



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a následujících zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „*Smlouva*“)

Číslo Smlouvy objednatele: 2024/0011/1
Číslo Smlouvy zhotovitele: 20241305
Číslo veřejné zakázky: 24105

1. Smluvní strany

Objednatel: Základní škola, Pohůrecká 16, České Budějovice
se sídlem: Pohůrecká 382/16, 37006 České Budějovice
zastoupený: Ing. Danou Walterovou, ředitelkou
IČO: 62537661
kontaktní údaje: [REDACTED]

bankovní spojení: Česká spořitelna
číslo účtu: [REDACTED]
(dále jen „*Objednatel*“)

Zhotovitel: HRaKOstav spol. s r.o.
se sídlem: Pražská Třída 530, ČB 370 04
zastoupený: ve věcech smluvních: Mgr. Radovan Kohout
ve věcech technických: [REDACTED]
zapsaný: C 13749 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích
IČO: 26096439
DIČ: CZ26096439
kontaktní údaje: tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
číslo účtu: [REDACTED]
(dále jen „*Zhotovitel*“)

(dále společně jen „*Smluvní strany*“ nebo též samostatně „*Strana*“)

2. Všeobecné smluvní podmínky

- 2.1. Tato Smlouva je uzavírána na základě veřejné zakázky malého rozsahu s názvem: „**Základní škola, Pohůrecká 16, České Budějovice – stavební úpravy odborných učeben**“.
- 2.2. V pochybnostech o obsahu smluvního vztahu se použije nejprve znění této Smlouvy, potom nabídka Zhotovitele, nedohodnou-li se Smluvní strany o některých věcech výslovně a písemně jinak. Soubor všech dokumentů tvořících součást Smlouvy spolu s dokumenty, na které se Smlouva odvolává, je nadále označován též jako „smluvní dokumenty“.
- 2.3. Zhotovitel se důkladně seznámil se Zadávací dokumentací a prohlašuje, že jeho nabídka obsahuje veškeré náležitosti potřebné pro bezvadné zhotovení díla, a disponuje veškerými potřebnými oprávněními a schopnostmi provést dílo. Zhotovitel zaručuje úplnost rozpočtu.



- 2.4. Obě Smluvní strany se ve všech věcech, které nejsou upraveny podmínkami zadání, nabídkou Zhotovitele nebo Smlouvou, řídí příslušnými ustanoveními platných právních předpisů.
- 2.5. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody způsobené Zhotovitelem Objednateli nebo třetí osobě minimálně ve výši 1.000.000,- Kč (*slovy: jeden milion korun českých*), a tento se zavazuje po celou dobu účinnosti této Smlouvy být pojištěn minimálně v uvedeném rozsahu. Zhotovitel se zavazuje Objednateli předložit pojistnou smlouvu do 15 dnů ode dne doručení výzvy Objednatele.

3. Předmět a účel Smlouvy

- 3.1. Předmětem Smlouvy je provedení díla označeného jako „**Základní škola, Pohůrecká 16, České Budějovice – stavební úpravy odborných učeben**“ v rozsahu vymezeném Zadávací dokumentací k veřejné zakázce, technickými popisy uceleného řešení, výkresy, výkazy výměr a tabulkou – umyvadlové baterie, se kterými se Zhotovitel náležitě seznámil před podpisem této Smlouvy. Účelem této Smlouvy je realizace stavebních úprav pro 2 odborné učebny (učebna pro výuku cizích jazyků a učebna pro výuku přírodopisu) včetně jejich napojení na stávající infrastrukturu školy, způsobem uvedeným v této Smlouvě a Zadávací dokumentaci, s náležitou a odbornou péčí v obvyklé kvalitě. Zhotovitel bere na vědomí, že po provedení stavebních úprav bude objednatel prostřednictvím třetí osoby zajišťovat dodávku a montáž nábytku do příslušných učeben. Zhotovitel se zavazuje, že na výzvu objednatel, po provedení dodávky a montáže nábytku, následně zajistí dokončení elektroinstalace, namontování vypínačů a zásuvek do stolů a provede případné další nezbytné práce.
- 3.2. Rozsah prací je dán technickými popisy uceleného řešení, výkresy a výkazy výměr zpracovanými společností DESIGN 4AVI, s.r.o., se sídlem Pražská 1335/63, Praha 15, Hostivař, IČO: 07303289.
- 3.3. Součástí předmětu Smlouvy je též provedení či obstarání veškerých prací a zhotovení děl, která jsou zapotřebí k úplnému provedení díla dle předchozího odstavce, pokud se k jejich provedení, obstarání či zhotovení nezavazuje Objednatel. Součástí díla, které zhotoví Zhotovitel je, mimo jiné, dodávka nebo zhotovení veškerých pomocných a dočasných konstrukcí, lešení, bednění, přechodů nebo přejezdů rýh, ochranných zábradlí a bariér apod. v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění.
- 3.4. Součástí předmětu Smlouvy je rovněž naplnění plánu nakládání s odpady (odpady předané k opětovnému využití) a likvidace veškerých odpadů (včetně obalů) vzniklých stavební nebo montážní činností Zhotovitele. Součástí předmětu je i evidence odpadů pro případnou kontrolu. Zhotovitel předloží Objednateli po skončení stavby Předávací protokol, ve kterém popíše způsob nakládání s odpady, porovná konečný stav s plánem přípravy a zdůvodní vzniklé odchylky. Případně doplní i popis kompenzačních opatření, pokud nedojde k naplnění stanoveného plánu. Přílohou protokolu budou doklady, které potvrdí výši konečného hmotnostního procenta odpadů předaných k opětovnému využití a výpočty.¹
- 3.5. Součástí předmětu Smlouvy je rovněž projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, dále zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.

¹ Relevantním dokladem může být např. smlouva o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu dle § 15 odst. 2 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, nebo doklad o převzetí odpadů od provozovatele zařízení dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.



- 3.6. Součástí předmětu Smlouvy jsou i veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména osob, vozidel a nemovitostí v místech dotčených stavbou).
- 3.7. Součástí předmětu Smlouvy je zhotovení realizační dokumentace a zejména též zhotovení dílenských a konstrukčních výkresů, pokud je jich k provedení díla zapotřebí, provedení veškerých zkoušek, měření a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů předmětu díla, pokud je vyžadují obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti, zajištění individuálních a komplexních zkoušek včetně návrhu jejich postupu a provedení veškerých potřebných prací.
- 3.8. Záměrem Smlouvy je, aby dílo obsažené v každém dílčím smluvním plnění zahrnovalo výrobu a opracování, dodávku, montáž nebo instalaci nebo stavební montáž, dopravu, manipulaci a skladování, ochranu a ostrahu, pojištění a jiné práce, výkony a dodávky související s každým materiálem a výrobkem použitým pro stavbu, se všemi k tomu příslušnými a s tím souvisejícími pracemi, není-li výslovně dohodnuto jinak.
- 3.9. Záměrem Smlouvy je poskytnout úplný, plně funkční soubor všech částí díla. Kdykoliv nejsou některé materiály nebo detaily zobrazeny nebo specifikovány ve smluvních dokumentech, jsou však zřejmě nezbytné pro úplné provedení díla vyžadovaného záměrem Smlouvy, Zhotovitel dodá veškeré takové materiály nebo provede veškeré detailní práce jako součást díla, aniž by tím vznikly Objednateli jakékoli další náklady.
- 3.10. Náklady vyplývající z výše uvedených podmínek včetně nákladů na provoz zařízení staveniště, jsou zahrnuty v ceně díla.
- 3.11. Součástí předmětu plnění je také zajištění finálního úklidu prostor po provedení stavebních prací dle požadavků Objednatele.

4. Doba plnění

- 4.1. Doba plnění se řídí potřebami Objednatele dle časového harmonogramu prací (konzultovaného a odsouhlaseného oběma Smluvními stranami), aktualizovaného podle skutečného termínu zahájení stavby v souladu s podmínkami Smlouvy, nebo termíny, které určil Objednatel uplatněním svého práva na úpravu harmonogramu. Aktualizaci uvedenou v předchozí větě provede Zhotovitel díla, a to nejpozději do 1 (jednoho) týdne od data skutečného předání staveniště. Takto aktualizovaný harmonogram podléhá písemnému schválení Objednatelem.
- 4.2. Doba plnění závazku této Smlouvy je stanovena takto:
 - a) Objednatel předá staveniště zhotoviteli: **v průběhu měsíce května 2024 dle dohody Smluvních stran**
 - b) Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle: **dnem předání a převzetí staveniště**
 - c) Zhotovitel je povinen ukončit stavební práce: **do 50 kalendářních dnů ode dne převzetí staveniště**
 - d) Zhotovitel je povinen provést dokončovací práce (zejm. dokončení elektroinstalace, namontování vypínačů a zásuvek do stolů) **do 10 kalendářních dnů ode dne obdržení písemné výzvy Objednatele**



- 4.3. Zhotovitel je povinen zajistit, aby bylo dílo prováděno s ohledem na skutečnost, že plněním Smlouvy je dotčeno školské zařízení. Zhotovitel je povinen veškeré hlučné práce, či práce jinak narušující provoz školského zařízení, provádět výhradně v dobu a způsobem určeným Objednatel.
- 4.4. V případě posunutí termínu zahájení stavby z důvodů, které neleží na straně Zhotovitele, bude o stejný počet dní, o který dojde k posunutí termínu zahájení stavby, posunut i termín dokončení stavby, pokud se obě Smluvní strany nedohodnou jinak.
- 4.5. V případě nepřekonatelné překážky v provádění díla, která neleží na straně Zhotovitele (zejména nevhodnost aktuálních klimatických podmínek pro provádění díla trvající nejméně po dobu 3 po sobě následujících dnů, neposkytnutí oprávněně požadované součinnosti Objednatele, vyšší moc apod.) bude o stejný počet dní, na které bude stavba přerušena, posunut i termín dokončení stavby, pokud se obě Smluvní strany nedohodnou jinak. Takovouto překážku oznámí Zhotovitel Objednateli bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 (tří) dnů. O oprávněnosti překážky je oprávněně rozhodnout výlučně Objednatel.
- 4.6. Je-li ve Smlouvě uveden dílčí termín pro ukončení stavebních prací, rozumí se tím ukončení provádění veškerých prací a činností na díle. V termínu pro ukončení stavebních prací je Zhotovitel povinen realizovat dílo v takové podobě, aby bylo použitelné pro účel, kterému má sloužit, resp. pro účel obvyklý.

5. Cenové podmínky

- 5.1. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za provedení díla cenu dle nabídkových rozpočtů, a to:

a) učebna pro výuku cizích jazyků:

Celkové náklady (bod D krycího listu nabídkového rozpočtu) 548 326,38 Kč bez DPH

b) učebna pro výuku přírodopisu:

Celkové náklady (bod D krycího listu nabídkového rozpočtu) 648 411,45 Kč bez DPH

Celková částka za provedení díla (součet celkových nákladů jednotlivých učeben dle písm. a) a b) tohoto odstavce) činí 1 196 737,83 Kč bez DPH. K takto sjednané ceně bude účtováno DPH ve výši stanovené právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

- 5.2. Takto sjednaná cena díla, resp. cena pro každé dílčí plnění je nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených v této Smlouvě. Celková cena díla je stanovena jako součet cen dílčích plnění. Nejvýše přípustnou cenou se přitom rozumí cena, která je neměnná, bez výhrad a závazná po celou dobu trvání Smlouvy, není-li přitom splněna některá z podmínek, které dle Smlouvy zakládají možnost či povinnost její změny. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou jako příloha č. 1 nabídkové rozpočty Zhotovitele. Zhotovitel zaručuje úplnost rozpočtů.
- 5.3. Celková cena pokrývá veškeré náklady spojené s provedením díla. Není-li příslušný náklad v kalkulaci nabídkové ceny jednoznačně přiřazen konkrétnímu dílčímu plnění nebo není v této kalkulaci uveden, má se za to, že je zahrnut do ceny jednotlivých dílčích plnění úměrně jejich podílu na celkové ceně, není-li z povahy nákladu zřejmé něco jiného. Obdobně se posuzuje přiřazení takových nákladů jednotlivým položkám kalkulace.



6. Platební podmínky

- 6.1. Nárok na zaplacení ceny za dílo vznikne Zhotoviteli teprve tehdy, je-li předmět Smlouvy řádně dokončen a plně způsobilý sloužit svému účelu dle této Smlouvy a je-li je řádně předán. Při předání předmětu Smlouvy bude sepsán protokol o předání předmětu Smlouvy podepsaný pověřenými zástupci obou Smluvních stran.
- 6.2. Objednatel uhradí Zhotoviteli pro provedení stavebních prací dle čl. 4 odst. 4.2. resp. po odstranění případných vad a nedodělků uvedených v Protokolu o předání a převzetí díla jako celku, pokud byly tyto vady či nedodělky zjištěny, a to na základě potvrzení objednatele o odstranění těchto vad a nedodělků, celkovou částku za provedení díla do maximální výše 90 % sjednané ceny. Zbýlých 10 % z celkové fakturace, je Zhotovitel oprávněn fakturovat nejdříve po provedení dokončovacích prací dle čl. 4 odst. 4.2. Zadržné podle tohoto odstavce je Zhotovitel oprávněn nahradit bankovní zárukou ve smyslu příslušných právních předpisů, pokud výše zajištění v této záruce bude odpovídat celkové výši zadržného vyplývajícího z předchozích vět, přičemž v takovém případě je Zhotovitel oprávněn fakturovat do výše 100 % skutečné fakturace.
- 6.3. Řádně vystavenou fakturu uhradí Objednatel do 30 (třiceti) dnů po jejím doručení do sídla Objednatele, a to bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele, uvedený v záhlaví této Smlouvy. Platby budou probíhat v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Cena je považována za uhrazenou dnem odeslání platby z účtu Objednatele.
- 6.4. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními (absence zákonných náležitostí faktury, apod.) či věcnými (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.) vadami, je Objednatel povinen Zhotovitele na tyto vady upozornit a tuto Zhotoviteli vrátit k přepracování. Lhůta splatnosti v daňovém dokladu uvedená, se tímto oznámením přerušuje do doby odstranění vad daňového dokladu. Po odstranění sporných záležitostí pak započne běžet nová lhůta pro zaplacení nově vystaveného daňového dokladu v délce dle odst. 6.3 tohoto článku.
- 6.5. Zhotovitel není oprávněn provést jednostranné započtení. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli na plnění díla žádné zálohy.

7. Staveniště

- 7.1. Požadovaný rozsah ploch pro zařízení staveniště, jeho uspořádání a vztahy k okolí, jako například dopravní značení, je součástí nabídky Zhotovitele. Tomu odpovídající náklady, včetně nákladů na provoz zařízení staveniště, jsou zahrnuty v nabídkové ceně. Vyžaduje-li vybudování zařízení staveniště stavební povolení nebo projednání s dotčenými orgány státní správy či jinými osobami, provede je Zhotovitel na vlastní náklady. Pozemky potřebné pro zařízení staveniště, které jsou ve správě Objednatele nebo které Objednatel obstaral, poskytuje Objednatel bezplatně.
- 7.2. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi v souladu s platným zněním zákona o odpadech.



