,3*2		2,600			
	VV		0,65*8		5,200			
	VV		Součet		10,800			
29	K	762331921R00.1	Vyřezání části střešní vazby do 224 cm2,do dl.3 m (pozednice pro uložení tzv. "ramenátů)	m	178,500	658,82	117 598,48	Vlastní
	VV		178,5		178,500			
	VV		Součet		178,500			
30	K	762331921R00.2	Vyřezání části střešní vazby do 450 cm2,do dl.3 m (vyřezání tzv. "ramenátů kopule")	m	289,000	728,96	210 668,00	Vlastní
	VV		289		289,000			
	VV		Součet		289,000			
31	K	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	3 940,430	46,80	184 412,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		Odstranění prkenného pobití střech					
	VV		R01+R02+R03+R04					
	VV		(890,85+443,17+358,27+1338,81)*1,3		3 940,430			
	VV		Součet		3 940,430			
D		764	Konstrukce klempířské				292 804,20	
32	K	7640018-Rx001	Demontáž oplechování střešních konstrukcí, říms, atik a ozdobných prvků z měděného plechu	m2	796,300	234,00	186 334,20	Vlastní
	VV		Demontáž oplechování římsy nárožních věží a kopule z měděného plechu					
	VV		150		150,000			
	VV		Demontáž oplechování vrcholu štítu na středové kopuli z měděného plechu					
	VV		6		6,000			
	VV		Demontáž oplechování vrcholu štítu na kopuli z měděného plechu					
	VV		2,5		2,500			
	VV		Demontáž oplechování atiky na věžích a kopuli z měděného plechu					
	VV		58		58,000			
	VV		Demontáž oplechování vrcholu štítu na nárožní věži z měděného plechu					
	VV		40		40,000			
	VV		Demontáž oplechování vrcholu štítu na nárožní věži z měděného plechu					
	VV		48		48,000			
	VV		Demontáž oplechování sedlové střechy u nárožní věže z měděného plechu					
	VV		26		26,000			
	VV		Demontáž oplechování vrcholu komína u nárožní věže z měděného plechu					
	VV		4,8		4,800			
	VV		Demontáž falcované krytiny stanové střechy kopule z měděného plechu					
	VV		175		175,000			
	VV		Demontáž oplechování střešního výlezu kopule z měděného plechu					
	VV		1,6		1,600			
	VV		Demontáž oplechování vrcholu komína u kopule z měděného plechu					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Demontáž falcované krytiny stanové střechy nárožních věží z měděného plechu					
	VV		280		280,000			
	VV		Demontáž oplechování střešního výlezu nárožních věží z měděného plechu					
	VV		2,4		2,400			
	VV		Součet		796,300			
33	K	764004821	Demontáž nástřešního žlabu do suti	m	105,000	286,00	30 030,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Demontáž oplechování římsy pod nástřešním žlabem z měděného plechu					
	VV		105		105,000			
	VV		Součet		105,000			
34	K	764004831	Demontáž mezistřešního nebo zaatikového žlabu do suti	m	168,000	455,00	76 440,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Demontáž zaatikového žlabu nárožních věží z měděného plechu					
	VV		116		116,000			
	VV		Demontáž zaatikového žlabu na kopuli z měděného plechu					
	VV		52		52,000			
	VV		Součet		168,000			
D	765		Krytina skládaná				1 835 126,80	
35	K	765131801	Demontáž vláknocementové skládané krytiny sklonu do 30° do suti	m2	1 300,000	321,60	418 080,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Kompletní odstranění původní cementovláknité krytiny na sedlových střeších a nárožních věžích					
	VV		1300		1 300,000			
	VV		Součet		1 300,000			
36	K	765131841	Příplatek k cenám demontáže skládané vláknocementové krytiny za sklon přes 30°	m2	1 300,000	616,40	801 320,00	CS ÚRS 2023 01
37	K	765161801	Demontáž krytiny z přírodní břidlice do suti	m2	320,576	182,00	58 344,83	CS ÚRS 2023 01
	VV		Odstranění břidlicové krytiny z hlavní kopule - do suti 40%					
	VV		(443,17+358,27)*0,4		320,576			
	VV		Součet		320,576			
38	K	765161811	Demontáž krytiny z přírodní břidlice k dalšímu použití	m2	480,864	312,00	150 029,57	CS ÚRS 2023 01
	VV		Odstranění břidlicové krytiny z hlavní kopule - k dalšímu použití 60%					
	VV		(443,17+358,27)*0,6		480,864			
	VV		Součet		480,864			
39	K	765161821	Příplatek k cenám demontáže břidličné krytiny za sklon přes 30°	m2	801,440	45,50	36 465,52	CS ÚRS 2023 01
40	K	765191911-R	Demontáž pojistné hydroizolační vrstvy - asfaltové lepenky	m2	3 031,100	20,80	63 046,88	Vlastní
	VV		890,85+443,17+358,27+1338,81		3 031,100			
	VV		Součet		3 031,100			
41	K	765192-Rx001	Provizorní zakrytí střechy plachtou PE plachta 250g/m² (montáž, dodávka, demontáž, likvidace)	m2	6 400,000	48,10	307 840,00	Vlastní
D	766		Konstrukce truhlářské				3 510,00	
42	K	766674812	Demontáž střešního okna hladká krytina	kus	27,000	130,00	3 510,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Odstranění střešních světlíkových okének 600x600 mm					
	VV		22		22,000			
	VV		Odstranění stávajícího střešního výlezu 625x625 mm					
	VV		4		4,000			
	VV		Odstranění stávajícího střešního výlezu 1150x900 mm					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		27,000			
D	783		Dokončovací práce - nátěry				793 313,71	
43	K	783201201	Obroušení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	3 321,500	60,59	201 256,33	CS ÚRS 2023 01
	VV		Ošetření odkrytých dřevěných konstrukcí (trámů)					
	VV		3321,5		3 321,500			
	VV		Součet		3 321,500			
44	K	783-Rx001	Dodávka a montáž 2x nátěr celého stávajícího krovu proti dřevokazným houbám a hmyzu	m2	3 321,500	178,25	592 057,38	Vlastní
	P		Poznámka k položce: kapalný fungicidní a insekticidní přípravek pro dlouhodobou preventivní ochranu dřeva proti plísňím, dřevokaznému hmyzu (např. tesařík) a houbám (např. dřevomorka) se zvýšenou odolností proti vymývání ze dřeva. Vhodný k ochraně dřeva v interiéru (střešní konstrukce, podlahy) i exteriéru (střešní podbití, pergoly, ploty) TYPOVÉ OZNAČENÍ DLE ČSN 49 0600-1: FB, IP, P, 1, 2, 3, S ÚČINNÉ LÁTKY: N-Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl amonium chlorid, Tebukonazol, Propikonazol, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylmorphan-1,3-diamin, Cypermethr					
	VV		Ošetření odkrytých dřevěných konstrukcí (trámů)					
	VV		3321,5		3 321,500			
	VV		Součet		3 321,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví
Objekt:
2022-01050199.02 - Oprava střešního pláště
Soupis:
2022-01050199.02.2 - Nové konstrukce

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vypln údaj

Projektant:

Zpracovatel:
KAVRO -

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 5. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vypln údaj
DIČ: Vypln údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		36 427 670,53	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	36 427 670,53	21,00%	7 649 810,81
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	44 077 481,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkrovní

Objekt:

2022-01050199.02 - Oprava střešního pláště

Soupis:

2022-01050199.02.2 - Nové konstrukce

Místo:

Datum: 24. 5. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

36 427 670,53

HSV - Práce a dodávky HSV

6 878 919,87

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 550 826,82

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 227 605,40

998 - Přesun hmot

100 487,65

PSV - Práce a dodávky PSV

29 548 750,66

713 - Izolace tepelné

2 031 188,10

762 - Konstrukce tesařské

5 007 148,23

764 - Konstrukce klempířské

8 955 037,00

765 - Krytina skládaná

5 794 376,26

766 - Konstrukce truhlářské

3 953 029,43

767 - Konstrukce zámečnické

1 825 154,58

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 982 817,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví
Objekt: 2022-01050199.02 - Oprava střešního pláště
Soupis: 2022-01050199.02.2 - Nové konstrukce

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 24. 5. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 36 427 670,53

