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:

2/2023

2023005

2305S—

Číslo Smlouvy zhotovitele:

 Číslo veřejné zakázky:

**1. Smluvní strany**

|  |  |
| --- | --- |
| **Objednatel:** | **Základní škola, Nerudova 9, České Budějovice** |
| se sídlem: | Nerudova 810/9, 370 04 České Budějovice |
| zastoupený: IČO: | Mgr. Zdeňkem Šromem, ředitelem 62537784 |
| kontaktní údaje: |  |

bankovní spojení: Česká spořitelna

|  |  |
| --- | --- |
| číslo účtu: | 2599259359/0800 |

*(dále jen* ***„Objednatel"}***

|  |  |
| --- | --- |
| **Zhotovitel:** | JM Bau s.r.o. |
| se sídlem: |  |
| zastoupený: | ve věcech smluvních: Petrem Vinklárkem DiS., jednatelem ve věcech technických: Petrem Vinklárkem DiS., jednatelem |
| zapsaný: | V živnostenském rejstříku C 23516 vedené u krajského soudu v Č. Budějovicích |
| IČO: | 03836126 |
| DIČ: | CZ03836126 |

kontaktní údaje: tel.:

e-mail: imbau@post.cz bankovní spojení: ČSOB

Číslo Účtu: 269082221/0300

*(dále jen* ***„Zhotovitel")***

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

1. **Všeobecné smluvní podmínky**
	1. Tato Smlouva je uzavírána na základě veřejné zakázky malého rozsahu s názvem: **„Základní škola Nerudova 9, České Budějovice - realizace stavebních úprav pro odborné učebny v projektu ITI".**
	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".
	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.
	4. Obě Smluvní strany se ve všech věcech, které nejsou upraveny podmínkami zadání, nabídkou Zhotovitele nebo Smlouvou, řídí příslušnými ustanoveními platných právních předpisů.
	5. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody způsobené Zhotovitelem Objednateli nebo třetí osobě minimálně ve výši 600 000,- Kč *{slovy: šestsettisíc korun českých),* a tento se zavazuje po celou dobu účinností této Smlouvy být pojištěn

 minimálně jí uvedeném rozsahu.-Zhotovitel \_se zavazuje .Objednateli předložit pojistnou smlouvu do 15 dnů ode dne doručení výzvy Objednatele.

1. Předmět a účel Smlouvy
	1. Předmětem Smlouvy je provedení díla označeného jako **„Základní škola Nerudova 9, České Budějovice - realizace stavebních úprav pro odborné učebny v projektu ITI"** v rozsahu vymezeném zadávací dokumentací k veřejné zakázce a výkazy výměr, se kterými se Zhotovitel náležitě seznámil před podpisem této Smlouvy. Účelem této Smlouvy je realizace stavebních úprav a rozvodů elektroinstalace pro 2 odborné učebny (počítačová 3D učebna v budově Čéčova a počítačová 3D učebna a kabinet v budově Nerudova) včetně jejich napojení na stávající infrastrukturu, způsobem uvedeným v této Smlouvě a zadávací dokumentaci, s náležitou a odbornou péčí v obvyklé kvalitě.
	2. 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. Součástí předmětu Smlouvy je rovněž likvidace veškerých odpadů vzniklých stavební nebo montážní činností Zhotovitele včetně evidence odpadů pro případnou kontrolu. Zhotovitel předloží Objednateli po skončení stavby doklady o likvidaci odpadů.
	4. 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, přemisťování a následné odstranění.
	5. 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).
	6. 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.
	7. 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.
	8. 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.
2. Náklady vyplývající j:\_výše uvedených podmínek včetně nákladů na provoz zařízení staveniště, jsou

zahrnuty v ceně díla.