8. Podmínky provádění díla

- 8.1. Zhotovitel provádí dílo samostatně (tj. osobně nebo pod svým osobním vedením) a na vlastní odpovědnost. Při provádění díla je povinen respektovat všechny právní předpisy, technické normy (včetně technických norem ČSN) a správní akty vztahující se k předmětu díla.
- 8.2. Zhotovitel tímto stanovuje stavbyvedoucího, kterým bude [REDACTED] zároveň stanovuje zástupce stavbyvedoucího, kterým bude [REDACTED]. Stavbyvedoucí bude za Zhotovitele po celou dobu přítomen na stavbě. Po dobu nepřítomnosti stavbyvedoucího přejímá jeho funkci ve Smlouvě určený zástupce.
- 8.3. Zhotovitel odpovídá za soulad prováděných prací s touto Smlouvou a případnými správními akty vztahujícími se k předmětu díla, dodržování veškerých platných norem, předpisů a technologických postupů při provádění díla, a to jak u Zhotovitele, tak u jeho poddodavatelů.
- 8.4. Použije-li Zhotovitel k provedení některých částí díla poddodavatele, je povinen je seznámit se všemi podmínkami provádění díla plynoucími ze zadávacích podkladů a této Smlouvy.
- 8.5. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky vyplývající z platných povolení vztahujících se k předmětu plnění. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu.
- 8.6. Zhotovitel plně odpovídá za škody, které vzniknou při provádění díla vlastníkům dotčených nemovitostí nebo jiným osobám, jejichž práva či právem chráněné zájmy mohou být prováděním díla dotčeny. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám předcházel. Zhotovitel však takovým vlastníkům nemovitostí odpovídá za vzniklou škodu dle ust. § 2926 občanského zákoníku. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je Zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.
- 8.7. Stavební deník, který vede Zhotovitel, musí být během celé doby, po kterou se na stavbě pracuje, přístupný osobám pověřeným Objednatelem kontrolou provádění díla, případně dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze Smlouvy. Deník vede Zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, z nichž první si oddělí osoba pověřená Objednatelem k provádění kontroly díla, druhý ukládá Zhotovitel. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel Objednateli. Do stavebního deníku může dále provádět potřebné záznamy pouze Objednatel, případně jím pověřený zástupce ve věcech technických, nebo příslušné orgány státní správy. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil Objednatel nebo jím pověřený zástupce, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří dnů od sporného zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.8. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele a technický dozor stavebníka ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty nebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu. Výzva ke kontrole musí být provedena doručením písemného sdělení na adresu Objednatele a technického dozoru stavebníka nejméně 2 (dva) pracovní dny před požadovaným termínem pokračování prací a zápisem do stavebního deníku nejméně 3 (tři) pracovní dny před požadovaným termínem pokračování prací. Nereaguje-li Objednatel a/nebo technický dozor stavebníka na výzvu Zhotovitele, může Zhotovitel po marném uplynutí lhůty pokračovat v práci. Objednatel může provést dodatečnou kontrolu odkrytím příslušné části předmětu díla na svůj náklad.
- 8.9. V případě, že jakékoli části předmětu díla Zhotovitel zakryje bez toho, že by vyzval Objednatele k jejich kontrole před zakrytím v souladu s předchozím odstavcem, nemá nárok na úhradu prací a dodávek



souvisejících s takovými částmi předmětu díla Objednatelem. Nárok na zaplacení prací a dodávek uvedených v tomto odstavci vznikne Zhotoviteli jedině v případě, že Objednatel dodatečně uzná Zhotovitelem předložené průkazy o způsobu provedení předmětné části díla v souladu se všemi ostatními podmínkami Smlouvy.

- 8.10. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
- 8.11. K termínu stanovenému ve Smlouvě k vyklizení staveniště je Zhotovitel povinen předat všechny pozemky dotčené prováděním stavby zpět jejich vlastníkům. O tomto předání sepíše spolu písemný zápis, který Zhotovitel předá Objednateli nejpozději zároveň s oznámením o odstranění veškerých vad a nedodělků uvedených v zápise o definitivním předání stavby. Každý chybějící písemný zápis o zpětném předání pozemku dotčeného prováděním stavby jeho vlastníkovu bude považován za nedodělek díla.

9. Kontrola provádění díla

- 9.1. Objednatel může písemně určit osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění díla (dále jen „technický dozor stavebníka“). Dojde-li v průběhu stavby ke změně technického dozoru stavebníka, je vůči Zhotoviteli tato změna účinná doručením písemného oznámení jména nového technického dozoru stavebníka podepsaného osobou oprávněnou jednat za Objednatele ve věcech technických nebo zápisem do stavebního deníku.
- 9.2. Technický dozor stavebníka je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště Zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro stavbu, a do skladů Zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují.
- 9.3. Technický dozor stavebníka je oprávněn po Zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které Zhotovitel hodlá použít pro stavbu.
- 9.4. Technický dozor stavebníka potvrzuje podepsáním protokolu nebo zápisem do stavebního deníku provedení prací, které mají být uplatněny fakturou.
- 9.5. Zjistí-li technický dozor stavebníka, že jsou prováděny stavební a montážní práce bez toho, že by na stavbě byl přítomen stavbyvedoucí nebo jeho zástupce, má právo tyto práce zastavit až do doby, než bude stavbyvedoucí nebo jeho zástupce přítomen. Zhotovitel nemá nárok na prodloužení termínu dokončení stavby ani úhradu nákladů vzniklých z důvodů takovéto prodlevy.

10. Předání, převzetí díla

- 10.1 Dílo je provedeno, je-li řádně dokončeno a předáno. Dílo bude předáno na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný oprávněným zástupcem Zhotovitele, technickým dozorem Objednatele a zástupcem Objednatele, oprávněným jednat ve věcech technických. Dílo se nepovažuje za dokončené, vykazuje-li vady a nedodělky, které buď samy o sobě, anebo ve spojení s jinými brání užívání stavby funkčně nebo esteticky. V zápise se uvede zejména soupis předaných dokladů, soupis ojedinělých drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky ani její užívání podstatným způsobem neomezují s termínem jejich odstranění, který nesmí být delší než 30 (třicet) dní, soupis dodatečně požadovaných prací s termínem a způsobem jejich zajištění, cena



díla a konec záruční doby. Taktéž v něm bude uvedeno datum vyklizení staveniště. Nebudou-li vady a nedodělky odstraněny ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn jejich odstranění provést prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady Zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné Zhotovitelem a Zhotovitel ponese dál záruku (odpovědnost za vady) za celé dílo v plném rozsahu dle této Smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která Objednateli v souvislosti s nečinností Zhotovitele při odstraňování vad a nedodělků vznikla.

- 10.2 Řádné provedení díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého díla. K účasti na nich je Zhotovitel povinen Objednatele, resp. technický dozor, včas pozvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek Objednatelem uznány a Zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti Objednatele, resp. jeho technického dozoru.
- 10.3 Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má dílo v době předání.
- 10.4 V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli zápisem do stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného díla, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převjímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 10.5 V případě, že se Objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a převjímací řízení jiným způsobem zmaří, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převjímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 10.6 Zhotovitel je povinen doložit při zahájení předávání a přebírání díla dle čl. 10 této Smlouvy mimo doklady uvedené v této Smlouvě i níže uvedené doklady, listiny a potvrzení. Bez jejich předložení objednateli v uvedené lhůtě není dílo považováno za dokončené. Jedná se o tyto doklady:
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
 - zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních kontrolách,
 - doklady o likvidaci odpadů v průběhu provádění prací,
 - prohlášení o shodě, certifikáty výrobků, doklady o schválení výrobků apod.,
 - originál stavebního deníku.

11. Záruka, odpovědnost za škody a sankce

- 11.1. Zhotovitel odpovídá za vady díla za podmínek a v rozsahu stanoveném obecně závaznými právními předpisy. Zhotovitel poskytuje Objednateli za jakost díla záruku, že dílo bude po záruční dobu způsobilé k použití pro ujednaný, jinak obvyklý, účel, a že si zachová ujednané, jinak obvyklé vlastnosti. Zhotovitel plně odpovídá za škody, které vzniknou Objednateli a které mají původ ve vadném, neúplném nebo opožděném plnění Zhotovitele.
- 11.2. Záruční doba na dílo a veškeré jeho části včetně všech provedených prací je **60 (šedesát) měsíců**.
- 11.3. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku bez vad a nedodělků, provedeného v souladu s touto Smlouvou a zadávacími podmínkami veřejné zakázky. Dílčí předávání a přebírání díla po jednotlivých stavebních objektech nebo částech (to především z důvodu nutnosti nebo potřeby



jejich uvedení do předčasného užívání či zkušebního provozu) nezbavuje Zhotovitele povinnosti předat dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.

- 11.4. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci odstranění vad díla včetně záručních vad v posledních 6 (šesti) měsících záruční doby záruku v délce 24 (dvacet čtyři) měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.
- 11.5. V případě Objednatel uplatněné reklamace je Zhotovitel povinen do 7 (sedmi) pracovních dní od jejího oznámení sepsat zápis na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou stran. V zápise bude popsán rozsah závady, s datem jejího zjištění, návrh opatření, předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na Objednatele. Zápis bude oboustranně podepsán.
- 11.6. Práce na odstranění vady nebo záruční vady budou Zhotovitelem zahájeny do 7 (sedmi) dní v případě vady omezující běžné užívání díla, jinak do 30 (třiceti) dní po obdržení reklamace (pokud to dovolí klimatické podmínky), a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu. Zhotovitel je povinen reklamaci vyřídit, tj. odstranit vyskytlou reklamovanou vadu nejpozději ve lhůtě, která bude Smluvními stranami dohodnuta, neprodleně po uplatnění reklamace, když tato lhůta bude stanovena v zápise dle odst. 5 tohoto článku. Pakliže se Smluvní strany nedohodnou na lhůtě k odstranění reklamované vady, bude tato určena Objednatel dle povahy a charakteru vyskytlé vady.
- 11.7. V případě, že Zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných Objednatel v souladu s touto Smlouvou, případně pokud je neodstraní v termínech stanovených touto Smlouvou, má Objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady Zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné Zhotovitelem a Zhotovitel ponese dál záruku (odpovědnost za vady) za celé dílo v plném rozsahu dle této Smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
- 11.8. Objednatel je povinen uplatnit práva z vadného plnění u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (uplatnění práv z vadného plnění) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou v článku 1. Smluvní strany. V oznámení musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v oznámení Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
- 11.9. Práva z vadného plnění lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná Objednatel v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 11.10. Za nedodržení termínu odstranění oprávněné reklamované vady je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **ve výši 500,- Kč (slovy: pětset korun českých) za každý započatý den prodlení s odstraněním vady.**
- 11.11. Zhotovitel je povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu za nedodržení sjednaného termínu na odstranění vad a nedodělků nebránících užívání díla ve výši **500,- Kč (slovy: pětset korun českých)** za každý započatý den prodlení.
- 11.12. Zhotovitel je povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu za nedodržení termínu dokončení díla ve výši **0,2 % z celkové ceny díla bez DPH** za každý započatý den prodlení.
- 11.13. Zhotovitel je povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu za nedodržení termínu dle čl. 14 odst. 14.3. Smlouvy ve výši 500,- Kč (slovy: pětset korun českých) za každý započatý den prodlení.



- 11.14. Pokud dojde k opožděné úhradě odsouhlasených faktur, vyjma nároků vyplývajících z čl. 6 odst. 6.4. této Smlouvy, uplatní Zhotovitel vůči Objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši **0,02 %** z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 11.15. Smluvní pokuty dle výše uvedených odstavců jsou splatné do 14 (čtrnácti) kalendářních dnů od data doručení písemné výzvy k zaplacení smluvní pokuty.

12. Vlastnictví k předmětu díla a nebezpečí škody na něm

- 12.1. Objednateli byla zřizovatelem svěřena správa veškerých objektů, kde bude dílo prováděno. Objednatel je správcem (a zřizovatel vlastníkem) všech výrobků a materiálů do nich zabudovaných od okamžiku, kdy k jejich zabudování dojde. Zhotovitel po celou dobu provádění díla přejímá všechny části stavby, které jsou výsledkem jeho stavební a montážní činnosti, nebo všechny části stavby, které byly jeho stavební a montážní činností dotčeny, do užívání, je povinen je zabezpečit proti poškození a nese nebezpečí škody na nich až do okamžiku jejich definitivního předání Objednateli.
- 12.2. Vlastníkem všech ostatních částí předmětu díla, které nemají povahu nemovitosti nebo nejsou s nemovitostí pevně spojeny, je Zhotovitel až do okamžiku jejich předání Objednateli.

13. Odstoupení od Smlouvy, odpovědnost za škodu

- 13.1. Objednatel je oprávněn z důvodu hrubého a opakovaného porušování kvality prací nebo z důvodu hrubého a opakovaného porušování bezpečnostních předpisů nebo pracovněprávních předpisů, odstoupit od Smlouvy. Opakovaným porušením se rozumí porušení nejméně ve 3 případech.
- 13.2. Prodlení Zhotovitele s řádným dokončením díla, případně prodlení se zhotovením jednotlivých dílčích plnění, je považováno za podstatné porušení Smlouvy o dílo, když na základě této skutečnosti je Objednatel oprávněn od této Smlouvy o dílo odstoupit neprodleně poté, co se o této skutečnosti dozvěděl. Objednatel je dále oprávněn od této Smlouvy odstoupit také z jiných důvodů stanovených zákonem. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká nároků na náhradu škody a zaplacení smluvní pokuty, řešení sporů mezi Smluvními stranami a jinými ustanovením i Smlouvy, která dle projevené vůle Smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy. Zhotovitelovy závazky za jakost stavebních prací a dodávek, odstranění vad a nedodělků, platí i po jakémkoliv odstoupení od Smlouvy, pro část díla, kterou Zhotovitel do tohoto odstoupení realizoval.
- 13.3. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této Smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.
- 13.4. 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, včetně opožděného plnění, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné nebo pokud Objednatel bude požadovat jinak, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je Zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě nedošlo.