D HSV Práce a dodávky HSV 6 878 919,87

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 1 550 826,82

1	K	310231055Rx	Dodávka a montáž oprava stávajícího zděného komínového tělesa	m2	662,520	2 340,80	1 550 826,82	Vlastní
P			Poznámka k položce: Očištění ručně kartáči vyspárování zdiva a doplnění a výměna degradovaných cihel. Předpoklad výměny 20%.					
VV			Oprava zděného komínového tělesa stávajícího komína 1600x900 mm					
VV			1*(1,6+0,9+1,6+0,9)*6		30,000			
VV			Oprava zděného komínového tělesa stávajícího komína 660x950 mm					
VV			1*(0,66+0,95+0,66+0,95)*6		19,320			
VV			Oprava zděného komínového tělesa stávajícího komína 1950x900 mm					
VV			1*(1,95+0,9+1,95+0,9)*6		34,200			
VV			Oprava zděného komínového tělesa stávajícího komína 1300x650 mm					
VV			1*(1,3+0,65+1,3+0,65)*6		23,400			
VV			Oprava zděného komínového tělesa stávajícího komína 2160x2260 mm					
VV			1*(2,16+2,26+2,16+2,26)*6		53,040			
VV			Oprava zděného komínového tělesa stávajícího komína 1700x650 mm					
VV			1*(1,7+0,65+1,7+0,65)*6		28,200			
VV			Oprava zděného komínového tělesa stávajícího komína 900x950 mm					
VV			2*(0,9+0,95+0,9+0,95)*6		44,400			
VV			Oprava zděného komínového tělesa stávajícího komína 1300x650 mm					
VV			3*(1,3+0,65+1,3+0,65)*6		70,200			
VV			Oprava zděného komínového tělesa stávajícího komína 900x2250 mm					
VV			2*(0,9+2,25+0,9+2,25)*6		75,600			
VV			Oprava zděného komínového tělesa stávajícího komína 670x1300 mm					
VV			1*(0,67+1,3+0,67+1,3)*6		23,640			
VV			Oprava zděného komínového tělesa stávajícího komína 870x2170 mm					
VV			1*(0,87+2,17+0,87+2,17)*6		36,480			
VV			Oprava zděného komínového tělesa stávajícího komína 1200x500 mm					
VV			6*(1,2+0,5+1,2+0,5)*6		122,400			
VV			Oprava zděného komínového tělesa stávajícího komína 500x500 mm					
VV			1*(0,5+0,5+0,5+0,5)*6		12,000			
VV			Oprava zděného komínového tělesa stávajícího komína 1550x500 mm					
VV			1*(1,55+0,5+1,55+0,5)*6		24,600			
VV			Oprava zděného komínového tělesa stávajícího komína 860x500 mm					
VV			2*(0,86+0,5+0,86+0,5)*6		32,640			
VV			Oprava zděného komínového tělesa stávajícího komína 1350x1350 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*(1,35+1,35+1,35+1,35)*6		32,400			
	VV		Součet		662,520			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 227 605,40	
2	K	941121113	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 30 m	m2	10 917,000	67,82	740 390,94	CS ÚRS 2023 01
	VV		LEŠENÍ DLE ZOV - ETAPA I					
	VV		(140+4*1,5)*27+(20,5+1*1,5)*9+15*9		4 275,000			
	VV		LEŠENÍ DLE ZOV - ETAPA II					
	VV		(23,5+35,5+4*1,5)*29+(14+14)*13		2 249,000			
	VV		LEŠENÍ DLE ZOV - ETAPA III					
	VV		(139+4*1,5)*28+(20,5+1*1,5)*9+15*9		4 393,000			
	VV		Součet		10 917,000			
3	K	941121213	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 30 m za první a ZKD den použití	m2	1 637 550,000	1,38	2 259 819,00	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Lešení je kalkulováno na 60 dní. Nutno prověřit odborným zhotovitelem před podáním cenové nabídky.					
	VV		LEŠENÍ DLE ZOV - ETAPA I					
	VV		((140+4*1,5)*27+(20,5+1*1,5)*9+15*9)*5*30		641 250,000			
	VV		LEŠENÍ DLE ZOV - ETAPA II					
	VV		((23,5+35,5+4*1,5)*29+(14+14)*13)*5*30		337 350,000			
	VV		LEŠENÍ DLE ZOV - ETAPA III					
	VV		((139+4*1,5)*28+(20,5+1*1,5)*9+15*9)*5*30		658 950,000			
	VV		Součet		1 637 550,000			
4	K	941121813	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 30 m	m2	10 917,000	33,79	368 885,43	CS ÚRS 2023 01
	VV		LEŠENÍ DLE ZOV - ETAPA I					
	VV		(140+4*1,5)*27+(20,5+1*1,5)*9+15*9		4 275,000			
	VV		LEŠENÍ DLE ZOV - ETAPA II					
	VV		(23,5+35,5+4*1,5)*29+(14+14)*13		2 249,000			
	VV		LEŠENÍ DLE ZOV - ETAPA III					
	VV		(139+4*1,5)*28+(20,5+1*1,5)*9+15*9		4 393,000			
	VV		Součet		10 917,000			
5	K	944611111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	10 917,000	9,10	99 344,70	CS ÚRS 2023 01
6	K	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m2	1 637 550,000	0,26	425 763,00	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Lešení je kalkulováno na 60 dní. Nutno prověřit odborným zhotovitelem před podáním cenové nabídky.					
7	K	944611811	Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	10 917,000	7,80	85 152,60	CS ÚRS 2023 01
8	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1 154,000	97,22	112 191,88	CS ÚRS 2023 01
	VV		Lešení pomocné s výškou lešenové podlahy nad 1,9 m					
	VV		Pomocné lešení pro opravu komínů; na jeden komín uvažováno lešení 3x3 m2					
	VV		26*3*3		234,000			
	VV		Lešení pro čištění a natírání krovu výška do 4 m					
	VV		920		920,000			
	VV		Součet		1 154,000			
9	K	949101112-Rx001	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v nad 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	835,000	97,22	81 178,70	Vlastní
	VV		Lešení pomocné s výškou lešenové podlahy nad 3,5 m					
	VV		Lešení pro čištění a natírání krovu					
	VV		835		835,000			
	VV		Součet		835,000			
10	K	9-Rx101	Doprava lešení	m2	10 917,000	41,60	454 147,20	Vlastní
11	K	9-Rx101.b	Ruční nános a odnos lešení pro etapu II. a III	m2	6 642,000	31,20	207 230,40	Vlastní
	P		Poznámka k položce: Odnos a násnos lešení pro etapu II 2249 m 2 a etapu III 4393 m2					
	VV		2249+4393		6 642,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			6 642,000		
12	K	9-Rx102	Dodávka a montáž hlavice komínových těles z pohledového betonu	m2	29,016	3 171,70	92 030,05	Vlastní
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>tělesa budou osazena prefabrikovanou betonovou hlavici</i>								
	VV		Nová hlavice tl. 70-100 mm komína 1600x900 mm z pohledového betonu					
	VV		1,6*0,9*1		1,440			
	VV		Nová hlavice tl. 70-100 mm komína 660x950 mm z pohledového betonu					
	VV		0,66*0,95*1		0,627			
	VV		Nová hlavice tl. 70-100 mm komína 1950x900 mm z pohledového betonu					
	VV		1,95*0,9*1		1,755			
	VV		Nová hlavice tl. 70-100 mm komína 1300x650 mm z pohledového betonu					
	VV		1,3*0,65*1		0,845			
	VV		Nová hlavice tl. 70-100 mm komína 2160x2260 mm z pohledového betonu					
	VV		2,16*2,26*1		4,882			
	VV		Nová hlavice tl. 70-100 mm komína 1700x650 mm z pohledového betonu					
	VV		1,7*0,65*1		1,105			
	VV		Nová hlavice tl. 70-100 mm komína 900x950 mm z pohledového betonu					
	VV		0,9*0,95*2		1,710			
	VV		Nová hlavice tl. 70-100 mm komína 1300x650 mm z pohledového betonu					
	VV		1,3*0,65*3		2,535			
	VV		Nová hlavice tl. 70-100 mm komína 900x2250 mm z pohledového betonu					
	VV		0,9*2,25*2		4,050			
	VV		Nová hlavice tl. 70-100 mm komína 670x1300 mm z pohledového betonu					
	VV		0,67*1,3*1		0,871			
	VV		Nová hlavice tl. 70-100 mm komína 870x2170 mm z pohledového betonu					
	VV		0,87*2,17*1		1,888			
	VV		Nová hlavice tl. 70-100 mm komína 1200x500 mm z pohledového betonu					
	VV		1,2*0,5*6		3,600			
	VV		Nová hlavice tl. 70-100 mm komína 500x500 mm z pohledového betonu					
	VV		0,5*0,5*1		0,250			
	VV		Nová hlavice tl. 70-100 mm komína 1550x500 mm z pohledového betonu					
	VV		1,55*0,5*1		0,775			
	VV		Nová hlavice tl. 70-100 mm komína 860x500 mm z pohledového betonu					
	VV		0,86*0,5*2		0,860			
	VV		Nová hlavice tl. 70-100 mm komína 1350x1350 mm z pohledového betonu					
	VV		1,35*1,35*1		1,823			
	VV		Součet		29,016			
13	K	9-Rx103	Dodávka, montáž, demontáž a likvidace krycích stříšek (z lešení+ OSB desky) nad vstupy pro každou etapu cca 20m2	m2	90,000	672,10	60 489,00	Vlastní
	VV		90		90,000			
	VV		Součet		90,000			
14	K	9-Rx104	Úklid celé podstřešní plochy	kpl	1,000	33 925,00	33 925,00	Vlastní
15	K	9-Rx105	Pomocné lešení pro nátěr krovu	kpl	1,000	94 932,50	94 932,50	Vlastní
16	K	9-Rx106	Restaurátorské práce	hod	250,000	448,50	112 125,00	
P <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz stanovisko Odboru památkové péče</i>								
D	998	Přesun hmot						100 487,65
17	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	231,240	434,56	100 487,65	CS ÚRS 2023 01
D	PSV	Práce a dodávky PSV						29 548 750,66
D	713	Izolace tepelné						2 031 188,10
18	K	713151111	Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené volně mezi krokve rohoží, pásů, desek	m2	2 677,613	114,24	305 890,51	CS ÚRS 2023 01
	VV		Minerální vlna 180+120 mm, lambda=0,033W/mK, tl. 300 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		R04 - střecha nad podkrovím					
	VV		(142,23+116,48+145,55+126,05+126,05+146,55+116,48+142,23)*1,155*2		2 452,342			
	VV		(9,69+17,15+9,07+12,85)*2*1,155*2		225,271			
	VV		Součet		2 677,613			
19	M	63152106	pás tepelně izolační univerzální $\lambda=0,033$ tl 180mm	m2	1 472,688	686,56	1 011 088,67	CS ÚRS 2023 01
	VV		Minerální vlna 180+120 mm, lambda=0,033W/mK, tl. 300 mm					
	VV		R04 - střecha nad podkrovím					
	VV		(142,23+116,48+145,55+126,05+126,05+146,55+116,48+142,23)*1,155		1 226,171			
	VV		(9,69+17,15+9,07+12,85)*2*1,155		112,636			
	VV		Součet		1 338,807			
	VV		1338,807*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 472,688			
20	M	63152100	pás tepelně izolační univerzální $\lambda=0,033$ tl 120mm	m2	1 472,688	458,08	674 608,92	CS ÚRS 2023 01
	VV		Minerální vlna 180+120 mm, lambda=0,033W/mK, tl. 300 mm					
	VV		R04 - střecha nad podkrovím					
	VV		(142,23+116,48+145,55+126,05+126,05+146,55+116,48+142,23)*1,155		1 226,171			
	VV		(9,69+17,15+9,07+12,85)*2*1,155		112,636			
	VV		Součet		1 338,807			
	VV		1338,807*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 472,688			
21	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	2,200	18 000,00	39 600,00	CS ÚRS 2023 01
D		762	Konstrukce tesařské				5 007 148,23	
22	K	762332931	Montáž doplnění části střešní vazby hranoly nehoblovanými průřezové plochy do 120 cm2	m	881,740	308,00	271 575,92	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Projektová dokumentace výkres D.1.2.b-01					
	VV		Krov - řezivo tř. C24 - SI					
	VV		P4 - Příložka nad vaznicí 50x160 mm - plná vazba - montáž					
	VV		2,9*88		255,200			
	VV		P2 - Příložka nad vaznicí 50x160 mm - jalová vazba - montáž					
	VV		2,6*235		611,000			
	VV		Úprava zhlaví N (hranol) 100x60 mm - montáž					
	VV		0,4*2		0,800			
	VV		Příložka pod vaznicí - plná vazba 60x160 mm - montáž					
	VV		2,2*2		4,400			
	VV		Příložka pod vaznicí - jalová vazba vazba 60x160 mm - montáž					
	VV		3,47*2		6,940			
	VV		Zesílení vaznice 60x180 mm - montáž					
	VV		3,4*1		3,400			
	VV		Součet		881,740			
23	M	60512127-R	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 impregnováno	m3	8,799	11 822,00	104 021,78	Vlastní
	VV		Krov - řezivo tř. C24 - SI					
	VV		P4 - Příložka nad vaznicí 50x160 mm - plná vazba - dodávka					
	VV		2,04*1,08		2,203			
	VV		P2 - Příložka nad vaznicí 50x160 mm - jalová vazba - dodávka					
	VV		4,89*1,08		5,281			
	VV		Úprava zhlaví N (hranol) 100x60 mm - dodávka					
	VV		(0,4*0,1*0,06*2)*1,08		0,005			
	VV		Příložka pod vaznicí - plná vazba 60x160 mm - dodávka					
	VV		0,04*1,08		0,043			
	VV		Příložka pod vaznicí - jalová vazba vazba 60x160 mm - dodávka					
	VV		0,07*1,08		0,076			
	VV		Zesílení vaznice 60x180 mm - dodávka					
	VV		0,04*1,08		0,043			
	VV		Součet		7,651			
	VV		7,651*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		8,799			
24	K	762332932	Montáž doplnění části střešní vazby hranoly nehoblovanými průřezové plochy do 224 cm2	m	107,020	387,52	41 472,39	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Projektová dokumentace výkres D.1.2.b-01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Krov - řezivo tř. C24 - SI					
	VV		Výměna krokve 120/160 - nová krokev - montáž					
	VV		Bourací výkres					
	VV		2*8+2,1*16		49,600			
	VV		Kleština (nahrazení vazby) 140x140 mm - montáž					
	VV		8,22*1		8,220			
	VV		Okenní výměna 120x160 mm - montáž					
	VV		2,05*24		49,200			
	VV		Součet		107,020			
25	M	60512132-R	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 impregnováno	m3	2,461	12 500,50	30 763,73	Vlastní
	VV		Krov - řezivo tř. C24 - SI					
	VV		Okenní výměna 120x160 mm - dodávka					
	VV		0,94*1,08		1,015			
	VV		Výměna krokve 120/160 - nová krokev - dodávka					
	VV		(2*8+2,1*16)*0,12*0,16		0,952			
	VV		Kleština (nahrazení vazby) 140x140 mm - dodávka					
	VV		0,16*1,08		0,173			
	VV		Součet		2,140			
	VV		2,14*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2,461			
26	K	762332932.1	Montáž doplnění části střešní vazby hranoly nehoblovanými průřezové plochy do 224 cm2 (doplnění pozednice tzv."ramenátů")	m	178,500	387,52	69 172,32	Vlastní
	VV		"Poznámka k položce: pozednice ramenátů složené ze sblížených rovných fošen tl. 80mm , uložení na asfaltovou lepenku A333h"					
	VV		Krov - řezivo tř. C24 - SI					
	VV		Výměna pozednice tzv. "ramenátů"- montáž					
	VV		178,5		178,500			
	VV		Součet		178,500			
27	M	60512132-R	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2 impregnováno	m3	4,600	12 500,50	57 502,30	Vlastní
	VV		Krov - řezivo tř. C24 - SI					
	VV		Výměna pozednice tzv. "ramenátů"- montáž					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	VV		4*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		4,600			
28	K	762332933	Montáž doplnění části střešní vazby hranoly nehoblovanými průřezové plochy do 288 cm2	m	51,960	516,32	26 827,99	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Projektová dokumentace výkres D.1.2.b-01					
	VV		Krov - řezivo tř. C24 - SI					
	VV		Pozednice 160x170 mm - montáž					
	VV		6+4,8+3,82+4+5+3,95		27,570			
	VV		Úprava zhlaví M (vodorovné příložky) 100x260 mm - montáž					
	VV		1,25*6		7,500			
	VV		Úprava zhlaví M (šikmé příložky) 100x260 mm - montáž					
	VV		0,415*6		2,490			
	VV		Úprava zhlaví N (vodorovné příložky) 100x260 mm - montáž					
	VV		2*4		8,000			
	VV		Úprava zhlaví O (vodorovné příložky) 100x260 mm - montáž					
	VV		1,25*2		2,500			
	VV		Sloupek ve schodišťové výměně 160x150 mm - montáž					
	VV		1,95*2		3,900			
	VV		Součet		51,960			
29	M	60512137-R	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 impregnováno	m3	1,715	12 500,50	21 438,36	Vlastní
	VV		Krov - řezivo tř. C24 - SI					
	VV		Pozednice 160x170 mm - dodávka					
	VV		(0,16+0,13+0,1+0,11+0,14+0,11)*1,08		0,810			
	VV		Úprava zhlaví M (vodorovné příložky) 100x260 mm - dodávka					
	VV		0,2*1,08		0,216			
	VV		Úprava zhlaví M (šikmé příložky) 100x260 mm - dodávka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,06*1,08		0,065			
	VV		Úprava zhlaví N (vodorovné příložky) 100x260 mm - dodávka					
	VV		0,21*1,08		0,227			
	VV		Úprava zhlaví O (vodorovné příložky) 100x260 mm - dodávka					
	VV		0,07*1,08		0,076			
	VV		Sloupek ve schodišťové výměně 160x150 mm - dodávka					
	VV		0,09*1,08		0,097			
	VV		Součet		1,491			
	VV		1,491*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1,715			
30	K	762332934	Montáž doplnění části střešní vazby hranoly nehoblovanými průřezové plochy do 450 cm2	m	61,670	711,20	43 859,70	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Projektová dokumentace výkres D.1.2.b-01					
	VV		Krov - řezivo tř. C24 - SI					
	VV		Úprava zhlaví P (protéza) 160x200 mm - montáž					
	VV		1,3*4		5,200			
	VV		Úprava zhlaví R (protéza) 150x300 mm - montáž					
	VV		1,3*3		3,900			
	VV		Úprava zhlaví I/J (vodorovné příložky) 120x260 mm - montáž					
	VV		1,5*16		24,000			
	VV		Úprava zhlaví I/J (šikmé příližky) 140x220 mm - montáž					
	VV		1,305*16		20,880			
	VV		Krokev (nahrazení vazby 22) 180x240 mm - montáž					
	VV		7,69*1		7,690			
	VV		Součet		61,670			
31	M	60512142-R	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 impregnováno	m3	2,570	12 627,00	32 451,39	Vlastní
	VV		Krov - řezivo tř. C24 - SI					
	VV		Úprava zhlaví P (protéza) 160x200 mm - dodávka					
	VV		0,17*1,08		0,184			
	VV		Úprava zhlaví R (protéza) 150x300 mm - dodávka					
	VV		0,18*1,08		0,194			
	VV		Úprava zhlaví I/J (vodorovné příložky) 120x260 mm - dodávka					
	VV		0,75*1,08		0,810			
	VV		Úprava zhlaví I/J (šikmé příližky) 140x220 mm - dodávka					
	VV		0,64*1,08		0,691			
	VV		Krokev (nahrazení vazby 22) 180x240 mm - dodávka					
	VV		0,33*1,08		0,356			
	VV		Součet		2,235			
	VV		2,235*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		2,570			
32	K	762332934.1	Montáž doplnění části střešní vazby hranoly nehoblovanými průřezové plochy do 450 cm2 (doplněná tzv. "ramenátů")	m	289,000	711,20	205 536,80	Vlastní
	P		Poznámka k položce: Projektová dokumentace výkres D.1.2.b-01					
	VV		Poznámka k položce: Degradované ramenáty kopule, čerpání dle odsouhlasení zástupce investora po demontáži bednění.					
	VV		Materiál smrkové fošny tl 80mm vyřezávané do poloměru kopule					
	VV		Krov - řezivo tř. C24 - SI					
	VV		Výroba a doplnění tzv. "ramenátů" - montáž					
	VV		289		289,000			
	VV		Součet		289,000			
33	M	60512142-R	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 impregnováno	m3	14,956	12 627,00	188 849,41	Vlastní
	VV		Krov - řezivo tř. C24 - SI					
	VV		smrkové fošny tl 80mm vyřezávané do poloměru kopule tzv. ramenáty - dodávka					
	VV		13,005		13,005			
	VV		Součet		13,005			
	VV		13,005*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		14,956			
34	K	762332935	Montáž doplnění části střešní vazby hranoly nehoblovanými průřezové plochy do 600 cm2	m	10,800	818,72	8 842,18	CS ÚRS 2023 01
	P		Poznámka k položce: Projektová dokumentace výkres D.1.2.b-01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Krov - řezivo tř. C24 - SI					
	VV		Úprava zhlaví N (protéza) 200x260 mm - montáž					
	VV		1,5*2		3,000			
	VV		Úprava zhlaví Q (protéza) 200x300 mm - montáž					
	VV		1,3*2		2,600			
	VV		Úprava zhlaví I/J (protéza) 200x260 mm - montáž					
	VV		0,65*8		5,200			
	VV		Součet		10,800			
35	M	60512147-R	hranol stavební řezivo průřezu nad 450cm2 impregnováno	m3	0,734	14 122,00	10 365,55	Vlastní
	VV		Krov - řezivo tř. C24 - SI					
	VV		Úprava zhlaví N (protéza) 200x260 mm - dodávka					
	VV		0,16*1,08		0,173			
	VV		Úprava zhlaví Q (protéza) 200x300 mm - dodávka					
	VV		0,16*1,08		0,173			
	VV		Úprava zhlaví I/J (protéza) 200x260 mm - dodávka					
	VV		0,27*1,08		0,292			
	VV		Součet		0,638			
	VV		0,638*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		0,734			
36	K	762341310	Montáž bednění střech obloukových sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	6 291,384	169,00	1 063 243,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		Pobití prkny tl. 25 mm					
	VV		R03 - Střecha nad podkrovím - nárožní věže					
	VV		(8,3+5,05+7+5,05)*2*3,55		180,340			
	VV		(5,05+8,3+5,42+6,29)*2*3,55		177,926			
	VV		Mezisoučet		358,266			
	VV		Pobití prkny tl. 20 mm					
	VV		R03 - Střecha nad podkrovím - nárožní věže					
	VV		(8,3+5,05+7+5,05)*2*3,55		180,340			
	VV		(5,05+8,3+5,42+6,29)*2*3,55		177,926			
	VV		Mezisoučet		358,266			
	VV		Pobití prkny tl. 25 mm					
	VV		R02 - Střecha nad podkrovím - kopule					
	VV		Pobití prkny ze 75 % plochy kopule; ze zbývajících 25% plochy kopule pobití CETRIS deskami dle PBŘ					
	VV		(45,68+40,39+45,64+38,74)*2,6*0,75		332,378			
	VV		Mezisoučet		332,378			
	VV		Pobití prkny tl. 20 mm					
	VV		R02 - Střecha nad podkrovím - kopule					
	VV		(45,68+40,39+45,64+38,74)*2,6		443,170			
	VV		Mezisoučet		443,170			
	VV		Pobití prkny tl. 25 mm					
	VV		R01 - Střecha nad podkrovím					
	VV		(718,79+121,63)*1,06		890,845			
	VV		Mezisoučet		890,845			
	VV		Pobití prkny tl. 20 mm					
	VV		R01 - Střecha nad podkrovím					
	VV		(718,79+121,63)*1,06		890,845			
	VV		Mezisoučet		890,845			
	VV		Pobití prkny tl. 20 mm					
	VV		R04 - střecha nad podkrovím					
	VV		(142,23+116,48+145,55+126,05+126,05+146,55+116,48+142,23)*1,155		1 226,171			
	VV		(9,69+17,15+9,07+12,85)*2*1,155		112,636			
	VV		Mezisoučet		1 338,807			
	VV		Pobití prkny tl. 25 mm					
	VV		R04 - střecha nad podkrovím					
	VV		(142,23+116,48+145,55+126,05+126,05+146,55+116,48+142,23)*1,155		1 226,171			
	VV		(9,69+17,15+9,07+12,85)*2*1,155		112,636			
	VV		Mezisoučet		1 338,807			
	VV		břídlice na věži - 4 kusy věži					
	VV		85*4		340,000			
	VV		Mezisoučet		340,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		6 291,384			
37	M	60515111-R	řezivo jehličnaté boční prkno 20-30mm impregnováno	m3	170,929	10 660,00	1 822 103,14	Vlastní
	VV		3145,692*0,025*1,05		82,574			
	VV		3145,692*0,020*1,05		66,060			
	VV		Součet		148,634			
	VV		148,634*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		170,929			
38	K	762342511	Montáž kontralatí na podklad bez tepelné izolace	m	6 062,200	18,20	110 332,04	CS ÚRS 2023 01
	VV		Kontralatě 30x60 mm					
	VV		R01 - Střecha nad podkrovím					
	VV		1781,7		1 781,700			
	VV		R02 - Střecha nad podkrovím - kopule					
	VV		886,34		886,340			
	VV		R03 - Střecha nad podkrovím - nárožní věže					
	VV		716,54		716,540			
	VV		R04 - střecha nad podkrovím					
	VV		2677,62		2 677,620			
	VV		Součet		6 062,200			
39	M	60514114	řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m	m3	12,549	12 740,00	159 874,26	CS ÚRS 2023 01
	VV		6062*0,03*0,06		10,912			
	VV		Součet		10,912			
	VV		10,912*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		12,549			
40	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	199,757	1 885,00	376 541,95	CS ÚRS 2023 01
	VV		8,799+2,461+1,715+2,57+0,734+170,929+12,549		199,757			
	VV		Součet		199,757			
41	K	762420038R	Dodávka a montáž obložení stropu z cementotřískových desek tl 25 mm broušených na pero a drážku šroubovaných	m2	110,793	1 691,20	187 373,12	Vlastní
	VV		Pobití cementotřískovými deskami dle PBR tl. 25 mm ve formátu prken (šířka 125-150 mm), spojení pero drážka, spáry mezi deskami budou vyplněny cementovým lepidlem					
	VV		R02 - Střecha nad podkrovím - kopule					
	VV		Pobití cementotřískovými deskami dle PBR z 25 % plochy kopule; ze zbývajících 75% plochy kopule pobití prkny (45,68+40,39+45,64+38,74)*2,6*0,25		110,793			
	VV		Součet		110,793			
42	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	2,500	70 000,00	175 000,00	CS ÚRS 2023 01
D	764	Konstrukce klempířské					8 955 037,00	
43	K	764131403-R	Dodávka a montáž krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Cu plechu	m2	280,000	4 264,00	1 193 920,00	Vlastní
	VV		K26 - Falcovaná krytina stanové střechy nárožních věží z měděného plechu tl. 0,7 mm, klempířsky napojováno					
	VV		280		280,000			
	VV		Součet		280,000			
44	K	764131456-R	Dodávka a montáž krytina střechy oblé drážkováním ze svitků z Cu plechu	m2	175,000	5 031,00	880 425,00	Vlastní
	VV		K22 - Falcovaná krytina stanové střechy kopule z měděného plechu tl. 0,7 mm, klempířsky napojováno					
	VV		175		175,000			
	VV		Součet		175,000			
45	K	764131-Rx001	Dodávka a montáž K08 - Oplechování římsy nárožních věží a kopule z měděného plechu tl. 0,7 mm, R.Š. 1050 mm, klempířsky napojováno	m2	150,000	4 056,00	608 400,00	Vlastní
	VV		150		150,000			
	VV		Součet		150,000			
46	K	764131-Rx002	Dodávka a montáž K09 - Oplechování vrcholu štítu na středové kopuli z měděného plechu tl. 0,7 mm, R.Š. 1050-1400 mm, klempířsky napojováno	m2	6,000	4 264,00	25 584,00	Vlastní
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
47	K	764131-Rx003	Dodávka a montáž K10 - Oplechování vrcholu štítu na kopuli z měděného plechu tl. 0,7 mm, klempířsky napojováno	m2	2,500	5 694,00	14 235,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,5		2,500			
	VV		Součet		2,500			
48	K	764131-Rx004	Dodávka a montáž K11 - Oplechování atiky na věžích a kopuli z měděného plechu tl. 0,7 mm, klempířsky napojováno	m2	58,000	3 874,00	224 692,00	Vlastní
	VV		58		58,000			
	VV		Součet		58,000			
49	K	764131-Rx005	Dodávka a montáž K12 - Oplechování vrcholu štítu na nárožní věži z měděného plechu tl. 0,7 mm, R.Š. 980 mm, klempířsky napojováno	m2	40,000	3 874,00	154 960,00	Vlastní
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
50	K	764131-Rx006	Dodávka a montáž K13 - Oplechování vrcholu štítu na nárožní věži z měděného plechu tl. 0,7 mm, klempířsky napojováno	m2	48,000	4 264,00	204 672,00	Vlastní
	VV		48		48,000			
	VV		Součet		48,000			
51	K	764131-Rx007	Dodávka a montáž K20 - Oplechování sedlové střechy u nárožní věže z měděného plechu tl. 0,7 mm, klempířsky napojováno	m2	26,000	4 264,00	110 864,00	Vlastní
	VV		26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
52	K	764131-Rx008	Dodávka a montáž K21 - Oplechování vrcholu komína u nárožní věže z měděného plechu tl. 0,7 mm, klempířsky napojováno	m2	4,800	4 485,00	21 528,00	Vlastní
	VV		4,8		4,800			
	VV		Součet		4,800			
53	K	764131-Rx009	Dodávka a montáž K23 - Oplechování střešního výlezu kopule z měděného plechu tl. 0,7 mm, klempířsky napojováno, 1 ks	m2	1,600	6 370,00	10 192,00	Vlastní
	VV		1,6		1,600			
	VV		Součet		1,600			
54	K	764131-Rx010	Dodávka a montáž K24 - Oplechování vrcholu komína u kopule z měděného plechu tl. 0,7 mm, klempířsky napojováno	m2	2,000	4 485,00	8 970,00	Vlastní
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
55	K	764131-Rx011	Dodávka a montáž K27 - Oplechování střešního výlezu nárožních věží z měděného plechu tl. 0,7 mm, klempířsky napojováno, 4 ks	m2	2,400	6 370,00	15 288,00	Vlastní
	VV		2,4		2,400			
	VV		Součet		2,400			
56	K	764131-Rx991	Dodávka a montáž K16 - Stávající ozdobné oplechování nárožních hran kopule - DEMONTÁŽ CELKOVÁ REPASE VŠECH DÍLŮ A NAVRÁCENÍ DO PŮVODNÍ POZICE	m	48,000	2 340,00	112 320,00	Vlastní
	P	Poznámka k položce: demontáž, očištění, mechanická oprava poškozených (prohnutých) ploch, výměna poškozených kusů, zpětná montáž, klempířské napojování + letování						
	VV		48		48,000			
	VV		Součet		48,000			
57	K	764131-Rx992	Dodávka a montáž K17 - Stávající ozdobné oplechování vrcholové římsy středové kopule - DEMONTÁŽ CELKOVÁ REPASE VŠECH DÍLŮ A NAVRÁCENÍ DO PŮVODNÍ POZICE	m	52,000	3 068,00	159 536,00	Vlastní
	P	Poznámka k položce: demontáž, očištění, mechanická oprava poškozených (prohnutých) ploch, výměna poškozených kusů, zpětná montáž, klempířské napojování + letování						
	VV		52		52,000			
	VV		Součet		52,000			
58	K	764131-Rx993	Dodávka a montáž K18 - Stávající ozdobné oplechování nárožních hran věží - DEMONTÁŽ CELKOVÁ REPASE VŠECH DÍLŮ A NAVRÁCENÍ DO PŮVODNÍ POZICE	m	88,000	3 068,00	269 984,00	Vlastní
	P	Poznámka k položce: demontáž, očištění, mechanická oprava poškozených (prohnutých) ploch, výměna poškozených kusů, zpětná montáž, klempířské napojování + letování						
	VV		88		88,000			
	VV		Součet		88,000			
59	K	764131-Rx994	Dodávka a montáž K19 - Stávající ozdobné oplechování vrcholové římsy nárožních věží - DEMONTÁŽ CELKOVÁ REPASE VŠECH DÍLŮ A NAVRÁCENÍ DO PŮVODNÍ POZICE	m2	128,000	3 068,00	392 704,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: demontáž, očištění, mechanická oprava poškozených (prohnutých) ploch, výměna poškozených kusů, zpětná montáž, klempířské napojování + letování					
	VV		128		128,000			
	VV		Součet		128,000			
60	K	764131-Rx995	K25 - Stávající ozdobné oplechování vikýře na středové kopuli - DEMONTÁŽ CELKOVÁ REPASE VŠECH DÍLŮ A NAVRÁCENÍ DO PŮVODNÍ POZICE	kus	9,000	3 068,00	27 612,00	Vlastní
	P		Poznámka k položce: demontáž, očištění, mechanická oprava poškozených (prohnutých) ploch, výměna poškozených kusů, zpětná montáž, klempířské napojování + letování					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
61	K	764231405	Oplechování větraného hřebene s větrací mřížkou z Cu plechu rš 400 mm	m	110,000	2 353,00	258 830,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		K01 - Oplechování hřebene sedlové střechy z měděného plechu tl. 0,7 mm, RŠ 400 mm					
	VV		110		110,000			
	VV		Součet		110,000			
62	K	764231466R	Dodávka a montáž Oplechování úžlabí z Cu plechu rš 400 mm	m	25,000	1 326,00	33 150,00	Vlastní
	VV		K02 - Oplechování úžlabí sedlové střechy z měděného plechu tl. 0,7 mm, RŠ 400 mm					
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		25,000			
63	K	764232455	Oplechování oblé okapové hrany z Cu plechu rš 400 mm	m	105,000	1 553,50	163 117,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		K03 - Oplechování okraje sedlové střechy z měděného plechu tl. 0,7 mm RŠ 400 mm					
	VV		105		105,000			
	VV		Součet		105,000			
64	K	764233452	Střešní výlez pro krytinu skládanou nebo plechovou z Cu plechu	kus	4,000	8 697,00	34 788,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Střešní výlez 625x625 mm z měděného plechu, dle původního vzoru					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
65	K	764233452.2	Střešní výlez pro krytinu skládanou nebo plechovou z Cu plechu	kus	1,000	8 697,00	8 697,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Střešní výlez 1150x900 mm z měděného plechu, dle původního vzoru					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
66	K	764238431	Oplechování římsy rovné celoplošně lepené z Cu plechu rš přes 670 mm	m2	110,250	3 614,00	398 443,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		K28 - Oplechování římsy pod nástřešním žlabem z měděného plechu tl. 0,7 mm, R.Š. 1050 mm, klempířsky napojováno					
	VV		105*1,05		110,250			
	VV		Součet		110,250			
67	K	764331414R	Dodávka a montáž lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z Cu plechu rš 300 mm	m	90,000	1 053,00	94 770,00	Vlastní
	VV		K04 - Oplechování kominů z měděného plechu tl. 0,7 mm, R.Š. 300 mm, klempířsky napojováno					
	VV		90		90,000			
	VV		Součet		90,000			
68	K	764533412R	Žlaby nadokapní (nástřešní) oblého tvaru včetně háků, čel a hrdel z Cu plechu rš 900 mm	m	165,000	5 928,00	978 120,00	Vlastní
	VV		K06 - Okapní nástřešní žlab z měděného plechu tl. 0,7 mm, R.Š. 900 mm, klempířsky napojováno +					
	VV		K07 - Okapní hák žárově pozinkovaný s oboustrannou barv. ochranou					
	VV		proti UV záření, RŠ 550 mm, včetně kotvení					
	VV		165		165,000			
	VV		Součet		165,000			
69	K	764535412	Žlaby mezistřešní nebo zaatikové uložené v lůžku z Cu plechu rš 1200 mm	m	52,000	7 098,00	369 096,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		K15 - Zaatikový žlab na kopuli z měděného plechu tl. 0,7 mm, R.Š. 1200 mm, klempířsky napojováno					
	VV		52		52,000			
	VV		Součet		52,000			
70	K	764535414-R	Dodávka a montáž žlaby mezistřešní nebo zaatikové uložené v lůžku z Cu plechu rš 1350 mm	m	116,000	7 969,00	924 404,00	Vlastní
	VV		116		116,000			
	VV		Součet		116,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	764-Rx001	Dodávka a montáž K05 - Připojovací lišta oplechování komínů z měděného plechu tl. 0,7 mm, R.Š. 190 mm, klempířsky napojováno	m	75,000	442,00	33 150,00	Vlastní
72	K	764-Rx002	Dodávka a montáž repase ozdobného oplechování nárožních hran kopule (demontáž, repase a zpětná montáž)	m	48,000	3 068,00	147 264,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> demontáž, očištění, mechanická oprava poškozených (prohnutých) ploch, výměna poškozených kusů, zpětná montáž, klempířské napojování + letování					
73	K	764-Rx003	Dodávka a montáž repase ozdobného oplechování vrcholové římsy středové kopule (demontáž, repase a zpětná montáž)	m	52,000	3 068,00	159 536,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> demontáž, očištění, mechanická oprava poškozených (prohnutých) ploch, výměna poškozených kusů, zpětná montáž, klempířské napojování + letování					
74	K	764-Rx004	Dodávka a montáž repase ozdobného oplechování nárožních hran věží (demontáž, repase a zpětná montáž)	m	88,000	3 068,00	269 984,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> demontáž, očištění, mechanická oprava poškozených (prohnutých) ploch, výměna poškozených kusů, zpětná montáž, klempířské napojování + letování					
75	K	764-Rx005	Dodávka a montáž repase ozdobného oplechování vikýře na středové kopuli (demontáž, repase a zpětná montáž)	kus	9,000	3 068,00	27 612,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> demontáž, očištění, mechanická oprava poškozených (prohnutých) ploch, výměna poškozených kusů, zpětná montáž, klempířské napojování + letování					
76	K	764-Rx006	Dodávka a montáž repase ozdobného oplechování vrcholové římsy nárožních věží (demontáž, repase a zpětná montáž)	m2	128,000	3 068,00	392 704,00	Vlastní
P			<i>Poznámka k položce:</i> demontáž, očištění, mechanická oprava poškozených (prohnutých) ploch, výměna poškozených kusů, zpětná montáž, klempířské napojování + letování					
77	K	764-Rx007	Dodávka a montáž mřížka proti hmyzu kovové	m	165,000	169,00	27 885,00	Vlastní
VV			DET 7					
VV			165		165,000			
VV			Součet		165,000			
78	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%	1,900	104 000,00	197 600,00	CS ÚRS 2023 01
D	765	Krytina skládaná					5 794 376,26	
79	K	765133105	Krytina vláknocementová sklonu do 30° dvojité krytí skládaná z obdélníků s povrchem hladkým	m2	1 226,171	1 378,00	1 689 663,64	CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> barva šedá - přírodní rozměr 400/400, hmotnost 1,33 kg/kus, Mrazuvzdornost ČSN EN 492 RL= min. 0,75 (100 cyklů) Ohybový moment (min) (ČSN EN 492, tř. B) Nm/m 50 Pevnost v tahu za ohybu (průměrná) N/mm2 20 Třída reakce na oheň ČSN EN 13501 - 1 A2-s1.d0 Cementovláknitá šablona 400x400 mm, tl. 3 mm R04 - střecha nad podkrovím (142,23+116,48+145,55+126,05+126,05+146,55+116,48+142,23)*1,155					
VV					1 226,171			
VV					1 226,171			
80	K	765133193	Příplatek k cenám vláknocementové krytiny z obdélníků na bednění	m2	1 226,171	110,50	135 491,90	CS ÚRS 2023 01
81	K	765161431	Montáž krytiny z břidlice tl přes 6 mm do 30° jednoduché krytí z pravoúhlých formátů přes 30 do 35 ks/m2	m2	1 141,436	897,00	1 023 868,09	CS ÚRS 2023 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> Doplnění a oprava stávající břidlicové krytiny středové kopule, původní krytina ze štípané břidlice bude po rekonstrukci opravena do původního stavu a k doplnění chybějících ploch na středové kopuli bude použita břidlice dle původního vzoru - zlatavě hnědo-šedá					
VV			Břidlice dle původního vzoru - zlatavě šedohnědá tl. 8 mm					
VV			R02 - Střecha nad podkrovím - kopule					
VV			(45,68+40,39+45,64+38,74)*2,6		443,170			
VV			R03 - Střecha nad podkrovím - nárožní věže					
VV			(8,3+5,05+7+5,05)*2*3,55		180,340			
VV			(5,05+8,3+5,42+6,29)*2*3,55		177,926			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		břidlice na věži - 4 kusy věží					
	VV		85*4		340,000			
	VV		Součet		1 141,436			
82	M	583-RM001	BŘIDLICE DLE PŮVODNÍHO VZORU - ZLATAVĚ ŠEDOHNĚDÁ	kus	14 813,556	67,60	1 001 396,39	Vlastní
	VV		Bude použito 60% původní břidlice					
	VV		1141,436*30,9*0,4		14 108,149			
	VV		Součet		14 108,149			
	VV		14108,149*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		14 813,556			
83	K	765161931	Příplatek k cenám vyspravení břidličné krytiny za sklon přes 30°	m2	801,436	312,00	250 048,03	CS ÚRS 2023 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OPRAVA KRYTINY - Skládaná štípaná břidlice tl. 8 mm - PŮVODNÍ KRYTINA ZE ŠTÍPANÉ BŘIDLICE BUDE PO REKONSTRUKCI KROVU OPRAVENA DO PŮVODNÍHO STAVU K DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍCH PLOCH BUDE POUŽITA BŘIDLICE DLE PŮVODNÍHO VZORU - ZLATAVĚ ŠEDOHNĚDÁ					
84	K	765191023	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění	m2	5 600,740	66,30	371 329,06	CS ÚRS 2023 01
	VV		Separační a mikroventilační vrstva pod plechové krytiny					
	VV		R01 - Střecha nad podkrovím					
	VV		(718,79+121,63)*1,06		890,845			
	VV		Mezisoučet		890,845			
	VV		Separační vrstva					
	VV		R04 - střecha nad podkrovím					
	VV		(142,23+116,48+145,55+126,05+126,05+146,55+116,48+142,23)*1,155		1 226,171			
	VV		(9,69+17,15+9,07+12,85)*2*1,155		112,636			
	VV		Mezisoučet		1 338,807			
	VV		Pojistná hydroizolace					
	VV		R01 - Střecha nad podkrovím					
	VV		(718,79+121,63)*1,06		890,845			
	VV		R02 - Střecha nad podkrovím - kopule					
	VV		(45,68+40,39+45,64+38,74)*2,6		443,170			
	VV		R03 - Střecha nad podkrovím - nárožní věže					
	VV		(8,3+5,05+7+5,05)*2*3,55		180,340			
	VV		(5,05+8,3+5,42+6,29)*2*3,55		177,926			
	VV		Mezisoučet		1 692,281			
	VV		R04 - střecha nad podkrovím					
	VV		(142,23+116,48+145,55+126,05+126,05+146,55+116,48+142,23)*1,155		1 226,171			
	VV		(9,69+17,15+9,07+12,85)*2*1,155		112,636			
	VV		Mezisoučet		1 338,807			
	VV		břidlice na věži - 4 kusy věží					
	VV		85*4		340,000			
	VV		Mezisoučet		340,000			
	VV		Součet		5 600,740			
85	M	765RM001	Separační vrstva - pojistná hydroizolace 150 g/m2	m2	4 045,306	53,30	215 614,81	Vlastní
	VV		3371,088		3 371,088			
	VV		Součet		3 371,088			
	VV		3371,088*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		4 045,306			
86	M	765RM002	Separační a mikroventilační vrstva 900 g/m2	m2	2 675,582	214,50	573 912,34	Vlastní
	VV		890,845		890,845			
	VV		1338,807		1 338,807			
	VV		Součet		2 229,652			
	VV		2229,652*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		2 675,582			
87	K	765-Rx001	Dodávka a montáž sněhové háky pro vláknocementovou krytinu	kus	5 120,000	54,60	279 552,00	Vlastní
88	K	998765203	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 24 m	%	3,900	65 000,00	253 500,00	CS ÚRS 2023 01
	D	766	Konstrukce truhlářské				3 953 029,43	
89	R	761A1011-R1	Dodávka a montáž okenní kruhové otvory vikýřů centrální kopule DN 620 mm kopie původních dle PD	m2	2,716	198 589,84	539 370,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Projektová dokumentace tabulky výrobků					
	VV		W24 - Okno ve vikýři kruhové, průměr 600 mm, dřevěné kruhové okno repase původního dílu, případně výměna za kopii - 9 kusů					
	VV		3,14*0,31*0,31*9			2,716		
	VV		Součet			2,716		
90	R	761A1011-Rx001	Dodávka a montáž W21 - Nová lamelová výplň kruhová, průměr 1500 mm, dřevěné lamely v dřevěném kruhovém rámu	kus	10,000	23 575,00	235 750,00	Vlastní
	P		Poznámka k položce: Projektová dokumentace výkres - č. 104 Projektová dokumentace tabulky výrobků					
91	R	761A1011-Rx002	Dodávka a montáž W22 - Střešní okno 600x600 mm, dřevěné okno s kovovým vnějším povrchem, repase původního dílu, případně výměna za kopii	kus	16,000	26 780,00	428 480,00	Vlastní
	P		Poznámka k položce: Projektová dokumentace tabulky výrobků					
92	R	761A1011-Rx003	Dodávka a montáž W23 - Střešní okno 600x900 mm, dřevěné okno s kovovým vnějším povrchem, repase původního dílu, případně výměna za kopii	kus	6,000	30 680,00	184 080,00	Vlastní
	P		Poznámka k položce: Projektová dokumentace tabulky výrobků					
93	R	761A1102.1	Dodávka a montáž okna střešní do krytiny tvarované vč. oplechování - W01	m2	34,560	48 586,20	1 679 139,07	Vlastní
	P		Poznámka k položce: W01 - Nové střešní ateliérové okno 1800x1600 mm, dřevěné okno s kovovým vnějším povrchem, zasklení trojsklem, Ug=0,6W/m2K, Uw=0,9W/m2K, distanční rámeček plastový, ruční ovládání otevíracích částí a rolety, vnitřní stínící roleta s odrazem tepelného a UV záření v hliníkových vodících kolejnicích (12 kusů) Projektová dokumentace tabulky výrobků					
	VV		1,8*1,6*12			34,560		
94	R	761A1102.2	Dodávka a montáž okna střešní do krytiny tvarované vč. oplechování - W02	m2	9,360	75 340,85	705 190,36	Vlastní
	P		Poznámka k položce: W02 - Nové střešní ateliérové okno 600x600 mm, dřevěné okno s kovovým vnějším povrchem, zasklení trojsklem, Ug=0,6W/m2K, Uw=0,9W/m2K, distanční rámeček plastový, ruční ovládání otevíracích částí a rolety, vnitřní stínící roleta s odrazem tepelného a UV záření v hliníkových vodících kolejnicích 26 kusů Projektová dokumentace tabulky výrobků					
	VV		0,6*0,6*26			9,360		
95	R	766-Rx98001	Dodávka a montáž kopie dřevěného schodiště na střechu	kpl	2,000	79 235,00	158 470,00	Vlastní
	P		Poznámka k položce: kopie stávajícího stavu					
	VV		Bourací výkres					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
96	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	1,100	20 500,00	22 550,00	CS ÚRS 2023 01
D		767	Konstrukce zámečnické				1 825 154,58	
97	R	767A30Rx01-Z06	D+M Z06 - Servisní komínová lávka včetně antikorozního nátěru a nátěru v barvě střešní krytiny - ocelová žárově pozinkovaná konstrukce z nosného rámu z hranaté tyčoviny 24x24 mm z porořostu šíře 270 mm (oko 30x30 mm), celková délka lávky 28,65 m	kus	1,000	120 218,20	120 218,20	Vlastní
	P		Poznámka k položce: Projektová dokumentace výkres č.44 viz PD zámečnické výrobky					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
98	R	767A9005-R	Montáž, výroba a osazení atypických zámečnických konstrukcí - ocelová konstrukce krovu	kg	4 337,300	184,15	798 713,80	Vlastní
	P		Poznámka k položce: Projektová dokumentace výkres D.1.2.b-01					
	VV		Krov - ocel S235					
	VV		C - UPE 200					
	VV		125,9*1,1			138,490		
	VV		C - UPE 240					
	VV		362,4*1,1			398,640		
	VV		F - UPE 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		25,1*1,1		27,610			
	VV		F - UPE 300					
	VV		177,6*1,1		195,360			
	VV		G - UPE 300					
	VV		452,9*1,1		498,190			
	VV		H - UPE 200					
	VV		16,4*1,1		18,040			
	VV		H - UPE 240					
	VV		34,7*1,1		38,170			
	VV		B - UPE 200					
	VV		200,6*1,1		220,660			
	VV		B - UPE 240					
	VV		453*1,1		498,300			
	VV		P - UPE 180					
	VV		315,2*1,1		346,720			
	VV		Q - UPE 270					
	VV		309,8*1,1		340,780			
	VV		R - UPE 270					
	VV		464,6*1,1		511,060			
	VV		O1 - UPE 160					
	VV		269,3*1,1		296,230			
	VV		O2 - UPE 160					
	VV		191,8*1,1		210,980			
	VV		O3 - UPE 160					
	VV		277,4*1,1		305,140			
	VV		O4 - UPE 200					
	VV		266,3*1,1		292,930			
	VV		Součet		4 337,300			
99	R	767-Rx002	Dodávka a montáž respase původního kovového zábradlí	m	146,700	6 087,94	893 100,08	Vlastní
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>repase bude probíhat restaurátorským způsobem pod vedením autorizovaného restaurátora</i>					
	VV		Původní kovové zábradlí bude repasováno a po opravě střechy usazeno do původní pozice					
	VV		Nárožní věže a hlavní kopule					
	VV		25,4+25,4+25,4+25,4+45,1		146,700			
	VV		Součet		146,700			
100	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,810	7 250,00	13 122,50	CS ÚRS 2023 01
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				1 982 817,06	
101	K	783201201	Obroušení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	6 943,000	60,59	420 690,26	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zabroušení a zatmelení krovu na odhalených konstrukcích v podkroví, interiérech učeben a přístupových chodbách v rozsahu 300 m2					
	VV		300		300,000			
	VV		Stávající krov					
	VV		6643		6 643,000			
	VV		Součet		6 943,000			
102	K	783222121	Tmelení tesařských konstrukcí akrylátovým tmelem	m2	300,000	159,04	47 712,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		Zabroušení a zatmelení krovu na odhalených konstrukcích v podkroví, interiérech učeben a přístupových chodbách v rozsahu 300 m2					
	VV		300		300,000			
	VV		Součet		300,000			
103	K	7832-Rx001	Dodávka a montáž požární nátěr tesařských konstrukcí	m2	300,000	473,76	142 128,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>přípravek určený ke snížení reakce dřeva na oheň s preventivním fungicidním a insekticidním účinkem proti dřevokazným houbám a dřevokaznému hmyzu. K ošetření dřevěných prvků stavebních konstrukcí a dalších materiálů na bázi dřeva zabudovaných v interiérech staveb</i> <i>B-s1, d0</i> TYPOVÉ OZNAČENÍ <i>DLE ČSN 49 0600-1:</i> <i>FB, IP, 1, 2, S</i> <i>ÚČINNÉ LÁTKY: Kyselina boritá</i> <i>OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK: limit pro A/e), VŘNH 130 g/l, obsahuje max. 101,6 g/l VOC v aplikačním roztoku, celkový obsah těkavých organických látek vyjádřeno hmotnostním procentem v</i> Požární nátěr krovu na odhalených konstrukcích v podkroví, interiérech učeben a přístupových chodbách					
	VV		300		300,000			
	VV		Součet		300,000			
104	K	783-Rx001	Dodávka a montáž 2x nátěr celého stávajícího krovu proti dřevokazným houbám a hmyzu	m2	6 643,000	198,24	1 316 908,32	Vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>kapalný fungicidní a insekticidní přípravek pro dlouhodobou preventivní ochranu dřeva proti plísním, dřevokaznému hmyzu (např. tesařík) a houbám (např. dřevomorka) se zvýšenou odolností proti vymývání ze dřeva. Vhodný k ochraně dřeva v interiéru (střešní konstrukce, podlahy) i exteriéru (střešní podbití, pergoly, ploty)</i> TYPOVÉ OZNAČENÍ <i>DLE ČSN 49 0600-1:</i> <i>FB, IP, P, 1, 2, 3, S</i> <i>ÚČINNÉ LÁTKY:</i> <i>N-Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl amonium chlorid, Tebukonazol, Propikonazol, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylmorphan-1 3- diamin, Cypermethr</i> Stávající krov					
	VV		6643		6 643,000			
	VV		Součet		6 643,000			
105	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	113,260	146,05	16 541,62	CS ÚRS 2023 01
	VV		Nátěr ocelových konstrukcí krovu					
	VV		113,26		113,260			
	VV		Součet		113,260			
106	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	113,260	171,45	19 418,43	CS ÚRS 2023 01
107	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	113,260	171,45	19 418,43	CS ÚRS 2023 01
	VV		113,260		113,260			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví
Objekt:
2022-01050199.03 - Elektroinstalace - SLP, SLN, hromosvod
Soupis:
EI - Hromosvod, uzemění