1. Součástí předmětu plnění je také zajištění finálního úklidu prostor po provedení stavebních prací dle požadavků Objednatele.
2. Doba plnění
	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.
	2. Doba plnění závazku této Smlouvy je stanovena takto:
3. Termín předání a převzetí staveniště: v **průběhu měsíce června 2023 dle dohody smluvních stran (předpoklad 30.6. 2023)**
4. Termín zahájení stavebních prací: dnem předání a převzetí staveniště
5. Termín předání a převzetí řádně dokončeného díla (protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla): **do 30 kalendářních dnů ode dne převzetí staveniště**
	1. 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 určenou Objednatelem.
	2. V případě posunutí termínu zahájení stavby z důvodů, které neleží na straně Zhotovitele, bude o stejný počet dní, o který dojde k posunutí termínu za háje ní stavby, posunut i termín dokončení stavby, pokud se obě Smluvní strany nedohodnou jinak.
	3. 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, nej později do 3 (tří) dnů. O oprávněnosti překážky je oprávněn rozhodnout výlučně Objednatel.
6. Cenové podmínky
	1. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za provedení díla cenu dle nabídkových rozpočtů, a to:

Stránka 3 z **13**

1. počítačová 3D učebna a kabinet - Nerudova:

Celkové náklady (bod D krycího listu nabídkového rozpočtu) 541 593,97 Kč **bez DPH**

1. počítačová 3D učebna - Čéčova:

Celkové náklady (bod D krycího listu nabídkového rozpočtu) 381 204,88 **Kč bez DPH**

Celková částka za provedení díla (součet celkových nákladů jednotlivých učeben dle písm. a) a b) tohoto odstavce) činí 922 798,85 **Kč bez DPH.** K takto sjednané ceně bude účtováno DPH ve výši stanovené právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

* 1. 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.
	2. 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.
1. Platební podmínky

. -1.

* 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.
	2. Objednatel se zavazuje uhradit cenu díla dle čl. 5 této Smlouvy na základě konečné faktury, která je podkladem pro úhradu ceny. Konečná faktura (daňový doklad) bude vystavena nejdříve po řádném dokončení díla a po jeho protokolárním předání bez výhrad, vad a nedodělků, a to do 15 (patnácti) dnů ode dne potvrzení protokolu převzetí řádně dokončeného díla. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti předepsané pro daňový doklad.
	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 považovaná za uhrazenou dnem odeslání platby z účtu Objednatele.
	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.
	5. Zhotovitel není oprávněn provést jednostranné započtení. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli na plnění díla žádné zálohy.
1. Staveniště
	1. Požadovaný rozsah ploch pro zařízení staveniště, jeho uspořádání a vztahy k okolí, jako například dopravnLznačení, 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.
	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.
2. Podmínky provádění díla
	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.
	2. Zhotovitel tímto stanovuje stavbyvedoucího, kterým bude Petr Vinklárek (kontakt: ) zároveň stanovuje zástupce stavbyvedoucího, kterým bude Petr Vinklárek (kontakt: ). Stavbyvedoucí bude za Zhotovitele po celou dobu přítomen na stavbě. Po dobu nepřítomnosti stavbyvedoucího přejímá jeho funkci ve Smlouvě určený zástupce.
	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.
	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.
	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,
	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.

1. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele a technický dozor stavebníka ke kontrole provedení částí předmětu-díla, které budou dalším postupem zakryt nebo u nichž bude postup prací jinak znemožni 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.

1. 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 takovýmito 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.
2. 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.
3. K termínu stanovenému ve Smlouvě k vyklizení staveniště je Zhotovitel povinen předat všechny pozemky dotčené prováděním stavby zpět jejich vlastníkům. O tomto předání sepíší 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 vlastníkovi bude považován za nedodělek díla.
4. Kontrola provádění díla
	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.
	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.
	3. Technický dozor stavebníka je oprávněn po Zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které Zhotovitel hodlá použít pro stavbu.
	4. Technický dozor stavebníka potvrzuje podepsáním protokolu nebo zápisem do stavebního deníku provedení prací, které mají být uplatněny fakturou.
	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.
5. Předání, převzetí díla
6. 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.
7. 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.
8. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má dílo v době předání.
9. 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 přejímacím 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 přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
10. V případě, že se Objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
11. Zhotovitel je povinen doložit při zahájení předávání a přebírání díla dle či. 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:
12. zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
13. zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních kontrolách,
14. doklady o likvidaci odpadů v průběhu provádění prací,
15. prohlášení o shodě, certifikáty výrobků, doklady o schválení výrobků apod.,
16. originál stavebního deníku.
17. Záruka, odpovědnost za škody a sankce
	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.
	2. Záruční doba na dílo a veškeré jeho části včetně všech provedených prací je **60 (šedesát) měsíců.**
	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.
	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.
	5. V případě Objednatelem 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.
	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 Objednatelem dle povahy a charakteru vyskytlé vady.