- 13.5. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 13.6. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

14. Principy odpovědného veřejného zadávání

- 14.1. Objednatel je přesvědčen, že jednotliví účastníci dodavatelského řetězce realizujícího plnění dle této Smlouvy mají právo na férové platební podmínky a řádné a včasné placení jejich pohledávek vzniklých v souvislosti s řádným plněním jejich povinností, a má zájem na řádné platební morálce napříč dodavatelským řetězcem, na řádném dodržování pracovněprávních předpisů a na snížení negativních dopadů provádění díla na životní prostředí. Za tímto účelem požaduje splnění následujících podmínek ze strany Zhotovitele.
- 14.2. Zhotovitel je povinen stanovit v rámci smluvních vztahů se svými poddodavateli podílejícími se na provádění díla dle této Smlouvy dobu splatnosti faktur stejnou nebo kratší, než je stanovena dle této Smlouvy, včetně zavázání těchto poddodavatelů, aby tak učinili i vůči svým dalším poddodavatelům v rámci celého dodavatelského řetězce podílejícího se na provádění díla dle této Smlouvy.
- 14.3. Objednatel je oprávněn vyžádat si od Zhotovitele prokázání splnění jeho povinnosti dle odst. 14.2. tohoto článku. Zhotovitel je povinen Objednateli prokázat splnění jeho povinnosti dle odst. 14.2. tohoto článku do pěti (5) pracovních dnů od prokazatelného doručení výzvy Objednatele.
- 14.4. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku apod.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování veškerých právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 14.5. Zhotovitel je povinen oznámit Objednateli, že vůči němu či jeho poddodavateli bylo orgánem veřejné moci České republiky zahájeno řízení pro porušení právních předpisů, jichž se dotýká ujednání v odst. 14.4. tohoto článku, a k němuž došlo při plnění této Smlouvy nebo v souvislosti s ním, a to nejpozději do 10 dnů ode dne doručení oznámení o zahájení řízení.
- 14.6. Zhotovitel se zavazuje postupovat v rámci provádění díla tak, aby nedocházelo k nadměrnému zatěžování životního prostředí, a tam, kde to bude možné a vhodné zajistit zejména vhodné postupy pro redukcí množství odpadů a používání rozložitelných či opětovně použitelných obalů.
- 14.7. Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby všechny činnosti v rámci provádění díla byly v souladu s technickými pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ („do no significant harm“, viz Oznámení Komise Technické pokyny k uplatňování zásady „významně nepoškozovat“ podle nařízení o Nástroji pro oživení a odolnost 2021/C 58/01). Zhotovitel je zejména povinen přijmout opatření zahrnutá v této Smlouvě nebo příslušné projektové dokumentaci týkající se zmírňování změny klimatu, adaptace na změnu klimatu, udržitelného využívání a ochrany vodních a mořských zdrojů, přechodu na cirkulární ekonomiku, prevence a kontroly znečištění a ochrany a obnovy



biodiverzity a ekosystémů. Splnění této povinnosti je povinen Objednateli prokázat a písemně doložit způsobem dohodnutým s Objednatelem a technickým dozorem stavebníka.

- 14.8. Zhotovitel je povinen nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu, neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES), vzniklého na staveništi opětovně použít, recyklovat a jinak materiálově využít, včetně zásypů, při nichž budou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem. Splnění této povinnosti je povinen Objednateli prokázat a písemně doložit způsobem dohodnutým s Objednatelem a technickým dozorem stavebníka.

15. Prohlášení zhotovitele

- 15.1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření Smlouvy jsou informace uvedené v čestném prohlášení (omezující opatření ve vztahu k mezinárodním sankcím), předloženém v jeho nabídce v souladu se zadávací dokumentací, pravdivé.
- 15.2. Zhotovitel bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 pracovních dnů, informuje Objednatele o tom, že se dozvěděl o některé z následujících skutečností:
- a) Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé jsou osobami, na které dopadají mezinárodní sankce podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, na základě kterých Objednatel nesmí zadat veřejnou zakázku;
 - b) Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé jsou osobami, na které dopadají mezinárodní sankce podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, na základě kterých Objednatel nesmí zpřístupnit finanční prostředky za plnění Smlouvy.
- 15.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti Zhotovitele dle odst. 15.1. nebo odst. 15.2. Smlouvy vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každý takový případ.
- 15.4. Objednatel je oprávněn od Smlouvy písemně odstoupit, nastane-li skutečnost předvídaná v odst. 15.2. písm. a) nebo b) Smlouvy, o které je Zhotovitel povinen informovat Objednatele.

16. Zvláštní povinnosti zhotovitele spojené s dílem spolufinancovaným z ESI fondu

- 16.1. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo dle této Smlouvy je spolufinancováno z Evropských strukturálních a investičních fondů (dále též „ESI fondy“). Z toho důvodu se Zhotovitel zavazuje dodržovat následující povinnosti.
- 16.2. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací díla nebo jeho části a jeho financování po dobu 10 let ode dne provedení díla, minimálně však do 31. 12. 2035.
- 16.3. Zhotovitel je povinen zajistit, aby každý originál účetního dokladu obsahoval informaci, že se jedná o dílo financované z ESI fondu vč. názvu projektu.



- 16.4. Zhotovitel v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, souhlasí s výkonem kontroly týkající se předmětu Smlouvy a minimálně do konce roku 2035 se zavazuje poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací díla zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánům (CRR, MMR, MF, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy). Zároveň je Zhotovitel povinen vytvořit orgánům pověřeným kontrolou podmínky k provedení kontroly a poskytnout jim veškerou nezbytnou součinnost.
- 16.5. Zhotovitel je povinen poskytovat potřebné informace, dokumentaci a součinnost Objednateli též v případě, kdy Objednatel bude sám podroben kontrole pověřenými orgány.

17. Závěrečná ustanovení

- 17.1. Smluvní strany berou na vědomí, že za podmínek vyplývajících ze zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění, podléhá tato Smlouva uveřejnění v registru smluv, přičemž uveřejnění dle tohoto zákona zajistí Objednatel způsobem, v rozsahu a ve lhůtách z něho vyplývajících. Smluvní strany si ujednávají, že Objednatel je oprávněn bez omezení provést uveřejnění úplného znění této Smlouvy včetně všech příloh v registru smluv i v případě, že povinnost k jejímu uveřejnění ze zákona dle předchozí věty nevyplývá, jakož i uveřejnění na oficiálních webových stránkách města Objednatele. Smluvní strany berou dále na vědomí, že Objednatel je povinen tuto Smlouvu či skutečnosti z ní vyplývající uveřejnit nebo poskytnout třetím osobám, pokud takový postup vyplývá z příslušných právních předpisů. Pro účely uveřejňování či poskytování dle předchozích vět Smluvní strany současně shodně prohlašují, že žádnou část této Smlouvy nepovažují za své obchodní tajemství bránící jejímu uveřejnění či poskytnutí. Ujednání dle tohoto odstavce se vztahují i na všechny případné dodatky k této Smlouvě, jejichž prostřednictvím je tato Smlouva měněna či ukončována.
- 17.2. Tuto Smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním, nazvaným "Dodatek ke Smlouvě", podepsaným odpovědnými zástupci obou Smluvních stran.
- 17.3. Tato Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž Zhotovitel obdrží 2 (dvě) vyhotovení a Objednatel 2 (dvě) vyhotovení.
- 17.4. Ve smyslu ust. § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, se Smluvní strany dohodly, že místně příslušným soudem k řešení sporů z této Smlouvy je příslušný soud dle sídla Objednatele. Rozhodným právem této Smlouvy je právo České republiky.
- 17.5. Účastníci prohlašují, že Smlouva byla sepsána podle jejich skutečné a svobodné vůle. Účastníci dále prohlašují, že si Smlouvu před podpisem přečetli, s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují vlastnoruční podpisy.
- 17.6. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění.



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

17.7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou nabídkové rozpočty Zhotovitele k učebně pro výuku cizích jazyků a k učebně pro výuku přírodopisu a tabulka – umyvadlová baterie (Příloha č. 1).

V Českých Budějovicích dne 29.5.2024

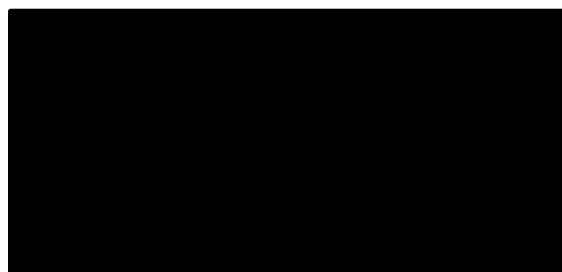
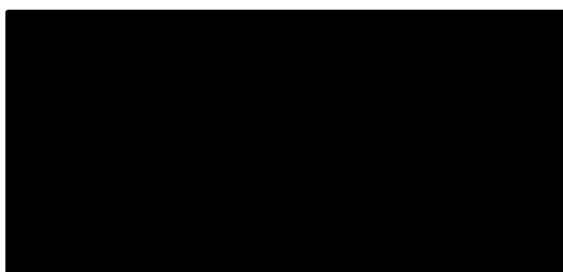
V Českých Budějovicích dne 29.5.2024

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

Ing. Dana Walterová
ředitelka školy

Mgr.Radovan Kohout - jednatel



KRYCÍ LIST SOUPISU

Název stavby	Učebna pro výuku přírodopisu	JKSO	
Název objektu	ZŠ Pohůrecká 382/16, České Budějovice 370 06	EČO	
Název části	OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB	Místo	
Objednatel	ZŠ Pohůrecká 382/16, České Budějovice 370 06	IČ	DIČ
Projektant	Sebastian Fenyk		
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Sebastian Fenyk	12/2023	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedlejší rozpočtové náklady			
1	HSV	102 172,14	10	Práce přesčas	0,00	14	Zařízení staveniště	14 595,06
2	PSV	238 146,31	11	Bez pevné podl.	0,00	15	Projektové práce (DSPS)	10 000,00
3	EL	243 483,87	12	Kulturní památka	0,00	16	Územní vlivy	0,00
4						17	Provozní vlivy	22 500,00
5						18	Ostatní	0,00
6						19	VRN z rozpočtu	0,00
7								
8								
9	ZRN (ř. 1-8)	583 802,32	13	DN (ř. 10-12)	0,00	20	VRN (ř. 14-19)	47 095,06
21	HZS	0,00	22	Kompl. činnost	17 514,07	23	Ostatní náklady	0,00

Projektant <div style="background-color: black; height: 40px; width: 100%;"></div> Datum a podpis	D Celkové náklady 24 Součet 9, 13, 20-23 648 411,45 25 15 % 0,00 DPH 0,00 26 21 % 648 411,45 DPH 136 166,40 27 Cena s DPH (ř. 25-26) 784 577,85
Objednatel <div style="background-color: black; height: 40px; width: 100%;"></div> Datum a podpis	E Přípočty a odpočty 28 Dodávky objednatele 0,00 29 Klouzavá doložka 0,00 30 Zvýhodnění + - 0,00
Zhotovitel <div style="background-color: black; height: 40px; width: 100%;"></div> Datum a podpis	

Typ cenové soustavy URS 2023/II

„Zbývající položky typu vlastní jsou kalkulovány na základě zkušeností z realizace obdobných zakázek a jsou v místě i čase obvyklé“

REKAPITULACE

Stavba: Učebna pro výuku přírodopisu
Objekt: ZŠ Pohůrecká 382/16, České Budějovice 370 06
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:
Objednatel: ZŠ Pohůrecká 382/16, České Budějovice 370 06
Zhotovitel:
Datum: 12/2023

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	102 172,14
PSV	Práce a dodávky PSV	238 146,31
EL	Slaboproudé, silnoproudé rozvody	243 483,87
	Celkem bez DPH	583 802,32

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Učebna pro výuku přírodopisu
 Objekt: ZŠ Pohůrecká 382/16, České Budějovice 370 06
 Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
 JKSO:

Objednatel: ZŠ Pohůrecká 382/16, České Budějovice 370 06
 Zhotovitel:
 Datum: 12/2023

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
D			HSV	Práce a dodávky HSV				102 172,14
D			6	Úprav povrchů, podlahy a osazování výplní				27 691,55
1	K	014	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	5,000	544,35	2 721,75
2	K	014	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	5,000	1 159,00	5 795,00
3	K	014	612325215	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady	kus	1,000	1 890,50	1 890,50
4	K	011	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	75,000	23,18	1 738,50
5	K	011	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	27,000	46,55	1 256,85
6	K	014	632681113	Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem - vysprávačka D přes 50 do 200 a tl 30 mm	kus	45,000	107,35	4 830,75
7	K	014	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	2,000	425,60	851,20
8	M	vlastní		zárubeň ocelová 900 mm	kus	2,000	4 303,50	8 607,00
D			9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				65 627,76
9	K	014	952901107	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	22,000	45,79	1 007,38
10	K	014	952901122	Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 3,0m2	m2	4,000	33,54	134,14
11	K	014	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	75,000	3,99	299,25
12	K	014	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	75,000	7,80	584,96
13	K	014	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	75,000	15,87	1 189,88
14	K	013	974049121	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	58,000	165,30	9 587,40
15	K	013	974049133	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm	m	20,000	366,70	7 334,00
16	K	013	974082113	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	90,000	48,55	4 369,05
17	K	013	977131115	Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	2,000	179,55	359,10
18	K	013	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm	m	46,000	209,00	9 614,00
19	K	009	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	6,000	278,35	1 670,10
20	K	vlastní		Soubor prací spojený se zapravením po demontážích a po rozvozech elektr.	soubor	1,000	7 600,00	7 600,00
21	K	vlastní		Soubor prací spojený s demontáží stávajícího vybavení v řešených prostorech.	soubor	1,000	4 750,00	4 750,00
22	K	vlastní		Soubor prací spojených s vedením nového vodovodního a odpadního potrubí k mycímu pultu	soubor	1,000	11 400,00	11 400,00
23	K	vlastní		Zazdění dveří jednokřídlových, omítka	soubor	1,000	5 728,50	5 728,50
D			997	Přesun sutě				8 147,93
24	K	013	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně	t	1,529	2 156,50	3 298,11
25	K	241	997241622	Naložení a složení sutí	t	1,529	969,00	1 481,97
26	K	013	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,529	273,60	418,44
27	K	013	997013509	Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km	t	30,588	11,88	363,23
28	K	013	997013831	Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládku (skládkovné)	t	1,529	1 691,00	2 586,18
D			998	Přesun hmot				704,90
29	K	011	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2,000	352,45	704,90
D			PSV	Práce a dodávky PSV				238 146,31
D			725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				511,10
30	K	721	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	2,000	159,60	319,20
31	K	721	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	2,000	95,95	191,90
D			766	Konstrukce truhlářské				18 252,92
32	K	766	766491851	Demontáž prahů dveří jednokřídlových	kus	2,000	29,55	59,09
33	K	766	766660002	Montáž dveřních křidel otvíracích jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	2,000	899,65	1 799,30
34	M	MAT	materiál	Dveře vnitřní plně 1-křídle 900 x 1970 mm	kus	1,000	5 187,00	5 187,00
35	M	MAT	materiál	Dveře vnitřní částečně prosklené 1-křídle 900 x 1970 mm	kus	1,000	7 866,00	7 866,00
36	K	766	766660728	Montáž dveřního interiérového kování - zámku	kus	2,000	116,85	233,70
37	M	MAT	54924011	Zámek zadlabací vložkový	kus	2,000	242,06	484,12
38	K	766	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štítku s klikou	kus	2,000	188,10	376,20
39	M	MAT	54914123	Kování rozetové klika/klika	kus	2,000	843,51	1 687,01
40	K	766	766695212	Montáž truhlářských prahů dveří jednokřídlových š do 10 cm	kus	2,000	119,70	239,40
41	M	MAT	61187156	Práh dveřní dřevěný dubový tl 20mm dl 920mm š 100mm	kus	2,000	160,55	321,10