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vypln údaj

Projektant:

Zpracovatel:
KAVRO

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 5. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vypln údaj
DIČ: Vypln údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			951 903,29
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	951 903,29	21,00%	199 899,69
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 151 802,98

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví
Objekt: 2022-01050199.03 - Elektroinstalace - SLP, SLN, hromosvod
Soupis: EI - Hromosvod, uzemění

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 24. 5. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	951 903,29
D001 - Hromosvod	786 359,86
D2 - Hromosvod, uzemnění	688 389,86
D3 - Ostatní náklady :	97 970,00
HSV - HSV	165 543,43
1 - Zemní práce	65 352,25
5 - Komunikace pozemní	37 901,25
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 640,30
997 - Přesun sutě	42 649,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví

Objekt: 2022-01050199.03 - Elektroinstalace - SLP, SLN, hromosvod

Soupis: EI - Hromosvod, uzemnění

Místo: Datum: 24. 5. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 951 903,29

D D001 Hromosvod 786 359,86

D D2 Hromosvod, uzemnění 688 389,86

1	K	1	Vodič AlMgSi Ø8mm	m	1 200,000	257,40	308 880,00	
2	K	2	Vodič FeZn Ø10mm	m	132,000	122,85	16 216,20	
3	K	3	Zemnicí tyč (přesný počet nutno určit na základě měření)	m	101,000	809,64	81 773,64	
4	K	4	Svorka univerzální SU nerez	ks	9,000	88,92	800,28	
5	K	5	Svorka přípojovací SP nerez	ks	30,000	83,12	2 493,50	
6	K	6	Svorka okapová SO nerez	ks	4,000	109,98	439,92	
7	K	7	Svorka pásek/drát SR3b nerez	ks	33,000	85,41	2 818,53	
8	K	8	Podpěra vedení na fasádě nerez	ks	605,000	78,39	47 425,95	
9	K	9	Podpěra vedení na střeše nerez	ks	540,000	145,08	78 343,20	
10	K	10	Zkušební svorka SZ nerez	ks	33,000	101,79	3 359,07	
11	K	11	Ochranný úhelník	ks	33,000	868,14	28 648,62	
12	K	12	Drobný montážní a označovací materiál včetně příchytěk, atd...	kpl	1,000	17 135,97	17 135,97	
14	K	14	Označení svodu	ks	33,000	21,06	694,98	
36	K	15	Lokální opravy fasády v místech kotvení svodů vč zednického zapravení a fasádního nátěru	ks	720,000	138,00	99 360,00	

D D3 Ostatní náklady : 97 970,00

15	K	1.1	Demontáž stávajícího hromosvodu	kpl	1,000	52 650,00	52 650,00	
16	K	2.1	Stavební přípomoce (sekání, výkop, atd.)	kpl	1,000	4 370,00	4 370,00	
17	K	3.1	Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, sádra, atd..)	kpl	1,000	5 850,00	5 850,00	
18	K	5.1	Doprava	kpl	1,000	17 550,00	17 550,00	
19	K	6.1	Přesun hmot	kpl	1,000	5 850,00	5 850,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	7.1	Koordinace s ostatními profesemi	kpl	1,000	5 850,00	5 850,00	
22	K	9.1	Ekologická likvidace odpadu	kpl	1,000	5 850,00	5 850,00	
D HSV			HSV	165 543,43				
D 1			Zemní práce	65 352,25				
23	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně	m2	2,000	128,80	257,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
24	K	113106022	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší z kamenných dlaždic ručně	m2	0,750	122,08	91,56	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,75		0,750			
	VV		Součet		0,750			
25	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	9,700	169,12	1 640,46	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,9+2,6+2,0+2,2		9,700			
	VV		Součet		9,700			
26	K	113107044	Odstranění podkladu živichných tl do 200 mm při překozech ručně	m2	20,800	927,36	19 289,09	CS ÚRS 2022 01
	VV		4,6+2,0+2,0+2,0+2,2+1,2+1,2+1,7+1,7+2,2		20,800			
	VV		Součet		20,800			
27	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	29,925	1 187,20	35 526,96	CS ÚRS 2022 01
	VV		Pod zámkovou dlažbu					
	VV		(2,9+2,6+2,0+2,2)*0,9		8,730			
	VV		Pod asfalty					
	VV		(4,6+2,0+2,0+2,0+2,2+1,2+1,2+1,7+1,7+2,2)*0,9		18,720			
	VV		Pod okapový chodník					
	VV		2,0*0,9		1,800			
	VV		Pod kamennou dlažbu					
	VV		0,75*0,9		0,675			
	VV		Součet		29,925			
28	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	29,925	285,60	8 546,58	CS ÚRS 2022 01
	VV		Pod zámkovou dlažbu					
	VV		(2,9+2,6+2,0+2,2)*0,9		8,730			
	VV		Pod asfalty					
	VV		(4,6+2,0+2,0+2,0+2,2+1,2+1,2+1,7+1,7+2,2)*0,9		18,720			
	VV		Pod okapový chodník					
	VV		2,0*0,9		1,800			
	VV		Pod kamennou dlažbu					
	VV		0,75*0,9		0,675			
	VV		Součet		29,925			
D 5			Komunikace pozemní	37 901,25				
29	K	572330111-R	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl do 15 m2 obalovaným kamenivem tl do 200 mm	m2	20,800	632,80	13 162,24	Vlastní
	VV		(4,6+2,0+2,0+2,0+2,2+1,2+1,2+1,7+1,7+2,2)		20,800			
	VV		Součet		20,800			
30	K	572370112	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl do 15 m2 dlažbou drobnou do lože z kameniva	m2	0,750	2 609,60	1 957,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,75		0,750			
	VV		Součet		0,750			
31	K	572370112-Rx01	Vyspravení krytu komunikací po překozech pl do 15 m2 dlažbou zámkovou do lože z kameniva	m2	8,730	2 609,60	22 781,81	Vlastní
	VV		(2,9+2,6+2,0+2,2)*0,9		8,730			
	VV		Součet		8,730			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 640,30				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 150 do 200 mm	m	90,860	216,16	19 640,30	CS ÚRS 2022 01
	VV		19,36+9,1+9,1+9,1+9,3+6+6+6,8+6,8+9,3		90,860			
	VV		Součet		90,860			
D	997		Přesun sutě				42 649,63	
33	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	12,568	322,56	4 053,93	CS ÚRS 2022 01
34	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	100,544	14,00	1 407,62	CS ÚRS 2022 01
	P		Poznámka k položce: Odvoz suti je uvažován na skládku KARE Praha, s.r.o. Chodovská 228/3 141 00, Praha 4 vzdálenou 9 km. Nutno prověřit odborným zhotovitelem před podáním cenové nabídky.					
	VV		12,568*8		100,544			
	VV		Součet		100,544			
35	K	997-RL01	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné, likvidace zákonným způsobem) stavebního odpadu	t	12,568	2 958,95	37 188,08	Vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví
Objekt:
2022-01050199.03 - Elektroinstalace - SLP, SLN, hromosvod
Soupis:
EI - SLB - Slaboproud

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vypln údaj

Projektant:

Zpracovatel:
KAVRO

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 5. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vypln údaj
DIČ: Vypln údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		2 056 768,64	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 056 768,64	21,00%	431 921,41
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 488 690,05

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví
Objekt: 2022-01050199.03 - Elektroinstalace - SLP, SLN, hromosvod
Soupis: EI - SLB - Slaboproud
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 24. 5. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 056 768,64
1 - Strukturovaná kabeláž – SK - pasivní část	328 512,60
D1 - Rozvaděče a jejich vybavení	92 982,24
20 - Rack strukturované kabeláže – doplnění vybavení hlavního rozvaděče	5 852,34
D3 - Zásuvky	27 431,82
22 - Dvouportová zásuvka strukturované kabeláže cat. 6 nástěnné provedení	11 629,80
23 - Dvouportová zásuvka strukturované kabeláže cat. 6 do podlahové krabice	6 396,39
24 - Dvouportová zásuvka strukturované kabeláže cat. 6 - WIFI/kamery	9 405,63
D4 - Kabeláž	117 936,00
D5 - Ostatní	90 162,54
02 - Lokální detekce požáru - LDP	524 927,92
D6 - Ústředna a centrální prvky LDP	103 433,85
D7 - Hlásiče, I/O moduly	175 407,65
D8 - Ovládaná zařízení	87 375,92
D9 - Kabeláž	109 629,00
D5 - Ostatní	49 081,50
03 - Ozvučení - ER	703 337,98
D10 - Ústředna	214 343,07
4 - Reprodukory	104 637,31
D4 - Kabeláž	189 399,60

D5 - Ostatní	194 958,00
D11 - Jednotný čas	88 922,34
D12 - kabeláž	10 237,50
D5 - Ostatní	40 833,00
5 - Kabelové trasy	320 977,80
D13 - NUK bez požární odolnosti	148 707,00
04 - NUK s požadavkem na funkční integritu - normová konstrukce	88 498,80
08 - Ostatní	83 772,00
D 09 - Instalace	90 090,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví
Objekt: 2022-01050199.03 - Elektroinstalace - SLP, SLN, hromosvod
Soupis: EI - SLB - Slaboproud

Místo: Datum: 24. 5. 2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 2 056 768,64

D 1 Strukturovaná kabeláž – SK - pasivní část 328 512,60

D D1 Rozvaděče a jejich vybavení 92 982,24

1	K	0001	Rack strukturované kabeláže – 600x600 22U dle TXT - v IT místnosti	ks	1,000	13 213,98	13 213,98	
2	K	2	Ventilační jednotka 1U - 4 ventilátory s termostatem	ks	1,000	5 586,75	5 586,75	
3	K	3	Rozvodná jednotka AXON s filtrem s přepětovou ochrannou	ks	1,000	1 226,16	1 226,16	
4	K	4	Osvětlovací jednotka s LED diodami	ks	1,000	925,47	925,47	
5	K	5	kryt pro osvětlovací jednotku 1U	ks	1,000	175,50	175,50	
6	K	6	Police s perforací 1U	ks	2,000	854,10	1 708,20	
7	K	7	Patch panel 24 portový cat. 6, nestíněné provedení 1U	ks	2,000	2 089,62	4 179,24	
8	K	8	Optický patch panel - kompletní pro ukončení 8 vlánek SM	ks	1,000	5 852,34	5 852,34	
9	K	9	vyvazovací panel 1U	ks	4,000	631,80	2 527,20	
10	K	10	montážní sada - pro sestavení jednoho rozvaděče RSK	ks	1,000	177,84	177,84	
11	K	00011	Rack strukturované kabeláže – 600x500 22U dle TXT - na chodbách	ks	2,000	13 213,98	26 427,96	
12	K	12	Rozvodná jednotka AXON s filtrem s přepětovou ochrannou	ks	2,000	1 226,16	2 452,32	
13	K	13	Osvětlovací jednotka s LED diodami	ks	2,000	925,47	1 850,94	
14	K	14	kryt pro osvětlovací jednotku 1U	ks	2,000	175,50	351,00	
15	K	15	Police s perforací 1U	ks	2,000	854,10	1 708,20	
16	K	16	Patch panel 24 portový cat. 6, nestíněné provedení 1U	ks	2,000	2 089,62	4 179,24	
17	K	17	Optický patch panel - kompletní pro ukončení 8 vlánek SM	ks	2,000	5 852,34	11 704,68	
18	K	18	vyvazovací panel 1U	ks	4,000	631,80	2 527,20	
19	K	19	montážní sada - pro sestavení jednoho rozvaděče RSK	ks	2,000	177,84	355,68	
D		20	Rack strukturované kabeláže – doplnění vybavení hlavního rozvaděče				5 852,34	
20	K	21	Optický patch panel - kompletní pro ukončení 24 vlánek SM	ks	1,000	5 852,34	5 852,34	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	D3	Zásuvky				27 431,82	
	D	22	Dvouportová zásuvka strukturované kabeláže cat. 6 nástěnné provedení				11 629,80	
21	K	Pol1	Keystone cat. 6 nestíněné provedení	ks	40,000	203,58	8 143,20	
22	K	Pol2	Maska nosná - pro 2x keystone	ks	20,000	33,93	678,60	
23	K	Pol3	Kryt zásuvky komunikační	ks	20,000	140,40	2 808,00	
	D	23	Dvouportová zásuvka strukturované kabeláže cat. 6 do podlahové krabice				6 396,39	
24	K	Pol1	Keystone cat. 6 nestíněné provedení	ks	22,000	203,58	4 478,76	
25	K	Pol2	Maska nosná - pro 2x keystone	ks	11,000	33,93	373,23	
26	K	Pol3	Kryt zásuvky komunikační	ks	11,000	140,40	1 544,40	
	D	24	Dvouportová zásuvka strukturované kabeláže cat. 6 - WIFI/kamery				9 405,63	
27	K	Pol1	Keystone cat. 6 nestíněné provedení	ks	14,000	203,58	2 850,12	
28	K	Pol2	Maska nosná - pro 2x keystone	ks	7,000	33,93	237,51	
29	K	Pol3	Kryt zásuvky komunikační	ks	7,000	140,40	982,80	
30	K	25	instalační krabice KU 68 pod SK a TLF	ks	38,000	140,40	5 335,20	
	D	D4	Kabeláž				117 936,00	
31	K	26	kabel cat. 6 nestíněný, s bezhalogenovým pláštěm	m	2 800,000	37,44	104 832,00	
32	K	27	optický kabel - 8 vláken - SM	m	350,000	37,44	13 104,00	
	D	D5	Ostatní				90 162,54	
33	K	28	podlahová krabice - kompletní	sada	11,000	3 722,94	40 952,34	
34	K	29	ostatní nespecifikované položky - propojovací kabeláž	sada	1,000	6 786,00	6 786,00	
35	K	30	instalační a pomocný materiál	sada	1,000	7 020,00	7 020,00	
36	K	31	Požární ucpávky	kpl.	1,000	10 296,00	10 296,00	
37	K	32	Měření a protokol	kpl.	1,000	7 558,20	7 558,20	
38	K	34	Vypracování dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,000	17 550,00	17 550,00	
	D	02	Lokální detekce požáru - LDP				524 927,92	
	D	D6	Ústředna a centrální prvky LDP				103 433,85	
39	K	01	Kompaktní ústředna, 2 smyčková ústředna požární signalizace., max. 252 adres, smyček/linek 4/8, 1 releový výstup pr oDP poplachu, 1 reléový výstup pro DP poruchy, 1 hlídání výstup pro polach, 1 hlídání výstup pro poruchu, 2,hlídání výstupy pro houkačky (1	ks	1,000	94 671,72	94 671,72	
40	K	02	Softwarová lokalizace	ks	1,000	1,17	1,17	
41	K	03	Bezúdržbový akumulátor GENESIS 12V/26 Ah	ks	2,000	4 380,48	8 760,96	
	P		Poznámka k položce: AKU NP 12V/26Ah					
	D	D7	Hlásiče, I/O moduly				175 407,65	
42	K	05	Širokospektrální optickokouřový hlásič s nastavitelným algoritmem vyhodnocení	ks	32,000	1 551,42	49 645,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: OP720					
43	K	06	Širokospektrální optickokouřový hlásič s nastavitelným algoritmem vyhodnocení s teplotním tělískem	ks	30,000	1 600,56	48 016,80	
44	K	07	Patice pro hlásiče	ks	32,000	526,50	16 848,00	
P			Poznámka k položce: FDB221					
45	K	08	Patice pro hlásiče s vyhříváním	ks	30,000	700,60	21 017,88	
P			Poznámka k položce: FDB221					
46	K	09	Vstupně/výstupní modul, 4 hlídané vstupy, 4 NC/NO kontakty max. 250V/4A, 30Vss/4A	ks	2,000	4 909,79	9 819,58	
P			Poznámka k položce: FDCIO222					
47	K	10.1	Kryt pro vstupně / výstupní moduly se zvýšenými nároky na krytím IP65	ks	2,000	695,77	1 391,53	
P			Poznámka k položce: FDCH292					
48	K	11	instalační sworky pro kabeláž k FDCIO221,222	ks	2,000	898,56	1 797,12	
49	K	12.1	Reléový modul na DIN lištu, zatížení max.250Vac/10A (demont. spona, relé do patice, patice šroubovací)	ks	4,000	947,70	3 790,80	
P			Poznámka k položce: Z3B171					
50	K	13.1	DIN lišta pro instalaci reléových modulů	ks	4,000	631,80	2 527,20	
P			Poznámka k položce: DIN					
51	K	14.1	Tlačítkový hlásič	ks	4,000	2 243,59	8 974,37	
P			Poznámka k položce: FDM221					
52	K	15.1	Elektronika hlásiče FDM221	ks	4,000	396,75	1 587,00	
P			Poznámka k položce: FDME221					
53	K	16.1	Červená krabice pro hlásič FDM221	ks	4,000	918,48	3 673,93	
P			Poznámka k položce: FDMH291-R					
54	K	17.1	Popisný štítek pro komponenty EPS (hlásiče, moduly, krabice, atd ..)	ks	100,000	63,18	6 318,00	
P			Poznámka k položce: POPIS					
D	D8	Ovládaná zařízení					87 375,92	
55	K	19.1	poplachová houkačka s majákem pro instalaci na lince hlásičů IP 66	ks	10,000	6 209,89	62 098,92	
56	K	20	Patice hlásiče FDS229-R	ks	10,000	2 527,70	25 277,00	
D	D9	Kabeláž					109 629,00	
57	K	22	kabel Praflaguard 1x2x0,8, FE180 P90-R PS90, E90, bezhalogenový nízkofrekvenční sdělovací kabel s Al stíněním s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru	m	1 650,000	44,46	73 359,00	
P			Poznámka k položce: PRAFlaGuard (St) E90					
58	K	23	příchytky kabelu - kompletní včetně hmoždinky	ks	800,000	37,44	29 952,00	
59	K	24	Kabel CYKY 3Jx1,5 (3Cx1,5)	m	150,000	42,12	6 318,00	
D	D5	Ostatní					49 081,50	
60	K	26.1	Zaškolení obsluhy	ks	1,000	4 914,00	4 914,00	
61	K	27.1	Pomocný instalační materiál	kpl	1,000	3 510,00	3 510,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	28.1	Nastavení a zprovoznění	kpl	1,000	21 060,00	21 060,00	
63	K	29.1	Požární ucpávky	kpl	1,000	19 597,50	19 597,50	
D 03 Ozvučení - ER							703 337,98	
D D10 Ústředna							214 343,07	
64	K	1	Digitální ústředna evakuačního rozhlasu dle EN54-16 v kompaktním nástěnném provedení All-In-One bez instalace do 19" rozváděče. Pracovní výkon 600W + 200W záložní zesilovače, 6 zón s možností rozšíření přídatnými zónovými moduly až na 36 zón. 6 audio kanál	ks	1,000	157 826,45	157 826,45	
P			<i>Poznámka k položce:</i> C500/3+1					
65	K	2.1	Bezúdržbový ventilem řízený olověný akumulátor 12V / min. 40Ah	ks	2,000	3 861,00	7 722,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> AKU 12-040					
66	K	3.1	Modul 6 reproduktorových zón s dohledem, 2x 100V vstup, generátor pilotního kmitočtu, 12x LED indikace, 2x digitální sběrnice L-Net s možností daisy-chain nebo redundantní kruhové topologie, 255 adres, mini USB port, montáž na DIN lištu	ks	2,000	24 397,31	48 794,62	
P			<i>Poznámka k položce:</i> 4E-SW6					
D 4 Reprodukory							104 637,31	
67	K	5.1	Stropní reproduktor dle EN54-24 pro instalaci do podhledu. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon a napětí 6W @ 100V, výkonové odbočky až do 0,8W, citlivost 78dB @ 1W/4m, max. úroveň akustického tlaku 86dB @ 4m, frekvenční charakteristika 100H	ks	19,000	1 453,14	27 609,66	
P			<i>Poznámka k položce:</i> PC-1869EN					
68	K	6.1	Nástěnný reproduktor dle EN54-24 s konvexně prohnutou čelní plochou, úhel prohnutí >75°. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon a napětí 6W @ 100V, citlivost 77,1dB @ 1W/4m, max. úroveň akustického tlaku 87dB @ 4m, frekvenční charakteristika 8	ks	34,000	1 891,19	64 300,39	
P			<i>Poznámka k položce:</i> DESIGN-230/EN5424					
69	K	7.1	Keramická svorkovnice s tepelnou pojistkou dle BS-5839-8 (zvláštní příslušenství nad rámec požadavků EN54)	ks	37,000	343,98	12 727,26	
P			<i>Poznámka k položce:</i> TSKK					
D D4 Kabeláž							189 399,60	
70	K	9.1	kabel pro připojení reproduktorů - dle TZ - prafladur 2x1,5 včetně ukotvení - normovaná požární trasa	m	1 450,000	102,96	149 292,00	
71	K	10.2	příchytka kabelu - kompletní	m	1 100,000	32,76	36 036,00	
72	K	11.1	kabel pro připojení mikrofonní stanice - ohniodolný	m	60,000	67,86	4 071,60	
D D5 Ostatní							194 958,00	
73	K	12.2	Pomocný instalační materiál	sada	1,000	7 020,00	7 020,00	
74	K	13.2	Požární ucpávky	kpl.	1,000	51 750,00	51 750,00	
75	K	15.2	Individuální zkoušky	kpl	1,000	11 232,00	11 232,00	
76	K	19.2	Komplexní zkoušky	kpl.	1,000	11 232,00	11 232,00	
77	K	17.2	Vypracování dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,000	21 060,00	21 060,00	
78	K	18.1	Stavební výpomoci	kpl.	1,000	14 040,00	14 040,00	
79	K	19.3	Ostatní dodavatelem specifikované položky	kpl.	1,000	67 392,00	67 392,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	20.1	Vypracování dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,000	11 232,00	11 232,00	
D D11 Jednotný čas							88 922,34	
81	K	01.1	hodiny Jč	ks	4,000	5 405,40	21 621,60	
82	K	02.1	zvonek	ks	4,000	4 057,56	16 230,24	
D D12 kabeláž							10 237,50	
83	K	03.1	kabel Jč CYKY 2Dx1,5	m	250,000	40,95	10 237,50	
D D5 Ostatní							40 833,00	
84	K	04	Pomocný instalační materiál	sada	1,000	19 305,00	19 305,00	
85	K	05.1	Požární ucpávky	kpl.	1,000	21 528,00	21 528,00	
D 5 Kabelové trasy							320 977,80	
D D13 NUK bez požární odolnosti							148 707,00	
86	K	01.2	kabelový žlab drátěný - 50/50	m	150,000	395,46	59 319,00	
87	K	02.2	kabelový žlab drátěný - 200/50	m	150,000	545,22	81 783,00	
88	K	03.2	instalační a pomocný materiál	sada	1,000	7 605,00	7 605,00	
D 04 NUK s požadavkem na funkční integritu - normová konstrukce							88 498,80	
89	K	05.2	kabelový žlab drátěný - 50/50	m	150,000	487,89	73 183,50	
90	K	06.1	Propojovací krabice - 4 svorky - požárně odolné - min. dle odolnosti kabelů pro EPS a ER	ks	10,000	1 531,53	15 315,30	
D 08 Ostatní							83 772,00	
91	K	09.1	Požární ucpávky - do 10 cm2 - prostupy	kpl.	20,000	2 281,50	45 630,00	
92	K	10.3	Požární ucpávky - do 20 cm2 - prostupy větší	kpl.	5,000	2 808,00	14 040,00	
93	K	11.2	Požární ucpávky - do 100 cm2	kpl.	2,000	3 744,00	7 488,00	
94	K	12.2	Pomocný instalační materiál	sada	1,000	7 956,00	7 956,00	
95	K	13.3	Stavební výpomoci	kpl.	1,000	8 658,00	8 658,00	
D D 09 Instalace							90 090,00	
96	K	96	Instalace kompletních konstrukcí slaboproudu D1-D13 (instalace pro položky č. 1-95)	kpl.	1,000	90 090,00	90 090,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkrovní
Objekt:
2022-01050199.03 - Elektroinstalace - SLP, SLN, hromosvod
Soupis:
EI - SLN - Silnoproud