11.7 V případě, že Zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných Objednatelem 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.

1. 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.
2. Práva z vadného plnění lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

MINISTERSTVO pro místní ROZVOJ ČR

1. Za nedodržení termínu odstranění oprávněné reklamované vady je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ***ve výší 500.- Kč*** *(slovy: pětset korun českých)* ***za každý započatý den prodlení s odstraněním vady.***
2. 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.

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. Smluvní pokuty dle výše uvedených odstavců jsou splatné do 14 (čtrnácti) kalendářních dnů od data doručení písemné výzvy k zaplacení smluvní pokuty.
5. Vlastnictví k předmětu díla a nebezpečí škody na něm
	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.
	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.
6. Odstoupení od Smlouvy, odpovědnost za škodu
	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.
	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.

MINISTERSTVO pro místní ROZVOJ ČR

* 1. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této Smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.
	2. 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-Ji 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.
	3. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
	4. 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.
1. Principy odpovědného veřejného zadávání
	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.
	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.
	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.
	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.
	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.
2. 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.
	1. 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 redukci množství odpadů a používání rozložitelných či opětovně použitelných bálů.
	2. 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.

* 1. 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.
1. Prohlášení zhotovitele
	1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření Smlouvy jsou informace uvedené v čestném prohlášení (omezující opatření ve vztahu k sankcím spojeným s porušováním mezinárodních práv a konfliktem na Ukrajině) předloženém v jeho nabídce v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky pravdivé.
	2. Zhotovitel bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 pracovních dnů, informuje Objednatele o tom, že se dozvěděl o některé z následujících skutečností:
		1. osobě, na kterou se vztahují mezinárodní sankce závazné pro Objednatele zakazující vůči takové osobě převod peněžních prostředků[[1]](#footnote-1)' vzniklo právo na převod peněžních prostředků, které Zhotovitel obdržel nebo má obdržet od Objednatele za plnění Smlouvy,
		2. Zhotovitel se stal osobou, na kterou se vztahují mezinárodní sankce závazné pro Objednatele zakazující vůči takové osobě převod peněžních prostředků1.
	3. V případě porušení povinnosti dle odst. 15.2.1. nebo 15.2.2. tohoto článku vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý takový případ.
	4. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že nastane skutečnost předjímaná v odstavci 15.2. tohoto článku. Odstoupení od Smlouvy bude provedeno prostřednictvím písemného oznámení o odstoupení, přičemž je účinné dnem jeho doručení druhé Smluvní straně, není-li v oznámení o odstoupení od Smlouvy uvedeno pozdější datum účinnosti odstoupení.
2. Zvláštní povinnosti zhotovitele spojené s dílem spolufinancovaným z ESI fondu

16,1\_\_ Zhotovitel bere na vědomí, že dílo dle této Smlouvy je spolufinancováno ***i*** Evropských strukturálních a investičních fondů (dále též „ESI fondy")- Z toho důvodu se zhotovitel zavazuje dodržovat následující povinnosti.

1. 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.
2. Zhotovitel je povinen zajistit, aby každý originál účetního dokladu obsahoval informaci, že se jedná o dílo financované z ESI fondu vč. registračního čísla projektu.
3. 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.
4. Zhotovitel je povinen poskytovat potřebné informace, dokumentaci a součinnost Objednateli též v případě, kdy Objednatel bude sám podroben kontrole pověřenými orgány.
5. Závěrečná ustanovení
	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.
	2. Tuto Smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním, nazvaným "Dodatek ke Smlouvě", podepsaným odpovědnými zástupci obou Smluvních stran.
	3. Tato Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž Zhotovitel obdrží 2 (dvě) vyhotovení a Objednatel 2 (dvě) vyhotovení.
	4. Ve smyslu ust. § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, se Smluvní strany dohodly, že místně příslušným soudem k řešením sporů z této Smlouvy je příslušný soud dle sídla Objednatele. Rozhodným právem této Smlouvy je právo České republiky.
	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.

* 1. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění.
	2. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou nabídkové rozpočty Zhotovitele (Příloha č. 1).