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			D 776	Podlahy povlakové				155 594,82
42	K	776	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před lítím stěrky	m2	75,000	31,07	2 329,88
43	K	776	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	75,000	64,32	4 823,63
44	K	776	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	75,000	15,68	1 175,63
45	K	776	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	75,000	174,80	13 110,00
46	K	776	776141113	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	75,000	556,70	41 752,50
47	K	776	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	75,000	64,60	4 845,00
48	K	776	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	75,000	173,85	13 038,75
49	M	MAT	materiál	PVC vinyl, heterogenní, zátěžový, antibakteriální, minimální parametry: nášlapná vrstva 0,70mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,03mm, hořlavost Bfl S1.	m2	75,000	646,00	48 450,00
50	K	776	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	30,000	81,51	2 445,30
51	K	776	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	40,000	15,49	619,40
52	M	MAT	28411003	Lišta soklová PVC 30x30mm	m	40,000	28,98	1 159,00
53	K	776	776421111	Montáž obvodových lišt lepených	m	40,000	116,85	4 674,00
54	K	776	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	75,000	43,23	3 241,88
55	K	776	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	75,000	185,25	13 893,75
56	K	776	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	100,000	0,36	36,10
			D 781	Dokončovací práce - obklady				10 136,50
57	K	781	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	3,000	130,15	390,45
58	K	781	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	5,000	701,10	3 505,50
59	M	MAT	materiál	Obklad keramický hladký, dílce velikosti 200x200mm.	m2	5,000	717,25	3 586,25
60	K	781	781491815	Odstranění profilu ukončovacího	m	6,000	6,18	37,05
61	K	781	781492251	Montáž profilů ukončovacích lepených flexibilním cementovým lepidlem	m	3,000	110,20	330,60
62	K	781	781492451	Montáž profilů ukončovacích lepených standardním cementovým lepidlem	m	7,000	108,30	758,10
63	K	781	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	24,000	50,35	1 208,40
64	K	781	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	100,000	3,20	320,15
			D 784	Dokončovací práce - malby a tapety				53 650,97
65	K	784	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	220,000	41,52	9 133,30
66	K	784	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	220,000	39,90	8 778,00
67	K	784	784161211	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	220,000	79,90	17 576,90
68	K	784	784181121	Hlubková jedonosobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	220,000	23,85	5 245,90
69	K	784	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	22,000	22,14	486,97
70	K	784	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	4,000	17,48	69,92
71	K	784	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	75,000	3,17	237,98
72	K	784	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvdorných v místnostech do 3,80 m	m2	220,000	55,10	12 122,00
			EL 742	Slaboproudé, silnoproudé rozvody				243 483,87
			742	Slaboproudé rozvody + příslušenství				42 031,37
73	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	38,000	95,00	3 610,00
74	M	MAT	10.935.899	Konektor RJ45 UTP Cat.5e černý samořezný	kus	38,000	40,76	1 548,69
75	K	742	742330044	Montáž datové zásuvky 1 až 6 pozic	kus	2,000	111,15	222,30
76	M	MAT	10.874.783	Kryt zásuvky komunikační, dvojnásobný	kus	1,000	119,58	119,58
77	M	MAT	materiál	Datová dvouzásuvka s přístrojovou lištovou krabicí	kus	1,000	133,00	133,00
78	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	58,000	86,26	5 003,08
79	M	MAT	10.863.140	Konektor RJ45 8p8c Cat.5e nest.pro drát	kus	58,000	3,60	208,83
80	K	742	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody, počtu žil do 15	m	370,000	22,42	8 295,40
81	M	MAT	10.793.442	Datový UTP cat.5 kabel	m	370,000	9,64	3 567,73
82	K	742	742110202	Montáž podlahových krabic montovaných do mazaniny.	kus	1,000	1 966,50	1 966,50
83	M	MAT	11.248.730	Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určená pro výšku betonové vrstvy od 57 mm do 75 mm. Krabice je uzpůsobena pro instalaci elektroinstalacních trubek.	kus	1,000	1 533,06	1 533,06
84	K	742	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	48,000	329,65	15 823,20
			741	Silnoproudé rozvody + příslušenství				72 559,63
85	K	741	741210101	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů, sestavy hmotností do 50 kg.	kus	1,000	1 064,00	1 064,00
86	M	MAT	10.679.719	Rozvaděčová skříň, 36 modulů, IP30, pod omítku	kus	1,000	1 013,77	1 013,77
87		vlastní		Soubor prací spojený s dodávkou a montáží drobného montážního materiálu pro silový rozvaděč (nulové můstky, svorky, hřebeny, propojovací vodiče).	soubor	1,000	3 040,00	3 040,00
88	K	741	741322111	Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednoduchých se zapojením vodičů	kus	1,000	222,30	222,30
89	M	MAT	10.847.665	Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 4pól sada pro TN-S	kus	1,000	4 402,18	4 402,18
90	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříní.	kus	4,000	213,75	855,00
91	M	MAT	10.061.062	Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika C, Jmenovitá reziduální proud 0,03A, Jmenovitá spínací schopnost 10 KA.	kus	4,000	1 753,25	7 013,01

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
92	K	741	741310561	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových, vypínačů výkonových pojistkových, do 63 A	kus	2,000	171,95	343,90	
93	M	MAT	10.843.680	Vypínač na DIN, 3P 40A 400/415V.	kus	2,000	685,29	1 370,58	3P 40A 400/415V
94	K	741	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení, kontrola rozvaděčů nn, silových, hmotnosti do 200 kg.	kus	1,000	1 615,00	1 615,00	
95	K	741	741120501	Montáž šňůr měděných bez ukončení uložených volně, lehkých a středních, počtu žil do 7	m	70,000	26,13	1 828,75	
96	M	MAT	10.048.777	Dvoulinka 2x2,5mm červeno-černá pro 12V DC rozvody do stolů studentů do zdroje v katedře, SCY 2x2,5 TR/R	m	70,000	32,41	2 268,98	SCY 2x2,5 TR/R
97	K	741	741313011	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici 2P+PE prostředí základní, vlhké se zapojením vodičů	kus	9,000	171,00	1 539,00	
98	M	MAT	10.079.613	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	8,000	192,56	1 540,44	
99	M	MAT	10.079.876	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s ochrannými kolkky, s clonkami, s natočenou dutinou a přepětovou ochranou.	kus	1,000	1 015,86	1 015,86	
100	K	741	741112072	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových plastových dvojitých.	kus	4,000	82,46	329,84	
101	M	MAT	10.074.814	Krabice přístrojová pro montáž dvojnásobných zásuvek.	kus	4,000	26,63	106,51	LK 80X28 ZZT_HB
102	M	MAT	10.042.118	Tepelně izolační podložka do elektroinstalačních krabic pro dvojnásobné zásuvky.	kus	4,000	59,91	239,63	PI 80 ZZT XX
103	M	MAT	10.075.091	Nástavný rámeček pro lištové krabice pod dvojjzásuvku.	kus	1,000	39,22	39,22	
104	K	741	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	3,000	110,20	330,60	
105	M	MAT	10.079.558	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, bílá, 16 A	kus	1,000	130,77	130,77	
106	M	MAT	10.080.442	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, s ochrannými kolkky, s clonkami a přepětovou ochranou	kus	2,000	885,81	1 771,62	
107	M	MAT	10.069.878	Rámeček 5-násobný bílý	kus	1,000	109,47	109,47	
108	K	741	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových zapuštěných plastových kruhových.	kus	9,000	40,19	361,67	
109	M	MAT	10.079.363	Krabice univerzální pod omítku s víčkem	kus	1,000	14,90	14,90	KU 68-1902
110	M	MAT	10.854.075	Krabice přístrojová pod omítku, jednonásobná	kus	6,000	6,57	39,44	KP 68_KA
111	M	MAT	10.030.494	Krabice přístrojová pod omítku, trojnásobná	kus	1,000	81,34	81,34	KP 64/3_KA
112	M	MAT	10.153.806	Krabice přístrojová pod omítku, pětinásobná	kus	1,000	100,25	100,25	KP 64/5_KA
113	K	922	220260025	Montáž krabice pod omítku s vysekáním lůžka	kus	3,000	374,30	1 122,90	
114	M	MAT	10.078.621	Krabice odbočná pod omítku, rozměr min. 130 mm, PVC, včetně víčka.	kus	3,000	116,75	350,24	KO 125 E_KA
115	K	741	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 mm2.	m	300,000	40,19	12 055,50	
116	M	MAT	10.048.482	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm2.	m	300,000	25,43	7 629,45	
117	K	741	741122642	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	7,000	50,54	353,78	
118	M	MAT	10.049.643	Silový kabel CYKY-J 5x6mm2.	m	7,000	91,89	643,25	
119	K	741	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně, plných a laněných s PVC pláštěm (CY) průřez žíly 0,55 až 16 mm2.	m	20,000	47,41	948,10	
120	M	MAT	10.048.422	Zemnicí kabel zelenožlutý CY 4mm2.	m	20,000	14,26	285,19	
121	K	741	741110041	Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložená pevně	m	3,000	41,52	124,55	
122	M	MAT	10.075.922	Ohebná elektroinstalační trubka PVC, mechanická odolnost 320N/5cm, světle šedá, vnitřní ø 16 mm.	m	3,000	34,53	103,60	KOPOS MONOFLEX vnitřní průměr 16mm
123	K	741	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	110,000	52,06	5 726,60	
124	M	MAT	10.074.642	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 32 mm.	m	110,000	21,00	2 310,50	KOPOS 40
125	K	741	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	15,000	52,06	780,90	
126	M	MAT	10.074.671	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 41 mm.	m	15,000	25,54	383,04	KOPOFLEX 50
127	K	741	741810001	Zkouška a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	6 954,00	6 954,00	
128	K	741	741122642	Silnoproudý přívod Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	35,000	50,54	1 768,90	58 594,45
129	M	vlastní		Silový kabel 1-CXKH-R B2ca s1d1a1 5x6mm2.	m	35,000	131,49	4 602,23	
130	K	741	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně, plných a laněných s PVC pláštěm (CY) průřez žíly 0,55 až 16 mm2.	m	35,000	47,41	1 659,18	
131	M	vlastní		Silový kabel 1-CXKH-R B2ca s1d1a1 1x10mm2.	m	35,000	59,63	2 086,97	
132	K	vlastní		Montáž lišt a kanálů elektroinstalačních se spojkami, s víčkem, šířky přes 40 do 60mm včetně vyvrtání a osazení hmoždinek	m	25,000	234,65	5 866,25	
133	M	MAT	10.473.551	Kabelový kanál min. 60X40mm, ocel	m	25,000	658,84	16 471,03	
134	M	MAT	10.473.558	Spojovací díl pro výše uvedený kanál	ks	16,000	30,61	489,73	
135	M	vlastní		Koncový, rohový díl pro výše uvedený kanál	ks	10,000	1 802,64	18 026,44	
136	K	vlastní		Protipožární ucpávky, prostup stěnou, požární odolnost EI 90	kus	1,000	3 226,20	3 226,20	
137	K	741	741320165	Montáž jističů se zapojením vodičů, třípólových nn, do 25 A ve skříní.	kus	1,000	316,35	316,35	
138	M	MAT	10.061.001	jistič 3xC25A	ks	1,000	733,75	733,75	
139	K	vlastní		úprava a zabudování drobného montážního materiálu pro úpravu stávajícího silového rozvaděče	ks	1,000	2 375,00	2 375,00	
140	M	MAT		drobný montážní materiál pro silový rozvaděč (nulové můstky, svorky, hřebeny)	ks	1,000	570,00	570,00	
141	K	741	741130004	Ukončení vodičů izolovaný do 6 mm2 v rozvaděči nebo na přístroji	ks	12,000	33,54	402,42	
142	K	741	741320135	Provozní osvětlení Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříní.	kus	1,000	213,75	213,75	70 298,42

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
143	M	MAT	10.060.031	Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	1,000	1 864,09	1 864,09	10B/1N/0,03 PFL7
144	K	vlastní		Demontáž svítidel v učebně	kus	1,000	2 599,20	2 599,20	741374821
145	K	741	741372022	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností, stropních, panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36m2.	kus	12,000	411,35	4 936,20	
146	M	vlastní	Pro-kognitivní světlo, přisazené nebo zavěšené	LED svítidlo určené pro montáž do kazetových podhledů i na strop. Kryt z kvalitního optického materiálu. Svítidlo poskytuje optimální distribuci světla a zábranu oslnění v souladu s platnou normou pro osvětlení kanceláří a učeben. Teplota chromatičnosti 4000K, napájení 230V/50Hz, 52W, světelný tok min. 5800 lm, rozměry do 620x620x60mm. Barva bílá. Včetně podružného materiálu a instalace.	kus	12,000	4 465,00	53 580,00	QN3A600/1050ND UQRAM
147	K	741	741310001	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí normální se zapojením vodičů	kus	1,000	134,90	134,90	
148	M	MAT	10.069.833	Spínač kolébkový šroubový, řazení 6	kus	1,000	125,35	125,35	
149	M	MAT	10.071.430	Kryt spínače jednoduchý bílý	kus	1,000	40,83	40,83	
150	K	741	741310003	Montáž vypínač nástěnný 2-dvoupólový prostředí normální se zapojením vodičů	kus	2,000	153,90	307,80	
151	M	MAT	10.069.872	Spínač kolébkový šroubový, řazení 1/0+1/0	kus	1,000	169,07	169,07	
152	M	MAT	10.071.881	Spínač kolébkový šroubový, řazení 6+6	kus	1,000	210,62	210,62	
153	M	MAT	10.071.435	Kryt spínače dělený bílý	kus	2,000	50,79	101,57	
154	M	MAT	10.071.439	Rámeček 1-násobný bílý	kus	1,000	25,79	25,79	
155	M	MAT	10.071.783	Rámeček 3-násobný bílý	kus	1,000	66,19	66,19	
156	K	741	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2.	m	110,000	38,29	4 211,35	
157	M	MAT	10.051.448	Síťový kabel CYKY-J 3x1,5mm2.	m	110,000	15,56	1 711,71	
								583 802,32	

