

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

VESTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN ZŠ RAJHRADICE – 1. etapa

(dále jen „smlouva“ nebo „SoD“)

uzavřená

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších

předpisů

(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatel:

Obec Rajhradice

Sídlo: Krátká 379, 664 61 Rajhradice

Zastoupený: Lubošem Přichystalem, starostou obce

Ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Luboš Přichystal

V technických záležitostech, které nemají dopad na jednotlivá ustanovení SoD včetně obsahu příloh jsou oprávněny jednat:

Luboš Přichystal – starosta obce

Ing. František Marcián – místostarosta obce

a

Zhotovitel:

Jméno: QDS Group a.s.

Sídlo: Kneslova 700/1, Černovice, 618 00 Brno

Zastoupený: Bc. Richard Fanta, MSc.

Tel.: [redacted]

E-mail: [redacted]

ID DS: [redacted]

V technických záležitostech oprávněn jednat:

Ing. Jiří Tomášek, stavbyvedoucí

Tel.: [redacted]

E-mail: [redacted]

Ing. Petr Kříž, příprava staveb

Tel.: [redacted]

E-mail: [redacted]

Bankovní spojení: UnicreditBank

Číslo účtu: [redacted]

IČO: 282 65 971

DIČ: CZ28265971

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS v Brně, odd. B, vl. 7894

(dále jen „zhotovitel“)

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 169/2016 Sb.“) realizuje veřejná zakázka s názvem **OPAKOVANÉ ZŘ VESTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN ZŠ RAJHRADICE – 1. etapa** (dále jen „veřejná zakázka“).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 5. 9. 2025

Zadávací dokumentace ze dne: 20. 8. 2025

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 30. 9. 2025

Vestavba odborných učeben ZŠ Rajhradice – Stavební povolení vydané Městským úřadem Rajhrad, č.j. MěRaj/3223/2022/Sa-10

Čl. I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění rozšíření ZŠ Rajhradice o odborné učebny, a to v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
2. Předmětem smlouvy je provedení stavby **Vestavba odborných učeben ZŠ Rajhradice – 1. etapa** (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektové dokumentace, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy musí být postupováno v souladu se ZZVZ.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.
6. Nedílnou součástí díla bude doklad o úspěšné kolaudaci. O kolaudaci požádá objednatel, Zhotovitel se zavazuje zúčastnit místního šetření a závěrečné kontrolní prohlídky (pokud budou svolány).

Čl. II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Vestavba odborných učeben ZŠ Rajhradice – 1. etapa**

Místo stavby: Obec Rajhradice, 3. NP ZŠ Rajhradice, Hlavní 636, Rajhradice, 664 61

Okres Brno - venkov, Jihomoravský kraj

(dále jen "stavba").

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně stávajících konstrukcí jsou uvedeny:

- ve schválené projektové dokumentaci pro stavební povolení - **Vestavba odborných učeben ZŠ Rajhradice, projektová dokumentace**, vypracované projekční firmou **JPROJEKCE s.r.o., Rostěnice č.p. 67, 682 01 Rostěnice-Zvonovice, IČ 07476752. Zak. č. 0208/2022-03**
- v dokumentaci pro provádění stavby - **Vestavba odborných učeben ZŠ Rajhradice, projektová dokumentace – etapa 1.**, vypracované projekční firmou **JPROJEKCE s.r.o., Rostěnice č.p. 67, 682 01 Rostěnice-Zvonovice, IČ 07476752. Zak. č. 0208/2022-04**

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:

- a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení, nezbytných pro řádné dokončení díla.
- b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla, nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření, ochrana stávajících konstrukcí apod.),
- c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
- d. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací, např. (dle čl. II bod 2. h) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
- e. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
- f. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
- g. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
- h. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného.
- i. Zajištění přístupu ke stavbě za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených ploch a konstrukcí do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
- j. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
- k. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
- r. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby a vyjádřeními dotčených subjektů (hygiena, hasiči apod.)
- s. Dodržování BOZP na základě platných předpisů a ustanovení se zvláštním ohledem na probíhající provoz školy.

3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným Městským úřadem Rajhrad, stavebním úřadem, č.j. MěRaj/3223/2022/Sa-10, které nabylo právní moci dne 23.4.2025
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit v souladu se zákonem o odpadech na vlastní náklady.
Veškeré mezisklárky a sklárky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí a vedením školy. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

Čl. III Cena díla

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na veřejnou zakázku ze dne 5.9.2025 . Přičemž je zhotovitel povinen se sám ujistit o správnosti a dostatečnosti své nabídky.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení lhůty pro dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace a dále vyplývajících z čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.
4. Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí	11 937 063,48 Kč.
DPH 21 % činí	2 506 783,33 Kč

Celková cena za provedení díla vč. DPH činí **14 443 846,81 Kč.**

5. Položkový nabídkový rozpočet, který je přílohou č. 1 této smlouvy, je vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací RTS“. Položkový nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy i v elektronické podobě ve formátu pdf.

Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude realizována na základě zhotovitelem vyhotovených daňových dokladů (faktur vystavených za podmínek stanovených v této smlouvě).
2. Objednatel neposkytuje zálohy. Splatnost faktur se stanovuje na 30 kalendářních dnů.
3. Smluvní strany se dohodly na režimu dílčích plnění realizovaných v rámci příslušného kalendářního měsíce ve smyslu §21 odst. 7 č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Každé dílčí plnění je považováno za uskutečněné vždy k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce, ve kterém je dílčí plnění realizováno. S tímto datem uskutečnění zdanitelného plnění bude dodavatelem vystaven daňový doklad.

4. Zhotovitel je oprávněn objednateli vystavit daňové doklady (faktury) za provedené práce do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu po úspěšně provedeném kolaudačním řízení, předání stavby a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo drobné vady (nedodělký), které nebrání provedení kolaudačního řízení, není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
5. Daňový doklad (faktura) v papírové (tři stejnopisy) nebo v elektronické formě bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
6. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a objednatelem. Soupisy prací mohou obsahovat pouze skutečně provedené práce a dodávky.
7. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
8. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
9. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžité částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícín procenta (0,015 %) z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.
10. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel může požadovat rozdělení financování díla dle různých zdrojů. V takovém případě je zhotovitel povinen vystavit na vyžádání objednateli vícero faktur v závislosti na způsobilých a nezpůsobilých výdajích dotace. Zhotovitel je rovněž povinen umožnit přistoupení třetí strany k financování části díla.

Čl. V Doba plnění

1. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce ve lhůtách dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen provést ve lhůtě pro dokončení díla úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště.
2. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo z důvodu nepředvídatelných a zároveň neodvratitelných okolností nezávislých na vůli zhotovitele, nebo na příkaz objednatele je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů projednat s objednatelem důvod přerušení a dohodne s ním lhůtu pro opětovné zahájení prací na díle. Dohoda bude provedena písemnou formou a bude obsahovat důvod přerušení a lhůtu opětovného zahájení prací. Nedojde-li k dohodě, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit.

Trvá-li dočasné zastavení prací déle než dva týdny, nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě. Avšak ani při prokázání vzniku nepředvídatelných a zároveň neodvratitelných okolností vzniklých nezávisle na vůli zhotovitele nemá zhotovitel na uzavření dodatku k této smlouvě o dílo a prodloužení lhůty k plnění právní nárok.

3. Dílo bude provedeno v následujících lhůtách:
 - a. Termín předání a převzetí staveniště: **18.11.2025**
 - b. Lhůta pro zahájení stavebních prací: **do 5-ti pracovních dnů od předání staveniště**
 - c. Lhůta pro dokončení stavebních prací: **110 kalendářních dnů od předání staveniště**Lhůta pro předání a převzetí dokončeného díla: **do 5-ti pracovních dnů po vydání pravomocného kolaudačního rozhodnutí**
4. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo ve lhůtách uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jež zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Dřívější plnění je možné. Tento závazný podrobný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 2. V harmonogramu bude uveden počet dnů potřebných pro plnění jednotlivých fází výstavby.
5. Objednatel zahájí předávací řízení do 5 -ti pracovních dní po dokončení stavebních prací. Ze zahájení předávacího řízení vyhotoví objednatel písemný protokol s uvedením případných vad a nedodělků a termínu odstranění.
6. Žádost o kolaudaci podává u stavebního úřadu objednatel. **Dílo zhotovitel předá objednateli a objednatel převezme, na základě protokolu o ukončení předávacího řízení po vydání pravomocného kolaudačního rozhodnutí nebo kolaudačního souhlasu.**

Čl. VI Povinnosti objednatele

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím. Tuto povinnost může objednatel převést na jím určený technický dozor stavebníka.
3. Objednatel zajistí technický dozor stavebníka a autorský dozor, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“). Objednatel, technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat provádění stavebních prací a provádět zápisy do stavebního deníku. Technický dozor stavebníka je nezávislý a mimo střet zájmů se zhotovitelem.
4. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka, organizuje kontrolní dny stavby. Jejich četnost je závislá na složitosti stavby, časovém harmonogramu, na postupu provádění prací, na potřebě zajistit koordinaci prováděných prací se zhotovitelem a poddodavatelem, kteří působí současně na stavbě, a v závislosti na důležitosti projednávaných úkolů a z nich vyplývajících povinností jednotlivých účastníků výstavby. Projednávané úkoly se zaznamenávají do zápisu z kontrolního dne.
5. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

Čl. VII Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s platným stavebním zákonem a prováděcími předpisy. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník o pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode

dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).

2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
 - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
 - b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
 - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich
 - d. zajistit na stavbě v souladu se stavebním zákonem a s odkazem na další platné související předpisy stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a lhůtu pro odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a koordinátora BOZP.
7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.
8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla objekty určené v protokolu o předání staveniště a ve stavebním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednatelem a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.

11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyznat objednateli o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí, pokud se týče zajištění místa pro dočasné uložení stavební sutě.
16. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatel provede okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
17. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
18. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatel, nejpozději však ve lhůtě pro zahájení předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
19. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.
20. Zhotovitel vyzve objednatel k převzetí zakrývaných konstrukcí nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
21. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky následující podmínky společensky odpovědného veřejného zadávání:
 - a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů;
 - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délek

záruční doby (uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na plnění veřejné zakázky);

- c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to do 30 kalendářních dnů;
 - d) snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění veřejné zakázky na životní prostředí, zejména pak
 - využíváním nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici;
 - tiskem veškerých listinných výstupů, odevzdávaných objednateli při realizaci veřejné zakázky na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru; motivováním zaměstnanců dodavatele k efektivnímu/úspornému tisku;
 - předcházením znečišťování ovzduší a snižováním úrovně znečišťování, může-li je během plnění veřejné zakázky způsobit;
 - předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady;
22. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatelé předem neupozornil.

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, minimálně ve výši **celkové nabídkové ceny bez DPH uvedené v čl. III odst. 4 této smlouvy**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení žádosti objednatele.
3. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.

4. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.
5. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX Kontrola projektové dokumentace

1. Zhotovitel potvrzuje, že provedl kontrolu projektové dokumentace, výkazu výměr a seznámil se se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění včetně prostoru staveniště.
2. Zjistí-li zhotovitel před, nebo v průběhu realizace stavby případné vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. V takovém případě zhotovitel předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace budou objednatelem shledány jako oprávněné a objednatel nebude moci tyto vady projektové dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne jejich oznámení zhotovitelem, bude smluvními stranami sjednána lhůta k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazků, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel není v prodlení. Lhůty plnění dle této smlouvy budou prodlouženy o dobu, po kterou budou odstraňovány vady projektové dokumentace.

Čl. X Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

1. Staveniště bude předáno ve lhůtě podle čl. V. odst. 4 písm. a) smlouvy. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Součástí protokolu bude zhotovitelem zpracovaný časový harmonogram, který bude datumově konkretizovat lhůty jednotlivých fází stavby, uvedené v čl. V odst. 5. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu. Součástí předávacího protokolu bude zejména:
 - pasportizace současného stavu prostor a konstrukcí, využívaných zhotovitelem v rámci stavby. Pasportizace bude spočívat ve fotodokumentaci a případných poznámkách. Pasportizaci provede na své náklady zhotovitel a bude podepsána objednatelem.
 - písemné vymezení prostorů, konstrukcí a zařízení, které budou součástí staveniště, případně využívány stavbou mimo staveniště.
 - záznam o předaných klíších k vyhrazeným vstupům do budovy školy a vyhrazeným prostorám
 - způsob oddělení prostor školy od prostor staveniště
 - napojení na zdroje vody a el. energie
 - příjezd a přístup na staveniště
 - skládky a meziskládky materiálu a sutí
 - časový harmonogram prací
2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel ve spolupráci s objednatelem v rámci řešení zařízení staveniště. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny ze stávajícího odběrného místa školy za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště. Napojení na odběr el. energie

musí být proveden příslušnou oprávněnou osobou a provedena revize zařízení. Zvláště je nutno zajistit odběr el. energie tak, aby nedocházelo k výpadkům při souběžném provozu školy.

3. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o zahájení předávacího a převjímacího řízení, řádně podepsaného za obě smluvní strany.
4. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednané lhůtě je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

Zahájení a průběh prací

5. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště. Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 5 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen dodržovat časový harmonogram postupu výstavby. V případě neočekávaných změn v postupu prací je zhotovitel povinen aktualizovat harmonogram a předložit jej objednateli. Změnou harmonogramu prací nesmí dojít ke změně konečného termínu dokončení díla.
7. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).
8. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušení má zhotovitel nárok na prodloužení lhůty pro dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby. Změnu konečné ceny díla, vlivem vícenákladů musí písemně odsouhlasit objednatel formou dodatku ke SoD.

Kontrola prováděných prací

9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s PD, povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Kontroly se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele, členové zastupitelstva obce a objednatelem přizvaní znalci. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před koncem lhůty, ve které budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně

nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn provést fotodokumentaci provedených konstrukcí před zakrytím a předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrytím, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel těchto prací, přičemž ustanovení § 2626 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.

Kontrolní dny

11. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka kontrolní dny ve lhůtách nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 2 x měsíčně.
12. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
13. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru. Kontrolních dnů se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele a zastupitelé obce.
14. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své poddodavatele.
15. Kontrolní dny vede objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka.
16. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
17. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
18. Zhotovitel je povinen zapsat informaci o konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

Předání a převzetí díla

19. Zhotovitel je povinen provést dílo ve lhůtě sjednané ve smlouvě. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a zejména ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je obecní úřad Rajhradice, Krátká 379, 664 61 Rajhradice.
20. Objednateli budou do 5-ti pracovních dnů po dokončení prací předány následující doklady:
 1. stavební deník v souladu s ustanovením §166 stavebního zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů,
 2. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen v členění shodném s výkazem výměr, uvedeným ve smlouvě o dílo (SoD).

3. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu se stavebním zákonem
 4. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí (fotodokumentace, zápisy TDS).
 5. certifikáty a prohlášení o shodě u použitých materiálů a výrobků
 6. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
 7. doklad o uložení odpadů – potvrzení o převzetí odpadů oprávněnou osobou
 8. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
 9. revizní zprávy el. instalací
 10. písemná zpráva hygieny
 11. písemná zpráva hasičů
 12. písemná zpráva NIP
 13. jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
21. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu/rozhodnutí zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
 22. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 7 pracovních dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednanou lhůtou pro dokončení díla.
 24. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí prodloužení lhůty neznamena, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění lhůty pro dokončení díla.
 26. Obě smluvní strany mohou sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
 27. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o zahájení a ukončení předání a převzetí díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:
 - i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle čl. II. a ve lhůtě dle čl. V. této smlouvy.
 - ii. Podmínkou úspěšného ukončení předání a převzetí díla bude platný kolaudační souhlas/rozhodnutí s doložením právní moci. Bez tohoto dokladu nebude dílo objednatelem převzato.
 - iii. O zahájení i ukončení předávacího přejímacího řízení a bude vyhotoven samostatný protokol, jenž bude podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V závěrečném protokolu musí být uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání

podstatným způsobem neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:

- hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
- prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
- soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
- termíny platnosti záruky
- dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty). Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.

iv. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí, používaných prostor a konstrukcí a použitých přístupových komunikací jsou provedeny

28. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
29. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezují, **může** objednatel převzít dílo s výhradami. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Lhůta pro odstranění bude uvedena v protokolu o předání a převzetí díla. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.
30. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
31. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního ukončení předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.

Čl. XI Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník v souladu se stavebním zákonem, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
4. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele (včetně osob uvedených na titulní straně deníku), případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem

nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

6. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
8. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

Čl. XII Odpovědnost za vady, smluvní pokuty, záruční doba

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v **délce 10 roků** ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k účelu stavby, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům právních předpisů a norem platných v den předání zhotovitelem a převzetí objednatelem.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku, a to ve lhůtách počínajících dnem jejich odstranění.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, 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.
7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není ji povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.

8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění, podepsaným zástupci smluvních stran.
9. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
10. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla při předávacím řízení, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla. To nevylučuje pozdější zjištění vad při provozu, které nebyly zjevné při předání stavby.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení lhůty pro zahájení prací dle této smlouvy.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dílčími lhůtami jednotlivých fází stavby dle této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dokončením stavebních prací dle této smlouvy.
18. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednanou lhůtou pro odstranění vad a nedodělků.
19. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelům uplatněnou vadu díla ve sjednané lhůtě, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
20. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
21. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII odst. 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinností.

23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII odst. 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII odst. 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII odst. 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII odst. 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinností. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. VII, odst.21, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. X odst.10, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
28. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl. VIII, odst.2 a 3, čl. X, odst.14, čl. XIII, odst.5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele. Toto ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody v plném rozsahu, které mu vznikne porušením povinností zhotovitele.
29. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinností. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši bez ohledu na výši stanovené pokuty.
30. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
31. Pokud zhotovitel využije k plnění předmětu této smlouvy poddodavatele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinností.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 20 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně, nebo v rozporu s platnými právními předpisy, nebo smlouvou.

2. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
- a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
 - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 15 kalendářních dnů,
 - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 15 kalendářních dnů,
 - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy poddodavatele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy a nebude-li sjednána náprava,
 - vi. jiného porušení povinností dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečné přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě ukončit stavební činnost a vyklidit zařízení staveniště společně s opuštěním staveniště nejpozději do 10 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činnosti zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 10 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

Čl. XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem nebo od objednatele přijatých v jakékoli formě, především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále jen „Důvěrné informace“). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního zadávacího řízení.
2. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověření zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

Čl. XV Doručování a způsob komunikace, kontaktní osoby

1. Veškeré písemnosti, tj. jakékoliv dokumenty (pokyny, oznámení žádosti, záznamy, korespondence aj.) vzniklé na základě této smlouvy mezi stranami, nebo v souvislosti s ní, budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručeny osobně, doporučenou poštou nebo v elektronické podobě prostřednictvím datové schránky či elektronickou poštou k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.
2. Písemnosti správně adresované se považují za doručené: dnem fyzického předání písemnosti, je-li doručována osobně; nebo dnem doručení potvrzeným na doručence, je-li písemnost zasílána doporučenou poštou; nebo dnem, o němž tak stanoví zákon č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDS“), je-li písemnost zasílána prostřednictvím datové zprávy do datové schránky ve smyslu ZDS; nebo dnem doručení do elektronické pošty, je-li písemnost zasílána elektronickou poštou.
3. Kontaktními osobami určenými pro poskytování součinnosti v běžném rozsahu, jsou:

Za objednatele:

Luboš Přichystal, starosta obce

Tel. [REDACTED]

e-mail [REDACTED]

Ing. František Marcián, místostarosta

tel. [REDACTED]

e-mail [REDACTED]

Za zhotovitele:

Bc. Richard Fanta, MSc.

Tel. [REDACTED]

e-mail [REDACTED]

Ing. Jiří Tomášek, stavbyvedoucí

tel. [REDACTED]

e-mail [REDACTED]

Čl. XVI Zvláštní ujednání

1. Pověřil-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (poddodavatele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
2. Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatelem projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech poddodavatelských smlouvách zajistit závazek poddodavatelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se poddodavatelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené poddodavatelem.
3. Každá změna poddodavatele musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně poddodavatelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní poddodavatel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako poddodavatel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
6. Zhotovitel musí v rámci projednání změny poddodavatele vždy doložit objednateli ke každému novému poddodavateli informace umožňující ověření splnění podmínek dle § 4b zákona o střetu zájmů. Pokud by se jakýkoliv poddodavatel v průběhu plnění smlouvy stal obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, je zhotovitel povinen nahradit takového poddodavatele do 5 pracovních dnů od vzniku této skutečnosti.
8. Možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
9. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu

ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.

10. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.

Čl. XVII Nepodstatné změny závazku

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek. Avšak vždy pouze v souladu se ZZVZ.
2. V případě, že objednatel bude požadovat práce, dodávky nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečností uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění (nepodstatné změny závazku ze smlouvy dle ZZVZ).
3. O jakýchkoli nepodstatných změnách závazku ze smlouvy musí být předem mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřen dodatek k této smlouvě s ujednáním o ceně a vlivu na lhůtu pro předání díla dle této smlouvy. Písemný dodatek ke smlouvě bude uzavřen v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
4. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován o navrhované nepodstatné změně závazku ze smlouvy (méněpráce, vícepráce). Zhotovitel není oprávněn začít s realizací nepodstatných změn závazku ze smlouvy předtím, než je objednatel písemně odsouhlasí včetně jejich ceny.
5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č.2.
7. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, stanoví se jejich tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena dle následujícího vzorce: $[(\text{aktuální ceníková cena RTS nové položky}) \times (\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku RTS})]$.
8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě RTS, bude cena takové položky posouzena objednatelem individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem

získaným ze vztahu: $[(\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku RTS})]$.

9. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).

Čl. XIX Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. V případě změny podmínek poskytování dotací z programu NPO, které by měly vliv na některá ustanovení této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uzavření dodatku k této smlouvě. Zhotovitel si je rovněž vědom, že dle příslušných pravidel k uvedenému Programu je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů a poskytnout v tomto ohledu jak objednateli, tak i příslušným kontrolním orgánům veškerou potřebnou součinnost. Zároveň se zhotovitel zavazuje k archivaci veškerých písemných dokladů týkajících se této zakázky min. do konce roku 2035, nebo pokud to stanovují platné české předpisy, déle.
3. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
4. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 – § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.
5. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran.
6. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je položkový nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr),
 - b. Harmonogramu postupu prací
7. Zhotovitel je povinen poskytovat plnění dle této Smlouvy a Dílo musí mít vlastnosti v souladu s požadavky uvedenými zejména v této Smlouvě a v Zadávací dokumentaci.
8. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatel bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít

dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.

9. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
10. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
11. Zhotovitel prohlašuje, že on sám ani jeho případný poddodavatel, prostřednictvím něhož prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení, nebo poddodavatel, jehož prostřednictvím plní předmět této smlouvy, nejsou obchodní společnostmi, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.
12. Objednatel a zhotovitel se zavazují předcházet jakémukoliv střetu zájmů při plnění smlouvy a navazování obchodních vztahů, a to v jakékoliv formě. Objednatel a zhotovitel se dále zavazují v maximální možné míře předcházet i vzniku důvodného podezření, které má potenciál, aby dalo vzniknout negativnímu obrazu dotčených v mínění široké veřejnosti.

V Rajhradcích dne ...

Za objednatele

Luboš Přichystal, starosta

.....

V Brně dne...

Za zhotovitele

Bc. Richard Fanta, MSc.,
člen správní rady

.....

kontrolní den stavby

[illegible]

Položkový rozpočet stavby

Stavba: JPROJ22/09 Půdní vestavba odbor.učeben ZŠ Rajhradice
 Objekt: SO21 I. etapa
 Rozpočet: JPROJ22/09 Půdní vestavba odbor.učeben ZŠ Rajhradice - I. etapa

Objednatel: IČO:
 DIČ:

Zhotovitel: QDS Group a.s.
 Kneslova 700/1
 618 00 Brno - Černovice
 IČO: 282 65 971
 DIČ: CZ28265971

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			3 249 269,26
PSV			4 439 505,06
MON			4 068 289,16
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			180 000,00
Celkem			11 937 063,48

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	11 937 063,48 CZK
Základní DPH	21 %	2 506 783,33 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 14 443 846,81 CZK

v Brně dne 05.09.2025

Ilona Šášková
 Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			6 675,64	0,1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			211 509,15	1,8
34	Stěny a příčky	HSV			1 502 511,17	12,6
342	Stěny a příčky montované lehké	HSV			100 576,36	0,8
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			562 692,36	4,7
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			59 571,29	0,5
64	Výplně otvorů	HSV			32 963,51	0,3
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			4 558,18	0,0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			243 949,58	2,0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			105 008,76	0,9
96	Bourání konstrukcí	HSV			154 966,94	1,3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			88 335,41	0,7
713	Izolace tepelné	PSV			587 310,43	4,9
720	Zdravotechnická instalace	PSV			141 532,72	1,2
722	Vnitřní vodovod	PSV			328,50	0,0
730	Ústřední vytápění	PSV			759 174,01	6,4
762	Konstrukce tesařské	PSV			582 134,74	4,9
764	Konstrukce klempířské	PSV			2 605,27	0,0

766	Konstrukce truhlářské, okna a dveře	PSV			474 896,00	4,0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 112 816,12	9,3
776	Podlahy povlakové	PSV			281 940,24	2,4
783	Nátěry	PSV			3 726,36	0,0
784	Malby	PSV			118 937,85	1,0
786	Zastiňující technika	PSV			374 102,82	3,1
M21	Elektromontáže	MON			755 411,36	6,3
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			366 715,50	3,1
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			2 424 162,30	20,3
M33	Montáže dopravních zařízení a vah- výtahy	MON			522 000,00	4,4
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			175 950,91	1,5
ON	Ostatní náklady	ON			180 000,00	1,5
Cena celkem					11 937 063,48	100,0

Položkový rozpočet

S:	JPROJ22/09	Půdní vestavba odbor. učeben ZŠ Rajhradice
O:	SO 00	VRN
R:	JPROJ22/09	SO 00 - VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				60 000,00
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				120 000,00
4	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
5	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
6	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
7	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00
8	005261030RRR	Vyjádření DOSS - HZS, OHS, NIPi	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
Celkem						180 000,00

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	JPROJ22/09	Půdní vestavba odbor. učeben ZŠ Rajhradice
O:	SO21	I. etapa
R:	JPROJ22/09	Půdní vestavba odbor. učeben ZŠ Rajhradice - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 1	Zemní práce					6 675,64
1	180400020	Založení trávníku s dodáním osiva parkového, v rovině (42,6+1,2*2+10+18,66+0,45*2+1,2+47,26-15)*1,5	m2	162,03000	41,20	6 675,64
				162,03000		

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					211 509,15
2	310238211	Zazdívká otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou pol.20 : 0,81*0,81*0,5	m3	0,32805	7 365,00	2 416,09
				0,32805		

3	317168131	Překlad POROTHERM KP 7 vysoký 70 x 238 x 1250 mm pro orientované uložení P6 : 1	kus	1,00000	734,00	734,00
				1,00000		

4	317168132	Překlad POROTHERM KP 7 vysoký 70 x 238 x 1500 mm pro orientované uložení P1 : 2	kus	2,00000	843,00	1 686,00
				2,00000		

5	317168133	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1750 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm P7 : 1 P2 : 1	kus	2,00000	1 035,00	2 070,00
				1,00000		
				1,00000		

6	340238211	Zazdívká otvorů pl.1 m2, cihlami tl.zdi do 10 cm s použitím suché maltové směsi pol.21 : 1,3*0,6	m2	0,78000	1 057,00	824,46
				0,78000		

7	380941113	Dodatečná helikální výztuž 1 prut, průměr 8 mm, 1128 MPa pevnost v tahu, uložení v drážce, v cihelném zdivu předpoklad : 10,28+7,2+34,5*2+7,13	m	93,61000	2 055,00	192 368,55
				93,61000		

8	317100012	Dodatečné osazení prefabrikovaného překladu otvor šířky do 180 cm, vybourání rýhy, dodávka překladu P7 : 1 P6 : 1 P3 : 1	kus	3,00000	2 729,30	8 187,90
				1,00000		
				1,00000		
				1,00000		

9	317100013	Dodatečná montáž překladu, otvor šířky do 240 cm vybourání rýhy, dodávka překladu P8 : 1	kus	1,00000	3 222,15	3 222,15
				1,00000		

Díl: 34	Stěny a příčky					1 502 511,17
10	342268111	Podlaha sádrokartonová jednoduchá F 141, deska tl. 25 mm, podsyp Liapor 30 mm pdl1b	m2	257,84000	935,00	241 080,40
				257,84000		

11	416051221	Podhledy sádrokartonovými akustické bezespáré podhledy akustické bezespáré, dvouúrovňový ocelový rošt - hrana akustické sádrokartonové desky kolmo řezaná (pro technologii řezané spáry) rozměr desky 2,06+2,07 : 60,3+63,2	m2	123,50000	2 650,00	327 275,00
				123,50000		

12	342268131	Podlaha ze sádrokartonových desek jednoduchá dvě desky, tloušťky 12,5 mm pdl1b	m2	257,84000	990,00	255 261,60
				257,84000		

13	342-17	Samonosný SDK podhled deska aku s PO odolností tl. 15mm, EI 30 DP1, TI 100mm -viz specifikace v PD 117 : 9*2,5	m2	22,50000	1 238,00	27 855,00
				22,50000		

14	342-SDK 04	SDK požární předstěna dle specifikace na výpise 6,55*2,3-6,55*1,35+1,4*2,3+0,4*(1,35*3) 6,465*2*2,3+16,745*2,58-3,4*1,35*2- 5,1*1,35*2+0,4*1,35*8 11,86*2,3-5,1*1,35-3,14*1,35-1,07*1,3+0,4*1,35*7	m2	83,91660	1 635,00	137 203,64
				11,06250		
				54,31110		
				18,54300		

15	342-SDK 05	SDK podhled v šikmině dle specifikace na výpise	m2	195,85367	1 531,00	299 851,97
----	------------	---	----	-----------	----------	------------