 Mgr. Zdeněk Šrom, ředitel Petr Vinklárek Dis. , jednatel

 V Českých Budějovicích dne 10. 5. 2023

 Za zhotovitele

krycí list soupisu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Název stavby | Počítačová a 3D učebna | JKSO |  |
| Název objektu | ZŠ Nerudova 9 České Budějovice 370 04 | EČO |  |
| Název části | **OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB** | Místo |  |
|  |  | IČ | DIČ |
| Objednatel | ZŠ Nerudova 9 České Budějovice 370 04 |  |

Projektant Sebastian Fenyk

Zhotovitel

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Rozpočet číslo | Zpracoval |  |  | Dne |  |
|  |  | Sebastian Fenyk |  |  | 12/2022 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **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 | 54 502,38 | 10 Práce přesčas | 0,00 | 14 | Zařízení staveniště | 5 114,63 |
| 2 |  | 11 Bez pevné podl. | 0,00 | 15 | Projektové práce (DSPS) | 2 000,00 |
| 3 PSV | 164 008,00 | 12 Kulturní památka | 0,00 | 16 | Územní vlivy | 0,00 |
| 4 |  |  |  | 17 | Provozní vlivy | 7 671,95 |
| 5 "EL" | 292 953,10 |  |  | 18 | Ostatní | 0,00 |
| 6 |  |  |  | 19 | VRN z rozpočtu | 0,00 |
| 7 "AVT" | 0,00 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 ZRN (ř. 1-8) | 511 463,48 | 13 DN (ř. 10-12) | 0,00 | 20 | VRN (ř. 14-19) | 14 786,59 |
| 21 HZS | 0,00 | 22 Kompl. činnost | 15 343,90 | 23 | Ostatní náklady | 0,00 |
| **Projektant** |  |  |  | **D** | **Celkové náklady** |  |
|  |  |  |  | 24 | Součet 9, 13,20-23 | 541 593,97 |
| Datum a podpis |  | Razítko |  | 25 | 15 % 0,00 DPH | 0,00 |
| **Objednatel** |  |  |  | 26 | 21 % 541 593,97 DPH | 113 734,73 |
|  |  |  |  | 27 | **Cena s DPH (ř. 25-26)** | **655 328,70** |
| Datum a podpis |  | Razítko |  | **E** | **Přípočty a odpočty** |  |
| **Zhotovitel** |  |  | 28 | Dodávky objednatele | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 29 | Klouzavá doložka | 0,00 |
| Datum a podpis |  |  | 30 | Zvýhodnění + - | 0,00 |

Typ cenové soustavy URS 2022/11 / ■

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

Krycí list

REKAPITULACE

|  |  |
| --- | --- |
| **Stavba:** | Počítačová a 3D učebna |
| **Objekt:** | ZŠ Nerudova 9 České Budějovice 370 04 |
| **Část:** | OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB |

JKSO:

|  |  |
| --- | --- |
| Objednatel: Zhotovitel: | ZŠ Nerudova 9 České Budějovice 370 04 |
| Datum: | 12/2022 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kod | Popis | Cena celkem |
|  | 2 | 3 |
| **HSV** | **Práce a dodávky HSV****Úpravy-povrohŮT-pedlahy-a-osazování výplni** | **54 502,38****■\*14 AJM-Aíl** |
|  |  |
| **9** | **Ostatní konstrukce a práce, bourání** | **30 837,00** |
| **997** | **Přesun sutě** | **1 255,38** |
| **998** | **Přesun hmot** | **726,00** |
| **PSV** | **Práce a dodávky PSV** | **164 008,00** |
| **725** | **Zdravotechnika - zařizovaci předměty** | **514,00** |
| **776** | **Podlahy povlakové** | **114 812,00** |
| **781** | **Dokončovací práce - obklady** | **13 524,00** |
| **784** | **Dokončovací práce - malby a tapety** | **35 158,00** |
| **EL** | **Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení** | **292 953,10** |
| **742** | **Slaboproudé rozvody + příslušenství** | **47 638,20** |
| **741** | **Silnoproudé rozvody + příslušenství** | **71 535,80** |
| **741** | **Silnoproudý přívod** | **20 591,80** |
| **741** | **Slaboproudý přívod** | **15 038,80** |
| **741** | **Provozní osvětleni** | **38 928,50** |

**99 220,00**

**511 463,48**

**Stínící technika Celkem bez DPH**

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

**Stavba:** Počítačová a 3D učebna

**Objekt:** ZŠ Nerudova 9 České Budějovice 370 04

Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACf A DODÁVEK A SLUŽEB

JKSO:

Objednatel: ZŠ Nerudova 9 České Budějovice 370 04 Zhotovitel:

Datum: 12/2022

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | TV | KCN | Kod položky *f*název | Popis / minimální technické parametry | MJ | Množství celkem | Cena jednotková bez DPH | Cena celkem bezDPH | SazbaDPH |
| 1 | 2 | 3 | **4** | **5** | fl | *7* | 8 | **9** | 10 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | DDK | **HSV** | **Práce a dodávky HSV****6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy |
| 014 | 612135101 |
| 2 | K | 014 | 612325121 | Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm |
| 3 | K | 014 | 612325215 | Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady |
| 4 | K | 011 | 619991001 | Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou |
| 5 | K | 011 | 619991011 | Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou |
| 6 | K | 014 | 632681113 | Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem - vysprávka D přes 50 do 200 a tl 30 mm |
|  | D |  |  | **9 Ostatní konstrukce a práce, bourání** |
| 7 | K | 014 | 952901107 | Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkónových dveří plochy do 2,5m2 |
| 8 | K | 014 | 952901122 | Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 3,0m2 |
| 9 | K | 014 | 952902021 | Čištění budov zametení hladkých podlah |
| 10 | K | 014 | 952902031 | Čištění budov omytí hladkých podlah |
| 11 | K | 014 | 952902611 | Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch |
| 12 | K | 013 | 974049121 | Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm |
| 13 | K | 013 | 974049133 | Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm |
| 14 | K | 013 | 974082113 | Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm |
| 15 | K | 013 | 977131115 | Vrty přiklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdivá nebo prostého betonu |
| 16 | K | 013 | 977311112 | Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do **100 mm** |
|  | D |  | **997 Přesun sutě** |
| 17 | K | 013 | 997013213 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně |
| 18 | K | 241 | 997241622 | Naložení a složeni suti |
| 19 | K | 013 | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezřskládku do 1 km se složením |
| 20 | K | 013 | 997013509 | Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km |
| 21 | K | 013 | 997013831 | Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) |
|  | D |  | **998 Přesun hmot** |
| 22 | K | 011 | 998011002 | Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m |
|  | D |  | **PSV** | **Práce a dodávky PSV** |
|  | D |  | **725 Zdravotechnika -zařizovacl předměty** |
| 23 | K | 721 | 725210821 | Demontáž umyvadel bez výtokových armatur |
| 24 | K | 721 | 725820801 | Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4 |
|  | D |  | 776 Podlahy povlakové |
| 25 | K | 776 | 776111115 | Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky |
| 26 | K | 776 | 776111116 | Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením |
| 27 | K | 776 | 776111311 | Vysátí podkladu povlakových podlah |
| 28 | K | 776 | 776121411 | Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah |
| 29 | K | 776 | 776141113 | Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 8 mm |
| 30 | K | 776 | 776201811 | Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně |

m2 m2 kus m2 m2 kus

m2 m2 m2 m2 m2 m m m m m

t
t
t
t
I

t

|  |  |
| --- | --- |
| 4,000 | 453.00 |
| 4,000 | 860.00 |
| 1,000 | 2 281,00 |
| 57,000 | 18.00 |
| 35,000 | 21.00 |
| 35,000 | 354,00 |
|  |  |
| 14,000 | 57.00- |
| 4,000 | 5500 |
| 57,000 | 6.00 |
| 57,000 | 40.00 |
| 57,000 | 6,00 |
| 100,000 | 142,00 |
| 5,000 | 255,00 |
| 100,000 | 65.00 |
| 2,000 | 300,00 |