Celkem bez DPH

583 802,32

KRYCÍ LIST SOUPISU

Název stavby	Učebna pro výuku cizích jazyků	JKSO	
Název objektu	ZŠ Pohůrecká 382/16, České Budějovice 370 06	EČO	
Název části	OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB	Místo	
Objednatel	ZŠ Pohůrecká 382/16, České Budějovice 370 06	IČ	DIČ
Projektant	Sebastian Fenyk		
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Sebastian Fenyk	12/2023	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Vedlejší rozpočtové náklady	
1	HSV		68 672,06	10	Práce přesčas		0,00	14	Zařízení staveniště		12 341,86
2	PSV		190 424,52	11	Bez pevné podl.		0,00	15	Projektové práce (DSPS)		10 000,00
3	EL		234 577,71	12	Kulturní památka		0,00	16	Územní vlivy		0,00
4								17	Provozní vlivy		17 500,00
5								18	Ostatní		0,00
6								19	VRN z rozpočtu		0,00
7											
8											
9	ZRN (ř. 1-8)		493 674,29	13	DN (ř. 10-12)		0,00	20	VRN (ř. 14-19)		39 841,86
21	HZS		0,00	22	Kompl. činnost		14 810,23	23	Ostatní náklady		0,00

Projektant		D		Celkové náklady	
Datum a podpis		Razítko		24	Součet 9, 13, 20-23
Objednatel		E		25	15 %
Datum a podpis		Razítko			0,00 DPH
Zhotovitel		26		26	21 %
Datum a podpis		Razítko			548 326,38 DPH
		27		Cena s DPH (ř. 25-26)	
				663 474,92	
		28		Přípočty a odpočty	
				28	Dodávky objednatele
				29	Klouzavá doložka
				30	Zvýhodnění + -

Typ cenové soustavy URS 2023/II

„Zbývající položky typu vlastní jsou kalkulovány na základě zkušeností z realizace obdobných zakázek a jsou v místě i čase obvyklé“

REKAPITULACE

Stavba: Učebna pro výuku cizích jazyků
Objekt: ZŠ Pohůrecká 382/16, České Budějovice 370 06
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:
Objednatel: ZŠ Pohůrecká 382/16, České Budějovice 370 06
Zhotovitel:
Datum: 12/2023

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	68 672,06
PSV	Práce a dodávky PSV	190 424,52
EL	Slaboproudé, silnoproudé rozvody	234 577,71
	Celkem bez DPH	493 674,29

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Učebna pro výuku cizích jazyků
 Objekt: ZŠ Pohůrecká 382/16, České Budějovice 370 06
 Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
 JKSO:

Objednatel: ZŠ Pohůrecká 382/16, České Budějovice 370 06
 Zhotovitel:
 Datum: 12/2023

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			D HSV	Práce a dodávky HSV				68 672,06
			D 6	Úprav povrchů, podlahy a osazování výplní				13 708,31
1	K	014	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	3,000	544,35	1 633,05
2	K	014	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	3,000	1 159,00	3 477,00
3	K	014	612325215	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady	kus	1,000	1 890,50	1 890,50
4	K	011	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	57,000	23,18	1 321,26
5	K	011	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	35,000	46,55	1 629,25
6	K	014	632681113	Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem - vysrávka D přes 50 do 200 a tl 30 mm	kus	35,000	107,35	3 757,25
			D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				48 515,81
7	K	014	952901107	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	17,000	45,79	778,43
8	K	014	952901122	Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 3,0m2	m2	2,000	33,54	67,07
9	K	014	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	57,000	3,99	227,43
10	K	014	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	57,000	7,80	444,57
11	K	014	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	57,000	15,87	904,31
12	K	013	974049121	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	55,000	165,30	9 091,50
13	K	013	974049133	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm	m	18,000	366,70	6 600,60
14	K	013	974082113	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	80,000	48,55	3 883,60
15	K	013	977131115	Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	2,000	179,55	359,10
16	K	013	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm	m	36,000	209,00	7 524,00
17	K	vlastní		Soubor prací spojený se zapravením po demontáži a po rozvozech elektra.	soubor	1,000	7 600,00	7 600,00
18	K	vlastní		Soubor prací spojený s demontáží stávajícího vybavení v řešených prostorech.	soubor	1,000	4 750,00	4 750,00
19	K	009	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	2,000	278,35	556,70
20	K	vlastní		Zazdění dveří jednokřídlových, omítka	soubor	1,000	5 728,50	5 728,50
			D 997	Přesun sutě				5 743,04
21	K	013	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně	t	1,078	2 156,50	2 324,66
22	K	241	997241622	Naložení a složení sutí	t	1,078	969,00	1 044,56
23	K	013	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,078	273,60	294,94
24	K	013	997013509	Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km	t	21,560	11,88	256,02
25	K	013	997013831	Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovně)	t	1,078	1 691,00	1 822,86
			D 998	Přesun hmot				704,90
26	K	011	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2,000	352,45	704,90
			D PSV	Práce a dodávky PSV				190 424,52
			D 725	Zdravotechnika - zařízovací předměty				20 576,00
27	M	MAT	materiál	Umyvadlo keramické, bílé, bez výtokových armatur, nábytková včetně skříňky se dvěma zásuvkami, šifka umyvadla 600mm. Dodávka a montáž.	kus	1,000	12 920,00	12 920,00
28	K	vlastní		Vodoinstalační práce spojené s instalací umyvadla vč. zednického zapravení	kpl	1,000	3 325,00	3 325,00
29	K	721	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	1,000	95,95	95,95
30	K	721	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ	kus	1,000	265,05	265,05
31	M	MAT	55145615	Baterie umyvadlová nástěnná páková 150mm, chrom	kus	1,000	3 970,00	3 970,00
			D 776	Podlahy povlakové				119 351,95
32	K	776	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před lítím stěrky	m2	57,000	31,07	1 770,71
33	K	776	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	57,000	64,32	3 665,96
34	K	776	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	57,000	15,68	893,48
35	K	776	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	57,000	174,80	9 963,60
36	K	776	776141113	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevností 20 MPa tl 8 mm	m2	57,000	556,70	31 731,90
37	K	776	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	57,000	64,60	3 682,20
38	K	776	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	57,000	173,85	9 909,45
39	M	MAT	materiál	PVC vinyl, heterogenní, zátěžový, antibakteriální, minimální parametry: nášlapná vrstva 0,70mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,03mm, hořlavost Bfl S1.	m2	57,000	646,00	36 822,00
40	K	776	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	35,000	81,51	2 852,85

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
41	K	776	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	31,000	15,49	480,04
42	M	MAT	28411003	Lišta soklová PVC 30x30mm	m	31,000	28,98	898,23
43	K	776	776421111	Montáž obvodových lišt lepených	m	31,000	116,85	3 622,35
44	K	776	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a seřením vlhkým mopem	m2	57,000	43,23	2 463,83
45	K	776	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	57,000	185,25	10 559,25
46	K	776	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	100,000	0,36	36,10
		D	781	Dokončovací práce - obklady				6 658,55
47	K	781	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	3,000	130,15	390,45
48	K	781	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	3,000	701,10	2 103,30
49	M	MAT	materiál	Obklad keramický hladký, dílce velikosti 200x200mm.	m2	3,000	717,25	2 151,75
50	K	781	781491815	Odstranění profilu ukončovacího	m	4,000	6,18	24,70
51	K	781	781492251	Montáž profilů ukončovacích lepených flexibilním cementovým lepidlem	m	2,000	110,20	220,40
52	K	781	781492451	Montáž profilů ukončovacích lepených standardním cementovým lepidlem	m	5,000	108,30	541,50
53	K	781	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	18,000	50,35	906,30
54	K	781	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	100,000	3,20	320,15
		D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				43 838,02
55	K	784	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	180,000	41,52	7 472,70
56	K	784	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	180,000	39,90	7 182,00
57	K	784	784161211	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	180,000	79,90	14 381,10
58	K	784	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	180,000	23,85	4 292,10
59	K	784	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	17,000	22,14	376,30
60	K	784	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	2,000	17,48	34,96
61	K	784	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	57,000	3,17	180,86
62	K	784	784221101	Dvojnásobně bílé malby ze směsí za sucha dobře oteřuvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	180,000	55,10	9 918,00
		EL	742	Slaboproudé, silnoproudé rozvody				234 577,71
			742	Slaboproudé rozvody + příslušenství				67 969,02
63	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	29,000	95,00	2 755,00
64	M	MAT	10.935.899	Konektor RJ45 UTP Cat.5e černý samočezný	kus	29,000	40,76	1 181,90
65	K	742	742330044	Montáž datové zásuvky 1 až 6 pozic	kus	22,000	111,15	2 445,30
66	M	MAT	10.696.523	Datová jednozásuvka, modulová zásuvka 22,5x45mm (1 modul)	kus	20,000	188,10	3 762,00
67	M	MAT	10.874.783	Kryt zásuvky komunikační, dvojnásobný	kus	1,000	119,58	119,58
68	M	MAT	materiál	Datová dvozásuvka s přístrojovou lištovou krabicí	kus	1,000	133,00	133,00
69	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	29,000	86,26	2 501,54
70	M	MAT	10.863.140	Konektor RJ45 8p8c Cat.5e nest.pro drát	kus	29,000	3,60	104,41
71	K	742	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody, počtu žil do 15	m	350,000	22,42	7 847,00
72	M	MAT	10.793.442	Datový UTP cat.5 kabel	m	350,000	9,64	3 374,88
73	K	742	742110202	Montáž podlahových krabic montovaných do mazaniny.	kus	6,000	1 966,50	11 799,00
74		vlastní	Podlahová krabice	Podlahová krabice s víkem s 3x vaničkou pro montáž modulových přístrojů. Víko s možností instalace podlahové krytiny, šedá, kombinace plast/kov. Cena včetně příslušenství.	kus	5,000	4 170,50	20 852,50
75	M	MAT	11.248.730	Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určená pro výšku betonové vrstvy od 57 mm do 75 mm. Krabice je uzpůsobena pro instalaci elektroinstalačních trubek.	kus	1,000	1 533,06	1 533,06
76	K	742	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	29,000	329,65	9 559,85
			741	Silnoproudé rozvody + příslušenství				80 203,58
77	K	741	741210101	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů, sestavy hmotností do 50 kg.	kus	1,000	1 064,00	1 064,00
78	M	MAT	11.019.192	Rozvaděčová skříň, 48 modulů, IP30, pod omítku	kus	1,000	1 406,42	1 406,42
79		vlastní		Soubor prací spojený s dodávkou a montáží drobného montážního materiálu pro silový rozvaděč (nulové můstky, svorky, hřebeny, propojovací vodiče).	soubor	1,000	2 090,00	2 090,00
80	K	741	741322111	Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednodílných se zapojením vodičů	kus	1,000	222,30	222,30
81	M	MAT	10.847.665	Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 4pól sada pro TN-S	kus	1,000	4 402,18	4 402,18
82	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříni.	kus	10,000	213,75	2 137,50
83	M	MAT	10.061.062	Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovitě napětí 230/400V, Charakteristika C, Jmenovitý reziduální proud 0,03A, Jmenovitá spínací schopnost 10 kA.	kus	10,000	1 753,25	17 532,54
84	K	741	741310561	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových, vypínačů výkonových pojistkových, do 63 A	kus	1,000	171,95	171,95
85	M	MAT	10.843.680	Vypínač na DIN, 3P 40A 400/415V.	kus	1,000	685,29	685,29
86	K	741	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení, kontrola rozvaděčů nn, silových, hmotností do 200 kg.	kus	1,000	1 615,00	1 615,00
87	K	741	741313011	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici 2P+PE prostředím základní, vlhké se zapojením vodičů	kus	8,000	171,00	1 368,00
88	M	MAT	10.079.613	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	7,000	192,56	1 347,89
89	M	MAT	10.079.876	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s ochrannými kolků, s clonkami, s natočenou dutinou a přepětíovou ochranou.	kus	1,000	1 015,86	1 015,86