Položkový rozpočet

S:	JPROJ22/09	Půdní vestavba odbor. učeben ZŠ Rajhradice
O:	SO21	I. etapa
R:	JPROJ22/09	Půdní vestavba odbor. učeben ZŠ Rajhradice - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		11,06*5,1+0,5*(5,1+3,4+1,075)+6,465*7,8/2*2+(7+16,745)/2*5,3-0,78*1,398*7+0,6*(0,78+1,4)*2*7+(3,4*3+5,1*3+1,075)*0,4		195,85367		
16	342-SDK 06	SDK podhled dle specifikace ve výpise	m2	11,90000	1 531,00	18 218,90
		7*1,7		11,90000		
17	342-SDK 07	SDK podhled dle specifikace v příloze	m2	19,90800	1 531,00	30 479,15
		11,06*1,8		19,90800		
18	342-SDK 10	SDK podhled v šikmine dle specifikace dle výpisu	m2	28,94800	1 566,00	45 332,57
		6,55*4,16+3,4*0,5		28,94800		
19	342-SDK 12	SDK podhled dle specifikace ve výpise	m2	20,96000	1 472,00	30 853,12
		6,55*3,2		20,96000		
20	342-SDK 15	Samonosný SDK podhled v šikmině - dle specifikace v příloze	m2	12,48000	1 085,00	13 540,80
		4,16*3		12,48000		
21	342-SDK 16	Samonosný SDK podhled dle specifikace v příloze	m2	9,90000	1 142,00	11 305,80
		3*3,3		9,90000		
22	342-SDK 18	Kazetový podhled dle specifikace na výpise	m2	22,50000	1 269,00	28 552,50
		317 : 9*2,5		22,50000		
23	342-SDK 20	Příčka tl. 180mm, 2x opl, MW50mm, prostor pro vedení táhel	m2	18,78985	1 900,00	35 700,72
		4,3*(2,3+3,45)/2+(6,163-4,3)*3,45		18,78985		
Díl: 342		Stěny a příčky montované lehké				100 576,36
24	SDK 01	Příčka SDK tl. 150 mm, ocel.kce, 2x oplášť., MAI 12,5 mm, EI 120mm - viz specifikace v PD	m2	42,52700	2 365,00	100 576,36
		4,3*(2,3+3,45)/2+(7,13-4,3)*3,45+4,3*(2,3+3,45)/2+(6,63-4,3)*3,45		42,52700		
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				562 692,36
25	610991111	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	349,61425	66,60	23 284,31
		výplně otvorů : 1*1,35+3,4*1,35*5+1,075*1,35+5,1*1,35*3		46,40625		
		dveře : 2*2,4*2+1,62*2,1*2*2		23,20800		
		ostatní : 280		280,00000		
26	612421615	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hrubé zatřené	m2	231,18450	339,00	78 371,55
		vyrovnání podkladu :				
		301 :		58,73700		
		3*1,42+1,6*4,38+3,8*(4,38+3,25)/2*2+(1,95*2+1)*3,25+0,3*(2+3,25*2)				
		(9,3*2+2,5*2)*3,25-1,625*2,1-1,9*2,325-2*2,97-2,5*2,97		55,50500		
		302 : 4,3*(2,3+3,75)/2+(7,13-4,3)*3,75+6,55*3,75-1,625*2,1+0,3*(1,625+2,2*2)		46,57750		
		315 : 11,06*3,75-1,6*2,1+0,2*(1,6+2,1*2)		39,27500		
		316 : 4,3*(2,3+3,75)/2+(10,3-4,3)*3,75-1,9*2,325		31,09000		
		Mezisoučet		231,18450		
27	612421637	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	431,18450	641,00	276 389,26
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 231,18450		231,18450		
		oprava trhlin - odhad : 200		200,00000		
28	612425931	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	33,00000	1 081,00	35 673,00
		výměna dveří - 1.NP :		19,00000		
		(1+2*2)*2*0,5+(3*3)*0,5*2+(1+2*2)*2*0,5				
		výměna dveří - 2.NP : 0,5*3*3*2+0,5*2*(1+2*2)		14,00000		
29	612481211	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	431,18450	345,50	148 974,24

Položkový rozpočet

S:	JPROJ22/09	Půdní vestavba odbor. učeben ZŠ Rajhradice
O:	SO21	I. etapa
R:	JPROJ22/09	Půdní vestavba odbor. učeben ZŠ Rajhradice - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 231,18450

231,18450

oprava trhlin - odhad : 200

200,00000

Díl: 62		Úpravy povrchů vnější					59 571,29
30	622904121	Očištění fasád ruční čištění ocelovým kartáčem,	m2	239,22500	243,50	58 251,29	

Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 239,22500

239,22500

31	620-900	Zapravení stávající fasády u nově budovaných prostupů vč. případného lešení	m2	1,00000	1 320,00	1 320,00
		pol.20 - 1.NP - předpoklad : 1		1,00000		

Díl: 64		Výplně otvorů				32 963,51
32	648991113	Osazení parapetních desek z plastických hmot šířky nad 200 mm	m	29,97500	300,00	8 992,50

TV01 : 3,4*4

13,60000

TV02 : 5,1*3

15,30000

TV03 : 1,075

1,07500

33	60780017	parapet vnitřní š = 500 mm; materiál - povrch laminátová fólie 0,6 mm; materiál - jádro vlhkodolná DTD 16 mm; dekor bílý	m	32,97250	727,00	23 971,01
----	----------	--	---	----------	--------	-----------

TV01 : 3,4*4*1,1

14,96000

TV02 : 5,1*3*1,1

16,83000

TV03 : 1,075*1,1

1,18250

Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				4 558,18
34	931961112	Vložky do dilatačních spár, miner. plst tl. 30 mm	m2	15,32160	297,50	4 558,18

napojení příček : 3,6*2*0,2

1,44000

pod příčky :

13,88160

0,2*(6,55+1,4+6,465*2+16,745+11,86+7,13+6,63+6,163)

Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				243 949,58
35	941941041	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	520,00000	104,00	54 080,00

17*10+18*10+17*10

520,00000

36	941941291	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	520,00000	52,40	27 248,00
----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 520,00000

520,00000

37	941941841	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	520,00000	80,50	41 860,00
----	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 520,00000

520,00000

38	941955003	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	484,98627	249,00	120 761,58
----	-----------	--	----	-----------	--------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 83,91660

83,91660

Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 195,85367

195,85367

Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 11,90000

11,90000

Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 19,90800

19,90800

Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 28,94800

28,94800

Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 20,96000

20,96000

Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 123,50000

123,50000

39	952901111	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích	m2	257,84000	176,50	45 508,76
----	-----------	--	----	-----------	--------	-----------

pd11b

257,84000

40	959-988	Příprava pro osazení vybavení - LCD panel -specifikace v PD	kus	1,00000	27 500,00	27 500,00
----	---------	---	-----	---------	-----------	-----------

Položkový rozpočet

S:	JPROJ22/09	Půdní vestavba odbor. učeben ZŠ Rajhradice
O:	SO21	I. etapa
R:	JPROJ22/09	Půdní vestavba odbor. učeben ZŠ Rajhradice - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
41	959-989	Stavební přípomoci pro řemesla	kpl	1,00000	32 000,00	32 000,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				154 966,94
42	963016111	Demontáž sádkartonových a sádrovláknitých podhledů z desek bez minerální izolace, na jednoduché ocelové konstrukci, 1x opláštěné tl. 12,5 mm	m2	369,26577	209,50	77 361,18
		pol.18+19 : (19,3+15,5)/2*4,205+(15,5+12,5)/2*2,505+7,945*4,2055+7,945*2,505+3,6*3,295+3,6*4+3*11+8,6*2,305+(16,8+8,6)*4,23+6,43*3,295/2*2		369,26577		
43	968061125	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m2	kus	6,00000	26,00	156,00
		pol.22 : 1		1,00000		
		pol.25 : 1		1,00000		
		pol.1 : 1		1,00000		
		pol.2 : 1		1,00000		
		pol.3 : 1		1,00000		
		pol.12 : 1		1,00000		
44	968072455	Vybourání a vyjmutí kovových ráků a rolet ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	7,00000	572,00	4 004,00
		pol.22 : 0,8*2		1,60000		
		pol.25 : 0,9*2		1,80000		
		pol.3 : 0,9*2		1,80000		
		pol.12 : 0,9*2		1,80000		
45	968072456	Vybourání a vyjmutí kovových ráků a rolet ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	8,37000	441,00	3 691,17
		pol.1 : 1,8*2,1		3,78000		
		pol.2 : 1,8*2,55		4,59000		
46	968072746	Vybourání a vyjmutí kovových ráků a rolet ráků, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) stěn výkladních pevných nebo otvřítých, plochy do 4 m2	m2	18,00000	238,00	4 284,00
		pol.24 - 1.NP : 3*3		9,00000		
		pol. 24 - 2.NP : 3*3		9,00000		
47	971033441	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.30cm, MVC	kus	5,00000	436,00	2 180,00
		pol.26 : 2		2,00000		
		pol.28 : 1		1,00000		
		pol.27 : 2		2,00000		
48	971033531	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 150 mm	m2	0,78000	456,00	355,68
		pol.21 : 1,3*0,6		0,78000		
49	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 300 mm	m3	0,78432	2 905,00	2 278,45
		pol.30 : 1,53*0,65*0,3		0,29835		
		pol.30b : 1,67*0,97*0,3		0,48597		
50	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm	m3	0,32805	3 345,00	1 097,33
		pol.20 : 0,81*0,81*0,5		0,32805		
51	971081521	Vybourání otvorů příčky deskové 1,0 m2, tl. 10 cm	m2	7,94625	333,50	2 650,07

Položkový rozpočet

S:	JPROJ22/09	Půdní vestavba odbor. učeben ZŠ Rajhradice
O:	SO21	I. etapa
R:	JPROJ22/09	Půdní vestavba odbor. učeben ZŠ Rajhradice - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		pol.15 : 1,6*2,325		3,72000		
		pol.5 : 1,725*2,45		4,22625		
52	978013191	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdíva stěn, v rozsahu do 100 % stěny : 7,945*2,6+4,3*(2,6+3,3)/2+(3+7,945)*3,3+(11,6*2+1,68+0,81)*3,3-1,8*2,1-1,8*2,25-1,625*2,1-1,7*2,45 12,6*3,3-1,7*2,45 Mezisoučet schodiště : 4,95*3,6*2+3*4,45+1,5*(4,45-3,6)*2+2,6*2,2*2	m2	239,22500	135,50	32 414,99
				138,83000		
53	969-765	Demontáž střešních tašek alatí vč zařezání střešní okna střešním okna : 0,78*1,35*7	m2	7,37100	3 149,00	23 211,28
				7,37100		
54	971-34	prostup střešním pláštěm pol.10 : 0,71*0,45	m2	0,31950	4 015,00	1 282,79
				0,31950		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				88 335,41
55	999281108	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	78,10381	1 131,00	88 335,41
Díl: 713		Izolace tepelné				587 310,43
56	713121111	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu pdl1b	m2	257,84000	57,40	14 800,02
				257,84000		
57	713191100	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, bez dodávky materiálu pdl1b	m2	257,84000	50,20	12 943,57
				257,84000		
58	63150912.A	deska izolační minerální vlákno; tl. 30,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,033 W/mK; R = 1,050 m2K/W; obj. hmotnost 100,00 kg/m3; hydrofobizováno pdl1b*1,1	m2	283,62400	1 936,00	549 096,06
				283,62400		
59	693660196	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 700 g/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 257,84000*1,15	m2	296,51600	29,50	8 747,22
				296,51600		
60	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	1,20025	1 436,00	1 723,56
Díl: 720		Zdravotechnická instalace				141 532,72
61	720-001	ZTI	kpl	1,00000	141 532,72	141 532,72
Díl: 722		Vnitřní vodovod				328,50
62	722254110	Demontáž požárního příslušenství hydrantových skříní	soubor	1,00000	328,50	328,50
Díl: 730		Ústřední vytápění				759 174,01
63	730-001	UT	kpl	1,00000	759 174,01	759 174,01
Díl: 762		Konstrukce tesařské				582 134,74
64	762512245	Položení podlah pod PVC šroubováním pdl1b	m2	257,84000	214,50	55 306,68
				257,84000		
65	762595000	Spojovací a ochranné prostředky k položení podlah Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 20,04964 pdl1b*0,015	m3	23,91724	227,50	5 441,17
				20,04964		
				3,86760		
66	762811811	Demontáž záklopů stropů vrchních, zapuštěných z hrubých prken tloušťky do 32 mm PDL1b	m2	257,84000	55,60	14 335,90
				257,84000		
67	762822120	Stropnice montáž z hraněného a polohraněného řeziva s trémovými výměnami, průřezové plochy přes 144 do 288 cm2 předpoklad 4mb/m2 : pdl1b*4	m	1 031,36000	123,00	126 857,28
				1 031,36000		
68	762911121	Impregnace řeziva tlakovakuová Bochemit QB Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 20,04964	m3	20,04964	1 906,00	38 214,61
				20,04964		

Položkový rozpočet

S:	JPROJ22/09	Půdní vestavba odbor.učeben ZŠ Rajhradice
O:	SO21	I. etapa
R:	JPROJ22/09	Půdní vestavba odbor.učeben ZŠ Rajhradice - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
69	60515247	hranol SM; tl do 160,0 mm; š do 160 mm; l = 1000 až 4000 mm; jakost I pdl1b*4*0,1*0,18*1,08	m3	20,04964	11 210,00	224 756,46
70	60726012.A	Deska dřevoštěpková OSB 3, Kronospan nebroušená 4PD tl. 15 mm pdl1b*1,1	m2	283,62400	306,00	86 788,94
71	998762102	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	14,28812	2 130,00	30 433,70
Díl: 764		Konstrukce klempířské				2 605,27
72	764814110	Lemování trub na vlnité krytině, z lakovaného pozinkovaného plechu, průměr do 75 mm, dodávka a montáž K01 : 3	kus	3,00000	862,00	2 586,00
73	998764102	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,00660	2 920,00	19,27
Díl: 766		Konstrukce truhlářské, okna a dveře				474 896,00
74	00001	veškeré dveře jsou uvažovány včetně dodávky a montáže zárubně a povrchové úpravy		0,00000	0,00	0,00
75	766-584	D+M dveří 1.NP 1000x1970 EI 45 D2-C včetně zárubně, včetně povrchových úprav	kus	1,00000	48 620,00	48 620,00
76	766-585	D+M dveří 2.NP 900x1970 EI 30 DP3-C včetně zárubně a povrchové úpravy	kus	1,00000	28 400,00	28 400,00
77	766-T04	D+M dveří 800x1970 EI 30 DP3-C dle specifikace ve výpisu 1.NP : 1	kus	1,00000	13 860,00	13 860,00
78	766620053	Montáž oken dřevěných, střešních, světlovodů střešní okno do dřevěné konstrukce, včetně dodávky okna a lemování rozměr 78 x 140 cm	kus	7,00000	54 833,00	383 831,00
79	998766202	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	100,00	1,85	185,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				1 112 816,12
80	767137801	Demontáž stěn a příček z plechu příček sádkartonových roštu předstěny : 4*3,5+6,5*(3,5+2,6)/2+6,43*2,6+(7,925+0,4+0,54+0,465+7,53+23,6)*2,6	m2	155,73900	257,00	40 024,92
81	0001	Veškeré dveře jsou uvažovány včetně dodávky a montáže zárubně včetně povrchové úpravy		0,00000		0,00
82	766-D04	D+M dveří 1600x2100 EI15 DP3-C dle specifikace ve výpisu	kus	1,00000	86 130,00	86 130,00
83	766-D05	D+M dveří 1625x2100 EI 15 DP3-C dle specifikace ve výpisu	kus	1,00000	86 130,00	86 130,00
84	767-D01	D+M stěny D01 3000 x 3000 EI 30 DP3-C dle specifikace na výpisu výrobků 1.NP : 1 2.NP : 1	kus	2,00000	241 450,00	482 900,00
85	767-D02	D+M stěny 2500x2970 EI 15 DP3-S dle specifikace na výpisu	kus	1,00000	181 060,00	181 060,00
86	767-D03	D+M dveří D03 1900 x 2325 EI 15 DP3-C	kus	1,00000	127 820,00	127 820,00
87	767-Z01	D+M revizní dvířka 600x600 dle specifikace na výpisu	kus	1,00000	4 653,00	4 653,00
88	767-Z02	D+M zábradlí dle specifikace ve výpisu 4,3+4,3	m	8,60000	4 048,00	34 812,80
89	767-Z03	D+M madla dle specifikace na výpisu 4,3*2	m	8,60000	5 830,00	50 138,00
90	767-Z04	D+M zábradlí schodiště dle specifikace na výpisu	kus	1,60000	5 830,00	9 328,00
91	767-859	D+M táhel včetně kotvení a povrchové úpravy 6,8*4	m	27,20000	352,00	9 574,40
92	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	100,00	2,45	245,00