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Vypln údaj
Projektant:
Zpracovatel:
KAVRO
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 5. 2023
IČ:
DIČ:
IČ: Vypln údaj
DIČ: Vypln údaj
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 731 139,46	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 731 139,46	21,00%	363 539,29
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 094 678,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkrovní
Objekt: 2022-01050199.03 - Elektroinstalace - SLP, SLN, hromosvod
Soupis: EI - SLN - Silnoproud

Místo: Datum: 24. 5. 2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 731 139,46
D1 - S I L N O P R O U D :	1 731 139,46
D2 - Kabeláž :	290 959,11
D3 - Rozváděč R-404	22 308,39
D4 - Rozváděč R3-L	58 538,61
D5 - Rozváděč R3-P	56 518,02
D6 - Zásuvky, spínače, krabice, elektroinstalační materiál :	227 054,88
D7 - Svítidla, stropní vývody, apod... :	727 040,45
D8 - Ostatní náklady :	348 720,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví
Objekt: 2022-01050199.03 - Elektroinstalace - SLP, SLN, hromosvod
Soupis: EI - SLN - Silnoproud

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 24. 5. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 731 139,46

D D1 SILNOPROUD : 1 731 139,46

D D2 Kabeláž : 290 959,11

1	K	1	Kabel CYKY-J 5x6mm2	m	20,000	173,16	3 463,20	
2	K	2	Kabel CYKY-J 5x4mm2	m	45,000	125,19	5 633,55	
3	K	3	Kabel CYKY-J 5x1,5mm2	m	30,000	58,50	1 755,00	
4	K	4	Kabel CYKY-J 4x10mm2	m	40,000	204,75	8 190,00	
5	K	5	Kabel CYKY 3Jx6mm2	m	40,000	100,62	4 024,80	
6	K	6	Kabel CYKY 3Jx2,5mm2	m	1 690,000	54,99	92 933,10	
7	K	7	Kabel CYKY 3Jx1,5mm2	m	1 160,000	42,12	48 859,20	
8	K	8	Kabel CYKY 3Ox1,5mm2	m	490,000	42,12	20 638,80	
9	K	9	Kabel CYKY 2Ox1,5mm2	m	380,000	40,95	15 561,00	
10	K	10	Kabel 1-H07 V-K/CYA/10mm2	m	60,000	60,84	3 650,40	
11	K	11	Kabel 1-H07 V-K/CYA/6mm2	m	80,000	42,12	3 369,60	
12	K	12	Kabel 1-H07 V-K/CYA/4mm2	m	140,000	30,42	4 258,80	
13	K	13	Kabelový žlab 200/50mm včetně uchycení	m	100,000	624,78	62 478,00	
14	K	14	Skříň hlavního pospojení (HOP, POP)	ks	3,000	1 462,50	4 387,50	
15	K	15	Naspojování stávajícího přívodního kabelu	ks	2,000	1 490,58	2 981,16	
16	K	16	Materiál pro uchycení, pásky, označovací materiál	kpl	1,000	8 775,00	8 775,00	

D D3 Rozváděč R-404 22 308,39

17	K	1.1	Rozvodnice zapuštěná např. SCHRACK, MODULU 160 COMPACT, 2x24mod.	ks	1,000	10 966,41	10 966,41	
18	K	2.1	Hlavní vypínač QM 25/3, 25A	ks	1,000	1 009,71	1 009,71	
19	K	3.1	Přepět'ová ochrana třídy C – SPCT2, T2	ks	1,000	2 882,88	2 882,88	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	4.1	Jednofázový jistič B16/1, 16A	ks	8,000	114,66	917,28	
21	K	5.1	Jednofázový jistič B10/1, 10A	ks	1,000	106,47	106,47	
22	K	6.1	3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A	ks	1,000	599,04	599,04	
23	K	7.1	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000	5 826,60	5 826,60	

D	D4	Rozváděč R3-L					58 538,61	
24	K	1.2	Rozvodnice zapuštěná např. SCHRACK, MODULU 160 COMPACT, 5x24mod.	ks	1,000	13 387,14	13 387,14	
25	K	2.2	Hlavní vypínač QM 63/3, 63A	ks	1,000	15 497,82	15 497,82	
26	K	3.2	Přepětová ochrana třídy B+C – 3xFLP-B+C	ks	1,000	3 404,70	3 404,70	
27	K	4.2	Třífázový jistič B25/3, 25A	ks	1,000	662,22	662,22	
28	K	5.2	Třífázový jistič B20/3, 25A	ks	1,000	737,10	737,10	
29	K	6.2	Třífázový jistič B10/3, 10A	ks	1,000	630,63	630,63	
30	K	7.2	Jednofázový jistič C32/1, 32A	ks	1,000	618,93	618,93	
31	K	8.1	Jednofázový jistič B16/1, 16A	ks	14,000	114,66	1 605,24	
32	K	9.1	Jednofázový jistič B10/1, 10A	ks	5,000	106,47	532,35	
33	K	10.1	3f. proudový chránič FI40-4p/0,03, 40A/0,03A	ks	1,000	829,53	829,53	
34	K	11.1	3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A	ks	1,000	599,04	599,04	
35	K	12.1	Kombinovaný jistič s proudovým chráničem FAI16/B/2/0,03, 16A/0,03A	ks	2,000	3 056,04	6 112,08	
36	K	13.1	Kombinovaný jistič s proudovým chráničem FAI10/B/2/0,03, 10A/0,03A	ks	2,000	2 668,77	5 337,54	
37	K	14.1	Schodišťový automat TLE (Z-TLE)	ks	1,000	417,69	417,69	
38	K	15.1	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000	8 166,60	8 166,60	

D	D5	Rozváděč R3-P					56 518,02	
39	K	1.2	Rozvodnice zapuštěná např. SCHRACK, MODULU 160 COMPACT, 5x24mod.	ks	1,000	13 387,14	13 387,14	
40	K	2.2	Hlavní vypínač QM 63/3, 63A	ks	1,000	15 497,82	15 497,82	
41	K	3.2	Přepětová ochrana třídy B+C – 3xFLP-B+C	ks	1,000	3 404,70	3 404,70	
42	K	4.3	Třífázový jistič B10/3, 10A	ks	1,000	630,63	630,63	
43	K	5.3	Jednofázový jistič C32/1, 32A	ks	1,000	618,93	618,93	
44	K	6.3	Jednofázový jistič B16/1, 16A	ks	14,000	114,66	1 605,24	
45	K	7.3	Jednofázový jistič B10/1, 10A	ks	4,000	106,47	425,88	
46	K	8.2	Jednofázový jistič B6/1, 6A	ks	1,000	94,77	94,77	
47	K	9.2	3f. proudový chránič FI40-4p/0,03, 40A/0,03A	ks	2,000	829,53	1 659,06	
48	K	10.2	3f. proudový chránič FI25-4p/0,03, 25A/0,03A	ks	1,000	599,04	599,04	
49	K	11.2	Kombinovaný jistič s proudovým chráničem FAI16/B/2/0,03, 16A/0,03A	ks	3,000	3 056,04	9 168,12	
50	K	12.2	Kombinovaný jistič s proudovým chráničem FAI10/B/2/0,03, 10A/0,03A	ks	2,000	2 668,77	5 337,54	
51	K	13.2	Schodišťový automat TLE (Z-TLE)	ks	1,000	417,69	417,69	
52	K	14.2	Drobný materiál (svorky, hřeben, atd...)	kpl	1,000	3 671,46	3 671,46	

D	D6	Zásuvky, spínače, krabice, elektroinstalační materiál :					227 054,88	
---	----	---	--	--	--	--	------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	1.3	Vypínač jednopólový pod omítku, řaz. 1, IP20, komplet	ks	47,000	347,49	16 332,03	
54	K	2.3	Vypínač střídavý pod omítku, řaz.6, IP20, komplet	ks	6,000	356,85	2 141,10	
55	K	3.3	Vypínač sériový pod omítku, řaz.5, IP20, komplet	ks	3,000	403,65	1 210,95	
56	K	4.4	Vypínač střídavý dvojitý pod omítku, řaz.6+6, IP20, komplet	ks	6,000	471,51	2 829,06	
57	K	5.4	Vypínač střídavý dvojitý pod omítku, řaz.7, IP20, komplet	ks	1,000	414,18	414,18	
58	K	6.4	Tlačítko pod omítku, řaz. 1/0, IP20, komplet	ks	21,000	362,70	7 616,70	
59	K	7.4	Zásuvka jednoduchá pod omítku 230V, 16A, IP20, komplet	ks	74,000	332,28	24 588,72	
60	K	8.3	Zásuvka pro vyrovnání potenciálu, komplet	ks	4,000	969,93	3 879,72	
61	K	9.3	Zásuvka jednoduchá pod omítku 230V, 16A, IP20, komplet, uzamykatelná	ks	4,000	1 469,52	5 878,08	
62	K	10.3	Dvojjzásuvka pod omítku 230V, 16A, IP20, komplet	ks	21,000	375,57	7 886,97	
63	K	11.3	Podlahová krabice 6-modulová, včetně příslušenství (rámečky pro zásuvky, víko, apod..)	ks	11,000	9 626,76	105 894,36	
64	K	12.3	Zásuvka 230V,16A, IP20, do podlahové krabice, komplet	ks	33,000	281,97	9 305,01	
65	K	13.3	Instalační krabice přístrojová KP	ks	170,000	140,40	23 868,00	
66	K	14.3	Instalační krabice odbočná KU	ks	40,000	216,45	8 658,00	
67	K	15.2	Ostatní drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	6 552,00	6 552,00	

D	D7	Svítlidla, stropní vývody, apod... :					727 040,45	
68	K	1.4	Závěsné LED svítidlo, lankový závěs, 38W 120X30 UGR<19 4K - A	ks	60,000	3 245,58	194 734,80	
69	K	2.4	LED svítidlo do sádkaronu, 38W, 1200X300 4000K - B1	ks	25,000	2 465,19	61 629,75	
70	K	3.4	Závěsné LED svítidlo, 38W, 1200X300 4000K - B2	ks	18,000	2 678,13	48 206,34	
71	K	4.5	LED svítidlo pro montáž na stěnu, 24W, 4000 K, 327x49 - C	ks	41,000	2 782,26	114 072,66	
72	K	5.5	přisazené LED svítidlo, 53W, 7500lm, CRI80, 4000K, IP65 - D	ks	32,000	3 032,64	97 044,48	
73	K	6.5	LED nouzové svítidlo vestavné, koridorová optika - NA	ks	8,000	5 151,51	41 212,08	
74	K	7.5	LED nouzové svítidlo vestavné, protipaniková optika - NB	ks	6,000	5 151,51	30 909,06	
75	K	8.4	LED nouzové svítidlo přisazené, protipaniková optika - NC	ks	7,000	5 151,51	36 060,57	
76	K	9.4	LED nouzové svítidlo nástěnné - ND	ks	4,000	4 744,35	18 977,40	
77	K	10.4	nouzové svítidlo s piktogramem, nástěnná montáž - N1	ks	11,000	3 732,30	41 055,30	
78	K	11.4	nouzové svítidlo s piktogramem, vestavná stropní montáž - N2	ks	5,000	3 732,30	18 661,50	
79	K	16.1	Ekologický poplatek za svítidla	ks	217,000	15,21	3 300,57	
80	K	17	Ostatní drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,000	21 175,94	21 175,94	

D	D8	Ostatní náklady :					348 720,00	
81	K	1.5	Stavební přípomoc (sekání, drážkování, apod..)	kpl	1,000	140 400,00	140 400,00	
82	K	2.5	Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, sádra, atd..)	kpl	1,000	77 220,00	77 220,00	
83	K	3.5.1	Zednické zapravování	hod	300,000	437,00	131 100,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví
Objekt:
2022-01050199.04 - VZT
Soupis:
Objekt1 - ZAR.1

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vypln údaj

Projektant:

Zpracovatel:
KAVRO -

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 5. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vypln údaj
DIČ: Vypln údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 978 000,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 978 000,00	21,00%	415 380,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 393 380,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví
Objekt: 2022-01050199.04 - VZT
Soupis: Objekt1 - ZAR.1

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 24. 5. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 978 000,00
D1 - Zařízení č.1: Větrání učeben a kabinetů - část větrání	1 978 000,00
62 - STAVEBNÍ ÚPRAVY	76 002,35
75 - ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ	163 392,00
82 - Kruhové potrubí SPIRO z oboustranně pozinkovaného plechu (třída těsnosti D)	469 186,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkrovní

Objekt: 2022-01050199.04 - VZT

Soupis: Objekt1 - ZAR.1

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 24. 5. 2023

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 978 000,00

D		D1	Zařízení č.1: Větrání učeben a kabinetů - část větrání	1 978 000,00				
1	K	01	Kompaktní vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení	ks	1,000	492 152,85	492 152,85	
<i>Poznámka k položce:</i> Qv = 2250 m3/h / 2250m3/h dp = 300 Pa el. příkon : 2,6 kW rotační výměník, účinnost: 80% el.napájení : 1x 230/ 50 Hz výkon vodního ohřevu : 7,5kW teplota za ohřevem: 22°C spád topné vody : 75 / 60 °C přívodní filtr : ePM1 60% (F7) odvodní filtr: ePM10 60% (M5) rozměry : 1600x958x1500 těsnost skříně: +400Pa Třída L2(R) -400Pa Třída F9(R) dvojitý plášť izolace: 50 mm umístěná ve vnitřním prostoru, kompaktní jednotka s vývody směrem nahoru - VZT jednotka v systému s regulátory variabilního průtoku ovládané pomocí dálkového modulu pro konfiguraci VAV regulátorů, VAV regulátory řízené pomocí CO2 čidel a ovladačů - externí chladicí : přímý výpar - pravé provedení Přívod: - pružná manžeta / samostatná dodávka / - regulační klapka se servopohonem / samostatná dodávka / - kapsový filtr ePM1 60% (F7) - rotační výměník zpětného, účinnost 80% (tepelná účinnost) - ventilátor s EC motorem 2250 m3/h s externím tlakem 300 Pa - vodní ohřev (75/60°C), teplota za ohřevem +22°C, dopojení topné vody zabezpečeno profesi vytápění. / směšovací uzel vč. čerpadla v dodávce UT / - pružná manžeta / samostatná dodávka / Odvod: - pružná manžeta - kapsový filtr ePM10 60% (M5) - ventilátor s EC motorem 2250 m3/h s externím tlakem 300 Pa - rotační výměník zpětného, účinnost 80% (tepelná účinnost) - regulační klapka se servopohonem / samostatná dodávka / - pružná manžeta / samostatná dodávka / Poznámky: - vč.protimrazové ochrany ohřevu - vč. nosného rámu - vč. kompletní ovládaní a regulace - možnost RMS komunikace - možnost komunikace s kouřovým potrubním hlásičem								
2	K	02	Dátový modul pro konfiguraci VAV regulátorů a řízení otáček ventilátoru	ks	1,000	29 578,00	29 578,00	
<i>Poznámka k položce:</i> / regulační systém snímá průtoky vzduchu a polohu lisu VAV regulátorů a řídí z těchto údajů frekvenční měnič ventilátorů VZT jednotky /								
3	K	03	Ovládací panel tlačítkový pro datový modul, včetně 10m kabelu	ks	1,000	5 957,00	5 957,00	
4	K	04	Pružná manžeta do 70 °C	ks	4,000	1 361,60	5 446,40	
<i>Poznámka k položce:</i> 500 x 250								
5	K	05	Klapka se servrem, těsná 24 V	ks	2,000	9 701,40	19 402,80	
<i>Poznámka k položce:</i> 500 x 250								
6	K	06	Směšovací uzel, 0 - 10V, 24V	ks	1,000	30 636,00	30 636,00	
7	K	07	Kouřový potrubní hlásič s příslušenstvím	ks	1,000	6 808,00	6 808,00	
8	K	08	Komunikační kabeláž pro kouřový potrubní hlásič	kpl	1,000	6 808,00	6 808,00	
9	K	09	Regulátor variabilního průtoku pro kruhové potrubí, izolovaný, se servopohonem pro potrubí Ø250mm / Parametry Vmin a Vmax viz. tabulka výkonů /	ks	4,000	21 275,00	85 100,00	
<i>Poznámka k položce:</i> - plášť z pozinkovaného plechu - plášť vyplněn protihlukovou izolací na eliminaci hluku do okolí - komunikace s datovým modulem přes modbus komunikaci - pracovní rozsah proudění vzduchu 0,2 - 6 ms-1 - pracovní rozsah teplot -10 až +70°C - vysoká těsnost lisu klapky - servo regulátoru umožňující BUS komunikaci / modbus RTU / - definice Vmin a Vmax před objednáním								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	10	Regulátor variabilního průtoku pro kruhové potrubí, izolovaný, se servopohonem pro potrubí Ø200mm / Parametry Vmin a Vmax viz. tabulka výkonů /	ks	2,000	20 424,00	40 848,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - plášť z pozinkovaného plechu - plášť vyplněn protihlukovou izolací na eliminaci hluku do okolí - komunikace s datovým modulem přes modbus komunikaci - pracovní rozsah proudění vzduchu 0,2 - 6 ms-1 - pracovní rozsah teplot -10 až +70°C - vysoká těsnost lisu klapky - servo regulátoru umožňující BUS komunikaci / modbus RTU / - definice Vmin a Vmax před objednáním					
11	K	11	Regulátor variabilního průtoku pro kruhové potrubí, izolovaný, se servopohonem pro potrubí Ø160mm / Parametry Vmin a Vmax viz. tabulka výkonů /	ks	2,000	19 573,00	39 146,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - plášť z pozinkovaného plechu - plášť vyplněn protihlukovou izolací na eliminaci hluku do okolí - komunikace s datovým modulem přes modbus komunikaci - pracovní rozsah proudění vzduchu 0,2 - 6 ms-1 - pracovní rozsah teplot -10 až +70°C - vysoká těsnost lisu klapky - servo regulátoru umožňující BUS komunikaci / modbus RTU / - definice Vmin a Vmax před objednáním					
12	K	12	Regulátor variabilního průtoku pro kruhové potrubí, izolovaný, se servopohonem pro potrubí Ø100mm / Parametry Vmin a Vmax viz. tabulka výkonů /	ks	10,000	18 722,00	187 220,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - plášť z pozinkovaného plechu - plášť vyplněn protihlukovou izolací na eliminaci hluku do okolí - napájení 24V AC/DC - komunikace s datovým modulem přes modbus komunikaci - pracovní rozsah proudění vzduchu 0,2 - 6 ms-1 - pracovní rozsah teplot -10 až +70°C - vysoká těsnost lisu klapky - servo regulátoru umožňující BUS komunikaci / modbus RTU / - definice Vmin a Vmax před objednáním					
13	K	13	Čidlo koncentrace CO2	ks	9,000	12 254,40	110 289,60	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - rozsah čidla 0 - 2000 ppm - výstupní signál 0-10 V - autokalibrační systém -napájení 24V AC/DC					
14	K	14	Ovládací panel pro čidlo koncentrace CO2	ks	9,000	6 808,00	61 272,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - napájení 24V					
15	K	15	Komunikační kabelář modbus mez imodulem, regulátory a ovladači	kpl	1,000	2 553,00	2 553,00	
16	K	16	Kabeláž pro napjení regulátorů, čidel CO2, ovládaných panelů a modulu	kpl	1,000	2 553,00	2 553,00	
17	K	17	Regulátor konstantního průtoku do potrubí Ø100mm	ks	2,000	2 553,00	5 106,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ø100mm					
18	K	18	Jádrový tlumič hluku o rozměrech š x v x d 300x500x2000	ks	2,000	2 212,60	4 425,20	
19	K	19	Jádrový tlumič hluku o rozměrech š x v x d 300x500x2000	ks	2,000	2 212,60	4 425,20	
20	K	20	Jádrový tlumič hluku o rozměrech š x v x d 500x300x2000	ks	2,000	2 212,60	4 425,20	
21	K	21	Jádrový tlumič hluku o rozměrech š x v x d 500x300x1000	ks	2,000	1 106,30	2 212,60	
22	K	22	Tlumič hluku do kruhového potrubí Ø100mm ,tloušťka zvukopohltivé izolace 50mm	ks	10,000	2 042,40	20 424,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ø100mm					
23	K	23	Tlumič hluku do kruhového potrubí Ø160mm ,tloušťka zvukopohltivé izolace 50mm	ks	2,000	2 553,00	5 106,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ø160mm					
24	K	24	Tlumič hluku do kruhového potrubí Ø200mm ,tloušťka zvukopohltivé izolace 50mm	ks	2,000	3 063,60	6 127,20	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ø200mm					
25	K	25	Tlumič hluku do kruhového potrubí Ø250mm ,tloušťka zvukopohltivé izolace 50mm	ks	4,000	3 574,20	14 296,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ø250mm					
26	K	26	Talířový ventil přívodní, pozinkovaný ocelový plech, Ø100mm	ks	1,000	135,70	135,70	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ø100mm					
27	K	27	Montážní rámček pro odvodní talířový ventl Ø100mm	ks	1,000	34,50	34,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ø100mm					
28	K	28	Příplatek za barevný provedení RAL 9005 černá barva	ks	1,000	85,10	85,10	
29	K	29	Talířový ventil odvodní, pozinkovaný ocelový plech, Ø100mm	ks	1,000	135,70	135,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: ø100mm</i>					
30	K	30	Montážní rámček pro odvodní talířový ventil ø100mm	ks	1,000	34,50	34,50	
P			<i>Poznámka k položce: ø100mm</i>					
31	K	31	Příplatek za barevný provedení RAL 9005 černá barva	ks	1,000	85,10	85,10	
32	K	32	Odovodní výustka do kruhové potrubí ø100mm o rozměrech 225x75 z pozinkovaného ocelového plechu s jednou řadou lamel, s regulací, bez pozink., první řada lamel vertikální	ks	8,000	680,80	5 446,40	
P			<i>Poznámka k položce: 225x75</i>					
33	K	33	Příplatek za barevný provedení výustky RAL 9005 černá barva	ks	8,000	85,10	680,80	
34	K	34	Odovodní výustka do kruhové potrubí ø160mm o rozměrech 300x100 z pozinkovaného ocelového plechu s jednou řadou lamel, s regulací, pozink., první řada lamel vertikální	ks	1,000	680,80	680,80	
P			<i>Poznámka k položce: 300x100</i>					
35	K	35	Příplatek za barevný proveden výustky v RAL 9005 černá barva	ks	1,000	85,10	85,10	
36	K	36	Odovodní výustka do kruhové potrubí ø125mm o rozměrech 425x75 z pozinkovaného ocelového plechu s jednou řadou lamel, s regulací, pozink., první řada lamel vertikální	ks	2,000	851,00	1 702,00	
P			<i>Poznámka k položce: 425x75</i>					
37	K	37	Příplatek za barevný proveden výustky v RAL 9005 černá barva	ks	2,000	85,10	170,20	
38	K	38	Odovodní výustka do kruhové potrubí ø160mm o rozměrech 500x100 z pozinkovaného ocelového plechu s jednou řadou lamel, s regulací, pozink., první řada lamel vertikální	ks	1,000	1 021,20	1 021,20	
P			<i>Poznámka k položce: 500x100</i>					
39	K	39	Příplatek za barevný proveden výustky v RAL 9005 černá barva	ks	1,000	85,10	85,10	
40	K	40	Přívodní výustka do kruhové potrubí ø100mm o rozměrech 825x75 z pozinkovaného ocelového plechu s dvěma řadami lamel, bez regulace, pozink., první řada lamel vertikální	ks	4,000	851,00	3 404,00	
P			<i>Poznámka k položce: 825x75</i>					
41	K	41	Příplatek za barevný proveden výustky v RAL 9005 černá barva	ks	4,000	85,10	340,40	
42	K	42	Odvodní výustka do kruhové potrubí ø100mm o rozměrech 425x75 z pozinkovaného ocelového plechu s dvěma řadami lamel, bez regulace, pozink., první řada lamel vertikální	ks	4,000	510,60	2 042,40	
P			<i>Poznámka k položce: 425x75</i>					
43	K	43	Příplatek za barevný proveden výustky v RAL 9005 černá barva	ks	4,000	85,10	340,40	
44	K	44	Přívodní výustka do kruhové potrubí ø100mm o rozměrech 525x75 z pozinkovaného ocelového plechu s dvoma řadami lamel, bez regulace, pozink., první řada lamel vertikální	ks	1,000	680,80	680,80	
P			<i>Poznámka k položce: 525x75</i>					
45	K	45	Příplatek za barevný proveden výustky v RAL 9005 černá barva	ks	1,000	85,10	85,10	
46	K	46	Odvodní výustka do kruhové potrubí ø100mm o rozměrech 425x75 z pozinkovaného ocelového plechu s dvoma řadami lamell, bez regulace, pozink., první řada lamel vertikální	ks	1,000	510,60	510,60	
P			<i>Poznámka k položce: 425x75</i>					
47	K	47	Příplatek za barevný proveden výustky v RAL 9005 černá barva	ks	1,000	85,10	85,10	
48	K	48	Přívodní výustka do kruhové potrubí ø280mm o rozměrech 800x150 z pozinkovaného ocelového plechu s dvomi řadami řadou lamel, s regulací, pozink., první řada lamel vertikální	ks	11,000	1 702,00	18 722,00	
P			<i>Poznámka k položce: 800x150</i>					
49	K	49	Příplatek za barevný proveden výustky v RAL 9005 černá barva	ks	11,000	340,40	3 744,40	
50	K	50	Odvodní výustka do kruhové potrubí ø280mm o rozměrech 800x150 z pozinkovaného ocelového plechu s dvomi řadami řadou lamel, s regulací, pozink., první řada lamel vertikální	ks	7,000	1 702,00	11 914,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: 800x150					
51	K	51	Příplatek za barevný proveden výustky v RAL 9005 černá barva	ks	7,000	340,40	2 382,80	
52	K	52	Přívodní výustka do kruhové potrubí Ø250mm o rozměrech 1000x100 z pozinkovaného ocelového plechu s dvomi řadami řadou lamel, s regulací, pozink., první řada lamel vertikální	ks	3,000	1 872,20	5 616,60	
P			Poznámka k položce: 1000x100					
53	K	53	Příplatek za barevný proveden výustky v RAL 9005 černá barva	ks	3,000	340,40	1 021,20	
54	K	54	Odvodní výustka do kruhové potrubí Ø250mm o rozměrech 1000x100 z pozinkovaného ocelového plechu s dvomi řadami řadou lamel, s regulací, pozink., první řada lamel vertikální	ks	3,000	1 872,20	5 616,60	
P			Poznámka k položce: 1000x100					
55	K	55	Příplatek za barevný proveden výustky v RAL 9005 černá barva	ks	3,000	340,40	1 021,20	
56	K	56	Přívodní výustka do kruhové potrubí Ø180mm o rozměrech 1000x100 z pozinkovaného ocelového plechu s dvomi řadami řadou lamel, s regulací, pozink., první řada lamel vertikální	ks	3,000	1 872,20	5 616,60	
P			Poznámka k položce: 1000x100					
57	K	57	Příplatek za barevný proveden výustky v RAL 9005 černá barva	ks	3,000	340,40	1 021,20	
58	K	58	Odvodní výustka do kruhové potrubí Ø180mm o rozměrech 500x100 z pozinkovaného ocelového plechu s dvomi řadami řadou lamel, s regulací, pozink., první řada lamel vertikální	ks	2,000	1 191,40	2 382,80	
P			Poznámka k položce: 500x100					
59	K	59	Příplatek za barevný proveden výustky v RAL 9005 černá barva	ks	2,000	85,10	170,20	
D 62			STAVEBNÍ ÚPRAVY					76 002,35
60	K	63	Poznámka: Revízní dvířka a stavební prostupy zař.1, zař.2, zař.3, zař. 4 jsou vyspecifikována u zař. 1. / zhotovení podhledů a ostatní stavební práce viz. stavba /			0,000	0,00	0,00
61	K	64	Revízní dvířka do SDK podhledu, US zámek, hliník 300x300mm	ks	12,000	1 071,80	12 861,60	
62	K	65	Revízní dvířka do SDK podhledu, US zámek, hliník 400x400mm	ks	12,000	1 191,40	14 296,80	
63	K	66	Revízní dvířka do SDK podhledu, US zámek, hliník 600x600mm	ks	15,000	1 599,65	23 994,75	
64	K	67	Vybourání otvorů do sadrokartové zdi do 1 m2 tloušťky zdi do 100 mm	m²	11,000	510,60	5 616,60	
65	K	68	Vybourání otvorů do sadrokartové zdi do 1 m2 tloušťky zdi nad 100 mm	m²	3,000	510,60	1 531,80	
66	K	69	Vybourání otvorů do zdiva cihelného tloušťky zdi do 450 mm	m²	2,000	2 042,40	4 084,80	
67	K	70	Zapravení otvorů do sadrokartové zdi do 1 m2 tloušťky zdi do 100 mm	m²	11,000	851,00	9 361,00	
68	K	71	Zapravení í otvorů do sadrokartové zdi do 1 m2 tloušťky zdi nad 100 mm	m²	3,000	851,00	2 553,00	
69	K	72	Zapravení otvorů do zdiva cihelného tloušťky zdi do 450 mm	m²	2,000	851,00	1 702,00	
D 75			ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ					163 392,00
70	K	77	Čtyřhranné potrubí skupiny I z oboustranně pozinkovaného plechu (EN 1507) Trouba do délky hrany 100 -250 mm, třída těsnosti C	m²	11,000	851,00	9 361,00	
71	K	78	Čtyřhranné potrubí skupiny I z oboustranně pozinkovaného plechu (EN 1507) Tvarovka do délky hrany 100 - 250 mm, třída těsnosti C	m²	12,000	851,00	10 212,00	
72	K	79	Čtyřhranné potrubí skupiny I z oboustranně pozinkovaného plechu (EN 1507) Trouba do délky hrany 251 -750 mm, třída těsnosti C	m²	118,000	851,00	100 418,00	
73	K	80	Čtyřhranné potrubí skupiny I z oboustranně pozinkovaného plechu (EN 1507) Tvarovka do délky hrany 251 - 750 mm, třída těsnosti C	m²	51,000	851,00	43 401,00	
D 82			Kruhové potrubí SPIRO z oboustranně pozinkovaného plechu (třída těsnosti D)					469 186,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	83	Kruhové potrubí SPIRO z oboustranně pozinkovaného plechu (třída těsnosti D) Ø100mm vr. 30% tvaroviek	m	71,000	425,50	30 210,50	
75	K	84	Kruhové potrubí SPIRO z oboustranně pozinkovaného plechu (třída těsnosti D) Ø160mm vr. 30% tvaroviek	m	26,000	595,70	15 488,20	
76	K	85	Kruhové potrubí SPIRO z oboustranně pozinkovaného plechu (třída těsnosti D) Ø180mm vr. 20% tvaroviek	m	10,000	595,70	5 957,00	
77	K	86	Kruhové potrubí SPIRO z oboustranně pozinkovaného plechu (třída těsnosti D) Ø200mm vr. 50% tvaroviek	m	3,000	680,80	2 042,40	
78	K	87	Kruhové potrubí SPIRO z oboustranně pozinkovaného plechu (třída těsnosti D) Ø250mm vr. 20% tvaroviek	m	24,000	765,90	18 381,60	
79	K	88	Kruhové potrubí SPIRO z oboustranně pozinkovaného plechu (třída těsnosti D) Ø280mm vr. 20% tvaroviek	m	52,000	765,90	39 826,80	
80	K	89	Kruhové potrubí SPIRO z oboustranně pozinkovaného plechu (třída těsnosti D) Ø315mm vr. 30% tvaroviek	m	8,000	851,00	6 808,00	
81	K	90	Kruhové potrubí SPIRO z oboustranně pozinkovaného plechu (třída těsnosti D) Ø1491mm vr. 80% tvaroviek	m	1,000	1 361,60	1 361,60	
82	K	91	Příplatek za barevné provedení příznaného kruhového potrubí Ø280mm / černá RAL 9005/	m²	52,000	340,40	17 700,80	
83	K	92	Příplatek za barevné provedení příznaného kruhového potrubí Ø200mm / černá RAL 9005/	m²	3,000	340,40	1 021,20	
84	K	93	Příplatek za barevné provedení příznaného kruhového potrubí Ø250mm / černá RAL 9005/	m²	14,000	340,40	4 765,60	
85	K	94	Příplatek za barevné provedení příznaného kruhového potrubí Ø180mm / černá RAL 9005/	m²	14,000	340,40	4 765,60	
86	K	95	Příplatek za barevné provedení příznaného kruhového potrubí Ø160mm / černá RAL 9005/	m²	7,000	340,40	2 382,80	
87	K	96	Příplatek za barevné provedení příznaného kruhového potrubí Ø125mm / černá RAL 9005/	m²	11,000	340,40	3 744,40	
88	K	97	Příplatek za barevné provedení příznaného kruhového potrubí Ø100mm / černá RAL 9005/	m²	13,000	340,40	4 425,20	
89	K	98	Příplatek za barevné provedení příznaných tlumičů hluku / černá RAL 9005/	m²	4,000	425,50	1 702,00	
90	K	100	Tepelná izolace z minerální vlny tl.40mm s Al fólií (součinitel tepelné vodivosti při 10°C 0.039 W/mK)	m2	196,000	517,50	101 430,00	
91	K	101	Hluková izolace z minerální vlny tl.40mm s Al fólií (součinitel útlmu 0,81)	m2	63,000	517,50	32 602,50	
92	K	102	Tepelná izolace z kamenné vlny s AL fólií tl. 60 mm / součinitel. tep. vodivosti 0,035 Wm-1K-1 /	m2	147,000	575,00	84 525,00	
93	K	104	Samolepící hliníková fólie v černé barvě RAL 9005 pro překrytí příznaných tlumičů hluku a tepelné izolace	m2	8,000	402,50	3 220,00	
94	K	107	Montáž VZT jednotky jeřábem, / demontáž střechy dodávka stavby /	kpl	1,000	5 750,00	5 750,00	
95	K	108	Závěsový, spojovací a těsnící materiál	kpl	1,000	8 625,00	8 625,00	
96	K	109	Zaregulování a přednání díla - protokol o zaregulování - návody k instalovaným zařízením	kpl	1,000	5 750,00	5 750,00	
97	K	110	Přesun hmot	kpl	1,000	9 200,00	9 200,00	
98	K	111	Demontáž stávající rozvodů / vztahuje se na celý řešený projekt půdny vestavby /	kpl	1,000	57 500,00	57 500,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví

Objekt:

2022-01050199.04 - VZT

Soupis:

Objekt2 - ZAR.1 chlazení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

KAVRO -

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24. 5. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

175 950,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	175 950,00	21,00%	36 949,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

212 899,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví

Objekt:

2022-01050199.04 - VZT

Soupis:

Objekt2 - ZAR.1 chlazení

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

24. 5. 2023

Projektant:

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

175 950,00

D1 - Zařízení č.1: Větrání učeben a kabinetů - část chlazení

175 950,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví

Objekt: 2022-01050199.04 - VZT

Soupis: Objekt2 - ZAR.1 chlazení

Místo: Datum: 24. 5. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 175 950,00

D D1 Zařízení č.1: Větrání učeben a kabinetů - část chlazení 175 950,00

1	K	01	Venkovní kondenzační jednotka pro chladič zařízení 1 / Qc = 14 kW / /400V /	ks	1,000	79 555,85	79 555,85	
2	K	02	Souprava DX KIT - expanzní ventil a řídicí modul	ks	1,000	22 218,00	22 218,00	
3	K	03	Kabelový ovladač	ks	1,000	3 174,00	3 174,00	
4	K	04	Konektory externích vstupů a výstupů	ks	1,000	714,15	714,15	
5	K	05	Cu potrubí chladiva, dvoutrubka vč. izolací, komunikační kabel a montáž potrubí dimenze 9.53 / 15.88	m	12,000	793,50	9 522,00	
6	K	06	Konzola kondenzační jednotky	ks	1,000	1 983,75	1 983,75	
7	K	07	Komunikační kabeláž	kpl	1,000	793,50	793,50	
8	K	08	Doplnění chladiva / do 2kg /	kpl	1,000	2 539,20	2 539,20	
10	K	10	Potrubní chladič, přímý výparník	ks	1,000	39 675,00	39 675,00	
P			Poznámka k položce: 700 x 400					
11	K	11	Odlučovač kapek pro přímý výparník	ks	1,000	2 777,25	2 777,25	
P			Poznámka k položce: 700 x 400					
12	K	12	Plastový sifon pro přímý výparník	ks	1,000	634,80	634,80	
13	K	15	Montáž venkovní klimatizační jednotky / bez jeřábu /	kpl	1,000	3 450,00	3 450,00	
14	K	16	Montáž chladivových rozvodů	kpl	1,000	1 725,00	1 725,00	
15	K	17	Uvedení do provozu autorizovaným technikem	kpl	1,000	1 437,50	1 437,50	
16	K	18	Těsnící a spojovací materiál, závěsný materiál	kpl	1,000	2 300,00	2 300,00	
17	K	19	Přesun hmot	kpl	1,000	2 300,00	2 300,00	
18	K	20	Montáž konzoly vč. ukotvení / dodávka stavby /	kpl	1,000	1 150,00	1 150,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví
Objekt:
2022-01050199.04 - VZT
Soupis:
Objekt3 - ZAR.2

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vypln údaj

Projektant:

Zpracovatel:
KAVRO -

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 5. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vypln údaj
DIČ: Vypln údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			619 850,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	619 850,00	21,00%	130 168,50
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			750 018,50
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví
Objekt: 2022-01050199.04 - VZT
Soupis: Objekt3 - ZAR.2

Místo: Datum: 24. 5. 2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	619 850,00
D1 - Zařízení č.2: Větrání hygienického zázemí	619 850,00
39 - ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ	64 676,00
46 - Kruhové potrubí SPIRO z oboustranně pozinkovaného plechu (třída těsnosti D)	88 218,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkrovní

Objekt: 2022-01050199.04 - VZT

Soupis: Objekt3 - ZAR.2

Místo: Datum: 24. 5. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 619 850,00

D D1 Zařízení č.2: Větrání hygienického zázemí 619 850,00

1	K	01	Kompaktní vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení	ks	1,000	350 200,30	350 200,30	
<i>Poznámka k položce:</i> Qv = 960 m3/h / 960 m3/h dp = 300 Pa el. příkon : 1,64 kW deskový výměnník, účinnost: 84% el.napájení : 1x 230/ 50 Hz výkon vodního ohřivače : 3kW teplota za ohřivačem: 22°C spád topné vody : 75 / 60 °C přívodní filtr : ePM1 60% (F7) odvodní filtr: ePM10 60% (M5) rozměry : 2002x764x1319 těsnost skříně: +400Pa Třída L2(R) -400Pa Třída F9(R) dvojitý plášť izolace: 50 mm Hladina akustického výkonu 50 dB (A) umístěná ve vnitřním prostoru, kompaktní jednotka s vývody směrem nahoru - pravé provedení Přívod: - pružná manžeta / samostatní dodávka / - regulační klapka se servopohonem / samostatní dodávka / - kapsový filtr ePM1 60% (F7) - deskový výměnník zpětného získávání tepla, účinnost 84% (tepelná účinnost) - ventilátor s EC motorem 960 m3/h s externím tlakem 300 Pa - vodní ohřivač (75/60°C), teplota za ohřivačem +22°C, dopojení topné vody zabezpečeno profesí vytápění. / směšovací uzel vč. čerpadla v dodávce UT / - pružná manžeta / samostatní dodávka Odvod: - pružná manžeta - kapsový filtr ePM10 60% (M5) - ventilátor s EC motorem 2250 m3/h s externím tlakem 300 Pa - deskový výměnník zpětného získávání tepla /, účinnost 84% (tepelná účinnost) - regulační klapka se servopohonem / samostatní dodávka / - pružná manžeta / samostatní dodávka / <i>Poznámka:</i> - vč. protimrazové ochrany ohřivače - vč. nosného rámu - vč. kompletní								
2	K	02	Spona rychloupínací Ø315mm	ks	4,000	510,60	2 042,40	
<i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> Ø315mm								
3	K	03	Klapka se servrem, třída 3C, 24V	ks	2,000	8 850,40	17 700,80	
4	K	04	Směšovací uzel, 0 - 10V, 24V	ks	1,000	30 636,00	30 636,00	
5	K	05	Kouřový potrubní hlásič	ks	1,000	6 808,00	6 808,00	
6	K	06	Komunikační kabeláž pro kouřový potrubní hlásič	kpl	1,000	6 808,00	6 808,00	
7	K	07	Jádrový tlumič hluku o rozměrech š x v x d 300x300x1500	ks	1,000	1 191,40	1 191,40	
8	K	08	Jádrový tlumič hluku o rozměrech š x v x d 300x300x1000	ks	1,000	851,00	851,00	
9	K	09	Jádrový tlumič hluku o rozměrech š x v x d 300x300x1500	ks	1,000	1 191,40	1 191,40	
10	K	10	Tlumič hluku do kruhového potrubí Ø100mm ,tloušťka zvukopohltivé izolace 50mm	ks	1,000	2 042,40	2 042,40	
<i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> Ø100mm								
11	K	11	Ruční regulační klapka do kruhového potrubí 100mm	ks	1,000	680,80	680,80	
<i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> třída těsnosti pláště C1 Ø200mm								
12	K	12	Ruční regulační klapka do kruhového potrubí 125mm	ks	4,000	680,80	2 723,20	
<i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> třída těsnosti pláště C1 Ø125mm								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	13	Ruční regulační klapka do kruhového potrubí Ø160mm	ks	2,000	680,80	1 361,60	
	P		<i>Poznámka k položce: třída těsnosti pláště C1 Ø160mm</i>					
14	K	14	Ruční regulační klapka do kruhového potrubí Ø200mm	ks	3,000	851,00	2 553,00	
	P		<i>Poznámka k položce: třída těsnosti pláště C1 Ø200mm</i>					
15	K	15	Stěnová mřížka z hliníkových profilů, jednořadá s pevnými lamelami, upínání šroubami, rozměr 800x200	ks	8,000	1 191,40	9 531,20	
	P		<i>Poznámka k položce: 800x200</i>					
16	K	16	Upínací rámeček pro stěnovou mřížku 800x200	ks	8,000	340,40	2 723,20	
	P		<i>Poznámka k položce: 800x200</i>					
17	K	17	Příplatek za barevný provedení výustky v RAL 9005 černá barva	ks	8,000	255,30	2 042,40	
18	K	18	Stěnová mřížka z hliníkových profilů, jednořadá s pevnými lamelami, upínání šroubami, rozměr 400x100	ks	4,000	680,80	2 723,20	
	P		<i>Poznámka k položce: 400x100</i>					
19	K	19	Upínací rámeček pro stěnovou mřížku 400x100	ks	4,000	170,20	680,80	
	P		<i>Poznámka k položce: 400x100</i>					
20	K	20	Příplatek za barevný provedení výustky v RAL 9005 černá barva	ks	4,000	85,10	340,40	
21	K	21	Stěnová mřížka z hliníkových profilů, jednořadá s pevnými lamelami, upínání šroubami, rozměr 200x100	ks	12,000	510,60	6 127,20	
	P		<i>Poznámka k položce: 200x100</i>					
22	K	22	Upínací rámeček pro stěnovou mřížku 200x100	ks	12,000	170,20	2 042,40	
	P		<i>Poznámka k položce: 200x100</i>					
23	K	23	Příplatek za barevný provedení výustky v RAL 9005 černá barva	ks	12,000	85,10	1 021,20	
24	K	24	Talířový ventil odvodní, pozinkovaný ocelový plech, Ø200mm	ks	5,000	340,40	1 702,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ø200mm</i>					
25	K	25	Montážní rámček pro odvodní talířový ventl Ø200mm	ks	5,000	50,60	253,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Ø200mm</i>					
26	K	26	Příplatek za barevný provedení výustky v RAL 9005 černá barva	ks	5,000	170,20	851,00	
27	K	27	Talířový ventil odvodní, pozinkovaný ocelový plech, Ø100mm	ks	1,000	135,70	135,70	
	P		<i>Poznámka k položce: Ø100mm</i>					
28	K	28	Montážní rámček pro odvodní talířový ventl Ø100mm	ks	1,000	34,50	34,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Ø100mm</i>					
29	K	29	Příplatek za barevný provedení výustky v RAL 9005 černá barva	ks	1,000	85,10	85,10	
30	K	30	Odvodní výustka do kruhové potrubí Ø100mm o rozměrech 225x75 z pozinkovaného ocelového plechu s jednou řadou lamel, s regulací, bez pozink., první řada lamel vertikální	ks	8,000	680,80	5 446,40	
	P		<i>Poznámka k položce: 225x75</i>					
31	K	31	Příplatek za barevný provedení výustky v RAL 9005 černá barva	ks	8,000	85,10	680,80	
32	K	32	Odvodní výustka do kruhové potrubí Ø160mm o rozměrech 300x100 z pozinkovaného ocelového plechu s jednou řadou lamel, s regulací, pozink., první řada lamel vertikální	ks	1,000	680,80	680,80	
	P		<i>Poznámka k položce: 300x100</i>					
33	K	33	Příplatek za barevný provedení výustky v RAL 9005 černá barva	ks	1,000	85,10	85,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	34	Odvodní výustka do kruhové potrubí Ø125mm o rozměrech 425x75 z pozinkovaného ocelového plechu s jednou řadou lamel, s regulací, pozink., první řada lamel vertikální	ks	2,000	851,00	1 702,00	
P			Poznámka k položce: 425x75					
35	K	35	Příplatek za barevný provedení výustky v RAL 9005 černá barva	ks	2,000	85,10	170,20	
36	K	36	Odvodní výustka do kruhové potrubí Ø160mm o rozměrech 500x100 z pozinkovaného ocelového plechu s jednou řadou lamel, s regulací, pozink., první řada lamel vertikální	ks	1,000	1 021,20	1 021,20	
P			Poznámka k položce: 500x100					
37	K	37	Příplatek za barevný provedení výustky v RAL 9005 černá barva	ks	1,000	85,10	85,10	
D			39 ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ					
							64 676,00	
38	K	41	Čtyřhranné potrubí skupiny I z oboustranně pozinkovaného plechu Trouba do délky hrany 100 -250 mm, třída těsnosti C	m²	46,000	851,00	39 146,00	
39	K	42	Čtyřhranné potrubí skupiny I z oboustranně pozinkovaného plechu Tvarovka do délky hrany 100 -250 mm, třída těsnosti C	m²	12,000	851,00	10 212,00	
40	K	43	Čtyřhranné potrubí skupiny I z oboustranně pozinkovaného plechu Trouba do délky hrany 251 -750 mm, třída těsnosti C	m²	13,000	851,00	11 063,00	
41	K	44	Čtyřhranné potrubí skupiny I z oboustranně pozinkovaného plechu Tvarovka do délky hrany 251 -750 mm, třída těsnosti C	m²	5,000	851,00	4 255,00	
D			46 Kruhové potrubí SPIRO z oboustranně pozinkovaného plechu (třída těsnosti D)					
							88 218,80	
42	K	47	Kruhové potrubí SPIRO z oboustranně pozinkovaného plechu (třída těsnosti D) Ø125mm vr. 20% tvaroviek	m	20,000	510,60	10 212,00	
43	K	48	Kruhové potrubí SPIRO z oboustranně pozinkovaného plechu (třída těsnosti D) Ø160mm vr. 20% tvaroviek	m	10,000	595,70	5 957,00	
44	K	49	Kruhové potrubí SPIRO z oboustranně pozinkovaného plechu (třída těsnosti D) Ø200mm vr. 20% tvaroviek	m	21,000	680,80	14 296,80	
45	K	50	Kruhové potrubí SPIRO z oboustranně pozinkovaného plechu (třída těsnosti D) Ø315mm vr. 50% tvaroviek	m	3,000	851,00	2 553,00	
46	K	53	Tepelná izolace z minerální vlny tl.40mm s Al fólií (součinitel tepelné vodivosti při 10°C 0.039 W/mK)	m2	27,000	517,50	13 972,50	
47	K	54	Hluková izolace z minerální vlny tl.40mm s Al fólií (součinitel útlmu 0,81)	m2	23,000	517,50	11 902,50	
48	K	56	Poznámka: Potrubí sání a výfuku ZAŘ.2 je vyspecifikováno u ZAŘ 1		0,000	0,00	0,00	
49	K	59	Montáž VZT jednotky jeřábem, / demontáž střechy dodávka stavby /	kpl	1,000	5 750,00	5 750,00	
50	K	60	Závěsový, spojovací a těsnící materiál	kpl	1,000	8 625,00	8 625,00	
51	K	61	Zaregulování a přednání díla - protokol o zaregulování - návody k instalovaným zařízením	kpl	1,000	5 750,00	5 750,00	
52	K	62	Přesun hmot	kpl	1,000	9 200,00	9 200,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví
Objekt:
2022-01050199.04 - VZT
Soupis:
Objekt4 - ZAR.3

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vypln údaj

Projektant:

Zpracovatel:
KAVRO

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 5. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vypln údaj
DIČ: Vypln údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 714 936,35	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 714 936,35	21,00%	360 136,63
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 075 072,98

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví
Objekt: 2022-01050199.04 - VZT
Soupis: Objekt4 - ZAR.3

Místo: Datum: 24. 5. 2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 714 936,35
D1 - Zařízení č.3: Větrání učeben a kabinetů - část větrání		1 714 936,35
47 - ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ		244 237,00
54 - Kruhové potrubí SPIRO z oboustranně pozinkovaného plechu (třída těsnosti D)		444 676,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkrovní

Objekt: 2022-01050199.04 - VZT

Soupis: Objekt4 - ZAR.3

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 24. 5. 2023

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 714 936,35

D		D1	Zařízení č.3: Větrání učeben a kabinetů - část větrání			1 714 936,35		
1	K	01	Kompaktní vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení	ks	1,000	492 142,50	492 142,50	
<i>Poznámka k položce:</i> Qv = 2250 m3/h / 2250m3/h dp = 300 Pa el. příkon : 2,6 kW rotační výměnník, účinnost: 80% el.napájení : 1x 230/ 50 Hz výkon vodního ohřivače : 7,5kW teplota za ohřivačem: 22°C spád topné vody : 75 / 60 °C přívodní filtr : ePM1 60% (F7) odvodní filtr: ePM10 60% (M5) rozměry : 1600x958x1500 těsnost skříně: +400Pa Třída L2(R) -400Pa Třída F9(R) dvojitý plášť izolace: 50 mm umístěná ve vnitřním prostoru, kompaktní jednotka s vývody směrem nahoru - VZT jednotka v systému s regulátory variabilního průtoku ovládané pomocí dálkového modulu pro konfiguraci VAV regulátorů, VAV regulátory řízené pomocí CO2 čidel a ovladačů - externí chladíč : přímý výpar - levé provedení Přívod: - pružná manžeta / samostatní dodávka / - regulační klapka se servopohonem / samostatní dodávka / - kapsový filtr ePM1 60% (F7) - rotační výměník zpětného, účinnost' 80% (tepelná účinnost) - ventilátor s EC motorem 2250 m3/h s externím tlakem 300 Pa - vodní ohřivač (75/60°C), teplota za ohřivačem +22°C, dopojení topné vody zabezpečeno profesí vytápění. / směšovací uzel vč. čerpadla v dodávce UT / - pružná manžeta / samostatní dodávka / Odvod: - pružná manžeta - kapsový filtr ePM10 60% (M5) - ventilátor s EC motorem 2250 m3/h s externím tlakem 300 Pa - rotační výměník zpětného, účinnost' 80% (tepelná účinnost) - regulační klapka se servopohonem / samostatní dodávka / - pružná manžeta / samostatní dodávka / Poznámky: - vč.protimrazové ochrany ohřivače - vč. nosného rámu - vč. kompletní ovládaní a regulace - možnost RMS komunikace - možnost komunikace s kouřovým potrubním hlásičem								
2	K	02	Dátový modul pro konfiguraci VAV regulátorů a řízení otáček ventilátoru / regulační systém snímá průtoky vzduchu a polohu lisu VAV regulátorů a řídí z těchto údajů frekvenční měnič ventilátorů VZT jednotky /	ks	1,000	29 066,25	29 066,25	
3	K	03	Ovládací panel tlačítkový pro datový modul, včetně 10m kabelu	ks	1,000	5 957,00	5 957,00	
4	K	04	Pružná manžeta do 70 °C	ks	4,000	1 361,60	5 446,40	
<i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> 500 x 250								
5	K	05	Klapka se servrem, těsná 24 V	ks	2,000	9 701,40	19 402,80	
<i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> 500 x 250								
6	K	06	Směšovací uzel, 0 - 10V, 24V	ks	1,000	5 958,15	5 958,15	
7	K	07	Kouřový potrubní hlásič	ks	1,000	30 636,00	30 636,00	
8	K	08	Komunikační kabeláž pro kouřový potrubní hlásič	kpl	1,000	6 467,60	6 467,60	
9	K	09	Regulátor variabilního průtoku pro kruhové potrubí, izolovaný, se servopohonem pro potrubí Ø250mm / Parametry Vmin a Vmax viz. tabulka výkonů /	ks	8,000	5 957,00	47 656,00	
<i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> - plášť z pozinkovaného plechu - plášť vyplněn protihlukovou izolací na eliminaci hluku do okolí - komunikace s datovým modulem přes modbus komunikaci - pracovní rozsah proudění vzduchu 0,2 - 6 ms-1 - pracovní rozsah teplot -10 až +70°C - vysoká těsnost lisu klapky - servo regulátoru umožňující BUS komunikaci / modbus RTU / - definice Vmin a Vmax před objednáním								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	10	Regulátor variabilního průtoku pro kruhové potrubí, izolovaný, se servopohonem pro potrubí Ø100mm / Parametry Vmin a Vmax viz. tabulka výkonů /	ks	6,000	18 722,00	112 332,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - plášť z pozinkovaného plechu - plášť vyplněn protihlukovou izolací na eliminaci hluku do okolí - napájení 24V AC/DC - komunikace s datovým modulem přes modbus komunikaci - pracovní rozsah proudění vzduchu 0,2 - 6 ms-1 - pracovní rozsah teplot -10 až +70°C - vysoká těsnost lisu klapek - servo regulátoru umožňující BUS komunikaci / modbus RTU / - definice Vmin a Vmax před objednáním					
11	K	11	Čidlo koncentrace CO2	ks	7,000	12 254,40	85 780,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - rozsah čidla 0 - 2000 ppm - výstupní signál 0-10 V - autokalibrační systém -napájení 24V AC/DC					
12	K	12	Ovládací panel pro čidlo koncentrace CO2	ks	7,000	6 808,00	47 656,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - napájení 24V					
13	K	13	Komunikační kabelář modbus mez imodulem, regulátory a ovladači	kpl	1,000	2 553,00	2 553,00	
14	K	14	Kabeláž pro napjení regulátorů, čidel CO2, ovládaných panelů a modulu	kpl	1,000	2 553,00	2 553,00	
15	K	15	Regulátor konstantního průtoku do potrubí Ø100mm	ks	4,000	2 553,00	10 212,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ø100mm					
16	K	16	Jádrový tlumič hluku o rozměrech š x v x d 300x500x2000	ks	2,000	2 212,60	4 425,20	
17	K	17	Jádrový tlumič hluku o rozměrech š x v x d 300x500x2000	ks	2,000	2 212,60	4 425,20	
18	K	18	Jádrový tlumič hluku o rozměrech š x v x d 500x300x2000	ks	3,000	2 212,60	6 637,80	
19	K	19	Jádrový tlumič hluku o rozměrech š x v x d 500x300x1000	ks	1,000	1 106,30	1 106,30	
20	K	20	Tlumič hluku do kruhového potrubí Ø100mm ,tloušťka zvukopohltivé izolace 50mm	ks	8,000	2 042,40	16 339,20	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ø100mm					
21	K	21	Tlumič hluku do kruhového potrubí Ø250mm ,tloušťka zvukopohltivé izolace 50mm	ks	6,000	3 744,40	22 466,40	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ø250mm					
22	K	22	Talířový ventil přívodní, pozinkovaný ocelový plech, Ø100mm	ks	2,000	135,70	271,40	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ø100mm					
23	K	23	Montážní rámček pro odvodní talířový ventl Ø100mm	ks	2,000	34,50	69,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ø100mm					
24	K	24	Příplatek za barevný provedení výustky v RAL 9005 černá barva	ks	2,000	170,20	340,40	
25	K	25	Talířový ventil odvodní, pozinkovaný ocelový plech, Ø100mm	ks	2,000	135,70	271,40	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ø100mm					
26	K	26	Montážní rámček pro odvodní talířový ventl Ø100mm	ks	2,000	34,50	69,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ø100mm					
27	K	27	Příplatek za barevný provedení výustky v RAL 9005 černá barva	ks	2,000	170,20	340,40	
28	K	28	Odovodní výustka do kruhové potrubí Ø100mm o rozměrech 625x75 z pozinkovaného ocelového plechu s jednou řadou lamel, s regulací, bez pozink., první řada lamel vertikální	ks	1,000	1 191,40	1 191,40	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 625x75					
29	K	29	Příplatek za barevný provedení výustky v RAL 9005 černá barva	ks	1,000	85,10	85,10	
30	K	30	Odovodní výustka do kruhové potrubí Ø100mm o rozměrech 625x75 z pozinkovaného ocelového plechu s jednou řadou lamel, s regulací, bez pozink., první řada lamel vertikální	ks	2,000	1 191,40	2 382,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 525x75					
31	K	31	Příplatek za barevný provedení výustky v RAL 9005 černá barva	ks	2,000	85,10	170,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	32	Odvodní výustka do kruhové potrubí Ø100mm o rozměrech 425x75 z pozinkovaného ocelového plechu s jednou řadou lamel, s regulací, bez pozink., první řada lamel vertikální	ks	2,000	851,00	1 702,00	
P			Poznámka k položce: 425x75					
33	K	33	Příplatek za barevný provedení výustky v RAL 9005 černá barva	ks	2,000	85,10	170,20	
34	K	34	Odvodní výustka do kruhové potrubí Ø100mm o rozměrech 325x75 z pozinkovaného ocelového plechu s jednou řadou lamel, s regulací, bez pozink., první řada lamel vertikální	ks	2,000	680,80	1 361,60	
P			Poznámka k položce: 325x75					
35	K	35	Příplatek za barevný provedení výustky v RAL 9005 černá barva	ks	2,000	85,10	170,20	
36	K	36	Odvodní výustka do kruhové potrubí Ø100mm o rozměrech 225x75 z pozinkovaného ocelového plechu s jednou řadou lamel, s regulací, bez pozink., první řada lamel vertikální	ks	6,000	680,80	4 084,80	
P			Poznámka k položce: 225x75					
37	K	37	Příplatek za barevný provedení výustky v RAL 9005 černá barva	ks	6,000	85,10	510,60	
38	K	38	Přívodní výustka do kruhové potrubí Ø280mm o rozměrech 800x150 z pozinkovaného ocelového plechu s dvomi řadami řadou lamel, s regulací, pozink., první řada lamel vertikální	ks	13,000	1 702,00	22 126,00	
P			Poznámka k položce: 800x150					
39	K	39	Příplatek za barevný provedení výustky v RAL 9005 černá barva	ks	13,000	340,40	4 425,20	
40	K	40	Odvodní výustka do kruhové potrubí Ø280mm o rozměrech 800x150 z pozinkovaného ocelového plechu s dvomi řadami řadou lamel, s regulací, pozink., první řada lamel vertikální	ks	11,000	1 702,00	18 722,00	
P			Poznámka k položce: 800x150					
41	K	41	Příplatek za barevný provedení výustky v RAL 9005 černá barva	ks	11,000	340,40	3 744,40	
42	K	42	Přívodní výustka do kruhové potrubí Ø100mm o rozměrech 825x75 z pozinkovaného ocelového plechu s dvěma řadami lamel, bez regulace, pozink., první řada lamel vertikální	ks	3,000	851,00	2 553,00	
P			Poznámka k položce: 825x75					
43	K	43	Příplatek za barevný provedení výustky v RAL 9005 černá barva	ks	3,000	85,10	255,30	
44	K	44	Odvodní výustka do kruhové potrubí Ø100mm o rozměrech 425x75 z pozinkovaného ocelového plechu s dvěma řadami lamel, bez regulace, pozink., první řada lamel vertikální	ks	3,000	510,60	1 531,80	
P			Poznámka k položce: 425x75					
45	K	45	Příplatek za barevný provedení výustky v RAL 9005 černá barva	ks	3,000	85,10	255,30	
D			47	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ			244 237,00	
46	K	49	Čtyřhranné potrubí skupiny I z oboustranně pozinkovaného plechu Trouba do délky hrany 100 -250 mm, třída těsnosti C	m²	7,000	851,00	5 957,00	
47	K	50	Čtyřhranné potrubí skupiny I z oboustranně pozinkovaného plechu Tvarovka do délky hrany 100 -250 mm, třída těsnosti C	m²	3,000	851,00	2 553,00	
48	K	51	Čtyřhranné potrubí skupiny I z oboustranně pozinkovaného plechu Trouba do délky hrany 251 -750 mm, třída těsnosti C	m²	167,000	851,00	142 117,00	
49	K	52	Čtyřhranné potrubí skupiny I z oboustranně pozinkovaného plechu Tvarovka do délky hrany 251 -750 mm, třída těsnosti C	m²	110,000	851,00	93 610,00	
D			54	Kruhové potrubí SPIRO z oboustranně pozinkovaného plechu (třída těsnosti D)			444 676,25	
50	K	55	Kruhové potrubí SPIRO z oboustranně pozinkovaného plechu (třída těsnosti D) Ø100mm vr. 30% tvaroviek	m	49,500	425,50	21 062,25	
51	K	56	Kruhové potrubí SPIRO z oboustranně pozinkovaného plechu (třída těsnosti D) Ø250mm vr. 20% tvaroviek	m	11,000	765,90	8 424,90	
52	K	57	Kruhové potrubí SPIRO z oboustranně pozinkovaného plechu (třída těsnosti D) Ø280mm vr. 20% tvaroviek	m	74,000	851,00	62 974,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	58	Kruhové potrubí SPIRO z oboustranně pozinkovaného plechu (třída těsnosti D) Ø315mm vr. 50% tvaroviek	m	8,000	851,00	6 808,00	
54	K	59	Kruhové potrubí SPIRO z oboustranně pozinkovaného plechu (třída těsnosti D) Ø1491mm vr. 100% tvaroviek	m	1,000	1 361,60	1 361,60	
55	K	60	Příplatek za barevné provedení příznaného kruhového potrubí Ø315mm / černá RAL 9005/	m²	15,000	340,40	5 106,00	
56	K	61	Příplatek za barevné provedení příznaného kruhového potrubí Ø280mm / černá RAL 9005/	m²	85,000	340,40	28 934,00	
57	K	62	Příplatek za barevné provedení příznaného kruhového potrubí Ø160mm / černá RAL 9005/	m²	6,000	340,40	2 042,40	
58	K	63	Příplatek za barevné provedení příznaného kruhového potrubí Ø125mm / černá RAL 9005/	m²	8,000	340,40	2 723,20	
59	K	64	Příplatek za barevné provedení příznaného kruhového potrubí Ø100mm / černá RAL 9005/	m²	16,000	340,40	5 446,40	
60	K	65	Příplatek za barevné provedení příznaných tlumičů hluku / černá RAL 9005/	m²	7,000	425,50	2 978,50	
61	K	67	Tepelná izolace z minerální vlny tl.40mm s Al fólií (součinitel tepelné vodivosti při 10°C 0.039 W/mK)	m2	250,000	517,50	129 375,00	
62	K	68	Hluková izolace z minerální vlny tl.40mm s Al fólií (součinitel útlmu 0,81)	m2	62,000	517,50	32 085,00	
63	K	69	Tepelná izolace z kamenné vlny s AL fólií tl. 60 mm / součinitel. tep. vodivosti 0,035 Wm-1K-1 /	m2	150,000	575,00	86 250,00	
64	K	71	Samolepící hliníková fólie v černé barvě RAL 9005 pro překrytí potrubí s tepelnou izolací	m2	12,000	402,50	4 830,00	
65	K	74	Montáž VZT jednotky jeřábem, / demontáž střešy dodávka stavby /	kpl	1,000	5 750,00	5 750,00	
P			Poznámka k položce: Doprava jeřábem do částečně rozebraného podkroví sedlové střechy, složení jednotky na místě z dopravených dílů, ruční vodorovná doprava složené jednotky na místo ve strojovně, zpětná montáž částečně rozebraného krovu vč. zakrytí dopravního otvoru ve střeše					
69	K	74.b	Pronájem jeřábu	kpl	1,000	1 150,00	1 150,00	
P			Poznámka k položce: Doprava jeřábem do částečně rozebraného podkroví sedlové střechy, složení jednotky na místě z dopravených dílů, ruční vodorovná doprava složené jednotky na místo ve strojovně, zpětná montáž částečně rozebraného krovu vč. zakrytí dopravního otvoru ve střeše					
70	K	74.c	Práce s jeřábem	hod	24,000	575,00	13 800,00	
P			Poznámka k položce: Doprava jeřábem do částečně rozebraného podkroví sedlové střechy, složení jednotky na místě z dopravených dílů, ruční vodorovná doprava složené jednotky na místo ve strojovně, zpětná montáž částečně rozebraného krovu vč. zakrytí dopravního otvoru ve střeše					
66	K	75	Závěsový, spojovací a těsnicí materiál	kpl	1,000	8 625,00	8 625,00	
67	K	76	Zaregulování a předání díla - protokol o zaregulování - návody k instalovaným zařízením	kpl	1,000	5 750,00	5 750,00	
68	K	77	Přesun hmot	kpl	1,000	9 200,00	9 200,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví
Objekt:
2022-01050199.04 - VZT
Soupis:
Objekt5 - ZAŘ.3 chlazení

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vypln údaj

Projektant:

Zpracovatel:
KAVRO -

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 5. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vypln údaj
DIČ: Vypln údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			175 950,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	175 950,00	21,00%	36 949,50
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			212 899,50
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkrovní

Objekt:

2022-01050199.04 - VZT

Soupis:

Objekt5 - ZAŘ.3 chlazení

Místo:

Datum: 24. 5. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

175 950,00

D1 - Zařízení č.3: Větrání učeben a kabinetů - část chlazení

175 950,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkrovní

Objekt: 2022-01050199.04 - VZT

Soupis: Objekt5 - ZAŘ.3 chlazení

Místo: Datum: 24. 5. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 175 950,00

D D1 Zařízení č.3: Větrání učeben a kabinetů - část chlazení 175 950,00

1	K	01	Venkovní kondenzační jednotka pro chladič zařízení 1 / Qc = 14 kW / /400V /	ks	1,000	79 555,85	79 555,85	
2	K	02	Souprava DX KIT - expanzní ventil a řídicí modul	ks	1,000	22 218,00	22 218,00	
3	K	03	Kabelový ovladač	ks	1,000	3 174,00	3 174,00	
4	K	04	Konektory externích vstupů a výstupů	ks	1,000	714,15	714,15	
5	K	05	Cu potrubí chladiva, dvoutrubka vč. izolací, komunikační kabel a montáž potrubí dimenze 9.53 / 15.88	m	12,000	793,50	9 522,00	
6	K	06	Konzola kondenzační jednotky	ks	1,000	1 983,75	1 983,75	
7	K	07	Komunikační kabeláž	kpl	1,000	793,50	793,50	
8	K	08	Doplnění chladiva / do 2kg /	kpl	1,000	2 539,20	2 539,20	
10	K	10	Potrubní chladič, přímý výparník	ks	1,000	39 675,00	39 675,00	
P			Poznámka k položce: 700 x 400					
11	K	11	Odlučovač kapek pro přímý výparník	ks	1,000	2 777,25	2 777,25	
P			Poznámka k položce: 700 x 400					
12	K	12	Plastový sifon pro přímý výparník	ks	1,000	634,80	634,80	
13	K	15	Montáž venkovní klimatizační jednotky / bez jeřábu /	kpl	1,000	3 450,00	3 450,00	
14	K	16	Montáž chladivových rozvodů	kpl	1,000	1 725,00	1 725,00	
15	K	17	Uvedení do provozu autorizovaným technikem	kpl	1,000	1 437,50	1 437,50	
16	K	18	Těsnící a spojovací materiál, závěsný materiál	kpl	1,000	2 300,00	2 300,00	
17	K	19	Přesun hmot	kpl	1,000	2 300,00	2 300,00	
18	K	20	Montáž konzoly vč. ukotvení	kpl	1,000	1 150,00	1 150,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví
Objekt:
2022-01050199.04 - VZT
Soupis:
Objekt6 - ZAŘ.4

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vypln údaj

Projektant:

Zpracovatel:
KAVRO

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 5. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vypln údaj
DIČ: Vypln údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			741 750,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	741 750,00	21,00%	155 767,50
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	897 517,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví
Objekt: 2022-01050199.04 - VZT
Soupis: Objekt6 - ZAŘ.4

Místo: Datum: 24. 5. 2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	741 750,00
D1 - Zařízení č.4: Větrání hygienického zázemí	741 750,00
51 - ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ	9 361,00
57 - Kruhové potrubí SPIRO z oboustranně pozinkovaného plechu (třída těsnosti D)	198 048,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví

Objekt: 2022-01050199.04 - VZT

Soupis: Objekt6 - ZAŘ.4

Místo: Datum: 24. 5. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 741 750,00

D D1 Zařízení č.4: Větrání hygienického zázemí 741 750,00

1	K	01	Kompaktní vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení	ks	1,000	349 420,60	349 420,60	
<i>Poznámka k položce:</i> Qv = 960 m3/h / 960 m3/h dp = 300 Pa el. příkon : 1,64 kW deskový výměnník, účinnost: 84% el.napájení : 1x 230/ 50 Hz výkon vodního ohřivače : 3kW teplota za ohřivačem: 22°C spád topné vody : 75 / 60 °C přívodní filtr : ePM1 60% (F7) odvodní filtr: ePM10 60% (M5) rozměry : 2002x764x1319 těsnost skříně: +400Pa Třída L2(R) -400Pa Třída F9(R) dvojitý plášť izolace: 50 mm Hladina akustického výkonu 50 dB (A) umístěná ve vnitřním prostoru, kompaktní jednotka s vývody směrem nahoru - pravé provedení Přívod: - pružná manžeta / samostatní dodávka / - regulační klapka se servopohonem / samostatní dodávka / - kapsový filtr ePM1 60% (F7) - deskový výměnník zpětného získávání tepla, účinnost 84% (tepelná účinnost) - ventilátor s EC motorem 960 m3/h s externím tlakem 300 Pa - vodní ohřivač (75/60°C), teplota za ohřivačem +22°C, dopojení topné vody zabezpečeno profesí vytápění. / směšovací uzel vč. čerpadla v dodávce UT / - pružná manžeta / samostatní dodávka / Odvod: - pružná manžeta - kapsový filtr ePM10 60% (M5) - ventilátor s EC motorem 2250 m3/h s externím tlakem 300 Pa - deskový výměnník zpětného získávání tepla /, účinnost 84% (tepelná účinnost) - regulační klapka se servopohonem / samostatní dodávka / - pružná manžeta / samostatní dodávka / <i>Poznámku: - vč. protimrazové ochrany ohřivače - vč. nosného rámu - vč. kompletní</i>								
2	K	02	Spona rychloupínací Ø315mm	ks	4,000	510,60	2 042,40	
<i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> Ø315mm								
3	K	03	Klapka se servrem, třída 3C, 24V	ks	2,000	8 850,40	17 700,80	
4	K	04	Směšovací uzel, 0 - 10V, 24V	ks	1,000	30 636,00	30 636,00	
5	K	05	Kouřový potrubní hlásič s příslušenstvím	ks	1,000	6 808,00	6 808,00	
6	K	06	Komunikační kabeláž pro kouřový potrubní hlásič	kpl	1,000	6 808,00	6 808,00	
7	K	07	Jádrový tlumič hluku o rozměrech š x v x d 300x300x1500	ks	1,000	1 191,40	1 191,40	
8	K	08	Jádrový tlumič hluku o rozměrech š x v x d 300x300x1000	ks	1,000	851,00	851,00	
9	K	09	Jádrový tlumič hluku o rozměrech š x v x d 300x300x1500	ks	1,000	1 191,40	1 191,40	
10	K	10	Tlumič hluku do kruhového potrubí Ø100mm ,tloušťka zvukopohltivé izolace 50mm	ks	1,000	2 042,40	2 042,40	
<i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> Ø100mm								
11	K	11	Ruční regulační klapka do kruhového potrubí Ø200mm	ks	1,000	851,00	851,00	
<i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> třída těsnosti pláště C1 Ø200mm								
12	K	12	Ruční regulační klapka do kruhového potrubí Ø160mm	ks	5,000	680,80	3 404,00	
<i>P</i> <i>Poznámka k položce:</i> třída těsnosti pláště C1 Ø160mm								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	13	Ruční regulační klapka do kruhového potrubí Ø100mm	ks	4,000	680,80	2 723,20	
P			Poznámka k položce: třída těsnosti pláště C1 Ø100mm					
14	K	14	Stěnová mřížka z hliníkových profilů, jednořadá s pevnými lamelami, upínání šroubami, rozměr 800x200	ks	8,000	1 191,40	9 531,20	
P			Poznámka k položce: 800x200					
15	K	15	Upínací rámeček pro stěnovou mřížku 800x200	ks	8,000	340,40	2 723,20	
P			Poznámka k položce: 800x200					
16	K	16	Příplatek za barevný provedení výustky v RAL 9005 černá barva	ks	8,000	680,80	5 446,40	
17	K	17	Stěnová mřížka z hliníkových profilů, jednořadá s pevnými lamelami, upínání šroubami, rozměr 400x200	ks	4,000	765,90	3 063,60	
P			Poznámka k položce: 400x200					
18	K	18	Upínací rámeček pro stěnovou mřížku 400x200	ks	4,000	255,30	1 021,20	
P			Poznámka k položce: 400x200					
19	K	19	Příplatek za barevný provedení výustky v RAL 9005 černá barva	ks	4,000	595,70	2 382,80	
20	K	20	Stěnová mřížka z hliníkových profilů, jednořadá s pevnými lamelami, upínání šroubami, rozměr 400x100	ks	2,000	595,70	1 191,40	
P			Poznámka k položce: 400x100					
21	K	21	Upínací rámeček pro stěnovou mřížku 400x100	ks	2,000	255,30	510,60	
P			Poznámka k položce: 400x100					
22	K	22	Příplatek za barevný provedení výustky v RAL 9005 černá barva	ks	2,000	595,70	1 191,40	
23	K	23	Stěnová mřížka z hliníkových profilů, jednořadá s pevnými lamelami, upínání šroubami, rozměr 200x100	ks	12,000	425,50	5 106,00	
P			Poznámka k položce: 200x100					
24	K	24	Upínací rámeček pro stěnovou mřížku 200x100	ks	12,000	255,30	3 063,60	
P			Poznámka k položce: 200x100					
25	K	25	Příplatek za barevný provedení výustky v RAL 9005 černá barva	ks	12,000	510,60	6 127,20	
26	K	26	Talířový ventil odvodní, pozinkovaný ocelový plech, RAL 9003, Ø200mm	ks	5,000	340,40	1 702,00	
P			Poznámka k položce: Ø200mm					
27	K	27	Montážní rámček pro odvodní talířový ventil Ø200mm	ks	5,000	50,60	253,00	
P			Poznámka k položce: Ø200mm					
28	K	28	Příplatek za barevný provedení výustky v RAL 9005 černá barva	ks	5,000	340,40	1 702,00	
29	K	29	Talířový ventil odvodní, pozinkovaný ocelový plech, Ø100mm	ks	1,000	135,70	135,70	
P			Poznámka k položce: Ø100mm					
30	K	30	Montážní rámček pro odvodní talířový ventil Ø100mm	ks	1,000	34,50	34,50	
P			Poznámka k položce: Ø100mm					
31	K	31	Příplatek za barevný provedení výustky v RAL 9005 černá barva	ks	1,000	255,30	255,30	
32	K	32	Odvodní výustka do kruhové potrubí Ø100mm o rozměrech 225x75 z pozinkovaného ocelového plechu s jednou řadou lamel, s regulací, bez pozink., první řada lamel vertikální	ks	7,000	595,70	4 169,90	
P			Poznámka k položce: 225x75					
33	K	33	Příplatek za barevný provedení výustky v RAL 9005 černá barva	ks	7,000	85,10	595,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	34	Odvodní výustka do kruhové potrubí Ø100mm o rozměrech 325x75 z pozinkovaného ocelového plechu s jednou řadou lamel, s regulací, bez pozink., první řada lamel vertikální	ks	2,000	680,80	1 361,60	
P			Poznámka k položce: 325x75					
35	K	35	Příplatek za barevný provedení výustky v RAL 9005 černá barva	ks	2,000	85,10	170,20	
36	K	36	Odvodní výustka do kruhové potrubí Ø125mm o rozměrech 425x75 z pozinkovaného ocelového plechu s jednou řadou lamel, s regulací, pozink., první řada lamel vertikální	ks	2,000	851,00	1 702,00	
P			Poznámka k položce: 425x75					
37	K	37	Příplatek za barevný provedení výustky v RAL 9005 černá barva	ks	2,000	85,10	170,20	
38	K	38	Odvodní výustka do kruhové potrubí Ø125mm o rozměrech 525x75 z pozinkovaného ocelového plechu s jednou řadou lamel, s regulací, pozink., první řada lamel vertikální	ks	2,000	1 021,20	2 042,40	
P			Poznámka k položce: 525x75					
39	K	39	Příplatek za barevný provedení výustky v RAL 9005 černá barva	ks	2,000	85,10	170,20	
40	K	40	Odvodní výustka do kruhové potrubí Ø125mm o rozměrech 625x75 z pozinkovaného ocelového plechu s jednou řadou lamel, s regulací, pozink., první řada lamel vertikální	ks	1,000	1 191,40	1 191,40	
P			Poznámka k položce: 625x75					
41	K	41	Příplatek za barevný provedení výustky v RAL 9005 černá barva	ks	1,000	85,10	85,10	
42	K	42	Přívodní výustka do kruhové potrubí Ø280mm o rozměrech 800x150 z pozinkovaného ocelového plechu s dvěma řadami řadou lamel, s regulací, pozink., první řada lamel vertikální	ks	13,000	1 702,00	22 126,00	
P			Poznámka k položce: 800x150					
43	K	43	Příplatek za barevný provedení výustky v RAL 9005 černá barva	ks	13,000	340,40	4 425,20	
44	K	44	Odvodní výustka do kruhové potrubí Ø280mm o rozměrech 800x150 z pozinkovaného ocelového plechu s dvěma řadami řadou lamel, s regulací, pozink., první řada lamel vertikální	ks	10,000	1 702,00	17 020,00	
P			Poznámka k položce: 800x150					
45	K	45	Příplatek za barevný provedení výustky v RAL 9005 černá barva	ks	10,000	340,40	3 404,00	
46	K	46	Přívodní výustka do kruhové potrubí Ø100mm o rozměrech 825x75 z pozinkovaného ocelového plechu s dvoma řadami lamel, bez regulace, pozink., první řada lamel vertikální	ks	3,000	851,00	2 553,00	
P			Poznámka k položce: 825x75					
47	K	47	Příplatek za barevný provedení výustky v RAL 9005 černá barva	ks	3,000	85,10	255,30	
48	K	48	Odvodní výustka do kruhové potrubí Ø100mm o rozměrech 425x75 z pozinkovaného ocelového plechu s dvoma řadami lamel, bez regulace, pozink., první řada lamel vertikální	ks	3,000	510,60	1 531,80	
P			Poznámka k položce: 425x75					
49	K	49	Příplatek za barevný provedení výustky v RAL 9005 černá barva	ks	3,000	85,10	255,30	
D			51	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ			9 361,00	
50	K	53	Čtyřhranné potrubí skupiny I z oboustranně pozinkovaného plechu Trouba do délky hrany 251 -750 mm, třída těsnosti C	m²	7,000	851,00	5 957,00	
51	K	54	Čtyřhranné potrubí skupiny I z oboustranně pozinkovaného plechu Tvarovka do délky hrany 251 -750 mm, třída těsnosti C	m²	4,000	851,00	3 404,00	
D			57	Kruhové potrubí SPIRO z oboustranně pozinkovaného plechu (třída těsnosti D)			198 048,40	
52	K	58	Kruhové potrubí SPIRO z oboustranně pozinkovaného plechu (třída těsnosti D) Ø100mm vr. 20% tvaroviek	m	22,000	425,50	9 361,00	
53	K	59	Kruhové potrubí SPIRO z oboustranně pozinkovaného plechu (třída těsnosti D) Ø125mm vr. 20% tvaroviek	m	15,000	510,60	7 659,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	60	Kruhové potrubí SPIRO z oboustranně pozinkovaného plechu (třída těsnosti D) Ø160mm vr. 20% tvaroviek	m	32,000	595,70	19 062,40	
55	K	61	Kruhové potrubí SPIRO z oboustranně pozinkovaného plechu (třída těsnosti D) Ø200mm vr. 20% tvaroviek	m	16,000	680,80	10 892,80	
56	K	62	Kruhové potrubí SPIRO z oboustranně pozinkovaného plechu (třída těsnosti D) Ø315mm vr. 10% tvaroviek	m	52,000	851,00	44 252,00	
57	K	64	Příplatek za barevné provedení příznaného kruhového potrubí Ø280mm / černá RAL 9005/	m²	57,000	340,40	19 402,80	
58	K	65	Příplatek za barevné provedení příznaného kruhového potrubí Ø160mm / černá RAL 9005/	m²	7,000	340,40	2 382,80	
59	K	66	Příplatek za barevné provedení příznaného kruhového potrubí Ø125mm / černá RAL 9005/	m²	7,000	340,40	2 382,80	
60	K	67	Příplatek za barevné provedení příznaného kruhového potrubí Ø100mm / černá RAL 9005/	m²	7,000	340,40	2 382,80	
61	K	70	Tepelná izolace z minerální vlny tl.40mm s Al fólií (součinitel tepelné vodivosti při 10°C 0.039 W/mK)	m2	52,000	517,50	26 910,00	
62	K	71	Hluková izolace z minerální vlny tl.40mm s Al fólií (součinitel útlmu 0,81)	m2	27,000	517,50	13 972,50	
63	K	73	Samolepící hliníková fólie v černé barvě RAL 9005 pro překrytí tepelné izolaci z Al polepem	m2	15,000	402,50	6 037,50	
64	K	74	Samolepící hliníková fólie v černé barvě RAL 9005 pro překrytí příznaných tlumičů hluku	m2	10,000	402,50	4 025,00	
65	K	76	Poznámka: Potrubí sání a výfuku ZAŘ.4 je vyspecifikováno u ZAŘ 3		0,000	0,00	0,00	
66	K	79	Montáž VZT jednotky jeřábem, / demontáž střechy dodávka stavby /	kpl	1,000	5 750,00	5 750,00	
67	K	80	Závěsový, spojovací a těsnící materiál	kpl	1,000	8 625,00	8 625,00	
68	K	81	Zaregulování a přednání díla - protokol o zaregulování - návody k instalovaným zařízením	kpl	1,000	5 750,00	5 750,00	
69	K	82	Přesun hmot	kpl	1,000	9 200,00	9 200,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví

Objekt:

2022-01050199.05 - Vytápění

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

KAVRO -

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24. 5. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 930 511,58

DPH základní

Základ daně

1 930 511,58

Sazba daně

21,00%

Výše daně

405 407,43

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 335 919,01

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví
Objekt: 2022-01050199.05 - Vytápění

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 24. 5. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	1 930 511,58
713 - Izolace	129 366,73
733 - Potrubí	773 869,60
734 - Armatury	513 629,40
735 - Otopná tělesa	431 459,67
OST - Ostatní náklady	82 186,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví
Objekt: 2022-01050199.05 - Vytápění

Místo: Datum: 24. 5. 2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 930 511,58

D 713 Izolace 129 366,73

1	K	PC 713-001	Dodávka a montáž - Izolace pro potrubí pr.18 tl. 20mm, max . tepel. vodivost 0,04 W/ m K	m	520,000	72,03	37 457,71	
2	K	PC 713-002	Dodávka a montáž - Izolace pro potrubí pr.22 tl. 25mm, max . tepel. vodivost 0,04 W/ m K	m	302,000	96,81	29 236,50	
3	K	PC 713-003	Dodávka a montáž - Izolace pro potrubí pr.28 tl. 25mm, max . tepel. vodivost 0,04 W/ m K	m	85,000	103,32	8 782,51	
4	K	PC 713-004	Dodávka a montáž - Izolace pro potrubí pr.35 tl. 25mm, max . tepel. vodivost 0,04 W/ m K	m	78,000	113,57	8 858,39	
5	K	PC 713-005	Dodávka a montáž - Izolace pro potrubí pr.42 tl. 25mm, max . tepel. vodivost 0,04 W/ m K	m	40,000	149,40	5 975,85	
6	K	PC 713-006	Dodávka a montáž - Izolace pro potrubí pr.54 tl. 25mm, max . tepel. vodivost 0,04 W/ m K	m	222,000	175,93	39 055,77	

D 733 Potrubí 773 869,60

7	K	PC 733-001	Potrubí Cu pr. 22x1,0 + uchycení + montáž	m	120,000	524,92	62 990,46	
8	K	PC 733-002	Potrubí Cu pr. 35x1,5 + uchycení + montáž	m	12,000	858,52	10 302,27	
9	K	PC 733-003	Potrubí Cu pr. 54x1,5 + uchycení + montáž	m	68,000	1 511,51	102 782,77	
10	K	PC 733-004	Tvarovky pro potrubí Cu + montáž	kpl	1,000	18 972,98	18 972,98	
11	K	PC 733-005	Potrubí Al/PEX 16x2,0 + uchycení + montáž	m	520,000	309,89	161 140,82	
12	K	PC 733-006	Potrubí Al/PEX 20x2,0 + uchycení + montáž	m	182,000	412,66	75 103,94	
13	K	PC 733-007	Potrubí Al/PEX 26x3,0 + uchycení + montáž	m	85,000	513,85	43 677,45	
14	K	PC 733-008	Potrubí Al/PEX 32x3,5 + uchycení + montáž	m	66,000	648,24	42 783,74	
15	K	PC 733-009	Potrubí Al/PEX 40x3,5 + uchycení + montáž	m	40,000	1 008,73	40 349,09	
16	K	PC 733-010	Potrubí Al/PEX 50x4,0 + uchycení + montáž	m	154,000	1 206,36	185 779,99	
17	K	PC 733-011	Tvarovky pro potrubí Alpex + montáž	kpl	1,000	7 905,41	7 905,41	
18	K	PC 733-012	Chránička ocel DN32, 2x nátěr základní , 1 x vrchní + montáž	m	2,000	546,33	1 092,66	
19	K	PC 733-013	Chránička ocel DN65,2x nátěr základní , 1 x vrchní + montáž	m	12,000	770,71	9 248,57	
20	K	PC 733-014	Flexi hadice pancéřová 3/4" - 1m + montáž	ks	4,000	1 037,57	4 150,27	
21	K	PC 733-015	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	1,600	4 743,24	7 589,18	

D 734 Armatury 513 629,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	PC 734-001	Rozdělovač ocel DN50, L=1500 mm – vývody – viz výkresová část+ izolace min. 50 mm s Al fólií, konzole samostojné, 2x nátěr základní, 1x nátěr vrchní	ks	2,000	86 535,32	173 070,64	
23	K	PC 734-002	Sběrač ocel DN50, L=1500 mm – vývody – viz výkresová část+ izolace min. 50 mm s Al fólií, konzole samostojné, 2x nátěr základní, 1x nátěr vrchní	ks	2,000	86 535,32	173 070,64	
24	K	PC 734-003	Směšovací ventil DN20 – kvs=4,0 m3/h, servopohon – dodávka MaR	ks	2,000	1 552,50	3 105,00	
25	K	PC 734-004	Dvoucestný ventil zónový DN20 s pohonem 230V - dodávka MaR	ks	2,000	2 818,08	5 636,15	
26	K	PC 734-005	Čerpadlo s funkcí autoadapt výkon 0,5 m3/h, tl. přínos 2,0m	ks	2,000	7 271,39	14 542,78	
27	K	PC 734-006	Čerpadlo s funkcí autoadapt výkon 0,2 m3/h, tl. přínos 2,0m	ks	2,000	7 271,39	14 542,78	
28	K	PC 734-007	Čerpadlo s funkcí autoadapt výkon 1,1 m3/h, tl. přínos 2,5m	ks	2,000	7 271,39	14 542,78	
29	K	PC 734-008	Filtr teplovodní šikmý závitový DN 20, mosaz	ks	4,000	320,96	1 283,84	
30	K	PC 734-009	Filtr teplovodní šikmý závitový DN 32, mosaz	ks	2,000	591,32	1 182,65	
31	K	PC 734-010	Kulový uzávěr ovládaný páčkou, DN15 , plnopřtokový, niklovaná mosaz	ks	2,000	310,52	621,05	
32	K	PC 734-011	Kulový uzávěr ovládaný páčkou, DN20, plnopřtokový, niklovaná mosaz	ks	16,000	361,17	5 778,66	
33	K	PC 734-012	Kulový uzávěr ovládaný páčkou, DN25, plnopřtokový, niklovaná mosaz	ks	4,000	373,77	1 495,07	
34	K	PC 734-013	Kulový uzávěr ovládaný páčkou, DN32, plnopřtokový, niklovaná mosaz	ks	8,000	424,41	3 395,28	
35	K	PC 734-014	Kulový uzávěr ovládaný páčkou, DN40, plnopřtokový, niklovaná mosaz	ks	4,000	534,55	2 138,19	
36	K	PC 734-015	Zpětný ventil lehký DN20, otevírací přetlak 0,02 bar, mosaz	ks	4,000	510,69	2 042,76	
37	K	PC 734-016	Zpětná ventil lehký DN32, otevírací přetlak 0,02 bar, mosaz	ks	2,000	889,83	1 779,66	
38	K	PC 734-017	Kulový uzávěr napouštěcí a vypouštěcí DN 15	ks	12,000	291,27	3 495,20	
39	K	PC 734-018	Automatický odvzdušňovací ventil se zpětnou klapkou	ks	8,000	441,44	3 531,50	
40	K	PC 734-019	Teploměr 0 - 1200C	ks	16,000	383,89	6 142,18	
41	K	PC 734-020	Manometr 0 - 6 bar	ks	12,000	477,06	5 724,72	
42	K	PC 734-021	Vyvažovací ventil DN15, Kvs 1,75	ks	2,000	2 630,92	5 261,84	
43	K	PC 734-022	Termostatická hlavice pro tělesa VK s protimrazovou funkcí pro veřejné prostory	ks	48,000	646,66	31 039,78	
44	K	PC 734-023	Připojovací armatura „H“ DN15, rohová + příslušenství	ks	48,000	672,28	32 269,23	
45	K	PC 734-024	Montáž armatur do DN50 a vybavení	ks	206,000	19,19	3 952,70	
46	K	PC 734-025	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech	t	0,840	4 743,24	3 984,32	

D 735

Otopná tělesa

431 459,67

37	K	PC 735-001	Deskové otopné těleso VK s hladkou čelní plochou 21/600/400 + uchycení	ks	2,000	7 095,45	14 190,90	
38	K	PC 735-001.1	Deskové otopné těleso VK s hladkou čelní plochou 21/600/500 + uchycení	ks	2,000	7 315,66	14 631,32	
39	K	PC 735-002	Deskové otopné těleso VK s hladkou čelní plochou 21/600/600 + uchycení	ks	4,000	7 529,52	30 118,08	
40	K	PC 735-003	Deskové otopné těleso VK s hladkou čelní plochou 21/600/700 + uchycení	ks	7,000	7 744,88	54 214,15	
41	K	PC 735-004	Deskové otopné těleso VK s hladkou čelní plochou 21/600/800 + uchycení	ks	3,000	7 961,91	23 885,74	
42	K	PC 735-005	Deskové otopné těleso VK s hladkou čelní plochou 21/600/900 + uchycení	ks	9,000	8 182,30	73 640,70	
43	K	PC 735-006	Deskové otopné těleso VK s hladkou čelní plochou 21/600/1000 + uchycení	ks	5,000	8 399,34	41 996,68	
44	K	PC 735-007	Deskové otopné těleso VK s hladkou čelní plochou 21/600/1200 + uchycení	ks	2,000	8 834,24	17 668,49	
45	K	PC 735-008	Deskové otopné těleso VK s hladkou čelní plochou 21/600/1400 + uchycení	ks	8,000	9 583,69	76 669,53	
46	K	PC 735-009	Deskové otopné těleso VK s hladkou čelní plochou 21/600/1600 + uchycení	ks	4,000	10 177,55	40 710,18	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	PC 735-010	Deskové otopné těleso VK s hladkou čelní plochou 21/900/1100 + uchycení	ks	1,000	10 597,37	10 597,37	
48	K	PC 735-011	Deskové otopné těleso VK s hladkou čelní plochou 22/900/400 + uchycení	ks	1,000	9 104,10	9 104,10	
49	K	PC 735-012	Montáž otopných těles	ks	48,000	263,51	12 648,65	
50	K	PC 735-013	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech	t	2,400	4 743,24	11 383,78	

D	OST	Ostatní náklady					82 186,18	
51	K	PC 731 01	Zkoušky topné a tlakové, vyregulování soustavy, uvedení do provozu	soub	1,000	42 659,15	42 659,15	
52	K	PC 731 02	Dokumentace skutečného provedení	soub	1,000	7 905,41	7 905,41	
53	K	PC 731 03	Stavební pomocné práce, sekání, průrazy, zazdívky, opravy omítky, likvidace suti, nátěry, lešení pracovní, hrubý úklid	soub	1,000	31 621,62	31 621,62	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví

Objekt:

2022-01050199.06 - MaR

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

KAVRO

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

24. 5. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

508 971,60

DPH základní

Základ daně

508 971,60

Sazba daně

21,00%

Výše daně

106 884,04

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

615 855,64

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkrovní
Objekt: 2022-01050199.06 - MaR

Místo: Datum: 24. 5. 2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	508 971,60
800 - Měření a regulace	351 451,20
M22 - Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky	50 432,40
90 - Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	74 688,00
ON - Ostatní náklady	32 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví

Objekt: 2022-01050199.06 - MaR

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 24. 5. 2023

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 508 971,60

D	800	Měření a regulace					351 451,20	
1	K	800_01	Rozvaděč MaR včetně vyzbrojení	kus	2,000	43 800,00	87 600,00	
2	K	800_02	Volně programovatelný regulátor: 8xAI, 8xAO, 8xDI, 8xDO, Ethernet, 2xRS 485, RS 232, web server, bez displeje, 24V AC	kus	2,000	42 146,40	84 292,80	
3	K	800_03	Ovládací panel dotykový, 10" LCD TFT, barevný, rozlišení 1024x600, Ethernet, USB, izolovaný napájecí zdroj	kus	1,000	11 856,00	11 856,00	
4	K	800_04	Napájecí zdroj 230V/24V/60W	kus	2,000	1 620,00	3 240,00	
5	K	800_05	Čidlo teploty příložené (NTC, NI1000, Pt1000) - upřesnění typu dle použitého regulátoru	kus	2,000	942,00	1 884,00	
6	K	800_06	Čidlo teploty venkovní (NTC, NI1000, Pt1000) - upřesnění typu dle použitého regulátoru	kus	1,000	986,40	986,40	
7	K	800_07	Pohon pro 3-cestný ventil 500 N 24 V 3 bod.	kus	2,000	6 420,00	12 840,00	
8	K	800_08	Pohon pro 2-cestný ventil 500 N 24 V 2 bod.	kus	4,000	5 844,00	23 376,00	
9	K	800_09	GSM komunikátor	kus	1,000	7 824,00	7 824,00	
10	K	800_10	Jednotka akustické a světelné signalizace	kus	2,000	2 880,00	5 760,00	
11	K	800_11	Ethernet Switch, 8 port na DIN lištu	kus	2,000	3 096,00	6 192,00	
12	K	800_12	Centrální dispečink (vizualizace datových bodů, ukládání dat)	kus	1,000	62 400,00	62 400,00	
13	K	800_13	Montážní dokumentace MaR	kus	1,000	29 400,00	29 400,00	
14	K	800_14	Dokumentace skutečného provedení MaR	kus	1,000	8 400,00	8 400,00	
15	K	800_15	Přesun hmot pro MaR	kus	1,000	5 400,00	5 400,00	

D	M22	Montáže sdělovací a zabezpečovací techniky					50 432,40	
16	K	M22_01	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	45,000	42,00	1 890,00	
17	K	M22_02	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2	m	45,000	28,80	1 296,00	
18	K	M22_03	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	60,000	42,00	2 520,00	
19	K	M22_04	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	60,000	22,80	1 368,00	
20	K	M22_05	Kabel J-Y(st)Y folie volně uložený, 2x2x0,8	m	85,000	38,40	3 264,00	
21	K	M22_06	Kabel J-Y(st)Y 2x2x0,8	m	85,000	15,60	1 326,00	
22	K	M22_07	Kabel JYTY-Cu folie volně uložený, 2x1 mm	m	125,000	38,40	4 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	M22_08	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	125,000	19,20	2 400,00	
24	K	M22_09	Kabel JYTY-Cu folie pevně uložený, 4x1 mm	m	65,000	42,00	2 730,00	
25	K	M22_10	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	65,000	25,20	1 638,00	
26	K	M22_11	Kabel UTP/FTP kat.5e v trubkách	m	125,000	38,40	4 800,00	
27	K	M22_12	Kabel UTP pro RJ45 (drát) - 1m - metráž	m	125,000	10,80	1 350,00	
28	K	M22_13	Lišta vkládací do15x10, na úchyt.body, zavíčkování	m	100,000	46,80	4 680,00	
29	K	M22_14	Lišta hranatá LH 15x10, délka 3m	m	100,000	39,60	3 960,00	
30	K	M22_15	Lišta vkládací 20x20, na úchyt.body, zavíčkování	m	50,000	46,80	2 340,00	
31	K	M22_16	Lišta hranatá LHD 20x20, délka 3m	m	50,000	45,60	2 280,00	
32	K	M22_17	Žlab kabelový MARS 62/ 50 mm	m	12,000	186,00	2 232,00	
33	K	M22_18	Žlab kabelový MARS 125/ 50 mm	m	12,000	307,20	3 686,40	
34	K	M22_19	Trubka plast. tuhá 20 na příchytkách vč.příchýtek	m	20,000	45,60	912,00	
35	K	M22_20	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 1525	m	20,000	48,00	960,00	

D 90 Hodinové zúčtovací sazby (HZS) 74 688,00

36	K	90_01	HZS - vývoj programové aplikace MaR	h	24,000	816,00	19 584,00	
37	K	90_02	HZS - uvedení MaR do provozu a zaškolení obsluhy	h	12,000	624,00	7 488,00	
38	K	90_03	HZS - montážní práce MaR	h	72,000	540,00	38 880,00	
39	K	90_04	HZS - zkušební provoz	h	12,000	624,00	7 488,00	
40	K	90_05	HZS - výchozí revize elektrických zařízení	h	2,000	624,00	1 248,00	

D ON Ostatní náklady 32 400,00

41	K	ON_01	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	65,000	144,00	9 360,00	
42	K	ON_02	Ostatní instalační materiál nespecifikovaný	kpl	1,000	9 600,00	9 600,00	
43	K	ON_03	Doprava materiálu a osob	kpl	40,000	336,00	13 440,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví

Objekt:

2022-01050199.07 - ZTI

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

KAVRO -

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

24. 5. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 529 155,40

DPH základní

snížená

Základ daně

1 529 155,40

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

321 122,63

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 850 278,03

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví

Objekt:

2022-01050199.07 - ZTI

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 24. 5. 2023

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 529 155,40

34 - Stěny a příčky	47 712,00
41 - Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)	16 611,84
713 - Izolace tepelné	22 875,89
721 - Vnitřní kanalizace	212 162,32
722 - Vnitřní vodovod	467 056,64
725 - Zařizovací předměty	590 073,86
726 - Instalační prefabrikáty	81 704,03
732 - Strojovny	4 011,54
762 - Konstrukce tesařské	17 206,51
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	36 982,96
90 - Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	8 022,86
94 - Lešení a stavební výtahy	12 368,57
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	8 680,00
H99 - Ostatní přesuny hmot	3 102,17
S - Přesuny sutí	584,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví

Objekt: 2022-01050199.07 - ZTI

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 24. 5. 2023

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 529 155,40

D 34		Stěny a příčky				47 712,00		
1	K	342263410R00	Osazení revizních dvířek do SDK příček, do 0,25 m2	kus	15,000	380,80	5 712,00	RTS I / 2023
	VV		15			15,000		
	VV		Součet			15,000		
2	K	342264514RT1	Revizní dvířka Promat do SDK podhledu, 400x400 mm	kus	15,000	2 800,00	42 000,00	RTS I / 2023
	VV		15			15,000		
	VV		Součet			15,000		
3	K	998011003R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t	0,000	434,56	0,00	RTS I / 2023
D 41		Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)				16 611,84		
4	K	411387531R00	Zabetonování otvorů 0,25 m2 ve střepech a klenbách	kus	16,000	1 038,24	16 611,84	RTS I / 2023
	VV		16			16,000		
	VV		Součet			16,000		
D 713		Izolace tepelné				22 875,89		
5	K	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah na sucho, jednovrstvá	m2	42,600	57,68	2 457,17	RTS I / 2023
	VV		42,6			42,600		
	VV		Součet			42,600		
6	K	63140545	Deska izolační minerální Rockmin PLUS tl. 100 mm	m2	44,730	322,56	14 428,11	RTS I / 2023
7	K	713531221R00	Protipožární výplň spár ve stěně tl. do 150 mm	m	4,500	1 283,52	5 775,84	RTS I / 2023
	VV		4,5			4,500		
	VV		Součet			4,500		
8	K	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	0,141	1 523,20	214,77	RTS I / 2023
D 721		Vnitřní kanalizace				212 162,32		
9	K	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	45,000	407,83	18 352,29	RTS I / 2023
	VV		45			45,000		
	VV		Součet			45,000		
10	K	721176104R00	Potrubí HT přípojovací D 75 x 1,9 mm	m	6,000	489,73	2 938,37	RTS I / 2023
	VV		6			6,000		
	VV		Součet			6,000		
11	K	721176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm	m	8,000	611,74	4 893,94	RTS I / 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
12	K	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	35,000	611,74	21 411,00	RTS I / 2023
	VV		15		15,000			
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		35,000			
13	K	721176134R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené, D 75 x 1,9 mm	m	92,000	489,73	45 055,03	RTS I / 2023
	VV		28		28,000			
	VV		64		64,000			
	VV		Součet		92,000			
14	K	721176135R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené, D 110 x 2,7 mm	m	134,000	611,74	81 973,54	RTS I / 2023
	VV		134		134,000			
	VV		Součet		134,000			
15	K	721273180R00	Ventil přívzdušňovací podomítkový HL905	kus	5,000	2 168,74	10 843,69	RTS I / 2023
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
16	K	721223420R00	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou HL 300	kus	6,000	1 683,53	10 101,16	RTS I / 2023
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
17	K	721177125R00	Čisticí kus, odpadní svislé, D 110 mm	kus	2,000	323,52	647,04	RTS I / 2023
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
18	K	721194105T00	Vyvedení odpadní výpusťky D 50 mm	kus	40,000	133,71	5 348,57	RTS I / 2022
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
19	K	721194109T00	Vyvedení odpadní výpusťky D 110 mm	kus	18,000	150,43	2 707,71	RTS I / 2022
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
20	K	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	315,000	23,40	7 371,00	RTS I / 2023
	VV		315		315,000			
	VV		Součet		315,000			
21	K	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	0,345	1 504,29	518,98	RTS I / 2023
D 722 Vnitřní vodovod							467 056,64	
22	K	722178611R00	Potrubí vícevrstvé vodovodní PP-RCT/AL/PP-R STABI BETA Instaplast, polyfuzně svařené, D 20 x 2,8 mm	m	385,000	441,26	169 884,00	RTS I / 2023
	VV		385		385,000			
	VV		Součet		385,000			
23	K	722178612R00	Potrubí vícevrstvé vodovodní PP-RCT/AL/PP-R STABI BETA Instaplast, polyfuzně svařené, D 25 x 2,8 mm	m	45,000	483,04	21 736,93	RTS I / 2023
	VV		45		45,000			
	VV		Součet		45,000			
24	K	722178613R00	Potrubí vícevrstvé vodovodní PP-RCT/AL/PP-R STABI BETA Instaplast, polyfuzně svařené, D 32 x 3,6 mm	m	75,000	583,33	43 749,64	RTS I / 2023
	VV		75		75,000			
	VV		Součet		75,000			
25	K	722178614R00	Potrubí vícevrstvé vodovodní PP-RCT/AL/PP-R STABI BETA Instaplast, polyfuzně svařené, D 40 x 4,5 mm	m	35,000	720,39	25 213,50	RTS I / 2023
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		35,000			
26	K	722181243RT7	Izolace návleková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 22 mm	m	214,000	122,75	26 267,72	RTS I / 2023
	VV		214		214,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			214,000		
27	K	722181243RT8	Izolace návleková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 25 mm	m	22,000	128,44	2 825,59	RTS I / 2023
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
28	K	722181243RU1	Izolace návleková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 32 mm	m	28,000	134,06	3 753,78	RTS I / 2023
	VV		28		28,000			
	VV		Součet		28,000			
29	K	722181243RV9	Izolace návleková tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 40 mm	m	32,000	171,26	5 480,47	RTS I / 2023
	VV		32		32,000			
	VV		Součet		32,000			
30	K	722181244RT7	Izolace návleková tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 22 mm	m	168,000	122,75	20 621,39	RTS I / 2023
	VV		168		168,000			
	VV		Součet		168,000			
31	K	722181244RU1	Izolace návleková tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 32 mm	m	45,000	134,06	6 032,86	RTS I / 2023
	VV		45		45,000			
	VV		Součet		45,000			
32	K	722181244RY5	Izolace návleková tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 76 mm	m	45,000	258,07	11 613,09	RTS I / 2023
	VV		45		45,000			
	VV		Součet		45,000			
33	K	722181245RT8	Izolace návleková tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 25 mm	m	22,000	176,89	3 891,63	RTS I / 2023
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
34	K	722182200R00	Výroba izolační tvarovky do DN 40 mm	kus	250,000	58,50	14 625,00	RTS I / 2023
	VV		250		250,000			
	VV		Součet		250,000			
35	K	722182091R00	Příplatek za montáž izolačních tvarovek DN 25 mm	kus	240,000	25,07	6 017,14	RTS I / 2023
	VV		240		240,000			
	VV		Součet		240,000			
36	K	722182094R00	Příplatek za montáž izolačních tvarovek DN 40 mm	kus	10,000	41,79	417,86	RTS I / 2023
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
37	K	722182004R00	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 40 mm, samolepicí spoj	m	8,000	364,00	2 912,00	RTS I / 2023
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
38	K	631547215	Potrubní pouzdro z kamenné vlny 35/40 mm	m	8,000	376,01	3 008,10	RTS I / 2023
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
39	K	722202213R00	Nástěnka PP-R D 20xR1/2	kus	30,000	230,59	6 917,71	RTS I / 2023
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
40	K	722202221R00	Komplet nástěnný PP-R D 20xR1/2	kus	28,000	485,85	13 603,82	RTS I / 2023
	VV		28		28,000			
	VV		Součet		28,000			
41	K	722202432R00	Kohout kulový rozebíratelný PP-R, D 20 mm	kus	32,000	400,41	12 813,04	RTS I / 2023
	VV		32		32,000			
	VV		Součet		32,000			
42	K	722202433R00	Kohout kulový rozebíratelný PP-R, D 25 mm	kus	4,000	468,07	1 872,27	RTS I / 2023
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	722202434R00	Kohout kulový rozebíratelný PP-R, D 32 mm	kus	2,000	588,68	1 177,35	RTS I / 2023
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
44	K	722191111R00	Hadice flexibilní k baterii, DN 15 x M10, délka 0,4m	soubor	68,000	261,85	17 805,76	RTS I / 2023
	VV		68		68,000			
	VV		Součet		68,000			
45	K	722254201RT3	Hydrantový systém, box s plnými dveřmi	kus	2,000	10 598,39	21 196,79	RTS I / 2023
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
46	K	722221112R00	Kohout vypouštěcí kulový, IVAR.EURO M, DN 15 mm	kus	3,000	315,98	947,94	RTS I / 2023
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
47	K	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	88,000	83,57	7 354,29	RTS I / 2023
	VV		88		88,000			
	VV		Součet		88,000			
48	K	722280107R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40	m	526,000	16,71	8 791,71	RTS I / 2023
	VV		526		526,000			
	VV		Součet		526,000			
49	K	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	526,000	10,03	5 275,03	RTS I / 2023
	VV		526		526,000			
	VV		Součet		526,000			
50	K	998722103R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	t	0,374	3 342,86	1 250,23	RTS I / 2023
D 725 Zařizovací předměty							590 073,86	
51	K	725014131R00	Klozet závěsný + sedátko, bílý	soubor	14,000	4 736,88	66 316,35	RTS I / 2023
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
52	K	551070104	Ovládací tlačítko chrom - lesk/chrom - mat	kus	14,000	1 807,15	25 300,08	RTS I / 2023
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
53	K	725129201R00	Montáž pisoárového záchodku bez nádrže	soubor	6,000	2 083,20	12 499,20	RTS I / 2023
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
54	K	64250650	Pisoár, přívod zezadu, odpad dozadu bílý	kus	6,000	11 373,14	68 238,81	RTS I / 2022
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
55	K	55147028	Splachovač pisoárů infračervený SLP 02KZ s montážní krabicí a integrovaným zdrojem	kus	6,000	3 023,95	18 143,69	RTS I / 2023
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
56	K	725869101R00	Montáž uzávěrek zápach. D 40	kus	6,000	324,80	1 948,80	RTS I / 2023
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
57	K	551620250	Sífon pisoárový vodorovný DN 40	kus	6,000	2 083,20	12 499,20	RTS I / 2023
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
58	K	725239101T00	Montáž bidetu stojícího	kus	2,000	2 144,80	4 289,60	RTS I / 2022
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
59	K	725015131R00	Bidet stojatý, bílý, 1 otvor pro baterii	soubor	2,000	3 963,24	7 926,48	RTS I / 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
60	K	725829503T00	Montáž baterie stojánkové bidetové	kus	2,000	220,64	441,28	RTS I / 2022
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
61	K	55145032	Baterie bidetová směšovací bez otvírání odp TM40	kus	2,000	1 305,62	2 611,24	RTS I / 2023
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
62	K	725534111R00	Ohřívač elektrický, zásobníkový, beztlakový, DZ Dražice BTO 5 IN	soubor	4,000	4 812,38	19 249,51	RTS I / 2023
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
63	K	725534223R00	Ohřívač elektrický, zásobníkový, závěsný, DZ Dražice OKCE 80	soubor	1,000	11 540,88	11 540,88	RTS I / 2023
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	K	55110080	Skupina bezpečnostní k zásobníkům TV 3/4"	kus	1,000	2 110,80	2 110,80	RTS I / 2023
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	K	725019101R00	Výlevka stojící s plastovou mřížkou	soubor	2,000	7 333,88	14 667,76	RTS I / 2023
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
66	K	725825111R01	Baterie umyvadlová nástěnná ruční s prodlouženým raménkem	kus	2,000	1 606,78	3 213,56	RTS I / 2022
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
67	K	725037140R00	Umyvadlo na šrouby 50 x 41 cm, bílé	soubor	32,000	4 167,86	133 371,39	RTS I / 2023
	VV		32		32,000			
	VV		Součet		32,000			
68	K	725823111R00	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvír.odpadu	kus	32,000	1 149,58	36 786,40	RTS I / 2023
	VV		28+4		32,000			
	VV		Součet		32,000			
69	K	725860251R00	Sífon umyvadlový chromovaný	kus	32,000	641,97	20 543,11	RTS I / 2023
	VV		32		32,000			
	VV		Součet		32,000			
70	K	725329101R00	Montáž dřezů dvojitých	soubor	2,000	2 296,00	4 592,00	RTS I / 2023
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
71	K	55230720	Nerezový dvojdřez s opláštěním (870 x 440 x 275)	kus	2,000	27 685,54	55 371,09	RTS I / 2023
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
72	K	725869214R00	Montáž uzávěrek zápachových dřezových dvojitých D 40 mm	kus	2,000	716,80	1 433,60	RTS I / 2023
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
73	K	551620244	A453P Sífon pro dvoudřez s přípojkou	kus	2,000	1 124,12	2 248,24	RTS I / 2023
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
74	K	725825114RT1	Baterie dřezová nástěnná ruční	kus	2,000	1 606,78	3 213,56	RTS I / 2023
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
75	K	725249102R00	Montáž sprchových mís a vaniček	soubor	2,000	3 337,60	6 675,20	RTS I / 2023
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	64293836	Vanička sprch. litý mramor 90x90 cm	kus	2,000	5 148,00	10 296,00	RTS I / 2023
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
77	K	725860227R00	Sífon ke sprchové vaničce PP, D 50 mm	kus	2,000	700,73	1 401,46	RTS I / 2023
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
78	K	725229106R00	Montáž vanových zástěn jednostranně upevněných	soubor	2,000	2 788,80	5 577,60	RTS I / 2023
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
79	K	55428101.R01	Sprchové dveře, 90x200 cm, otočné pravé, bezpečnostní sklo čiré	kus	2,000	9 865,52	19 731,05	RTS I / 2022
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
80	K	725845111R00	Baterie sprchová nástěnná ruční, bez příslušenství	kus	2,000	1 384,14	2 768,29	RTS I / 2023
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
81	K	725849302R00	Montáž držáku sprchy	kus	2,000	922,88	1 845,76	RTS I / 2023
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
82	K	55145352	Set sprchový hadice, růžice, hadice 150 cm držák malý průměr 68 mm	kus	2,000	2 059,90	4 119,80	RTS I / 2023
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
83	K	725814106R00	Ventil rohový s filtrem DN 15 x DN 15	kus	24,000	243,73	5 849,47	RTS I / 2023
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
84	K	998725103R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	t	0,973	3 342,86	3 252,60	RTS I / 2023
D 726							81 704,03	
85	K	726211123R00	Modul-WC, předstěnová instalace, h 108 cm	kus	14,000	5 777,50	80 885,03	RTS I / 2023
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
86	K	998726123R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 24 m	t	0,245	3 342,86	819,00	RTS I / 2023
D 732							4 011,54	
87	K	732339101R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 12 l	soubor	1,000	1 285,76	1 285,76	RTS I / 2023
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
88	K	48466601	Nádoba expanzní vodárenská s vakem DE 8/10	kus	1,000	2 558,64	2 558,64	RTS I / 2023
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
89	K	998732102R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	t	0,002	83 571,43	167,14	RTS I / 2023
D 762							17 206,51	
90	K	762131124RT2	Montáž bednění stěn, prkna hrubá do 32 mm, na sraz, včetně dodávky řeziva, prkna tl. 18 mm	m2	64,800	239,79	15 538,52	RTS I / 2023
	VV		16,8		16,800			
	VV		48		48,000			
	VV		Součet		64,800			
91	K	998762103R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	t	0,716	2 329,60	1 667,99	RTS I / 2023

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 767			Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	36 982,96				
92	K	767885001R00	Žlab podpůrný pro potrubí D 20	m	138,000	142,34	19 642,76	RTS I / 2023
	VV		138		138,000			
	VV		Součet		138,000			
93	K	767885002R00	Žlab podpůrný pro potrubí D 25	m	22,000	147,15	3 237,36	RTS I / 2023
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
94	K	767885003R00	Žlab podpůrný pro potrubí D 32	m	52,000	163,80	8 517,60	RTS I / 2023
	VV		52		52,000			
	VV		Součet		52,000			
95	K	767885004R00	Žlab podpůrný pro potrubí D 40	m	32,000	169,32	5 418,10	RTS I / 2023
	VV		32		32,000			
	VV		Součet		32,000			
96	K	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	0,050	3 342,86	167,14	RTS I / 2023
D 90			Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	8 022,86				
97	K	900 R00	Průzkum stávajícího trasování ZTI rozvodů	h	8,000	1 002,86	8 022,86	RTS I / 2023
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
D 94			Lešení a stavební výtahy	12 368,57				
98	K	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	74,000	167,14	12 368,57	RTS I / 2023
	VV		74		74,000			
	VV		Součet		74,000			
D 97			Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	8 680,00				
99	K	970051080R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 80 mm	m	1,000	1 736,00	1 736,00	RTS I / 2023
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
100	K	970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm	m	1,500	1 736,00	2 604,00	RTS I / 2023
	VV		1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
101	K	970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm	m	2,500	1 736,00	4 340,00	RTS I / 2023
	VV		2,5		2,500			
	VV		Součet		2,500			
D H99			Ostatní přesuny hmot	3 102,17				
102	K	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	0,928	3 342,86	3 102,17	RTS I / 2023
D S			Přesuny sutí	584,21				
103	K	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,125	120,96	15,12	RTS I / 2023
104	K	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,125	462,56	57,82	RTS I / 2023
105	K	979084419R00	Příplatek za dopravu hmot za každý další 1 km	t	1,249	14,78	18,47	RTS I / 2023
106	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,125	3 942,40	492,80	RTS I / 2022

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví
Objekt:
2022-01050199.08 - VRN+ON

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vypíň údaj

Projektant:

Zpracovatel:
KAVRO -

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 5. 2023

IČ:
DIČ:

IČ: Vypíň údaj
DIČ: Vypíň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		3 504 750,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 504 750,00	21,00%	735 997,50
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 240 747,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkroví
Objekt: 2022-01050199.08 - VRN+ON

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 24. 5. 2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	3 504 750,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	3 504 750,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	400 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště - dle výkrasů POV	1 161 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	591 750,00
VRN6 - Územní vlivy	375 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	514 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	462 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ NA SMETÁNCE - oprava střešního pláště a rekonstrukce podkrovní

Objekt: 2022-01050199.08 - VRN+ON

Místo: Datum: 24. 5. 2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 504 750,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				3 504 750,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				400 500,00	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou (ověření a vytyčení sítí apod)	kpl	1,000	15 500,00	15 500,00	
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
	VV		zpracování geodetického zaměření odpovědným geodetem pro vklad do katastru nemovitostí					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	013203000	Dodavatelská, dílenská dokumentace	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	
	VV		rozsahu nutném pro realizaci díla včetně projednání, odsouhlasení a schválení objednatelem a projektantem včetně jednotlivých profesí					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby včetně všech profesí	kpl	1,000	180 000,00	180 000,00	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Včetně všech profesí a všech změn s důrazem na vedení instalací,3x tištěná forma a 1x v datovém provedení viz. požadavky v SOD					
D	VRN3		Zařízení staveniště - dle výkrasů POV				1 161 000,00	
6	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	810 000,00	810 000,00	
	P		Poznámka k položce: Kompletní náklady vč. případného pronájmu/dopravy buněk stavby, oplocení zařízení staveniště, náklady na zdvihací mechanismy mimo stavební výtahy. Náklady na staveništní vybavení potřebné pro realizaci stavby dle PD .Vč. nákladů na dopravní značení, ohrazení a oplocení záborů. Vč. nákladů na zakrývání dotčených konstrukcí proti poškození – sousední konstrukce mimo vlastnictví MČP2 např. přeježděný					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	030001001	Mobilní oplocení výšky 2m (dl. 250m) včetně montáže, demontáže, nájemného a značek se zákazem vstupu po celou dobu výstavby	kpl	1,000	156 000,00	156 000,00	
24	K	030001004	Stavební výtahy	kpl	1,000	168 000,00	168 000,00	
25	K	030001005	Zakrytí ploch tartanových povrchů hřišť	m2	307,500	55,00	16 912,35	
	VV		48,5+259		307,500			
	VV		Součet		307,500			
26	K	030001006	Zakrytí skleníku	m2	145,000	69,57	10 087,65	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		VRN4	Inženýrská činnost				591 750,00	
10	K	042903000	Vypracování provozního řádu	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
11	K	042903R01	Fotodokumentace postupu provádění stavby	kpl	1,000	27 000,00	27 000,00	
	VV		náklady spojené s pořizováním průběžné fotodokumentace postupu provádění stavby, 3 elektronických provedení na vhodném datovém nosiči					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	042903R02	Zpracování kusovníků jednotlivých prvků a zařízení	kpl	1,000	38 000,00	38 000,00	
	VV		náklady spojené se zpracováním kusovníku jednotlivých prvků a zařízení pro operativní evidenci zadavatele , vše v českém jazyce ve 3 vyhotoveních					
	VV		z toho 1x datový nosič					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl	1,000	37 500,00	37 500,00	
	VV		koušky, atesty, certifikáty, prohlášení o shodách atd.. Včetně nákladů spojených s prováděním předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich					
	VV		provedení, vše v počtu 3x tištěná forma + 1x elektronicky na vhodném datovém nosiči					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	K	043194000	Individuální a komplexní vyzkoušení	kpl	1,000	42 250,00	42 250,00	
15	K	044003000	Revize a revizní zpráva	kpl	1,000	22 500,00	22 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Veškeré potřebné revize – elektroinstalace, plynovod, komín, apod.</i>					
16	K	045203000	Kompletační činnost	kpl	1,000	160 000,00	160 000,00	
17	K	049002000	Inženýrská činnost	kpl	1,000	239 500,00	239 500,00	
D		VRN6	Územní vlivy				375 000,00	
18	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000	375 000,00	375 000,00	
D		VRN7	Provozní vlivy				514 000,00	
19	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	469 000,00	469 000,00	
20	K	071203R01	Celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Náklady spojené s kompletním a úplným vyčištěním stavby, staveniště a okolí před předáním a převzetím, a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoli dalšího úklidu ze strany objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací, uvedení okolí stavby do stavu podle projektu (pokud je okolí stavby projektem řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace (u ploch a komunikací, které nejsou projektem řešeny). Plocha: 9100 m2</i>					
D		VRN9	Ostatní náklady				462 500,00	
21	K	091704001	Označení stavby	kpl	1,000	72 000,00	72 000,00	
23	K	092203000	Náklady na zaškolení	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	VV		náklady spojené se zaškolením obsluh u všech částí díla, které budou obsluhovány pracovníky objednatele (budoucím uživatelem					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	K	092203001	Správní řízení památkáři	kpl	1,000	335 500,00	335 500,00	
	VV		viz podmínky ve stanoviscích OPP MHMP:					
	VV		MHMP 810722/2020					
	VV		MHMP 1442101/2020					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		MHMP 516639/2022					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	K	092203005	Zdokumentování stavebně technického stavu konstrukcí dotčených výstavbou	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	



REKAPITULACE CENY

Popis položky	Cena v Kč		
	bez DPH	DPH	včetně DPH
Celková cena za předmět veřejné zakázky celkem	81 901 782,26	17 199 374,27	99 101 156,53



PŘÍLOHA ČÍSLO II SMLOUVY O DÍLO ČÍSLO S180/2024/0152/OIV HARMONOGRAM PLNĚNÍ PRACÍ A DODÁVEK

Zhotovitel jako účastník dokládá jako součást své nabídky harmonogram postupu prací v minimálním časovém členění na dny, a to samostatný pro každou z částí díla.

Zakázka: ZŠ Na Smetance 1/505 - oprava střechy a
přestavba půdní vestavby
Zhotovitel: Auböck s.r.o.

Zakázka: ZŠ Na Smetance 1/505 - oprava střechy a
přestavba půdní vestavby
Zhotovitel: Auböck s.r.o.

Grafické zobrazení délky realizace

[illegible]



PŘÍLOHA ČÍSLO III SMLOUVY O DÍLO ČÍSLO S180/2024/0152/OIV DOHODA O JEDNOTNÉM POSTUPU PŘI ODSOUHLASOVÁNÍ DROBNÝCH ZMĚN A ZMĚNOVÝ LIST

Dohoda

o jednotném postupu při odsouhlasování drobných změn předmětu díla

ZŠ Na Smetance 1/505 – oprava střechy a přestavba půdní vestavby

Úvodní ustanovení.

Dohoda vychází z ustanovení odstavce 1.8.1., 1.8.3. a 4.4. této smlouvy a řeší organizační zajištění, uplatnění, projednání a odsouhlasení drobných změn stavby, které jsou specifikovány v odstavci 1.8.1. této smlouvy. Postup smluvních stran podle této dohody umožní ucelenou a jednotnou evidenci všech změn předmětu díla a jejich případných dopadů do termínů realizace díla.

Pro účely této dohody se ZMĚNOU dále rozumí změny specifikované v odstavci 1.8.1. této smlouvy:

- pokud změnou dojde k zúžení díla a ke snížení ceny díla (méněpráce);
- pokud změna nebude mít vliv na cenu díla;
- pokud změna bude povahy nepředvídaných prací při realizaci díla;
- pokud si Objednatel výslovně objedná provedení víceprací

článek I.

ZMĚNA bude předložena neodkladně po zjištění její nutnosti a to písemně - zápisem do stavebního deníku, případně do deníku změn. Zápis bude obsahovat popis změny (tj. v návaznosti na použité materiály, změny dílčích technických řešení, úpravy a dodatky projektového řešení apod.). Na základě zápisu v deníku změn Zhotovitel neodkladně vyvolá jednání o změně.

článek II.

Na základě zápisu a projednání změny zpracuje Zhotovitel Změnový list podle přílohy této dohody a doloží ho položkovým rozpočtem ZMĚNY (pokud jde o změnu vedoucí ke změně předmětu díla nebo ceny díla). Změnový list bude odsouhlasen a podepsán Technickým dozorem stavebníka, Projektantem a osobou oprávněnou jednat ve věcech technických za Zhotovitele.

Takto připravený změnový list bude předložen zřizovateli Objednatele ke schválení a k provedení zadávacího řízení podle zákona o veřejných zakázkách. Po schválení zřizovatelem Objednatele a po provedení zadávacího řízení bude změnový list předložen k podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.

článek III.

K projednání změny předmětu díla jsou zmocněni:

za Objednatele: pan Ing. arch. Jan Schneedörfler

za Zhotovitele:

stavbyvedoucí

za Projektanta:

autorský dozor projektanta

Zhotovitel při projednání změny předkládá a zaručuje:

- Předkládá technický popis změny a odůvodnění její nezbytnosti, pokud byla změna vyvolaná v důsledku nepředvídatelných skutečností, které nebyly řešeny v PROJEKTU;
- Předkládá technický popis změny, pokud se jedná o změnu vyžádanou Objednatelem;
- Zaručuje, že technické řešení změny bylo projednáno s Projektantem;
- Zaručuje, že ROZPOČET změny je zpracován v souladu s touto smlouvou;
- Odstraňuje nedostatky a předkládá upravené návrhy řešení změny podle připomínek Projektanta a TDS.

Projektant při projednání změny prověřuje:

- Prověřuje, zda změna byla vyvolaná v důsledku nepředvídatelných skutečností, které nebyly řešeny v PROJEKTU (pokud se nejedná o změnu vyžádanou Objednatelem) a ověřuje nezbytnost provedení změny vzhledem k PROJEKTU a situaci na stavbě při realizaci díla;
- Prověřuje a potvrzuje správnost technického řešení změny a jeho soulad s PROJEKTEM;
- Prověřuje a potvrzuje správnost nasazení položek ROZPOČTU změny.



TDS při projednání změny prověřuje:

- Prověřuje správnost nasazení jednotkových cen, správnost výpočtu ceny změny v ROZPOČTU změny;
- Na základě stanoviska Projektanta ověřuje nezbytnost provedení změny.

Ke schválení změny předmětu díla jsou zmocněni:

za Objednatele: Jan Korseska

starosta

za Zhotovitele: Ing. Jan Vilánek

jednatel společnosti

Objednatel schválením změny ověřuje:

- Potvrzuje, že změna byla vyvolaná v důsledku nepředvídatelných skutečností, které nebyly řešeny v PROJEKTU, případně, že se jedná o změnu vyžádanou Objednatelem;
- Potvrzuje, že ROZPOČET změny odpovídá projektové dokumentaci změny a výkazu výměr, který zpracoval (pokud změna vyžadovala projekční zpracování);
- Dává souhlas s provedením změny za cenových podmínek uvedených v ROZPOČTU změny.

Zhotovitel schválením změny ověřuje:

- Provedení schválené změny za cenových podmínek uvedených v ROZPOČTU změny a v termínech uvedených ve změnovém listu.

Změny, které mají dopad do zvýšení ceny, podléhají též schválení zřizovatele Objednatele a postupu podle zákona o veřejných zakázkách.

článek IV.

ZMĚNA je schválena, pokud je změnový list podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Schválená ZMĚNA musí být zahrnuta jako změna předmětu díla ve smlouvě o dílo, a to formou dodatku smlouvy o dílo, následně může být Zhotovitelem realizována a fakturována vždy samostatnou fakturou doloženou položkovým soupisem provedených prací.

článek V.

O schválených ZMĚNÁCH (změnových listech) vede zástupce Objednatele evidenci v podobě tabulky, která je přílohou této dohody. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude konečná tabulka evidence změn, ve které budou uvedeny všechny schválené ZMĚNY. Na základě tabulky konečné evidence změn bude vyčíslena celková cena, za kterou bylo dílo realizováno.

článek VI.

Nedílnou součástí přílohy č. III. této smlouvy jsou tyto dílčí přílohy:

Příloha č. III. 1. - PROTOKOL O ZMĚNĚ DÍLA - VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU.

V Praze dne

Jan
Korseska

Digitálně podepsal Jan Korseska
Datum: 2024.12.30 09:53:42
+01'00'

za Objednatele

Jan Korseska

starosta MČ Praha 2

V Boršově nad Vltavou

Ing. Jan
Vilánek

Digitálně
podepsal Ing.
Jan Vilánek
Datum:
2024.12.20
11:32:09 +01'00'

za Zhotovitele

Ing. Jan Vilánek

jednatel společnosti

Za OP: Mgr. Jan Bureš

Jan Bureš

Digitálně podepsal
Jan Bureš
Datum: 2024.12.20
09:35:43 +01'00'



Příloha č. III.

Protokol o změně díla**změnový list číslo**

Předmět díla:	ZŠ Na Smetance 1/505 – oprava střechy a přestavba půdní vestavby		
Objekt:			
Objednatel:	Městská část Praha 2		
Zhotovitel:	Auböck s.r.o.		
TDS:			
Projektant:	Energy benefit Centre a.s.		
Popis změny:			
Odůvodnění změny:			
údaje o změně	Změnu vyvolal:		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	§ 222 odst. (4) Zákona	
		§ 222 odst. (5) Zákona	
		§ 222 odst. (6) Zákona	
		§ 222 odst. (7) Zákona	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	
		dodatek k PD	
		dokumentace skut. provedení	
		jiné	
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)		
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)		
	celkem v Kč bez DPH		
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:		
	náklady na změnu v Kč bez DPH		
	Výše DPH	sazba:	
	náklady na změnu vč. DPH		
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č.		
termíny	Termín realizace změny:		
	Vliv změny na termín dokončení díla:		
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:		datum
	TDI:		
	Projektant:		
	Objednatel:		
přílohy	Přílohy:		