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
90	K	741	741112072	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových plastových dvojítych.	kus	4,000	82,46	329,84
91	M	MAT	10.074.814	Krabice přístrojová pro montáž dvojnásobných zásuvek.	kus	4,000	26,63	106,51
92	M	MAT	10.042.118	Tepelně izolační podložka do elektroinstalačních krabic pro dvojnásobné zásuvky.	kus	4,000	59,91	239,63
93	M	MAT	10.075.091	Nástawný rámeček pro lištové krabice pod dvojjzásuvku.	kus	1,000	39,22	39,22
94	K	741	741313002	Montáž zásuvka (polo)zapusťená bezšroubové připojení 2P+PE dvoji zapojení - průběžná se zapojením vodičů	kus	50,000	131,10	6 555,00
95	M	MAT	11.074.829	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, modulová zásuvka 45x45mm, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	50,000	151,00	7 550,13
96	K	741	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapusťená bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	3,000	110,20	330,60
97	M	MAT	10.079.558	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, bílá, 16 A	kus	2,000	130,77	261,54
98	M	MAT	10.080.442	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, s ochrannými kolíky, s clonkami a přepětovou ochranou	kus	1,000	885,81	885,81
99	K	741	741112071	Montáž krabice přístrojová lištová plast jednoduchá	kus	1,000	78,95	78,95
100	M	MAT	10.152.252	Krabice přístrojová pro montáž jednonásobných zásuvek.	kus	1,000	63,54	63,54
101	M	MAT	10.042.117	Tepelně izolační podložka do elektroinstalačních krabic pro jednonásobné zásuvky.	kus	1,000	59,91	59,91
102	M	MAT	10.069.878	Rámeček 5-násobný bílý	kus	1,000	109,47	109,47
103	K	741	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových zapuštěných plastových kruhových.	kus	7,000	40,19	281,30
104	M	MAT	10.854.075	Krabice přístrojová pod omítku, jednonásobná	kus	5,000	6,57	32,87
105	M	MAT	10.030.494	Krabice přístrojová pod omítku, trojnásobná	kus	1,000	81,34	81,34
106	M	MAT	10.153.806	Krabice přístrojová pod omítku, pětínásobná	kus	1,000	100,25	100,25
107	K	922	220260025	Montáž krabice pod omítku s vysekáním lůžka	kus	4,000	374,30	1 497,20
108	M	MAT	10.078.621	Krabice odbočná pod omítku, rozměr min. 130 mm, PVC, včetně víčka.	kus	4,000	116,75	466,98
109	K	741	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 mm ² .	m	170,000	40,19	6 831,45
110	M	MAT	10.048.482	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm ² .	m	170,000	25,43	4 323,36
111	K	741	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně, plných a laněných s PVC pláštěm (CY) průřez žily 0,55 až 16 mm ² .	m	8,000	47,41	379,24
112	M	MAT	10.048.422	Zemnicí kabel zelenožlutý CY 4mm ² .	m	8,000	14,26	114,08
113	K	741	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	12,000	52,06	624,72
114	M	MAT	10.074.642	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 32 mm.	m	12,000	21,00	252,05
115	K	741	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	85,000	52,06	4 425,10
116	M	MAT	10.074.671	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 41 mm.	m	85,000	25,54	2 170,56
117	K	741	741810001	Zkouška a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	6 954,00	6 954,00
			741	Silnoproudý přívod				33 369,34
118	K	741	741122642	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm ² uložený pevně (např. CYKY)	m	20,000	50,54	1 010,80
119	M	vlastní		Silový kabel 1-CXKH-R B2ca s1d1a1 5x6mm ² .	m	20,000	131,49	2 629,85
120	K	741	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně, plných a laněných s PVC pláštěm (CY) průřez žily 0,55 až 16 mm ² .	m	20,000	47,41	948,10
121	M	vlastní		Silový kabel 1-CXKH-R B2ca s1d1a1 1x10mm ² .	m	20,000	59,63	1 192,55
122	K	vlastní		Montáž lišt a kanálů elektroinstalačních se spojkami, s víčkem, šifky přes 40 do 60mm včetně vyvrtání a osazení hmoždinek	m	14,000	234,65	3 285,10
123	M	MAT	10.473.551	Kabelový kanál min. 60X40mm, ocel	m	14,000	658,84	9 223,78
124	M	MAT	10.473.558	Spojovací díl pro výše uvedený kanál	ks	8,000	30,61	244,86
125	M	vlastní		Koncový, rohový díl pro výše uvedený kanál	ks	4,000	1 802,64	7 210,58
126	K	vlastní		Protipožární ucpávky, vstup stěnou, požární odolnost EI 90	kus	1,000	3 226,20	3 226,20
127	K	741	741320165	Montáž jističů se zapojením vodičů, třípólových nn, do 25 A ve skříní.	kus	1,000	316,35	316,35
128	M	MAT	10.061.001	jistič 3xC25A	ks	1,000	733,75	733,75
129	K	vlastní		úprava a zabudování drobného montážního materiálu pro úpravu stávajícího silového rozvaděče	ks	1,000	2 375,00	2 375,00
130	M	MAT		drobný montážní materiál pro silový rozvaděč (nulové můstky, svorky, hřebeny)	ks	1,000	570,00	570,00
131	K	741	741130004	Ukončení vodičů izolovaný do 6 mm ² v rozvaděči nebo na přístroj	ks	12,000	33,54	402,42
			741	Provozní osvětlení				53 035,77
132	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříní.	kus	1,000	213,75	213,75
133	M	MAT	10.060.031	Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	1,000	1 864,09	1 864,09
134	K	vlastní		Demontáž svítidel v učebně	kus	1,000	1 949,40	1 949,40
135	K	741	741372022	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností, stropních, panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36m ² .	kus	9,000	411,35	3 702,15
136	M	vlastní	Pro-kognitivní světlo, přisazené nebo zavěšené	LED svítidlo určené pro montáž do kazetových podhledů i na strop. Kryt z kvalitního optického materiálu. Svítidlo poskytuje optimální distribuci světla a zábranu oslnění v souladu s platnou normou pro osvětlení kanceláří a učeben. Teplota chromatičnosti 4000K, napájení 230V/50Hz, 52W, světelný tok min. 5800 lm, rozměry do 620x620x60mm. Barva bílá. Včetně podružného materiálu a instalace.	kus	9,000	4 465,00	40 185,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
140	K	741	741310003	Montáž vypínač nástěnný 2-dvoupólový prostředí normální se zapojením vodičů	kus	2,000	153,90	307,80
141	M	MAT	10.069.872	Spínač kolébkový šroubový, řazení 1/0+1/0	kus	2,000	169,07	338,14
142	M	MAT	10.071.435	Kryt spínače dělený bílý	kus	2,000	50,79	101,57
143	M	MAT	10.071.783	Rámeček 3-násobný bílý	kus	1,000	66,19	66,19
144	K	741	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2.	m	80,000	38,29	3 062,80
145	M	MAT	10.051.448	Silový kabel CYKY-J 3x1,5mm2.	m	80,000	15,56	1 244,88
<u>Celkem bez DPH</u>								<u>493 674,29</u>

KRYCÍ LIST SOUPISU

Název stavby	Učebna pro výuku přírodopisu	JKSO	
Název objektu	ZŠ Pohůrecká 382/16, České Budějovice 370 06	EČO	
Název části	OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB	Místo	
Objednatel	ZŠ Pohůrecká 382/16, České Budějovice 370 06	IČ	DIČ
Projektant	Sebastian Fenyk		
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Sebastian Fenyk	12/2023	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedlejší rozpočtové náklady			
1	HSV	102 172,14	10	Práce přesčas	0,00	14	Zařízení staveniště	14 595,06
2	PSV	238 146,31	11	Bez pevné podl.	0,00	15	Projektové práce (DSPS)	10 000,00
3	EL	243 483,87	12	Kulturní památka	0,00	16	Územní vlivy	0,00
4						17	Provozní vlivy	22 500,00
5						18	Ostatní	0,00
6						19	VRN z rozpočtu	0,00
7								
8								
9	ZRN (ř. 1-8)	583 802,32	13	DN (ř. 10-12)	0,00	20	VRN (ř. 14-19)	47 095,06
21	HZS	0,00	22	Kompl. činnost	17 514,07	23	Ostatní náklady	0,00

Projektant		D	Celkové náklady	
		24	Součet 9, 13, 20-23	648 411,45
Datum a podpis	Razítko	25	15 %	0,00 DPH
		26	21 %	648 411,45 DPH
Objednatel		27	Cena s DPH (ř. 25-26)	784 577,85
		E	Přípočty a odpočty	
Datum a podpis	Razítko	28	Dodávky objednatele	0,00
		29	Klouzavá doložka	0,00
Zhotovitel		30	Zvýhodnění + -	0,00
Datum a podpis	Razítko			

Typ cenové soustavy URS 2023/II

„Zbývající položky typu vlastní jsou kalkulovány na základě zkušeností z realizace obdobných zakázek a jsou v místě i čase obvyklé“

REKAPITULACE

Stavba: Učebna pro výuku přírodopisu
Objekt: ZŠ Pohůrecká 382/16, České Budějovice 370 06
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:
Objednatel: ZŠ Pohůrecká 382/16, České Budějovice 370 06
Zhotovitel:
Datum: 12/2023

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	102 172,14
PSV	Práce a dodávky PSV	238 146,31
EL	Slaboproudé, silnoproudé rozvody	243 483,87
	<u>Celkem bez DPH</u>	<u>583 802,32</u>

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Učebna pro výuku přírodopisu
 Objekt: ZŠ Pohůrecká 382/16, České Budějovice 370 06
 Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
 JKSO:

Objednatel: ZŠ Pohůrecká 382/16, České Budějovice 370 06
 Zhotovitel:
 Datum: 12/2023

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			D HSV	Práce a dodávky HSV				102 172,14
			D 6	Úprav povrchů, podlahy a osazování výplní				27 691,55
1	K	014	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	5,000	544,35	2 721,75
2	K	014	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	5,000	1 159,00	5 795,00
3	K	014	612325215	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady	kus	1,000	1 890,50	1 890,50
4	K	011	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	75,000	23,18	1 738,50
5	K	011	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	27,000	46,55	1 256,85
6	K	014	632681113	Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem - vysprávačka D přes 50 do 200 a tl 30 mm	kus	45,000	107,35	4 830,75
7	K	014	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	2,000	425,60	851,20
8	M	vlastní		zárubeň ocelová 900 mm	kus	2,000	4 303,50	8 607,00
			D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				65 627,76
9	K	014	952901107	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	22,000	45,79	1 007,38
10	K	014	952901122	Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 3,0m2	m2	4,000	33,54	134,14
11	K	014	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	75,000	3,99	299,25
12	K	014	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	75,000	7,80	584,96
13	K	014	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	75,000	15,87	1 189,88
14	K	013	974049121	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	58,000	165,30	9 587,40
15	K	013	974049133	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm	m	20,000	366,70	7 334,00
16	K	013	974082113	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	90,000	48,55	4 369,05
17	K	013	977131115	Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	2,000	179,55	359,10
18	K	013	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm	m	46,000	209,00	9 614,00
19	K	009	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	6,000	278,35	1 670,10
20	K	vlastní		Soubor prací spojený se zapravením po demontážích a po rozvodech elektr.	soubor	1,000	7 600,00	7 600,00
21	K	vlastní		Soubor prací spojený s demontáží stávajícího vybavení v řešených prostorech.	soubor	1,000	4 750,00	4 750,00
22	K	vlastní		Soubor prací spojených s vedením nového vodovodního a odpadního potrubí k mycímu pultu	soubor	1,000	11 400,00	11 400,00
23	K	vlastní		Zazdění dveří jednokřídlových, omítka	soubor	1,000	5 728,50	5 728,50
			D 997	Přesun sutě				8 147,93
24	K	013	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně	t	1,529	2 156,50	3 298,11
25	K	241	997241622	Naložení a složení sutí	t	1,529	969,00	1 481,97
26	K	013	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,529	273,60	418,44
27	K	013	997013509	Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km	t	30,588	11,88	363,23
28	K	013	997013831	Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládku (skládkovné)	t	1,529	1 691,00	2 586,18
			D 998	Přesun hmot				704,90
29	K	011	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2,000	352,45	704,90
			D PSV	Práce a dodávky PSV				238 146,31
			D 725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				511,10
30	K	721	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	2,000	159,60	319,20
31	K	721	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	2,000	95,95	191,90
			D 766	Konstrukce truhlářské				18 252,92
32	K	766	766491851	Demontáž prahů dveří jednokřídlových	kus	2,000	29,55	59,09
33	K	766	766660002	Montáž dveřních křidel otvíracích jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	2,000	899,65	1 799,30
34	M	MAT	materiál	Dveře vnitřní plné 1-křídle 900 x 1970 mm	kus	1,000	5 187,00	5 187,00
35	M	MAT	materiál	Dveře vnitřní částečně prosklené 1-křídle 900 x 1970 mm	kus	1,000	7 866,00	7 866,00
36	K	766	766660728	Montáž dveřního interiérového kování - zámku	kus	2,000	116,85	233,70
37	M	MAT	54924011	Zámek zadlabací vložkový	kus	2,000	242,06	484,12
38	K	766	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štítku s klikou	kus	2,000	188,10	376,20
39	M	MAT	54914123	Kování rozetové klika/klika	kus	2,000	843,51	1 687,01
40	K	766	766695212	Montáž truhlářských prahů dveří jednokřídlových š do 10 cm	kus	2,000	119,70	239,40
41	M	MAT	61187156	Práh dveřní dřevěný dubový tl 20mm dl 920mm š 100mm	kus	2,000	160,55	321,10

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			D 776	Podlahy povlakové				155 594,82
42	K	776	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	75,000	31,07	2 329,88
43	K	776	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	75,000	64,32	4 823,63
44	K	776	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	75,000	15,68	1 175,63
45	K	776	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	75,000	174,80	13 110,00
46	K	776	776141113	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	75,000	556,70	41 752,50
47	K	776	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	75,000	64,60	4 845,00
48	K	776	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	75,000	173,85	13 038,75
49	M	MAT	materiál	PVC vinyl, heterogenní, zátěžový, antibakteriální, minimální parametry: nášlapná vrstva 0,70mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,03mm, hořlavost Bfl S1.	m2	75,000	646,00	48 450,00
50	K	776	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	30,000	81,51	2 445,30
51	K	776	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	40,000	15,49	619,40
52	M	MAT	28411003	Lišta soklová PVC 30x30mm	m	40,000	28,98	1 159,00
53	K	776	776421111	Montáž obvodových lišt lepených	m	40,000	116,85	4 674,00
54	K	776	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	75,000	43,23	3 241,88
55	K	776	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	75,000	185,25	13 893,75
56	K	776	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	100,000	0,36	36,10
			D 781	Dokončovací práce - obklady				10 136,50
57	K	781	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	3,000	130,15	390,45
58	K	781	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	5,000	701,10	3 505,50
59	M	MAT	materiál	Obklad keramický hladký, dílce velikosti 200x200mm.	m2	5,000	717,25	3 586,25
60	K	781	781491815	Odstranění profilu ukončovacího	m	6,000	6,18	37,05
61	K	781	781492251	Montáž profilů ukončovacích lepených flexibilním cementovým lepidlem	m	3,000	110,20	330,60
62	K	781	781492451	Montáž profilů ukončovacích lepených standardním cementovým lepidlem	m	7,000	108,30	758,10
63	K	781	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	24,000	50,35	1 208,40
64	K	781	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	100,000	3,20	320,15
			D 784	Dokončovací práce - malby a tapety				53 650,97
65	K	784	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	220,000	41,52	9 133,30
66	K	784	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	220,000	39,90	8 778,00
67	K	784	784161211	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	220,000	79,90	17 576,90
68	K	784	784181121	Hluboková jedonosobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	220,000	23,85	5 245,90
69	K	784	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	22,000	22,14	486,97
70	K	784	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	4,000	17,48	69,92
71	K	784	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	75,000	3,17	237,98
72	K	784	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvdorných v místnostech do 3,80 m	m2	220,000	55,10	12 122,00
			EL 742	Slaboproudé, silnoproudé rozvody				243 483,87
			742	Slaboproudé rozvody + příslušenství				42 031,37
73	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	38,000	95,00	3 610,00
74	M	MAT	10.935.899	Konektor RJ45 UTP Cat.5e černý samořezný	kus	38,000	40,76	1 548,69
75	K	742	742330044	Montáž datové zásuvky 1 až 6 pozic	kus	2,000	111,15	222,30
76	M	MAT	10.874.783	Kryt zásuvky komunikační, dvojnásobný	kus	1,000	119,58	119,58
77	M	MAT	materiál	Datová dvouzásuvka s přístrojovou lištovou krabicí	kus	1,000	133,00	133,00
78	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	58,000	86,26	5 003,08
79	M	MAT	10.863.140	Konektor RJ45 8p8c Cat.5e nest.pro drát	kus	58,000	3,60	208,83
80	K	742	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody, počtu žil do 15	m	370,000	22,42	8 295,40
81	M	MAT	10.793.442	Datový UTP cat.5 kabel	m	370,000	9,64	3 567,73
82	K	742	742110202	Montáž podlahových krabic montovaných do mazaniny.	kus	1,000	1 966,50	1 966,50
83	M	MAT	11.248.730	Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určená pro výšku betonové vrstvy od 57 mm do 75 mm. Krabice je uzpůsobena pro instalaci elektroinstalačních trubek.	kus	1,000	1 533,06	1 533,06
84	K	742	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	48,000	329,65	15 823,20
			741	Silnoproudé rozvody + příslušenství				72 559,63
85	K	741	741210101	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů, sestavy hmotností do 50 kg.	kus	1,000	1 064,00	1 064,00
86	M	MAT	10.679.719	Rozvaděčová skříň, 36 modulů, IP30, pod omítku	kus	1,000	1 013,77	1 013,77
87		vlastní		Soubor prací spojený s dodávkou a montáží drobného montážního materiálu pro silový rozvaděč (nulové můstky, svorky, hřebeny, propojovací vodiče).	soubor	1,000	3 040,00	3 040,00
88	K	741	741322111	Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednoduchých se zapojením vodičů	kus	1,000	222,30	222,30
89	M	MAT	10.847.665	Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 4pól sada pro TN-S	kus	1,000	4 402,18	4 402,18
90	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříní.	kus	4,000	213,75	855,00
91	M	MAT	10.061.062	Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika C, Jmenovitá reziduální proud 0,03A, Jmenovitá spínací schopnost 10 KA.	kus	4,000	1 753,25	7 013,01