Položkový rozpočet

S:	JPROJ22/09	Půdní vestavba odbor. učeben ZŠ Rajhradice
O:	SO21	I. etapa
R:	JPROJ22/09	Půdní vestavba odbor. učeben ZŠ Rajhradice - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl: 776	Podlahy povlakové					281 940,24
-----------------	--------------------------	--	--	--	--	-------------------

93	776520010	Podlahy povlakové podlahovina homogenní protiskluzná, tl. 2,0 mm, z pásů, včetně soklíku, bez vyrovnání podkladu pdl1b	m2	211,14000	1 096,00	231 409,44
----	-----------	--	----	-----------	----------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 46,70000*-1

257,84000
-46,70000

94	776570020	Podlaha povlaková textilní lepená, soklík koberec	m2	46,70000	1 082,03	50 530,80
----	-----------	---	----	----------	----------	-----------

m.č.302 : 46,7

46,70000

Díl: 783	Nátěry					3 726,36
-----------------	---------------	--	--	--	--	-----------------

95	783992000	Nátěr bezpečnostními barvami šrafovaním	m2	1,98000	1 882,00	3 726,36
----	-----------	---	----	---------	----------	----------

barevné vyznačení stupňů schodiště : 0,165*1,5*8

1,98000

Díl: 784	Malby					118 937,85
-----------------	--------------	--	--	--	--	-------------------

96	784191101	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	1 094,18447	29,40	32 169,02
----	-----------	--	----	-------------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 33,00000

33,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 431,18450

431,18450

Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 83,91660

83,91660

Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 195,85367

195,85367

Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 11,90000

11,90000

Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 19,90800

19,90800

Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 28,94800

28,94800

Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 20,96000

20,96000

Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 18,78985*2

37,57970

Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 42,52700*2

85,05400

Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 12,48000

12,48000

Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 9,90000

9,90000

Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 123,50000

123,50000

97	784195212	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné	m2	1 094,18447	79,30	86 768,83
----	-----------	---	----	-------------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 1094,18447

1 094,18447

Díl: 786	Zastiňující technika					374 102,82
-----------------	-----------------------------	--	--	--	--	-------------------

98	786-001	D+M screenové rolety včetně galerie -specifikace viz výpis výrobků	m2	40,36500	9 268,00	374 102,82
----	---------	--	----	----------	----------	------------

OV2 : 1,69*1,35*8

18,25200

OV3 : 1,7*1,35*9

20,65500

OV5 : 1,08*1,35

1,45800

Díl: M21	Elektromontáže					755 411,36
-----------------	-----------------------	--	--	--	--	-------------------

99	210-001	Elektroinstalace	kpl	1,00000	749 611,36	749 611,36
----	---------	------------------	-----	---------	------------	------------

100	210-99	Demontáž rozvaděče	kpl	1,00000	5 800,00	5 800,00
-----	--------	--------------------	-----	---------	----------	----------

Díl: M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky					366 715,50
-----------------	--	--	--	--	--	-------------------

101	220-001	slaboproud a MaR	kpl	1,00000	366 715,50	366 715,50
-----	---------	------------------	-----	---------	------------	------------

Díl: M24	Montáže vzduchotechnických zařízení					2 424 162,30
-----------------	--	--	--	--	--	---------------------

102	240-001	VZT	kpl	1,00000	2 424 162,30	2 424 162,30
-----	---------	-----	-----	---------	--------------	--------------

Díl: M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy					522 000,00
-----------------	---	--	--	--	--	-------------------

103	M33-001	D+M bezbarierové plošiny	kus	1,00000	522 000,00	522 000,00
-----	---------	--------------------------	-----	---------	------------	------------

OV1 : 1

1,00000

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					175 950,91
-----------------	--	--	--	--	--	-------------------

104	979086112	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	24,56866	982,00	24 126,42
-----	-----------	---	---	----------	--------	-----------

105	979011211	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	24,56866	1 045,00	25 674,25
-----	-----------	--	---	----------	----------	-----------

106	979011219	Příp.k svislé dopr.suti za každé další NP nošením	t	24,56866	499,00	12 259,76
-----	-----------	---	---	----------	--------	-----------

107	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km kontejnerem 4 t	t	24,56866	335,50	8 242,79
-----	-----------	--	---	----------	--------	----------

Položkový rozpočet

S:	JPROJ22/09	Půdní vestavba odbor. učeben ZŠ Rajhradice
O:	SO21	I. etapa
R:	JPROJ22/09	Půdní vestavba odbor. učeben ZŠ Rajhradice - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
108	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km kontejnerem 4 t	t	466,80454	27,40	12 790,44
109	979990107	Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	24,56866	3 040,00	74 688,73
110	979087311	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m	t	24,56866	377,50	9 274,67
111	979087391	Příplatek za nošení suti každých dalších 10 m	t	49,13732	181,00	8 893,85
Díl: ON		Ostatní náklady				180 000,00
112	005121 R	VRN - SO 00	Soubor	1,00000	180 000,00	180 000,00
Celkem						11 937 063,48

Proměnné:
pdl1b

257,84

257,84000

m.č.301+302+315+316+317 :
2*3+46,7+73,18+109,46+9*2,5

Poznámky uchazeče k zadání

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: 2022-ROZPOČTY

Objekt: VESTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN ZŠ RAJHRADICE - ZTI - 1. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 26. 9. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV Práce a dodávky PSV

112 292,72

721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

51 256,92

1	R	72105	Montáž zápachových uzávěrek	kus	12,000	256,20	3 074,40
2		72586009	Sífon umyvadl.40 chromový	kus	3,000	1 114,80	3 344,400
3		72586017	Sífon DN 50 samočist.	kus	2,000	251,40	502,800
4		72586019	Sífon pro odvod kondenzátu DN 32	kus	7,000	704,40	4 930,800
5	721	721140802	Demontáž potrubí do DN 100	m	16,000	280,80	4 492,80
6	721	721171904	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 75	kus	4,000	736,80	2 947,20
7	721	721171914	Potrubí z PP propojení potrubí DN 75	kus	4,000	574,80	2 299,20
8	721	721175201	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 32	m	22,000	182,40	4 012,80
9	721	721175203	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 50	m	16,000	217,20	3 475,20
10	721	721194104	Vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	3,000	135,00	405,00
11	721	721194105	Vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	2,000	150,00	300,00
12	721	721274103	Přívzdušňovací ventil odpadních potrubí DN 50	kus	1,000	1 617,60	1 617,60
13	721	721290112	Zkouška kanalizace	m	38,000	55,44	2 106,72
14	721	721290112452	Napojení na stávající kanalizaci	soubo r	4,000	900,00	3 600,00
15	721	721910912	Pročištění odpadů svislých v jednom podlaží do DN 200	kus	20,000	693,60	13 872,00
16	721	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	100,000	2,76	276,00

722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

27 744,00

17	721	722130993	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí + propojení	kus	3,000	991,20	2 973,60
18	721	722175002	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 20x2,8 mm	m	42,000	96,24	4 042,08
19	721	722175003	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 25x3,5 mm	m	26,000	145,20	3 775,20
20	721	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 25 mm DN do 22 mm	m	42,000	112,44	4 722,48
21	721	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 25 mm DN do 45 mm	m	26,000	113,40	2 948,40
22	721	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	68,000	77,52	5 271,36
23	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	68,000	56,16	3 818,88
24	721	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	100,000	1,92	192,00

specifikace dle standardů koncových prvků a přání invest

725

33 291,80

25	721	725215102	Montáž umyvadla + dřez připevněného na šrouby do zdiva	kus	5,000	1 549,20	7 746,00
26	721	725819401	Montáž	kus	10,000	262,20	2 622,00
27		7251001	Ventil rohový 1/2" + připojovací thadičky	kus	10,000	603,60	6 036,00
28	721	725821316	Baterie dřezová nástěnná páková s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubo r	2,000	2 638,80	5 277,60
29	721	725822613	Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí	kus	3,000	3 432,00	10 296,00
30	721	725822721	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2	kus	3,000	422,40	1 267,20
31	721	998725201	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	100,000	0,47	47,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

OST Ostatní 29 240,00

O01 Ostatní 29 240,00

32	R	0011	Stavební výpomoc	hod	16,000	420,00	6 720,00
33	R	0013	Konstrukce pro uchycení rozvodů	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00
34	R	0020	Požární ucpávky	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
			laboratorní rozbor vody v rozsahu - krácený rozbor, dle § 3 odst. 2 a § 4 odst.1 písm. a) zákona č. 258/2000 Sb., v rozsahu ukazatelů předepsaných v § 3 odst. 1 a § 4 odst. 2 písm. a) a odst. 3 ve spojení s přílohou č. 5 vyhlášky č. 252/2004 Sb				
35	R	0098		kpl	1,000	8 500,00	8 500,00
36	R	0099	Ostatní domontáže ZTI	hod	6,000	420,00	2 520,00

Celkem 141 532,72

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: 2022-ROZPOČTY

Objekt: VESTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN ZŠ RAJHRADICE - UT - 1. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 26. 9. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV Práce a dodávky PSV 718 630,51

713 Izolace tepelné 96 245,71

1	713	713463121	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy uchycenými sponami 1x	m	331,000	135,85	44 966,35
2	713	71301	Izolace návleková minerální s Al tl. 20mm/15	m	56,000	123,20	6 899,200
3	713	713011	Izolace návleková minerální s Al tl. 20mm/18	m	30,000	123,20	3 696,000
4	713	71350	Izolace návleková minerální s Al tl.25mm/22	m	106,000	139,70	14 808,200
5	713	71351	Izolace návleková minerální s Al tl.35mm/28	m	139,000	177,10	24 616,900
6	713	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	kg	440,231	2,86	1 259,06

731 Ústřední vytápění - kotelny 15 124,51

7	R	0010	Topná zkouška	kus	1,000	14 861,00	14 861,00
8	731	998731201	Přesun hmot pro kotelny v objektech v do 6 m	kg	42,778	6,16	263,51

732 Ústřední vytápění - strojovny 118 861,60

9	731	7324214682	ČERPADLO EL. DN25-120, 230V	soubor	1,000	81 491,30	81 491,30
10	731	7324214683	ČERPADLO EL. DN25-60, 230V	soubor	1,000	37 370,30	37 370,30

733 Ústřední vytápění - potrubí 313 641,63

11	731	733223102	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	56,000	557,70	31 231,20
12	731	733223103	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 18x1 mm	m	30,000	632,50	18 975,00
13	731	733223104	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	106,000	719,40	76 256,40
14	731	733223105	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5 mm	m	139,000	1 024,10	142 349,90
15	731	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1	kus	24,000	187,00	4 488,00
16	731	733224223	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 18x1 mm	kus	8,000	276,10	2 208,80
17	731	733224224	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 22x1	kus	7,000	332,75	2 329,25
18	731	733224225	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 28x1,5 mm	kus	8,000	512,05	4 096,40
19	731	733290801	Demontáž potrubí měděného do D 35x1,5 mm	m	12,000	187,00	2 244,00
20	731	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	331,000	17,38	5 752,78
21	731	733291906	Propojení potrubí měděného při opravě D 28x1,5 mm	kus	10,000	310,20	3 102,00
22	731	733293906	Vsazení odbočky na potrubí měděné o rozměru D 35x1,5 mm	kus	4,000	866,80	3 467,20
23	731	733890803	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,490	3 575,00	1 751,75
24	731	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	kg	3 179,535	4,84	15 388,95

734 Ústřední vytápění - armatury 62 635,55

25	R	7340001	Montáž termostat. hlavice	kus	12,000	113,85	1 366,20
26		73455	Radiátorová term. hlavice s ochranou proti poškození a odcízení	kus	12,000	353,65	4 243,800
27	731	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	4,000	42,79	171,16

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
28	734	73404	Kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí G 1/2"	kus	4,000	355,85	1 423,400
29	731	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závitů G 1/2	kus	12,000	133,65	1 603,80
30	734	734691	Šroubení rad. H pro VK roh. G 1/2"	kus	12,000	1 101,10	13 213,200
31	734	73409	Šroubení svěrné + opěrné pouzdro - d 15	kus	24,000	147,40	3 537,600
32	731	734211113	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 10 do 120°C	kus	4,000	134,20	536,80
33	731	734220101	VYVAŽOVACÍ VENTIL DN20 + měřicí otvory pro měření	kus	3,000	2 060,30	6 180,90
34	731	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	2,000	2 871,00	5 742,00
35	731	734261236	Šroubení topnářské přímé G 1 PN 16 do 120°C	kus	8,000	335,50	2 684,00
36	731	734291245	Filtr MAGNETICKÝ S ODKALENÍM DN25	kus	2,000	5 516,50	11 033,00
37	731	734292712	Kohout kulový přímý G 3/8 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	265,10	1 060,40
38	731	734292716	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	922,90	3 691,60
39	731	734295112	MIX DN20-4+ SERVOPOHON	kus	1,000	2 464,00	2 464,00
40	731	7342951121	EL. VENTIL DN20-4,0 + SERVOPOHON MaR,ŘÍZENÍ 0-10V	kus	1,000	1 223,20	1 223,20
41	731	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	4,000	510,95	2 043,80
42	731	998734201	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 6 m	kg	786,216	0,53	416,69

735 Ústřední vytápění - otopná tělesa 112 121,50

43	731	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	kus	12,000	211,75	2 541,00
44	731	735151492	DOMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH OTOPNÝCH TĚLES + MONTÁŽ	kus	1,000	16 852,00	16 852,00
45	731	735152460	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 400/1400 mm	kus	8,000	6 759,50	54 076,00
46	731	735152461	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 400/1600 mm	kus	3,000	7 260,00	21 780,00
47	731	735152480	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1400 mm výkon 1803 W	kus	1,000	7 480,00	7 480,00
48	R	73515902	Tlaková zkouška otopných těles	kus	12,000	450,45	5 405,40
49	731	998735201	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	kg	965,400	4,13	3 987,10

OST Ostatní 40 543,50

001 Ostatní 40 543,50

50	R	001	Stavební výpomoci vysekání drážek a prostupů	hod	24,000	385,00	9 240,00
51	R	00111	Revize	kus	1,000	929,50	929,50
52	R	001112	Demontáže a ekologická likvidace	kus	8,000	1 100,00	8 800,00
53	R	0013	konstrukce pro uchycení rozvodů	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
54	R	0016	Vyvážení a zaregulování otopné soustavy	kus	20,000	678,70	13 574,00
55	R	0017	Požární ucpávky	soubo r	1,000	3 000,00	3 000,00

Celkem 759 174,01

VESTAVBA ODBORNÝCH UČEBEN ZŠ RAJHRADICE				
1. ETAPA				
D.1.4c - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD				
Rekapitulace rozpočtu				
Projektové a průzkumné práce				
Dokumentace skutečného provedení stavby				5 000,00 Kč
Celkem				5 000,00 Kč
Základní rozpočtové náklady				
Dodávky celkem				440 899,00 Kč
Montážní práce a služby celkem				269 840,00 Kč
Mimostav. doprava 3.6% z dodávky				15 872,36 Kč
Celkem				726 611,36 Kč
Náklady hrazené z provozních prostředků				
741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč (revize)			18 000,00 Kč
Celkem				18 000,00 Kč
Celkem bez DPH				749 611,36 Kč
Daň z přidané hodnoty				
sazba DPH		21 % z	749 611,36	157 418,39 Kč
DPH celkem				157 418,39 Kč
Celkem s DPH				907 029,75 Kč

Způsob zpracování rozpočtových cen:

Ceny montáží byly zpracovány dle platného ceníku ÚRS 800-741.