40,000 107.00

2.000I 363,00|

soubor
soubor

m2

m2

m2

m2

m2

m2

2,000

2,000

164.00

93,00

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **54** | **502,38** |  |
| **21** | **684,00** |  |
| 1 | 812,00 | 21,0 |
| 3 | 440,00 | 21,0 |
| 2 | 281,00 | 21,0 |
| 1 | 026,00 | 21,0 |
|  | 735,00 | 21,0 |
| 12 | 390,00 | 21,0 |
| **30** | **837,00** |  |
|  | 798,00 | 21,0 |
|  | 220,00 | 21,0 |
|  | 342,00 | 21,0 |
| 2 | 280,00 | 21,0 |
|  | 342, uO | 21,0 |
| 14 | 200,00 | 21,0 |
| 1 | 275,00 | 21,0 |
| 6 | 500,00 | 21,0 |
|  | 600,00 | 21,0 |
| 4 | 280,00 | 21,0 |
| **1** | **255,38** |  |
|  | 147,61 | 21,0 |
|  | 73,12 | 21,0 |
|  | 120,65 | 21,0 |
|  | 228,50 | 21,0 |
|  | 685,50 | 21,0 |
|  | **726,00** |  |
|  | 726,00 | 21,0 |
| **164** | **008,00** |  |
|  | **514,00** |  |
|  | 328,00 | 21,0 |
|  | 186,00 | 21,0 |
| **114** | **812,00** |  |
| 20 | 520,00 | 21,0 |
| 3 | 762,00 | 21,0 |
|  | 342,00 | 21,0 |
| 3 | 534,00 | 21,0 |
| 30 | 894,00 | 21,0 |
| 2 | 565,00 | 21,0 |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.Č | TV | KCN | Kód položky *f* název | Popis / minimální technické parametry |  | MJ | Množství celkem |  | Cena dnotková bez DPH | Cena celkem bez**DPH** | Sazba DPH |
|  | 2 | 3 | 4 | 5 |  | 6 | 7 |  | 8 | 9 | **10** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 31 | K | 776 | 776221111 | Lepení pásů z PVC standardním lepidlem | m2 | 57,000 |  | 311,00 |
| 32 | M | MAT | materiál | PVC vinyl, heterogenní, zátěžový, antibakteriátni, minimální parametry: nášlapná vrstva 0,70mm, třída zátěže 34/43. otlak do 0,03mm, hořlavost Bfl S1. Cena včetně podružného materiálu pro zhotovení podíahy. | m2 | 57,000 |  | 400.00 |
| 33 | K | 776 | 776223112 | Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studená | m | 20,000 |  | 58,00 |
| 34 | K | 776 | 776410811 | Odstraněni sokliků a lišt pryžových nebo plastových | m | 46,000 |  | 15.00 |
| 35 | M | MAT | 28411003 | Lišta soklová PVC 30x30mm | m | 46,000 |  | 80,00 |
| 36 | K | 776 | 776421111 | Montáž obvodových lišt lepených | m | 46,000 |  | 64.00 |
| 37 | K | 776 | 776991121 | Základní čištěni nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem | m2 | 57,000 |  | 6.00 |
| 38 | K | 776 | 776991821 | Odstranění lepidla ručně z podlah | m2 | 57,000 |  | 66,00 |
| 39 | KD | 776 | 998776202**781** | Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m Dokončovací práce ■ obklady | % | 100,000 |  | 0,90 |
| 40 | K | 781 | 781471810 | Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty | m2 | 5,000 |  | 206.00 |
| 4142 | KM | 781781 | 781474116781484115 | Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlemMontáž obkladů vnitřních stěn *z* mozaikových lepenců keramických nebo skleněných, lepených flexibilním lepidlem, dilce velikosti 200x200mm. | m2m2 | 5,0005,000 |  | 600.00712.00 |
| 43 | K | 781 | 781491815 | Odstranění profilu ukončovacího | m | 7,000 |  | 10,00 |
| 44 | K | 781 | 781494111 | Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem | m | 3,000 |  | 293,00 |
| 45 | K | 781 | 781494511 | Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem | m | 9,000 |  | 275.00 |
| 46 | K | 781 | 781495115 | Spárováni vnitřních obkladů silikonem | m | 32,000 |  | 65,00 |
| 47 | KD | 781 | 998781202**784** | Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m **Dokončovací práce - malby a tapety** | % | 100,000 |  | 4,30 |
| 43 | K | 784 | 784111031 | Omyti podkladu v místnostech výšky do 3,80 **m** | m2 | 170,000 |  | 25,00, |
| 49 | K | 784 | 784121001 | Oškrabáni malby v místnostech výšky do 3,80 m | m2 | 170,000 |  | 40,00 |
| 50 | K | 784 | 784161211 | Lokální vyrovnáni podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m | kus | 170,000 |  | 24,00 |
| 51 | K | 784 | 784181121 | Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m | m2 | 170,000 |  | 23.00 |
| 52 | K | 784 | 784191003 | Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedeni malířských práci | m2 | 14,000 |  | 57,00 |
| 53 | K | 784 | 784191005 | Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedeni malířských prací | m2 | 4,000 |  | 55,00 |
| 54 | K | 784 | 784191007 | Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací | m2 | 57,000 |  | 80,00 |
| 55 | K | 784 | 784221101**EL****742** | Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdomých v místnostech do 3,80 m**Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení Slaboproudé rozvody + příslušenství** | m2 | 170,000 |  | 62,00 |
| 56 | K | 742 | 742122001 | Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil | kus | 28,000 |  |  |
| 57 | M | MAT | 10.935.899 | Konektor RJ45 UTP Cat.5e černý samořezný | kus | 28,000 |  | 57.00 |
| 58 | K | 742 | 742330042 | Montáž datové dvouzásuvky | kus | 12,000 |  | 230,00 |
| 59 | M | MAT | 10.874.783 | Kryt zásuvky komunikační, dvojnásobný | kus | 12,000 |  | 128.00 |
| 60 | K | 742 | 742330041 | Montáž datové jednozásuvky | kus | 1,000 |  | 115,00 |
| 61 | M | MAT | materiál | Datová jednozásuvka | kus | 1,000 |  | 13.20 |
| 62 | K | 742 | 742122001 | Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil | kus | 28,000 |  | 345,00 |
| 63 | M | MAT | 10.863.140 | Konektor **RJ45** 8p8c **Cat.5e** nest.pro drát | kus | 28,000 |  | 57.00 |
| 64 | K | 742 | 742121001 | Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody, počtu žil do 15 | m | 290,000 |  | 32.00 |
| 65 | M | MAT | 10.793.442 | Datový UTP cat.5 kabel | m | 290,000 |  | 13,00 |
| 6667 | KM | 742MAT | 7421102021448221 | Montáž podlahových krabic montovaných do mazaniny.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 kus | 1,0001,000 |  | 1 380,003 220,00 |
| 68 | K | 742 | 742330101**741** | Měřeni metalického segmentu s vyhotovením protokolu **Silnoproudé rozvody + příslušenství** | kus | 28,000 |  | 109.00 |
| 69 | K | 741 | 741210101 | Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů, sestavy hmotností do 50 kg. | kus | 1,000 |  | 725.00 |
| 70 | M | MAT | 10.679.719 | Rozváděčová skříň, 36 modulů, IP30, pod omítku | kus | 1,000 |  | 897,00 |