UTP 4x2x0,5 cat.5e

SEZ S-BOX806

SEZ DOLNY KUBIN

16C/1N/0,03 PFL7

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
92	K	741	741310561	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových, vypínačů výkonových pojistkových, do 63 A	kus	2,000	171,95	343,90	
93	M	MAT	10.843.680	Vypínač na DIN, 3P 40A 400/415V.	kus	2,000	685,29	1 370,58	3P 40A 400/415V
94	K	741	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení, kontrola rozvaděčů nn, silových, hmotnosti do 200 kg.	kus	1,000	1 615,00	1 615,00	
95	K	741	741120501	Montáž šňůr měděných bez ukončení uložených volně, lehkých a středních, počtu žil do 7	m	70,000	26,13	1 828,75	
96	M	MAT	10.048.777	Dvoulinka 2x2,5mm červeno-černá pro 12V DC rozvody do stolů studentů od zdroje v katedře, SCY 2x2,5 TR/R	m	70,000	32,41	2 268,98	SCY 2x2,5 TR/R
97	K	741	741313011	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici 2P+PE prostředí základní, vlhké se zapojením vodičů	kus	9,000	171,00	1 539,00	
98	M	MAT	10.079.613	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	8,000	192,56	1 540,44	
99	M	MAT	10.079.876	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s ochrannými kolkky, s clonkami, s natočenou dutinou a přepětovou ochranou.	kus	1,000	1 015,86	1 015,86	
100	K	741	741112072	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových plastových dvojitých.	kus	4,000	82,46	329,84	
101	M	MAT	10.074.814	Krabice přístrojová pro montáž dvojnásobných zásuvek.	kus	4,000	26,63	106,51	LK 80X28 ZZT_HB
102	M	MAT	10.042.118	Tepelně izolační podložka do elektroinstalačních krabic pro dvojnásobné zásuvky.	kus	4,000	59,91	239,63	PI 80 ZZT XX
103	M	MAT	10.075.091	Nástavný rámeček pro lištové krabice pod dvojjzásuvku.	kus	1,000	39,22	39,22	
104	K	741	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	3,000	110,20	330,60	
105	M	MAT	10.079.558	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, bílá, 16 A	kus	1,000	130,77	130,77	
106	M	MAT	10.080.442	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, s ochrannými kolkky, s clonkami a přepětovou ochranou	kus	2,000	885,81	1 771,62	
107	M	MAT	10.069.878	Rámeček 5-násobný bílý	kus	1,000	109,47	109,47	
108	K	741	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových zapuštěných plastových kruhových.	kus	9,000	40,19	361,67	
109	M	MAT	10.079.363	Krabice univerzální pod omítku s víčkem	kus	1,000	14,90	14,90	KU 68-1902
110	M	MAT	10.854.075	Krabice přístrojová pod omítku, jednonásobná	kus	6,000	6,57	39,44	KP 68_KA
111	M	MAT	10.030.494	Krabice přístrojová pod omítku, trojnásobná	kus	1,000	81,34	81,34	KP 64/3_KA
112	M	MAT	10.153.806	Krabice přístrojová pod omítku, pětinásobná	kus	1,000	100,25	100,25	KP 64/5_KA
113	K	922	220260025	Montáž krabice pod omítku s vysekáním lůžka	kus	3,000	374,30	1 122,90	
114	M	MAT	10.078.621	Krabice obočká pod omítku, rozměr min. 130 mm, PVC, včetně víčka.	kus	3,000	116,75	350,24	KO 125 E_KA
115	K	741	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 mm2.	m	300,000	40,19	12 055,50	
116	M	MAT	10.048.482	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm2.	m	300,000	25,43	7 629,45	
117	K	741	741122642	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	7,000	50,54	353,78	
118	M	MAT	10.049.643	Silový kabel CYKY-J 5x6mm2.	m	7,000	91,89	643,25	
119	K	741	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně, plných a laněných s PVC pláštěm (CY) průřez žíly 0,55 až 16 mm2.	m	20,000	47,41	948,10	
120	M	MAT	10.048.422	Zemnicí kabel zelenožlutý CY 4mm2.	m	20,000	14,26	285,19	
121	K	741	741110041	Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložená pevně	m	3,000	41,52	124,55	
122	M	MAT	10.075.922	Ohebná elektroinstalační trubka PVC, mechanická odolnost 320N/5cm, světle šedá, vnitřní ø 16 mm.	m	3,000	34,53	103,60	KOPOS MONOFLEX vnitřní průměr 16mm
123	K	741	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	110,000	52,06	5 726,60	
124	M	MAT	10.074.642	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 32 mm.	m	110,000	21,00	2 310,50	KOPOS 40
125	K	741	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	15,000	52,06	780,90	
126	M	MAT	10.074.671	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 41 mm.	m	15,000	25,54	383,04	KOPOFLEX 50
127	K	741	741810001	Zkouška a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	6 954,00	6 954,00	
128	K	741	741122642	Silnoproudý přívod Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	35,000	50,54	1 768,90	
129	M	vlastní		Silový kabel 1-CXKH-R B2ca s1d1a1 5x6mm2.	m	35,000	131,49	4 602,23	
130	K	741	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně, plných a laněných s PVC pláštěm (CY) průřez žíly 0,55 až 16 mm2.	m	35,000	47,41	1 659,18	
131	M	vlastní		Silový kabel 1-CXKH-R B2ca s1d1a1 1x10mm2.	m	35,000	59,63	2 086,97	
132	K	vlastní		Montáž lišt a kanálů elektroinstalačních se spojkami, s víčkem, šířky přes 40 do 60mm včetně vyvrtání a osazení hmoždinek	m	25,000	234,65	5 866,25	
133	M	MAT	10.473.551	Kabelový kanál min. 60X40mm, ocel	m	25,000	658,84	16 471,03	
134	M	MAT	10.473.558	Spojovací díl pro výše uvedený kanál	ks	16,000	30,61	489,73	
135	M	vlastní		Koncový, rohový díl pro výše uvedený kanál	ks	10,000	1 802,64	18 026,44	
136	K	vlastní		Protipožární ucpávky, vstup stěnou, požární odolnost EI 90	kus	1,000	3 226,20	3 226,20	
137	K	741	741320165	Montáž jističů se zapojením vodičů, třípólových nn, do 25 A ve skříní.	kus	1,000	316,35	316,35	
138	M	MAT	10.061.001	jistič 3xC25A	ks	1,000	733,75	733,75	
139	K	vlastní		úprava a zabudování drobného montážního materiálu pro úpravu stávajícího silového rozvaděče	ks	1,000	2 375,00	2 375,00	
140	M	MAT		drobný montážní materiál pro silový rozvaděč (nulové můstky, svorky, hřebeny)	ks	1,000	570,00	570,00	
141	K	741	741130004	Ukončení vodičů izolovaný do 6 mm2 v rozvaděči nebo na přístroji	ks	12,000	33,54	402,42	
142	K	741	741320135	Provozní osvětlení Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříní.	kus	1,000	213,75	213,75	

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
143	M	MAT	10.060.031	Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	1,000	1 864,09	1 864,09	10B/1N/0,03 PFL7
144	K	vlastní		Demontáž svítidel v učebně	kus	1,000	2 599,20	2 599,20	741374821
145	K	741	741372022	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností, stropních, panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36m ² .	kus	12,000	411,35	4 936,20	
146	M	vlastní	741310001	Pro-kognitivní světlo, LED svítidlo určené pro montáž do kazetových podhledů i na strop. Kryt z kvalitního optického materiálu. Svítidlo poskytuje optimální distribuci světla a zábranu oslnění v souladu s platnou normou pro osvětlení kanceláří a učeben. Teplota chromatičnosti 4000K, napájení 230V/50Hz, 52W, světelný tok min. 5800 lm, rozměry do 620x620x60mm. Barva bílá. Včetně podružného materiálu a instalace.	kus	12,000	4 465,00	53 580,00	QN3A600/1050ND UQRAM
147	K	741	741310001	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí normální se zapojením vodičů	kus	1,000	134,90	134,90	
148	M	MAT	10.069.833	Spínač kolébkový šroubový, řazení 6	kus	1,000	125,35	125,35	
149	M	MAT	10.071.430	Kryt spínače jednoduchý bílý	kus	1,000	40,83	40,83	
150	K	741	741310003	Montáž vypínač nástěnný 2-dvoupólový prostředí normální se zapojením vodičů	kus	2,000	153,90	307,80	
151	M	MAT	10.069.872	Spínač kolébkový šroubový, řazení 1/0+1/0	kus	1,000	169,07	169,07	
152	M	MAT	10.071.881	Spínač kolébkový šroubový, řazení 6+6	kus	1,000	210,62	210,62	
153	M	MAT	10.071.435	Kryt spínače dělený bílý	kus	2,000	50,79	101,57	
154	M	MAT	10.071.439	Rámeček 1-násobný bílý	kus	1,000	25,79	25,79	
155	M	MAT	10.071.783	Rámeček 3-násobný bílý	kus	1,000	66,19	66,19	
156	K	741	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm ² .	m	110,000	38,29	4 211,35	
157	M	MAT	10.051.448	Silový kabel CYKY-J 3x1,5mm ² .	m	110,000	15,56	1 711,71	
				Celkem bez DPH				583 802,32	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Název stavby	Učebna pro výuku cizích jazyků	JKSO	
Název objektu	ZŠ Pohůrecká 382/16, České Budějovice 370 06	EČO	
Název části	OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB	Místo	
Objednatel	ZŠ Pohůrecká 382/16, České Budějovice 370 06	IČ	DIČ
Projektant	Sebastian Fenyk		
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Sebastian Fenyk	12/2023	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Vedlejší rozpočtové náklady	
1	HSV		68 672,06	10	Práce přesčas		0,00	14	Zařízení staveniště		12 341,86
2	PSV		190 424,52	11	Bez pevné podl.		0,00	15	Projektové práce (DSPS)		10 000,00
3	EL		234 577,71	12	Kulturní památka		0,00	16	Územní vlivy		0,00
4								17	Provozní vlivy		17 500,00
5								18	Ostatní		0,00
6								19	VRN z rozpočtu		0,00
7											
8											
9	ZRN (ř. 1-8)		493 674,29	13	DN (ř. 10-12)		0,00	20	VRN (ř. 14-19)		39 841,86
21	HZS		0,00	22	Kompl. činnost		14 810,23	23	Ostatní náklady		0,00

Projektant				D		Celkové náklady	
				24	Součet 9, 13, 20-23		548 326,38
Datum a podpis		Razítko		25	15 %	0,00 DPH	0,00
				26	21 %	548 326,38 DPH	115 148,54
Datum a podpis		Razítko		27 Cena s DPH (ř. 25-26)		663 474,92	
				E		Přípočty a odpočty	
Datum a podpis		Razítko		28	Dodávky objednatele		0,00
				29	Klouzavá doložka		0,00
Datum a podpis		Razítko		30	Zvýhodnění + -		0,00

Typ cenové soustavy URS 2023/II

„Zbývající položky typu vlastní jsou kalkulovány na základě zkušeností z realizace obdobných zakázek a jsou v místě i čase obvyklé“

REKAPITULACE

Stavba: Učebna pro výuku cizích jazyků
Objekt: ZŠ Pohůrecká 382/16, České Budějovice 370 06
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: ZŠ Pohůrecká 382/16, České Budějovice 370 06
Zhotovitel:
Datum: 12/2023

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	68 672,06
PSV	Práce a dodávky PSV	190 424,52
EL	Slaboproudé, silnoproudé rozvody	234 577,71
	<u>Celkem bez DPH</u>	<u>493 674,29</u>

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Učebna pro výuku cizích jazyků
Objekt: ZŠ Pohůrecká 382/16, České Budějovice 370 06
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: ZŠ Pohůrecká 382/16, České Budějovice 370 06
 Zhotovitel:
 Datum: 12/2023