Ceny materiálů a dodávek dle platných velkoobchodních ceníků.

Ozn.	Cenová soustava	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Cena jednotková za materiál	Cena celkem bez DPH	Cena jednotková za práci	Cena celkem bez DPH
			INSTALACE						
1	CS ÚRS 2025 O1	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	ks	44,00			55,00	2 420,00
2	<i>vlastní</i>	<i>VI1</i>	<i>Krabice přístrojová vestavná, bez zapojení</i>	<i>ks</i>	<i>10,00</i>	<i>10,00</i>	<i>100,00</i>		
3	<i>vlastní</i>	<i>VI2</i>	<i>Krabice přístrojová vestavná protipožární, bez zapojení</i>	<i>ks</i>	<i>34,00</i>	<i>295,00</i>	<i>10 030,00</i>		
4	CS ÚRS 2025 O1	741112101	Montáž rozvodka zapuštěná plastová kruhová	ks	33,00			55,00	1 815,00
5	<i>vlastní</i>	<i>VI3</i>	<i>Krabice odbočná pod omítku s víčkem, vč zapojení</i>	<i>ks</i>	<i>18,00</i>	<i>15,00</i>	<i>270,00</i>		
6	<i>vlastní</i>	<i>VI4</i>	<i>Krabice odbočná pod omítku s víčkem protipožární, vč zapojení</i>	<i>ks</i>	<i>15,00</i>	<i>305,00</i>	<i>4 575,00</i>		
7	CS ÚRS 2025 O1	741112352	Otevření nebo uzavření krabice pancéřové víčkem na 2 šrouby	ks	25,00			25,00	625,00
8	CS ÚRS 2025 O1	741112104	Montáž rozvodka zapuštěná plastová čtyřhranná bez svorkovnic	ks	2,00			55,00	110,00
9	<i>vlastní</i>	<i>VI5</i>	<i>Krabice odbočná 170x230 pod omítku s víčkem, vč zapojení</i>	<i>ks</i>	<i>2,00</i>	<i>342,00</i>	<i>684,00</i>		
10	CS ÚRS 2025 O1	741112353	Otevření nebo uzavření krabice víčkem na 4 šrouby	ks	2,00			25,00	50,00
11	CS ÚRS 2025 O1	468101411	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	100,00			65,00	6 500,00
12	CS ÚRS 2025 O1	468101432	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 7 cm a šířky do 10 cm	m	100,00			85,00	8 500,00
13	CS ÚRS 2025 O1	460941111	Vyplnění a omítnutí rýh při elektroinstalacích ve stropích hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	100,00			70,00	7 000,00
14	CS ÚRS 2025 O1	460941132	Vyplnění a omítnutí rýh při elektroinstalacích ve stropích hloubky do 7 cm a šířky do 10 cm	m	100,00			90,00	9 000,00
15	CS ÚRS 2025 O1	468091111	Vysekání kapes a vyklenků ve zděvu z lehkých betonů, dutých cihel a tvárnic pro krabice	ks	37,00			50,00	1 850,00
16	CS ÚRS 2025 O1	741910414	Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka	m	60,00			150,00	9 000,00
17	<i>vlastní</i>	<i>VI6</i>	<i>drátěný žlab 50x200</i>	<i>m</i>	<i>60,00</i>	<i>280,00</i>	<i>16 800,00</i>		
18	CS ÚRS 2025 O1	741910412	Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez víka	m	70,00			140,00	9 800,00
19	<i>vlastní</i>	<i>VI7</i>	<i>drátěný žlab 50x100</i>	<i>m</i>	<i>70,00</i>	<i>205,00</i>	<i>14 350,00</i>		
20	<i>vlastní</i>	<i>VI8</i>	<i>kovové prvky pro drátěné žlaby</i>	<i>kpl</i>	<i>1,00</i>	<i>5 000,00</i>	<i>5 000,00</i>		
21	CS ÚRS 2025 O1	741920052	Montáž se zhotovením přepážka z desek nebo omítek do 300 mm ve stěně	m ²	1,00			250,00	250,00
22	<i>CS ÚRS 2025 O1</i>	<i>59081005</i>	<i>deska požární ochranná kalcium-silikátová tl 40mm</i>	<i>m²</i>	<i>1,00</i>	<i>690,00</i>	<i>690,00</i>		
23	CS ÚRS 2025 O1	741120001	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 pod omítku (CY)	m	180,00			25,00	4 500,00
24	<i>vlastní</i>	<i>VI9</i>	<i>vodič silový bezhalogenový s Cu jádrem 6mm2 (H07Z-K)</i>	<i>m</i>	<i>10,00</i>	<i>36,00</i>	<i>360,00</i>		
25	<i>CS ÚRS 2025 O1</i>	<i>34141027</i>	<i>vodič silový s Cu jádrem 6mm2 (H07V-K)</i>	<i>m</i>	<i>120,00</i>	<i>20,00</i>	<i>2 400,00</i>		
26	<i>vlastní</i>	<i>VI10</i>	<i>vodič silový s funkční integritou s Cu jádrem 6mm2 (1-CXKH-V P60-R)</i>	<i>m</i>	<i>50,00</i>	<i>53,00</i>	<i>2 650,00</i>		
27	CS ÚRS 2025 O1	741122011	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 2x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY)	m	190,00			25,00	4 750,00
28	<i>vlastní</i>	<i>VI11</i>	<i>kabel silový bezhalogenový s Cu jádrem 1 kV 2x0,75mm2 (1-CXKH-R-J)</i>	<i>m</i>	<i>40,00</i>	<i>22,00</i>	<i>880,00</i>		
29	<i>CS ÚRS 2025 O1</i>	<i>34111324</i>	<i>kabel silový s funkční integritou s Cu jádrem 1 kV 2x1,5mm2 (1-CXKH-V-J P60-R))</i>	<i>m</i>	<i>150,00</i>	<i>25,00</i>	<i>3 750,00</i>		
30	CS ÚRS 2025 O1	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (např. CYKY)	m	470,00			25,00	11 750,00
31	<i>CS ÚRS 2025 O1</i>	<i>34111123</i>	<i>kabel silový bezhalogenový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2 (1-CXKH-R-J)</i>	<i>m</i>	<i>450,00</i>	<i>24,00</i>	<i>10 800,00</i>		
32	<i>CS ÚRS 2025 O1</i>	<i>34111327</i>	<i>kabel silový s funkční integritou s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2 (1-CXKH-V-J P60-R))</i>	<i>m</i>	<i>20,00</i>	<i>30,00</i>	<i>600,00</i>		
33	CS ÚRS 2025 O1	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	860,00			25,00	21 500,00
34	<i>CS ÚRS 2025 O1</i>	<i>34111124</i>	<i>kabel silový bezhalogenový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2 (1-CXKH-R-J)</i>	<i>m</i>	<i>860,00</i>	<i>32,00</i>	<i>27 520,00</i>		
35	CS ÚRS 2025 O1	741122031	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY)	m	770,00			25,00	19 250,00
36	<i>CS ÚRS 2025 O1</i>	<i>34111090</i>	<i>kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm2 (CYKY-J)</i>	<i>m</i>	<i>70,00</i>	<i>22,00</i>	<i>1 540,00</i>		
37	<i>CS ÚRS 2025 O1</i>	<i>34111162</i>	<i>kabel silový bezhalogenový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm2 (1-CXKH-R-J)</i>	<i>m</i>	<i>600,00</i>	<i>36,00</i>	<i>21 600,00</i>		
38	<i>CS ÚRS 2025 O1</i>	<i>34111163</i>	<i>kabel silový bezhalogenový s Cu jádrem 1 kV 5x2,5mm2 (1-CXKH-R-J)</i>	<i>m</i>	<i>40,00</i>	<i>53,00</i>	<i>2 120,00</i>		
39	<i>CS ÚRS 2025 O1</i>	<i>34111366</i>	<i>kabel silový s funkční integritou s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm2 (1-CXKH-V-J P60-R))</i>	<i>m</i>	<i>60,00</i>	<i>45,00</i>	<i>2 700,00</i>		
40	CS ÚRS 2025 O1	741122032	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x4 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	60,00			30,00	1 800,00
41	<i>CS ÚRS 2025 O1</i>	<i>34111164</i>	<i>kabel silový bezhalogenový s Cu jádrem 1 kV 5x4mm2 (1-CXKH-R-J)</i>	<i>m</i>	<i>10,00</i>	<i>81,00</i>	<i>810,00</i>		
42	<i>CS ÚRS 2025 O1</i>	<i>34111368</i>	<i>kabel silový s funkční integritou s Cu jádrem 1 kV 5x4mm2 (1-CXKH-V-J P60-R))</i>	<i>m</i>	<i>50,00</i>	<i>103,00</i>	<i>5 150,00</i>		
43	CS ÚRS 2025 O1	741122033	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x10 mm2 (např. CYKY)	m	50,00			30,00	1 500,00
44	<i>CS ÚRS 2025 O1</i>	<i>34113034</i>	<i>kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x10mm2 (CYKY-J)</i>	<i>m</i>	<i>50,00</i>	<i>140,00</i>	<i>7 000,00</i>		
45	CS ÚRS 2025 O1	741310201	Montáž vypínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1-jednopolový	ks	3,00			110,00	330,00
46	<i>vlastní</i>	<i>VI12</i>	<i>spínač řazení č.1 bílý, vč. rámečku</i>	<i>ks</i>	<i>3,00</i>	<i>160,00</i>	<i>480,00</i>		
47	CS ÚRS 2025 O1	741310231	Montáž přepínač (polo)zapuštěný šroubové připojení 5-seriový	ks	6,00			110,00	660,00
48	<i>vlastní</i>	<i>VI13</i>	<i>spínač řazení č.5 bílý, vč. rámečku</i>	<i>ks</i>	<i>6,00</i>	<i>185,00</i>	<i>1 110,00</i>		
49	CS ÚRS 2025 O1	741311003	Montáž čidlo pohybu vestavné se zapojením vodičů	ks	1,00			250,00	250,00
50	<i>vlastní</i>	<i>VI14</i>	<i>Snímač pohybu, přisazený na stropě, IP20, poloměr oblasti zachycení 12m při výšce 2,5m, corridor, prahové osvětlení 10-2000lx</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>750,00</i>	<i>750,00</i>		
51	CS ÚRS 2025 O1	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	ks	31,00			130,00	4 030,00
52	<i>vlastní</i>	<i>VI15</i>	<i>zásuvka 1násobná 16A bílá, komplet vč. rámečku, s clonkami</i>	<i>ks</i>	<i>25,00</i>	<i>145,00</i>	<i>3 625,00</i>		
53	<i>vlastní</i>	<i>VI16</i>	<i>zásuvka 1násobná 16A s přepětovou ochranou, bílá, komplet vč. rámečku</i>	<i>ks</i>	<i>6,00</i>	<i>780,00</i>	<i>4 680,00</i>		
54	CS ÚRS 2025 O1	741313003	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2x(2P+PE) dvojnásobná se zapojením vodičů	ks	7,00			130,00	910,00
55	<i>vlastní</i>	<i>VI17</i>	<i>zásuvka 2násobná 16A s horní natočenou dutinou, bílá, komplet vč. rámečku, s clonkami</i>	<i>ks</i>	<i>7,00</i>	<i>180,00</i>	<i>1 260,00</i>		
56	CS ÚRS 2025 O1	741313033	Montáž zásuvka vestavná šroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	ks	59,00			130,00	7 670,00

[illegible]

Ozn.		Cenová soustava	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Cena jednotková za materiál	Cena celkem bez DPH	Cena jednotková za práci	Cena celkem bez DPH
				ROZVADEC R3 - 3.NP						
1		CS ÚRS 2025 O1	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	ks	1,00			2 500,00	2 500,00
2		<i>vlastní</i>	<i>VR1</i>	<i>Oceloplechový vestavná montáž, 198 modulů, bílý s dveřmi, IP 30, požární odolnost dveří EI30</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>6 500,00</i>	<i>6 500,00</i>		
3		CS ÚRS 2025 O1	468091351	Vysekání kapes a výklenků ve zdivu cihelném pro elektroinstalační zařízení plochy přes 0,25 m2 jakékoliv hl	m3	0,12				0,00
4		CS ÚRS 2025 O1	741322072	Montáž svodiče přepětí nn typ 2 třípólových dvoudílných s vložením modulu se zapojením vodičů	ks	1,00			1 540,00	1 540,00
5		<i>vlastní</i>	<i>VR2</i>	<i>Přepětíová ochrana typ 1, výměnný blok, 4+0</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>3 520,00</i>	<i>3 520,00</i>		
6		CS ÚRS 2025 O1	741320175	Montáž jistič třípólový nn do 63 A ve skříní	ks	1,00			150,00	150,00
7		<i>vlastní</i>	<i>VR3</i>	<i>vypínač 3-pólový 40 A</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>980,00</i>	<i>980,00</i>		
8		CS ÚRS 2025 O1	741320165	Montáž jističů třípólových nn do 25 A ve skříní se zapojením vodičů	ks	2,00			150,00	300,00
9		<i>CS ÚRS 2025 O1</i>	<i>35822401</i>	<i>jistič 3-pólový 16 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>650,00</i>	<i>650,00</i>		
10		<i>CS ÚRS 2025 O1</i>	<i>35822402</i>	<i>jistič 3-pólový 20 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>650,00</i>	<i>650,00</i>		
11		CS ÚRS 2025 O1	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříní	ks	67,00			150,00	10 050,00
12		<i>vlastní</i>	<i>VR4</i>	<i>instalační vypínač 16A, 1P</i>	<i>ks</i>	<i>2,00</i>	<i>350,00</i>	<i>700,00</i>		
13		<i>CS ÚRS 2025 O1</i>	<i>35822111</i>	<i>jistič 1-pólový 16 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA</i>	<i>ks</i>	<i>51,00</i>	<i>120,00</i>	<i>6 120,00</i>		
14		<i>CS ÚRS 2025 O1</i>	<i>35822117</i>	<i>jistič 1-pólový 10 A vypínací charakteristika C vypínací schopnost 10 kA</i>	<i>ks</i>	<i>2,00</i>	<i>150,00</i>	<i>300,00</i>		
15		<i>CS ÚRS 2025 O1</i>	<i>35822109</i>	<i>jistič 1-pólový 10 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA</i>	<i>ks</i>	<i>12,00</i>	<i>120,00</i>	<i>1 440,00</i>		
16		CS ÚRS 2025 O1	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	ks	9,00			150,00	1 350,00
17		<i>vlastní</i>	<i>VR6</i>	<i>chránič kombinovaný typ A, 30mA, dvoupólový, B 6A, 10 kA</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>1 320,00</i>	<i>1 320,00</i>		
18		<i>vlastní</i>	<i>VR7</i>	<i>chránič kombinovaný typ A, 30mA, dvoupólový, C 10A, 10 kA</i>	<i>ks</i>	<i>8,00</i>	<i>1 250,00</i>	<i>10 000,00</i>		
19		CS ÚRS 2025 O1	741321043	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 63 A ve skříní	ks	7,00			150,00	1 050,00
20		<i>vlastní</i>	<i>VR8</i>	<i>chránič proudový 4pólový 40A pracovního proudu 0,03A, typ A</i>	<i>ks</i>	<i>7,00</i>	<i>1 350,00</i>	<i>9 450,00</i>		
21		CS ÚRS 2025 O1	741330042	Montáž stykač střídací vestavný do 25 A	ks	2,00			150,00	300,00
22		<i>vlastní</i>	<i>VR9</i>	<i>Stykač 1Z, 20A, cívkou 230V</i>	<i>ks</i>	<i>2,00</i>	<i>450,00</i>	<i>900,00</i>		
23		CS ÚRS 2025 O1	741331071	Montáž spínač digitální jednokanálový bez zapojení vodičů	ks	1,00			150,00	150,00
24		<i>vlastní</i>	<i>VR10</i>	<i>Spínací hodiny, digit. 1-kanál, 230V, 2kW</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>1 180,00</i>	<i>1 180,00</i>		
25		CS ÚRS 2025 O1	741130021	Ukončení vodičů na PE a N svorkovnici do 2,5 mm2	ks	136,00			25,00	3 400,00
26		CS ÚRS 2025 O1	741130022	Ukončení vodičů na PE a N svorkovnici do 4 mm2	ks	2,00			25,00	50,00
27		CS ÚRS 2025 O1	741130023	Ukončení vodičů na PE a N svorkovnici do 6 mm2	ks	1,00			30,00	30,00
28		CS ÚRS 2025 O1	741130024	Ukončení vodičů na PE a N svorkovnici do 10 mm2	ks	4,00			40,00	160,00
29		CS ÚRS 2025 O1	HZS2232	Kompletace rozvaděče	hod	8,00			300,00	2 400,00
30		CS ÚRS 2025 O1	HZS2231	Koordinace s ostatními profesemi, pomocné práce	hod	8,00			300,00	2 400,00
31		<i>vlastní</i>	<i>VR11</i>	<i>Drobný materiál (spojovací materiál, CU propojovací lišty, ...) 3% materiálu</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>2 500,00</i>	<i>2 500,00</i>		
				Celkem za R3:				46 210,00		25 830,00
				DOPLNĚNÍ ROZVADĚČE RVZT						
32		CS ÚRS 2025 O1	741320175	Montáž jistič třípólový nn do 63 A ve skříní	ks	1,00			150,00	150,00
33		<i>CS ÚRS 2025 O1</i>	<i>35822176</i>	<i>jistič 3-pólový 32 A vypínací charakteristika C vypínací schopnost 10 kA</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>450,00</i>	<i>450,00</i>		
34		CS ÚRS 2025 O1	741320165	Montáž jističů třípólových nn do 25 A ve skříní se zapojením vodičů	ks	2,00			150,00	300,00
35		<i>CS ÚRS 2025 O1</i>	<i>35822160</i>	<i>jistič 3-pólový 10 A vypínací charakteristika C vypínací schopnost 10 kA</i>	<i>ks</i>	<i>2,00</i>	<i>450,00</i>	<i>900,00</i>		
36		CS ÚRS 2025 O1	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříní	ks	5,00			150,00	750,00
37		<i>CS ÚRS 2025 O1</i>	<i>35822109</i>	<i>jistič 1-pólový 10 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA</i>	<i>ks</i>	<i>5,00</i>	<i>150,00</i>	<i>750,00</i>		
38		CS ÚRS 2025 O1	741130021	Ukončení vodičů na PE a N svorkovnici do 2,5 mm2	ks	14,00			25,00	350,00
39		CS ÚRS 2022 O2	741130023	Ukončení vodičů na PE a N svorkovnici do 6 mm2	ks	3,00			30,00	90,00
40		CS ÚRS 2025 O1	741130024	Ukončení vodičů na PE a N svorkovnici do 10 mm2	ks	2,00			40,00	80,00
41		CS ÚRS 2025 O1	HZS2232	Kompletace a úprava rozvaděče	hod	8,00			300,00	2 400,00
42		CS ÚRS 2025 O1	HZS2231	Koordinace s ostatními profesemi, pomocné práce	hod	4,00			300,00	1 200,00
43		<i>vlastní</i>	<i>VR13</i>	<i>Drobný materiál (spojovací materiál, CU propojovací lišty, ...) 3% materiálu</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>1 000,00</i>	<i>1 000,00</i>		

Ozn.		Cenová soustava	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Cena jednotková za materiál	Cena celkem bez DPH	Cena jednotková za práci	Cena celkem bez DPH
				Celkem za doplnění RVZT:				3 100,00		5 320,00
				DOPLNĚNÍ ROZVADEČ RH						
44		CS ÚRS 2025 O1	741320185	Montáž jističů třípólových nn do 125 A ve skříni se zapojením vodičů	ks	1,00			150,00	150,00
45		<i>vlastní</i>	<i>VR14</i>	<i>Hlavní vypínač 3pólový 125A,</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>890,00</i>	<i>890,00</i>		
46		CS ÚRS 2025 O1	741320382	Montáž jistič-blokovací tlačítko, spoušť	ks	1,00			150,00	150,00
47		<i>vlastní</i>	<i>VR15</i>	<i>Napěťová spoušť hlavního jističe</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>850,00</i>	<i>850,00</i>		
48		CS ÚRS 2025 O1	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříni	ks	1,00			120,00	120,00
49		<i>CS ÚRS 2025 O1</i>	<i>35822111</i>	<i>jistič 1-pólový 16 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>120,00</i>	<i>120,00</i>		
50		CS ÚRS 2025 O1	741320165	Montáž jističů třípólových nn do 25 A ve skříni se zapojením vodičů	ks	1,00			150,00	150,00
51		<i>CS ÚRS 2025 O1</i>	<i>35822402</i>	<i>jistič 3-pólový 20 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>450,00</i>	<i>450,00</i>		
52		CS ÚRS 2025 O1	741312501	Montáž odpínač výkonový pojistkový do 500 V do 160 A bez zapojení	ks	1,00			150,00	150,00
53		<i>vlastní</i>	<i>VR16</i>	<i>Pojistkový odpínač 100A, 3p pro poj. vel. 22x58</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>650,00</i>	<i>650,00</i>		
54		CS ÚRS 2025 O1	741320041	Montáž pojistka - patrona do 60 A se styčným kroužkem se zapojením vodičů	ks	3,00			50,00	150,00
55		<i>vlastní</i>	<i>VR17</i>	<i>Pojistka válcová, vel. 22x58, char. gG, 50A</i>	<i>ks</i>	<i>3,00</i>	<i>35,00</i>	<i>105,00</i>		
56		CS ÚRS 2025 O1	741130022	Ukončení vodičů na PE a N svorkovnici do 4 mm ²	ks	2,00			25,00	50,00
57		CS ÚRS 2025 O1	741130023	Ukončení vodičů na PE a N svorkovnici do 6 mm ²	ks	1,00			30,00	30,00
58		CS ÚRS 2025 O1	HZS2232	Kompletace a úprava rozvaděče	hod	8,00			300,00	2 400,00
59		CS ÚRS 2025 O1	HZS2231	Koordinace s ostatními profesemi, pomocné práce	hod	4,00			300,00	1 200,00
60		<i>vlastní</i>	<i>VR18</i>	<i>Drobný materiál (spojovací materiál, CU propojovací lišty, ...) 3% materiálu</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>1 000,00</i>	<i>1 000,00</i>		
				Celkem za doplnění RH:				4 065,00		4 550,00
				PRESUN ROZVADEČE RV - 3.NP						
61		CS ÚRS 2025 O1	HZS2232	Demontáž stávajícího rozvaděče se zachováním funkčnosti	hod	6,00			500,00	3 000,00
62		CS ÚRS 2025 O1	468091331	Vysekání kapes a výklenků v cihel zdivu pro elektroinstalační zařízení pl přes 0,10 do 0,16 m ² a hl do 15 cm	ks	1,00			1 500,00	1 500,00
63		CS ÚRS 2025 O1	HZS2232	Montáž stávajícího rozvaděče vč. zapojení kabelů	hod	6,00			500,00	3 000,00
64		<i>vlastní</i>	<i>VR19</i>	<i>Drobný materiál</i>	<i>ks</i>	<i>1,00</i>	<i>2 000,00</i>	<i>2 000,00</i>		
				Celkem za doplnění RH:				2 000,00		7 500,00
				Celkem za rozvaděče:				55 375,00		43 200,00

Rajhradice, vestavba učeben ZŠ Rajhradice

Rozpočet 5425-01-25

Rekapitulace rozpočtu

HLAVA III.	Základní rozpočtové náklady	
	Dodávky celkem	173 770,00 Kč
	Montážní práce a služby celkem	192 945,50 Kč
HLAVA III.	Celkem	366 715,50 Kč
	Celkem bez DPH	366 715,50 Kč

Daň z přidané hodnoty (DPH)

	Sazba DPH	21% z 366 715,50 Kč	77 010,26 Kč
	DPH Celkem		77 010,26 Kč
	Celkem s DPH		443 725,76 Kč

Zpracoval: Petr Vitek

5.2.2025

Rajhradice, vestavba učeben ZŠ Rajhradice

Rozpočet 5425-01-25

Příprava kabelových tras, montáž + dodávka

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	Svorka uzemňovací (mont. vč. materiálu)	2 ks	25	50,00 Kč
2	Změření zemního odporu	1 ks	364,5	364,50 Kč
3	CY 6H	10 m	22	220,00 Kč
4	Vodič v trubkovodu CY 6	10 m	25	250,00 Kč
5	Prostup zdívem (vrtání do pr.50) z tvrdě pál.cih.,stř.tvrd.kamene,tl.65cm	8 ks	750	6 000,00 Kč
	Prostup stropem (vrtání do pr. 150)	2 ks	800	1 600,00 Kč
6	Krabice ø 68 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	9 ks	65	585,00 Kč
7	Krabice ø 97 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	4 ks	120	480,00 Kč
8	Krabice 100x100 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	4 ks	165	660,00 Kč
9	Vyhledání vývodu, krabice	17 ks	25	425,00 Kč
10	Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit	9 ks	25	225,00 Kč
11	Odvíčkování a zavíčkování krabice na 4 šrouby	8 ks	25	200,00 Kč
13	Trubka ohebná PVC pod omítkou 25 mm (mont. vč. materiálu)	113 m	65	7 345,00 Kč
15	Trubka ohebná PVC pod omítkou 50 mm (mont. vč. materiálu)	28 m	85	2 380,00 Kč
	Trubka ohebná PE v podlaze 110 mm (mont. vč. materiálu)	20 m	130	2 600,00 Kč
16	Značení trasy vedení	161 m	15	2 415,00 Kč
17	Vodič v trubkovodu AY 2,5	161 m	20	3 220,00 Kč
18	AY 2,5 B	161 m	6	966,00 Kč
24	Podparapetní žlab 160/65	42 m	580	24 360,00 Kč
	Drátěný ocelový žlab 100/50, včetně spojovacího materiálu, příchytka a instalace	41 m	360	14 760,00 Kč
Celkem				69 105,50 Kč

Rozvod univerzální kabeláže - montáž

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
2	Montáž 19" panelu do 24 portů RJ 45 - nestín.	3 ks	120	360,00 Kč
3	Uložení kabelu 5.-6.kat. nestín. do trubky, žlabu, na rošt	3468 m	20	69 360,00 Kč
10	MONTÁŽ RACKU NAD 40 HU	1 ks	1200	1 200,00 Kč
11	Ukončení - forma na kabelu 5.-6.kat. nestín.	96 ks	60	5 760,00 Kč
12	Měření 1 segmentu kabelu 5.-6.kat. nestín.	48 ks	60	2 880,00 Kč
13	Sestavení a montáž zásuvky do 2 modulů RJ 45	2 ks	150	300,00 Kč
14	Montáž modulu zásuvky RJ 45 - nestín.	44 ks	25	1 100,00 Kč
15	Údaj do měř. protokolu pro 1 segment sítě 5.-6. kat. nestín.	48 ks	40	1 920,00 Kč
16	Kompletace a vyhotovení měřicího protokolu	3 hod	500	1 500,00 Kč
17	Úpravy stávajících prvků ve skříni RACK	4 hod	500	2 000,00 Kč
18	Závěrečné práce ve skříni RACK	1 ks	1500	1 500,00 Kč
19	Pomocné montážní práce	6 hod	500	3 000,00 Kč
20	Nezměřitelné pracovní výkony	6 hod	500	3 000,00 Kč
Celkem				93 880,00 Kč

Rozvod univerzální kabeláže - dodávka

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
-----	---------------	-------	------------	--------

	stojanový rozvaděč, 19", v. 45U (2105mm) , h. 800 mm, š. 800mm,			
3	ECONOMY, RAL7035	1 ks	15600	15 600,00 Kč
12	Vent.j.spodní(horní)220V/60W 4 ventil. ,termostat RAL7035	1 ks	4215	4 215,00 Kč
13	PowerCat 5 propojovací kabel UTP kat.6, 2 metry, šedý	56 ks	40	2 240,00 Kč
16	Modul RJ45, EIA 568B, kat. 6, přímý se záclonkou, bílý	4 ks	25	100,00 Kč
	Zásuvka RJ45,1M, Cat 6, bílá, UTP do PK modul 22x45	44 ks	120	5 280,00 Kč
17	Kabel UTP, PowerCat, kat.6, 4páry	3468 m	12	41 616,00 Kč
18	PowerCat patch panel 1U, 24xRJ45, kat. 6, 568B	3 ks	1450	4 350,00 Kč
19	Kryt zásuvky komunikační	2 ks	85	170,00 Kč
20	upevňovací třmen pro 2 moduly RJ45	2 ks	35	70,00 Kč
22	Rámeček pro elektroinstalační přístroje jednonásobný	2 ks	32	64,00 Kč
Celkem				73 705,00 Kč

Rozvod datové sítě - montáž

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	MONTAZ SWITCHE 100/1000Mbps	2 KUS	500	1 000,00 Kč
Celkem				1 000,00 Kč