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			D HSV	Práce a dodávky HSV				68 672,06
			D 6	Úprav povrchů, podlahy a osazování výplní				13 708,31
1	K	014	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	3,000	544,35	1 633,05
2	K	014	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	3,000	1 159,00	3 477,00
3	K	014	612325215	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady	kus	1,000	1 890,50	1 890,50
4	K	011	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	57,000	23,18	1 321,26
5	K	011	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	35,000	46,55	1 629,25
6	K	014	632681113	Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem - vysrávka D přes 50 do 200 a tl 30 mm	kus	35,000	107,35	3 757,25
			D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				48 515,81
7	K	014	952901107	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	17,000	45,79	778,43
8	K	014	952901122	Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 3,0m2	m2	2,000	33,54	67,07
9	K	014	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	57,000	3,99	227,43
10	K	014	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	57,000	7,80	444,57
11	K	014	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	57,000	15,87	904,31
12	K	013	974049121	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	55,000	165,30	9 091,50
13	K	013	974049133	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm	m	18,000	366,70	6 600,60
14	K	013	974082113	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	80,000	48,55	3 883,60
15	K	013	977131115	Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	2,000	179,55	359,10
16	K	013	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm	m	36,000	209,00	7 524,00
17	K	vlastní		Soubor prací spojený se zapravením po demontážích a po rozvodech elektra.	soubor	1,000	7 600,00	7 600,00
18	K	vlastní		Soubor prací spojený s demontáží stávajícího vybavení v řešených prostorech.	soubor	1,000	4 750,00	4 750,00
19	K	009	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	2,000	278,35	556,70
20	K	vlastní		Zazdění dveří jednokřídlových, omítka	soubor	1,000	5 728,50	5 728,50
			D 997	Přesun sutě				5 743,04
21	K	013	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně	t	1,078	2 156,50	2 324,66
22	K	241	997241622	Naložení a složení sutí	t	1,078	969,00	1 044,56
23	K	013	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,078	273,60	294,94
24	K	013	997013509	Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km	t	21,560	11,88	256,02
25	K	013	997013831	Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládku (skládkovné)	t	1,078	1 691,00	1 822,86
			D 998	Přesun hmot				704,90
26	K	011	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2,000	352,45	704,90
			D PSV	Práce a dodávky PSV				190 424,52
			D 725	Zdravotechnika - zařízovací předměty				20 576,00
27	M	MAT	materiál	Umyvadlo keramické, bílé, bez výtokových armatur, nábytková včetně skříňky se dvěma zásuvkami, šifra umyvadla 600mm. Dodávka a montáž.	kus	1,000	12 920,00	12 920,00
28	K	vlastní		Vodoinstalční práce spojené s instalací umyvadla vč. zednického zapravení	kpl	1,000	3 325,00	3 325,00
29	K	721	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	1,000	95,95	95,95
30	K	721	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ	kus	1,000	265,05	265,05
31	M	MAT	55145615	Baterie umyvadlová nástěnná páková 150mm, chrom	kus	1,000	3 970,00	3 970,00
			D 776	Podlahy povlakové				119 351,95
32	K	776	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před lítím stěrky	m2	57,000	31,07	1 770,71
33	K	776	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	57,000	64,32	3 665,96
34	K	776	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	57,000	15,68	893,48
35	K	776	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	57,000	174,80	9 963,60
36	K	776	776141113	Vyrovnaní podkladu povlakových podlah stěrkou pevností 20 MPa tl 8 mm	m2	57,000	556,70	31 731,90
37	K	776	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	57,000	64,60	3 682,20
38	K	776	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	57,000	173,85	9 909,45
39	M	MAT	materiál	PVC vinyl, heterogenní, zátěžový, antibakteriální, minimální parametry: nášlapná vrstva 0,70mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,03mm, hořlavost Bfl S1.	m2	57,000	646,00	36 822,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	K	776	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	35,000	81,51	2 852,85
41	K	776	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	31,000	15,49	480,04
42	M	MAT	28411003	Lišta soklová PVC 30x30mm	m	31,000	28,98	898,23
43	K	776	776421111	Montáž obvodových lišt lepených	m	31,000	116,85	3 622,35
44	K	776	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	57,000	43,23	2 463,83
45	K	776	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	57,000	185,25	10 559,25
46	K	776	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	100,000	0,36	36,10
		D	781	Dokončovací práce - obklady				6 658,55
47	K	781	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	3,000	130,15	390,45
48	K	781	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	3,000	701,10	2 103,30
49	M	MAT	materiál	Obklad keramický hladký, dílce velikosti 200x200mm.	m2	3,000	717,25	2 151,75
50	K	781	781491815	Odstranění profilu ukončovacích	m	4,000	6,18	24,70
51	K	781	781492251	Montáž profilů ukončovacích lepených flexibilním cementovým lepidlem	m	2,000	110,20	220,40
52	K	781	781492451	Montáž profilů ukončovacích lepených standardním cementovým lepidlem	m	5,000	108,30	541,50
53	K	781	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	18,000	50,35	906,30
54	K	781	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	100,000	3,20	320,15
		D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				43 838,02
55	K	784	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	180,000	41,52	7 472,70
56	K	784	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	180,000	39,90	7 182,00
57	K	784	784161211	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	180,000	79,90	14 381,10
58	K	784	784181121	Hluboková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	180,000	23,85	4 292,10
59	K	784	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	17,000	22,14	376,30
60	K	784	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	2,000	17,48	34,96
61	K	784	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	57,000	3,17	180,86
62	K	784	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	180,000	55,10	9 918,00
		EL	742	Slaboproudé, silnoproudé rozvody				234 577,71
				Slaboproudé rozvody + příslušenství				67 969,02
63	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	29,000	95,00	2 755,00
64	M	MAT	10.935.899	Konektor RJ45 UTP Cat.5e černý samočezný	kus	29,000	40,76	1 181,90
65	K	742	742330044	Montáž datové zásuvky 1 až 6 pozic	kus	22,000	111,15	2 445,30
66	M	MAT	10.696.523	Datová jednozásuvka, modulová zásuvka 22,5x45mm (1 modul)	kus	20,000	188,10	3 762,00
67	M	MAT	10.874.783	Kryt zásuvky komunikační, dvojnásobný	kus	1,000	119,58	119,58
68	M	MAT	materiál	Datová dvouzásuvka s přístrojovou lištovou krabicí	kus	1,000	133,00	133,00
69	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	29,000	86,26	2 501,54
70	M	MAT	10.863.140	Konektor RJ45 8p8c Cat.5e nest.pro drát	kus	29,000	3,60	104,41
71	K	742	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody, počtu žil do 15	m	350,000	22,42	7 847,00
72	M	MAT	10.793.442	Datový UTP cat.5 kabel	m	350,000	9,64	3 374,88
73	K	742	742110202	Montáž podlahových krabic montovaných do mazaniny.	kus	6,000	1 966,50	11 799,00
74		vlastní	Podlahová krabice	Podlahová krabice s víkem s 3x vaničkou pro montáž modulových přístrojů. Víko s možností instalace podlahové krytiny, šedá, kombinace plast/kov. Cena včetně příslušenství.	kus	5,000	4 170,50	20 852,50
75	M	MAT	11.248.730	Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určená pro výšku betonové vrstvy od 57 mm do 75 mm. Krabice je uzpůsobena pro instalaci elektroinstalačních trubek.	kus	1,000	1 533,06	1 533,06
76	K	742	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	29,000	329,65	9 559,85
			741	Silnoproudé rozvody + příslušenství				80 203,58
77	K	741	741210101	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů, sestavy hmotností do 50 kg.	kus	1,000	1 064,00	1 064,00
78	M	MAT	11.019.192	Rozvaděčová skříň, 48 modulů, IP30, pod omítkou	kus	1,000	1 406,42	1 406,42
79		vlastní	Soubor prací spojený s dodávkou a montáží drobného montážního materiálu pro silový rozvaděč (nulové můstky, svorky, hřebeny, propojovací vodiče).	soubor	1,000	2 090,00	2 090,00	
80	K	741	741322111	Montáž svodiče přepětí nn typ 2 čtyřpólových jednoduchých se zapojením vodičů	kus	1,000	222,30	222,30
81	M	MAT	10.847.665	Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 4pól sada pro TN-S	kus	1,000	4 402,18	4 402,18
82	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříní.	kus	10,000	213,75	2 137,50
83	M	MAT	10.061.062	Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovitě napětí 230/400V, Charakteristika C, Jmenovitá reziduální proud 0,03A, Jmenovitá spínací schopnost 10 kA.	kus	10,000	1 753,25	17 532,54
84	K	741	741310561	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových, vypínačů výkonových pojistkových, do 63 A	kus	1,000	171,95	171,95
85	M	MAT	10.843.680	Vypínač na DIN, 3P 40A 400/415V.	kus	1,000	685,29	685,29
86	K	741	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení, kontrola rozvaděčů nn, silových, hmotnosti do 200 kg.	kus	1,000	1 615,00	1 615,00
87	K	741	741313011	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici 2P+PE prostředí základní, vlhké se zapojením vodičů	kus	8,000	171,00	1 368,00
88	M	MAT	10.079.613	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	7,000	192,56	1 347,89

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
89	M	MAT	10.079.876	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s ochrannými kolíky, s clonkami, s natočenou dutinou a přepětovou ochranou.	kus	1,000	1 015,86	1 015,86
90	K	741	741112072	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových plastových dvojitých.	kus	4,000	82,46	329,84
91	M	MAT	10.074.814	Krabice přístrojová pro montáž dvojnásobných zásuvek.	kus	4,000	26,63	106,51
92	M	MAT	10.042.118	Tepelně izolační podložka do elektroinstalačních krabic pro dvojnásobné zásuvky.	kus	4,000	59,91	239,63
93	M	MAT	10.075.091	Nástawný rámeček pro lištové krabice pod dvojjzásuvku.	kus	1,000	39,22	39,22
94	K	741	741313002	Montáž zásuvka (polo)zapusťená bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná se zapojením vodičů	kus	50,000	131,10	6 555,00
95	M	MAT	11.074.829	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, modulová zásuvka 45x45mm, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	50,000	151,00	7 550,13
96	K	741	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapusťená bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	3,000	110,20	330,60
97	M	MAT	10.079.558	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, bílá, 16 A	kus	2,000	130,77	261,54
98	M	MAT	10.080.442	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, s ochrannými kolíky, s clonkami a přepětovou ochranou	kus	1,000	885,81	885,81
99	K	741	741112071	Montáž krabice přístrojová lištová plast jednoduchá	kus	1,000	78,95	78,95
100	M	MAT	10.152.252	Krabice přístrojová pro montáž jednonásobných zásuvek.	kus	1,000	63,54	63,54
101	M	MAT	10.042.117	Tepelně izolační podložka do elektroinstalačních krabic pro jednonásobné zásuvky.	kus	1,000	59,91	59,91
102	M	MAT	10.069.878	Rámeček 5-násobný bílý	kus	1,000	109,47	109,47
103	K	741	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových zapuštěných plastových kruhových.	kus	7,000	40,19	281,30
104	M	MAT	10.854.075	Krabice přístrojová pod omítku, jednonásobná	kus	5,000	6,57	32,87
105	M	MAT	10.030.494	Krabice přístrojová pod omítku, trojnásobná	kus	1,000	81,34	81,34
106	M	MAT	10.153.806	Krabice přístrojová pod omítku, pětínásobná	kus	1,000	100,25	100,25
107	K	922	220260025	Montáž krabice pod omítku s vysekáním lůžka	kus	4,000	374,30	1 497,20
108	M	MAT	10.078.621	Krabice odbočná pod omítku, rozměr min. 130 mm, PVC, včetně víčka.	kus	4,000	116,75	466,98
109	K	741	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 mm2.	m	170,000	40,19	6 831,45
110	M	MAT	10.048.482	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm2.	m	170,000	25,43	4 323,36
111	K	741	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně, plných a laněných s PVC pláštěm (CY) průřez žíly 0,55 až 16 mm2.	m	8,000	47,41	379,24
112	M	MAT	10.048.422	Zemnicí kabel zelenožlutý CY 4mm2.	m	8,000	14,26	114,08
113	K	741	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	12,000	52,06	624,72
114	M	MAT	10.074.642	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 32 mm.	m	12,000	21,00	252,05
115	K	741	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	85,000	52,06	4 425,10
116	M	MAT	10.074.671	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 41 mm.	m	85,000	25,54	2 170,56
117	K	741	741810001	Zkouška a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	6 954,00	6 954,00
			741	Silnoproudý přívod				33 369,34
118	K	741	741122642	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	20,000	50,54	1 010,80
119	M	vlastní		Silový kabel 1-CXKH-R B2ca s1d1a1 5x6mm2.	m	20,000	131,49	2 629,85
120	K	741	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně, plných a laněných s PVC pláštěm (CY) průřez žíly 0,55 až 16 mm2.	m	20,000	47,41	948,10
121	M	vlastní		Silový kabel 1-CXKH-R B2ca s1d1a1 1x10mm2.	m	20,000	59,63	1 192,55
122	K	vlastní		Montáž lišt a kanálů elektroinstalačních se spojkami, s víčkem, šířky přes 40 do 60mm včetně vyvrtání a osazení hmoždinek	m	14,000	234,65	3 285,10
123	M	MAT	10.473.551	Kabelový kanál min. 60X40mm, ocel	m	14,000	658,84	9 223,78
124	M	MAT	10.473.558	Spojovací díl pro výše uvedený kanál	ks	8,000	30,61	244,86
125	M	vlastní		Koncový, rohový díl pro výše uvedený kanál	ks	4,000	1 802,64	7 210,58
126	K	vlastní		Protipožární ucpávky, prostup stěnou, požární odolnost EI 90	kus	1,000	3 226,20	3 226,20
127	K	741	741320165	Montáž jističů se zapojením vodičů, třípólových nn, do 25 A ve skříní.	kus	1,000	316,35	316,35
128	M	MAT	10.061.001	jistič 3xC25A	ks	1,000	733,75	733,75
129	K	vlastní		úprava a zabudování drobného montážního materiálu pro úpravu stávajícího silového rozvaděče	ks	1,000	2 375,00	2 375,00
130	M	MAT		drobný montážní materiál pro silový rozvaděč (nulové můstky, svorky, hřebeny)	ks	1,000	570,00	570,00
131	K	741	741130004	Ukončení vodičů izolovaný do 6 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	ks	12,000	33,54	402,42
			741	Provozní osvětlení				53 035,77
132	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříní.	kus	1,000	213,75	213,75
133	M	MAT	10.060.031	Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	1,000	1 864,09	1 864,09
134	K	vlastní		Demontáž svítidel v učebně	kus	1,000	1 949,40	1 949,40
135	K	741	741372022	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností, stropních, panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36m2.	kus	9,000	411,35	3 702,15

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
136	M	vlastní přisazené nebo zavěšené	Pro-kognitivní světlo,	LED svítidlo určené pro montáž do kazetových podhledů i na strop. Kryt z kvalitního optického materiálu. Svítidlo poskytuje optimální distribuci světla a zábranu oslnění v souladu s platnou normou pro osvětlení kanceláří a učeben. Teplota chromatičnosti 4000K, napájení 230V/50Hz, 52W, světelný tok min. 5800 lm, rozměry do 620x620x60mm. Barva bílá. Včetně podružného materiálu a instalace.	kus	9,000	4 465,00	40 185,00
140	K	741	741310003	Montáž vypínač nástěnný 2-dvoupólový prostředí normální se zapojením vodičů	kus	2,000	153,90	307,80
141	M	MAT	10.069.872	Spínač kolébkový šroubový, řazení 1/0+1/0	kus	2,000	169,07	338,14
142	M	MAT	10.071.435	Kryt spínače dělený bílý	kus	2,000	50,79	101,57
143	M	MAT	10.071.783	Rámeček 3-násobný bílý	kus	1,000	66,19	66,19
144	K	741	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2.	m	80,000	38,29	3 062,80
145	M	MAT	10.051.448	Silový kabel CYKY-J 3x1,5mm2.	m	80,000	15,56	1 244,88
Celkem bez DPH								493 674,29

UDRŽITELNÉ VYUŽÍVÁNÍ A OCHRANA VODNÍCH ZDROJŮ

Veřejná zakázka č. 24105

„ZÁKLADNÍ ŠKOLA, POHŮRECKÁ 16, ČESKÉ BUDĚJOVICE – STAVEBNÍ ÚPRAVY ODBORNÝCH UČEBEN“

Základní škola, Pohůrecká 16, České Budějovice

se sídlem: Pohůrecká 382/16, České Budějovice 5, 370 06 České Budějovice

zastoupený: Mgr. Danou Walterovou, ředitelkou školy

Seznam zařízení k využívání vody

a) umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min			ANO
Typ a výrobní označení výrobku	průtok/min	KS	Umístění (patro, místnost č.)
Cuvbito N H3111X6004120C		1	Učebna pro výuku cizích jazyků
<p><i>Poznámka:</i> Maximální průměrný objem splachovací vody vypočten ze vzorce $Va^3 = (Vf^4 + (3 \times Vr^5)) / 4$ Va = průměrný objem; Vf = úplné (velké) spláchnutí, 6 litrů; Vr = redukované (malé) spláchnutí: 3 litry</p>			
žlutě vyznačené buňky doplní účastník ZŘ			