Rozvod datové sítě - dodávka

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
9	Switch 24x10/100TX RJ-45 2x1000LX SC	2 ks	5900	11 800,00 Kč
10	UPC 1000VA rack 1U	1 ks	12600	12 600,00 Kč
Celkem				24 400,00 Kč

Jednotný čas - montáž

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	Montáž podružných hodin	4 ks	450	1 800,00 Kč
4	Kabel CYKY 2x1,5 ve zdi, v trubkách, žlabech	61 m	25	1 525,00 Kč
10	Pomocné montážní práce	4 hod	500	2 000,00 Kč
11	Nezměřitelné pracovní výkony	4 hod	500	2 000,00 Kč
Celkem				7 325,00 Kč

Jednotný čas - dodávka

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	Hodiny podružné – 40 cm, 2 str. boční/stropní	1 ks	3250	3 250,00 Kč
2	Hodiny podružné – 40 cm, nástěnné, jednostranné	3 ks	2890	8 670,00 Kč
3	Kabel CYKY 2x1,5, B2ca, s1, d1	61 m	35	2 135,00 Kč
Celkem				14 055,00 Kč

Zvonková signalizace - montáž

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	Montáž zvonku	1 ks	250	250,00 Kč
2	Kabel CYKY 2x1,5 ve zdi, v trubkách, žlabech	39 ks	25	975,00 Kč
3	Montáž svorkovnice	1 ks	150	150,00 Kč
7	Pomocné montážní práce	2 hod	500	1 000,00 Kč
8	Nezměřitelné pracovní výkony	2 hod	500	1 000,00 Kč
Celkem				3 375,00 Kč

Zvonková signalizace - dodávka

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	Zvonek školní 75 V	1 ks	1250	1 250,00 Kč
2	Kabel CYKY 2x1,5, B2ca, s1, d1	39 m	35	1 365,00 Kč
3	Svorkovnice šroubová	1 ks	75	75,00 Kč
Celkem				2 690,00 Kč

Rozvod rozhlasu - montáž

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	Kabel CYKY 4x1,5 ve zdi, v trubkách, žlabech	50 m	24	1 200,00 Kč
2	Ukončení CYKY (nebo pod.) 4 x 1.5 nebo 2.5 mm2	16 ks	25	400,00 Kč
3	Svorkovnice do krabic svorka 4 pólová,	4 ks	150	600,00 Kč
5	Měření výstupu ústředny	1 ks	120	120,00 Kč
6	Montáž kompletního reproduktoru, nástěnný/stropní	4 ks	250	1 000,00 Kč
7	Zkoušení reproduktorů při 1 prog.ústř.	4 ks	150	600,00 Kč
8	Revize stávající ústředny	1 kpl	500	500,00 Kč
Celkem				4 420,00 Kč

Rozvod rozhlasu - dodávka

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	Nástěnný reproduktor 6W, 100V. svorkovnice	4 ks	1250	5 000,00 Kč
2	Svorkovnice šroubová	4 ks	75	300,00 Kč
3	podložka pro montáž na stěnu	1 ks	230	230,00 Kč
4	CYKY 2x1,5, B2ca, s1, d1	50 m	35	1 750,00 Kč
Celkem				7 280,00 Kč

El. zabezpečovací signalizace - montáž

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
2	Kabel pro sběrnici	196 m	25	4 900,00 Kč
3	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu do 5x2	46 ks	45	2 070,00 Kč
4	MONT CIDLA INFRAPASIVNIHO	3 ks	250	750,00 Kč
	MONTÁŽ MAGNETU	6 ks	250	1 500,00 Kč
	MONTÁŽ VÝSTUPU	4 ks	25	100,00 Kč
7	MONTÁŽ KONCENTRÁTORU	3 ks	450	1 350,00 Kč
Celkem				10 670,00 Kč

El. zabezpečovací signalizace - dodávka

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	Systémový sběrníkový kabel, B2ca, s1, d1	196 m	20	3 920,00 Kč
3	Infradetektor systémový, sběrníkový	3 ks	590	1 770,00 Kč
6	Sběrníkový hlásič kouře a teploty	4 ks	920	3 680,00 Kč
	Tlačítkový hlásič požárního poplachu	1 ks	350	350,00 Kč
	Přidržený magnet 24V s distanční trubicí	6 ks	1790	10 740,00 Kč
	Deska s přidrženou plochou pro magnet	6 ks	110	660,00 Kč
	Síťový napáječ pro magnety 24V/1,5A	1 ks	3550	3 550,00 Kč
	Uvolňovací tlačítko	3 ks	690	2 070,00 Kč
	Jednotka pro řízení magnetů (např FSA koppler)	3 ks	980	2 940,00 Kč
	Skříň pro koppler	3 ks	250	750,00 Kč
7	Rozbočovač sběrnice	2 ks	80	160,00 Kč
	Sběrníkový signálový modul výstupů	4 ks	990	3 960,00 Kč

8	Krabice podomítková, s tamper kontaktem	4 ks	80	320,00 Kč
Celkem				34 870,00 Kč

Ozvučení učeben - montáž

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1	Montáž reproduktoru na podhled	4 ks	250	1 000,00 Kč
2	Montáž panelu do parapetního kanálu	2 ks	65	130,00 Kč
3	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu do 5x2	12 ks	65	780,00 Kč
4	Montáž kabelu do trubky, lišty	42 m	30	1 260,00 Kč
Celkem				3 170,00 Kč

Ozvučení učeben - dodávka

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
	Set 2ks třípásmových reproduktorů 2x40W, regulace úrovně +			
1	2pásmové korekce, bílý	2 ks	4420	8 840,00 Kč
2	Nástěnný přípojný panel, 1x vstup Mic + 1x vstup stereo RCA, bílý	2 ks	1550	3 100,00 Kč
3	Vokální dynamický drátový mikrofon s vypínačem	2 ks	1890	3 780,00 Kč
4	Reproduktorový kabel 2x1,5	28 m	20	560,00 Kč
5	Mikrofonní kabel 2x0,23	14 m	35	490,00 Kč
Celkem				16 770,00 Kč

Domácí telefon-montáž

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
3	Uložení kabelu 5.-6.kat. nestín. do trubky, žlabu, na rošt	168 m	25	4 200,00 Kč
11	Ukončení - forma na kabelu 5.-6.kat. nestín.	4 ks	65	260,00 Kč
12	Měření 1 segmentu kabelu 5.-6.kat. nestín.	2 ks	150	300,00 Kč
15	Údaj do měř. protokolu pro 1 segment sítě 5.-6. kat. nestín.	2 ks	150	300,00 Kč
2	Montáž přístroje dom. telefonu	2 ks	450	900,00 Kč
Celkem				5 960,00 Kč

Domácí telefon-dodávka

No.	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
2	Kabel UTP, PowerCat, kat.5E, 4páry, B2ca, s1, d1	168 m	20	3 360,00 Kč
3	DT BUS COLOR VT S PAM., BÍLÝ	2 ks	980	1 960,00 Kč
Celkem				5 320,00 Kč

Zprac P. Vitek

Dne: 5.2.2025

Akce : Základní škola - Rajhradice - Vzduchotechnika							DPS	
Položka specifikace								
Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena		Cenová soustava
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
*	*	*	*	Kč	Kč	Kč	Kč	
A	I.ETAPA							
01	Větrání UČEBEN 3NP							
01.01	Sestavná VZT jednotka do venkovního prostředí PŘÍVOD: - připojovací pružná manžeta - regulační klapka - filtr F7 - entalpický rotační výměník ZZT (s přenosem vlhkosti) - přímý výměník (TČ, chladivo R410A) primárně navržený pro letní chlazení vzduchu vč. eliminátoru kapek - vodní ohřevač - ventilátor s volným oběžným kolem a AC motorem a prokabelovaným FM - připojovací pružná manžeta ODVOD: - připojovací pružná manžeta - filtr M5 - entalpický rotační výměník ZZT (s přenosem vlhkosti) - ventilátor s volným oběžným kolem a AC motorem a prokabelovaným FM - regulační klapka - připojovací pružná manžeta - parametry viz tabulka zařízení (příloha 01 technické zprávy)	ks	1	356 460,50	106 938,70	356 460,50	106 938,70	vlastní
01.02	venkovní kondenzační jednotka k VZT nominální výkon: Qchl=25,0kW / Qtop=27,0kW nominální el. příkon Pel=9,58kW EER/COP=2,61/3,24 napájení 400V, doporučené jištění C/32A průměr potrubí: 9,52mm x 19,05mm typ chladiva - předplnění: R410A - 6,6kg - 30m - 50g/m rozměry (šířka x výška x hloubka): 940x1630x460mm hmotnost jednotky 154kg hladina akustického tlaku v 1m = 59dBA provozní rozsah chlazení/vytápění -15,0~50,0°C/-20,0~24,0°C maximální délka potrubí: 75 m jednotka je vybavena externím ventilátorem	ks	1	114 295,50	28 573,60	114 295,50	28 573,60	vlastní
01.09	Regulátor variabilního průtoku se servopohonem izolovaný, ovládání 0-10V, do potrubí 200x200mm, Vmin=300m3/h, Vmax=950m3/h	ks	1	10 048,50	3 015,10	10 048,50	3 015,10	vlastní
01.10	Regulátor variabilního průtoku se servopohonem izolovaný, ovládání 0-10V, do potrubí 250x200mm, Vmin=300m3/h, Vmax=850m3/h	ks	1	10 235,50	3 071,20	10 235,50	3 071,20	vlastní

Akce : Základní škola - Rajhradice - Vzduchotechnika						DPS			
Položka specifikace									
Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena		Cenová soustava	
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž		
*	*	*	*	Kč	Kč	Kč	Kč		
01.11	Čidlo CO2 nástěnné, řídicí signál 0-10 V, 0 - 2000ppm + Regulátor teploty, IP20, rozhraní Modbuspro nadřazené ovládání	ks	1	13 442,00	4 032,60	13 442,00	4 032,60	vlastní	
01.12	Regulátor variabilního průtoku se servopohonem izolovaný, ovládání 0-10V, do potrubí 200×200mm, Vmin=300m3/h, Vmax=950m3/h	ks	1	10 048,50	3 015,10	10 048,50	3 015,10	vlastní	
01.13	Regulátor variabilního průtoku se servopohonem izolovaný, ovládání 0-10V, do potrubí 250×200mm, Vmin=300m3/h, Vmax=850m3/h	ks	1	10 235,50	3 071,20	10 235,50	3 071,20	vlastní	
01.14	Čidlo CO2 nástěnné, řídicí signál 0-10 V, 0 - 2000ppm + Regulátor teploty, IP20, rozhraní Modbuspro nadřazené ovládání	ks	1	13 442,00	4 032,60	13 442,00	4 032,60	vlastní	
01.15	Regulátor variabilního průtoku se servopohonem izolovaný, ovládání 0-10V, do potrubí Ø100mm, Vmin=60m3/h, Vmax=170m3/h	ks	1	8 063,00	2 418,90	8 063,00	2 418,90	vlastní	
01.16	Regulátor variabilního průtoku se servopohonem izolovaný, ovládání 0-10V, do potrubí Ø100mm, Vmin=60m3/h, Vmax=150m3/h	ks	1	8 063,00	2 418,90	8 063,00	2 418,90	vlastní	
01.17	Čidlo CO2 nástěnné, řídicí signál 0-10 V, 0 - 2000ppm + Regulátor teploty, IP20, rozhraní Modbuspro nadřazené ovládání	ks	1	13 442,00	4 032,60	13 442,00	4 032,60	vlastní	
01.18	AHU kit pro CAC jednotky Qchl=2,6 - 25,0kW, krytí IP54	ks	1	14 022,80	4 206,40	14 022,80	4 206,40	vlastní	
01.19	Tlumič hluku (ozn. 01-A) pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 900×500×1000 mm. Skládá se z:	ks	1					vlastní	
01.19a	Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 200×500×1000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy.	ks	2	1 785,30	535,70	3 570,60	1 071,40	vlastní	
01.19b	Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 250×500×1000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy.	ks	2	1 898,60	569,80	3 797,20	1 139,60	vlastní	
01.20	Tlumič hluku (ozn. 01-B) pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 900×500×2000 mm. Skládá se z:	ks	1					vlastní	
01.20a	Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 200×500×2000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy.	ks	2	3 221,90	966,90	6 443,80	1 933,80	vlastní	
01.20b	Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 250×500×2000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy.	ks	2	3 326,40	997,70	6 652,80	1 995,40	vlastní	
01.21	Tlumič hluku (ozn. 01-C1) pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 900×500×1000 mm. Skládá se z:	ks	1					vlastní	
01.21a	Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 200×500×1000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy.	ks	2	1 785,30	535,70	3 570,60	1 071,40	vlastní	
01.21b	Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 250×500×1000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy.	ks	2	1 898,60	569,80	3 797,20	1 139,60	vlastní	
01.22	Tlumič hluku (ozn. 01-C2) pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 900×500×1000 mm. Skládá se z:	ks	1					vlastní	
01.22a	Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 200×500×1000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy.	ks	2	1 785,30	535,70	3 570,60	1 071,40	vlastní	
01.22b	Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 250×500×1000 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy.	ks	2	1 898,60	569,80	3 797,20	1 139,60	vlastní	

Akce : Základní škola - Rajhradice - Vzduchotechnika							DPS			
Položka specifikace										
Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena		Cenová soustava		
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž			
*	*	*	*	Kč	Kč	Kč	Kč			
01.23	Tlumič hluku (ozn. 01-D) pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 900×500×1500 mm. Skládá se z:	ks	1					vlastní		
01.23a	Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 200×300×1500 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy.	ks	3	2 208,80	662,20	6 626,40	1 986,60	vlastní		
01.23b	Jádrový tlumič hluku pro osazení do čtyřhranného vzduchotechnického potrubí o rozměrech 300×300×1500 mm. Jádra tlumičů hluku z pozinkovaného plechu s náběhy.	ks	3	1 879,90	564,30	5 639,70	1 692,90	vlastní		
01.24	Protidešťová žaluzie hliníková o rozměru 1000×500 mm (Aef = 0,39m2) se sítí proti vniknutí ptactva vč. montážního rámu	ks	1	4 617,80	1 384,90	4 617,80	1 384,90	vlastní		
01.25	Protidešťová žaluzie hliníková o rozměru 1000×630 mm (Aef = 0,50m2) se sítí proti vniknutí ptactva vč. montážního rámu	ks	1	5 443,90	1 633,50	5 443,90	1 633,50	vlastní		
01.26	Vyústka do hranatého potrubí dvouřadá s upínacími pružinkami rozměru 600×100 mm s regulací průtoku, bílé provedení rámečku	ks	11	1 284,80	385,00	14 132,80	4 235,00	vlastní		
01.27	Vyústka do hranatého potrubí jednořadá s upínacími pružinkami rozměru 600×100 mm s regulací průtoku, bílé provedení rámečku	ks	14	1 057,10	316,80	14 799,40	4 435,20	vlastní		
01.28	Multidýzový stropní difuzor do kazetového stropu 600×600mm s přípojevacím hrdlem Ø200mm a 36 stavitelnými dýzami	ks	1	3 023,90	907,50	3 023,90	907,50	vlastní		
01.29	Přetlaková komora s integrovanou regulační klapkou pro dýzový dofuor s přípojevacím hrdlem Ø200mm a natrubkem pro připojení potrubí Ø160mm	ks	1	1 854,60	556,60	1 854,60	556,60	vlastní		
01.33	Regulátor konstatního průtoku Ø125mm, 185m3/h	ks	1	1 909,60	573,10	1 909,60	573,10	vlastní		
01.34	Regulátor konstatního průtoku 200×200mm s ručním ovládním, 540m3/h	ks	1	3 306,60	992,20	3 306,60	992,20	vlastní		
01.36	Revizní dvířka do kruhového potrubí Ø125mm	ks	1	1 496,00	448,80	1 496,00	448,80	vlastní		
01.37	Ohebné zvuktlumicí potrubí s izolací Ø160mm	bm	1	125,40	137,50	125,40	137,50	vlastní		
								vlastní		
PK01.01	Požární klapka 630×450mm se servopohonem 230 V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací polohy listu klapky.	ks	1	9 584,30	2 875,40	9 584,30	2 875,40	vlastní		
PK01.02	Požární klapka 630×450mm se servopohonem 230 V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací polohy listu klapky.	ks	1	9 584,30	2 875,40	9 584,30	2 875,40	vlastní		
PK01.03	Požární klapka 355×400mm se servopohonem 230 V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací polohy listu klapky.	ks	1	8 442,50	2 533,30	8 442,50	2 533,30	vlastní		
PK01.04	Požární klapka 315×200mm se servopohonem 230 V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací polohy listu klapky.	ks	1	7 858,40	2 357,30	7 858,40	2 357,30	vlastní		
PK01.05	Požární klapka 315×200mm se servopohonem 230 V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací polohy listu klapky.	ks	1	7 858,40	2 357,30	7 858,40	2 357,30	vlastní		
PK01.06	Požární klapka 250×200mm se servopohonem 230 V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací polohy listu klapky.	ks	1	7 720,90	2 316,60	7 720,90	2 316,60	vlastní		
PK01.07	Požární klapka 315×200mm se servopohonem 230 V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací polohy listu klapky.	ks	1	7 858,40	2 357,30	7 858,40	2 357,30	vlastní		
PK01.08	Požární klapka 250×200mm se servopohonem 230 V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickým spouštěcím čidlem, součástí servopohonu jsou i pomocné spínače se signalizací polohy listu klapky.	ks	1	7 720,90	2 316,60	7 720,90	2 316,60	vlastní		
PK01.09	Požární větrací mřížka 200×300mm se servopohonem 230 V (AC) s pružinou, dále vybavená termoelektrickou pojistkou 72 °C a pomocnými mikrospínači se signalizací polohy listu klapky.	ks	1	14 360,50	4 308,70	14 360,50	4 308,70	vlastní		
								vlastní		

Akce : Základní škola - Rajhradice - Vzduchotechnika						DPS			
Položka specifikace									
Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena		Cenová soustava	
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž		
*	*	*	*	Kč	Kč	Kč	Kč		
	Cu potrubí vč. izolace							vlastní	
	9,52 mm	bm	9	577,50	1,00	5 197,50	9,00	vlastní	
	22,22 mm	bm	9	921,80	1,00	8 296,20	9,00	vlastní	
								vlastní	
	Chladivo R410A	kg	1	1 512,50	1,00	1 512,50	1,00	vlastní	
								vlastní	
	Potrubí kruhové Spiro z oboustranně pozinkovaného plechu							vlastní	
	100 mm vč. 0% tvarovek	bm	3	389,40	275,00	1 168,20	825,00	vlastní	
	125 mm vč. 20% tvarovek	bm	17	390,50	275,00	6 638,50	4 675,00	vlastní	
	160 mm vč. 100% tvarovek	bm	1	935,00	275,00	935,00	275,00	vlastní	
								vlastní	
	Potrubí čtyřhranné skupiny I z oboustranně pozinkovaného plechu							vlastní	
	do obvodu 650 mm vč. 10% tvarovek	bm	3	429,00	180,40	1 287,00	541,20	vlastní	
	do obvodu 1050 mm vč. 30% tvarovek	bm	70	693,00	291,50	48 510,00	20 405,00	vlastní	
	do obvodu 1890 mm vč. 10% tvarovek	bm	22	1 247,40	523,60	27 442,80	11 519,20	vlastní	
	do obvodu 2630 mm vč. 20% tvarovek	bm	52	1 735,80	729,30	90 261,60	37 923,60	vlastní	
	do obvodu 3500 mm vč. 60% tvarovek	bm	30	2 502,50	1 051,60	75 075,00	31 548,00	vlastní	
								vlastní	
	Tepelná izolace z minerální vlny tl.40mm s AL fólií	m2	280	570,90	1,00	159 852,00	280,00	vlastní	
	Hluková izolace z minerální vlny tl.60mm s AL fólií (součinitel útlmu 0,81)	m2	97	701,80	1,00	68 074,60	97,00	vlastní	
								vlastní	
05	Požární větrání CHÚC								
								vlastní	
05.01	Radiální ventilátor do hranatého potrubí 700×400mm - parametry dle tabulky výkonů	ks	1	32 976,90	6 595,60	32 976,90	6 595,60	vlastní	
05.02	Servopohon 10Nm, 230V	ks	1	7 939,80	2 381,50	7 939,80	2 381,50	vlastní	
05.03	Servopohon 10Nm, 230V	ks	1	7 939,80	2 381,50	7 939,80	2 381,50	vlastní	
05.04	Přetlaková klapka do hranatého potrubí 710×450mm, provozní tlak 50 Pa, průtok 3500 m3/h	ks	1	21 708,50	5 427,40	21 708,50	5 427,40	vlastní	
05.05	Regulační klapka těsná s přípravou pro servopohon 710×450mm	ks	1	4 062,30	1 218,80	4 062,30	1 218,80	vlastní	
05.06	Regulační klapka těsná s přípravou pro servopohon 700×400mm	ks	1	3 994,10	1 197,90	3 994,10	1 197,90	vlastní	
05.07	Pružná manžeta 700×400mm	ks	2	1 232,00	369,60	2 464,00	739,20	vlastní	
05.08	Protidešťová žaluzie hliníková o rozměru 710×+710 mm (Aef = 0,40m2) se sítí proti vniknutí ptactva/hlodavců vč. montážního rámu	ks	1	4 793,80	1 437,70	4 793,80	1 437,70	vlastní	
05.09	Výfukový kus 710×450 mm se sítí proti vniknutí ptactva	ks	1	2 271,50	1 136,30	2 271,50	1 136,30	vlastní	
05.10	Vyústka do hranatého potrubí dvouřadá s upínacími pružinkami rozměru 1200×500 mm s regulací průtoku, bílé provedení ráměčku	ks	1	5 198,60	1 559,80	5 198,60	1 559,80	vlastní	
05.11	Krycí mřížka do hranatého potrubí 710×450 mm	ks	1	740,30	222,20	740,30	222,20	vlastní	
								vlastní	

Akce : Základní škola - Rajhradice - Vzduchotechnika							DPS			
Položka specifikace										
Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena		Cenová soustava		
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž			
				*	*	Kč	Kč		Kč	Kč
	Potrubí čtyřhranné skupiny I z oboustranně pozinkovaného plechu								vlastní	
	do obvodu 2630 mm vč. 40% tvarovek	bm	4	1 735,80	729,30	6 943,20	2 917,20		vlastní	
	do obvodu 3500 mm vč. 80% tvarovek	bm	11	2 502,50	1 051,60	27 527,50	11 567,60		vlastní	
									vlastní	
	Tepelná izolace z minerální vlny tl.40mm s AL fólií	m2	22	570,90	1,00	12 559,80	22,00		vlastní	
	Tepelná izolace z minerální vlny tl.60mm s oplechováním	m2	14	1 966,80	1,00	27 535,20	14,00		vlastní	
	Požární izolace s požární odolností 30 minut	m2	19	2 324,30	1,00	44 161,70	19,00		vlastní	
									vlastní	

Akce : Základní škola - Rajhradice - Vzduchotechnika							DPS		
Položka specifikace									
Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena		Cenová soustava	
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž		
*	*	*	*	Kč	Kč	Kč	Kč		
06	Chlazení UČEBEN 3NP (VRF-systém)								
	venkovní kondenzační jednotka WindFree™ 2-trubková/3-trubková 2-ventilátorová nominální výkon: Qchl=15,5kW / Qtop=18kW referenční el. příkon pro návrh kabeláže Pel=5,74kW / 5,79kW (dle Eurovent 2022) SEER= 7,75/7,2 (kazetové /kanálové j.) SCOP= 4,9/4,9 (kazetové /kanálové j.) napájení 400V, MCA=16,1A, doporučené jištění C/20A průměr potrubí: 9,52 x 19,05mm typ chladiva R410A, předplněno: 3,3kg rozměry (šířka x výška x hloubka): 940x1210x330mm hmotnost jednotky 98kg hladina akustického tlaku v 1m = 53dBA hladina akustického výkonu = 70dBA provozní rozsah chlazení/vytápění -5,0~48,0°C/-25,0~26,0°C externí statický tlak ventilátoru 29 Pa								
06.01		ks	1	120 236,60	20 440,20	120 236,60	20 440,20	vlastní	
06.06	Vnitřní VRF nástěnná jednotka WindFree™ nominální výkon: Qchl=2,2kW / Qtop=2,5kW nominální el. příkon Pel=24W / 24W napájení 230V, provozní proud = 0,16A rozměry (šířka x výška x hloubka): 820x299x215mm hmotnost jednotky 9kg hladina akustického tlaku v 1m = 34/32/30/27 (WindFree)dBa průměr potrubí: 6,35 x 12,7mm	ks	1	21 635,90	6 491,10	21 635,90	6 491,10	vlastní	
06.08	Vnitřní VRF nástěnná jednotka WindFree™ nominální výkon: Qchl=2,8kW / Qtop=3,2kW nominální el. příkon Pel=30W / 30W napájení 230V, provozní proud = 0,2A rozměry (šířka x výška x hloubka): 820x299x215mm hmotnost jednotky 9,5kg hladina akustického tlaku v 1m = 34/33/32/26(WindFree)dBa průměr potrubí: 6,35 x 12,7mm	ks	1	22 514,80	6 754,00	22 514,80	6 754,00	vlastní	
06.09	Vnitřní VRF nástěnná jednotka WindFree™ nominální výkon: Qchl=2,8kW / Qtop=3,2kW nominální el. příkon Pel=30W / 30W napájení 230V, provozní proud = 0,2A rozměry (šířka x výška x hloubka): 820x299x215mm hmotnost jednotky 9,5kg hladina akustického tlaku v 1m = 34/33/32/26(WindFree)dBa průměr potrubí: 6,35 x 12,7mm	ks	1	22 514,80	6 754,00	22 514,80	6 754,00	vlastní	

Akce : Základní škola - Rajhradice - Vzduchotechnika							DPS		
Položka specifikace									
Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena		Cenová soustava	
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž		
				Kč	Kč	Kč	Kč		
06.07	Vnitřní VRF nástěnná jednotka WindFree™ nominální výkon: Qchl=2,2kW / Qtop=2,5kW nominální el. příkon Pel=24W / 24W napájení 230V, provozní proud = 0,16A rozměry (šířka x výška x hloubka): 820x299x215mm hmotnost jednotky 9kg hladina akustického tlaku v 1m = 34/32/30/27 (WindFree)dB průměr potrubí: 6,35 x 12,7mm	ks	1	21 635,90	6 491,10	21 635,90	6 491,10	vlastní	
06.10	Vnitřní VRF nástěnná jednotka WindFree™ nominální výkon: Qchl=1,5kW / Qtop=1,7kW nominální el. příkon Pel=20W / 20W napájení 230V, provozní proud = 0,13A rozměry (šířka x výška x hloubka): 820x299x215mm hmotnost jednotky 9kg hladina akustického tlaku v 1m = 31/30/27/26 (WindFree)dB průměr potrubí: 6,35 x 12,7mm	ks	1	20 894,50	6 268,90	20 894,50	6 268,90	vlastní	
06.11	Kabelový ovladač dotykový	ks	5	2 721,40	1 089,00	13 607,00	5 445,00	vlastní	
06.12	Rozdělovač CU potrubí dvoutrubka 0kW až 15,0kW	ks	5	1 567,50	784,30	7 837,50	3 921,50	vlastní	
06.13	Rozdělovač CU potrubí dvoutrubka 15,0kW až 40,0kW	ks	3	2 876,50	1 438,80	8 629,50	4 316,40	vlastní	
								vlastní	
	Cu potrubí vč. izolace							vlastní	
	6,35 mm	bm	23	509,30	1,00	11 713,90	23,00	vlastní	
	9,52 mm	bm	47	577,50	1,00	27 142,50	47,00	vlastní	
	12,7 mm	bm	23	646,80	1,00	14 876,40	23,00	vlastní	
	15,88 mm	bm	30	715,00	1,00	21 450,00	30,00	vlastní	
	19,05 mm	bm	17	784,30	1,00	13 333,10	17,00	vlastní	
								vlastní	
	Chladivo R410A	kg	4	1 512,50	1,00	6 050,00	4,00	vlastní	
								vlastní	
Ostatní									
	Spojovací, tesnění, montážní, závěsný a pomocný materiál	ks	1	67 004,30	1,00	67 004,30	1,00	vlastní	
	Kompletní montáž vč. lešení, zapojení na elektrický proud, sprovoznění, vyregulování soustavy vč.protokolu o zaregulování, zaškolení obsluhy a předání	ks	1	10 312,50	1,00	10 312,50	1,00	vlastní	

Akce : Základní škola - Rajhradice - Vzduchotechnika						DPS			
Položka specifikace									
Pozice	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena		Celková cena		Cenová soustava	
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž		
*	*	*	*	Kč	Kč	Kč	Kč		
POZNÁMKA: - všechny položky musí obsahovat dodávku i montáž, včetně drobného spojovacího a kotvicího materiálu (např. kotvy, závěsy...) - zhotovitel musí do ceny zahrnout veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, normy, zákony ale i technologické postupy zvolených výrobců, které se na ně vztahují - všechna zařízení, systémy rozvody, instalace a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor, prostupů apod. - do všech činností musí zhotovitel zohlednit stavební přípomoc (např. drážky, prostupy...) - zhotovitel bere na vědomí, že musí v ceně zohlednit jak dílčí tak celkové revize, zkoušky, regulace, atd. - zhotovitel musí v ceně zohlednit provizorní opatření vedoucí k zajištění stavby před vnějšími vlivy, zejména pak dešti - zhotovitel musí provést na svůj náklad i zaškolení obsluhy a údržby na všech částech dodávky - zhotovitel musí v ceně zohlednit náklady na pomocné lešení a konstrukce, které bude potřebovat pro realizaci díla									
Součet :						1 899 420,60 Kč	436 644,70 Kč		
Doprava						48 882,00 Kč	48 882,00 Kč	vlastní	
Přesuny						20 625,00 Kč	20 625,00 Kč	vlastní	
Zaregulování, vyzkoušení, předávací řízení						18 590,00 Kč	18 590,00 Kč	vlastní	
CELKEM BEZ DPH:						2 424 162,30 Kč			
21% DPH:						509 074,08 Kč			
CELKEM S 21% DPH:						2 933 236,38 Kč			