|  |  |
| --- | --- |
| 17 727,00 | 21,0 |
| 22 800,00 | 21,0 |
| 1 160,00 | 21,0 |
| 690,00 | 21,0 |
| 3 680,00 | 21,0 |
| 2 944,00 | 21,0 |
| 342,00 | 21,0 |
| 3 762,00 | 21,0 |
| 90,00 | 21,0 |
| **13 524,00** |  |
| 1 030,00 | 21,0 |
| 3 000,00 | 21,0 |
| 3 560,00 | 21,0 |
| 70,00 | 21,0 |
| 879,00 | 21,0 |
| 2 475,00 | 21,0 |
| 2 080,00 | 21,0 |
| 430,00 | 21,0 |
| **35 158,00** |  |
| 4 250,00 | 21,0 |
| 6 800,00 | 21,0 |
| 4 080,00 | 21,0 |
| 3 910,00 | 21,0 |
| 798,00 | 21,0 |
| 220,00 | 21,0 |
| 4 560,00 | 21,0 |
| 10 540,00 | 21,0 |
| **193 733,10** |  |
| **47 638,20** |  |
| 9 660,00 | 21,0 |
| 1 596,00 | 21,0 |
| 2 760,00 | 21,0 |
| 1 536,00 | 21,0 |
| 115,00 | 21,0 |
| 13,20 | 21,0 |
| 9 660,00 | 21,0 |
| 1 596,00 | 21,0 |
| 9 280,00 | 21,0 |
| 3 770,00 | 21,0 |
| 1 380,00 | 21,0 |
| 3 220,00 | 21,0 |
| 3 052,00 | 21,0 |
| **71 535,80** |  |
| **1** 725,00 | 21,0 |
| **1** 897,00 | 21,0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.Č. | TV | KCN | Kód položky / název | Popis / minimální technické parametry | MJ | Množství celkem | i« | Cena dnotková bezDPH | Cena celkem bez DPH | SazbaDPH |
| i ~i | ? | 3 | 4 |  | 6 | 7 |  | 8 | 9 | .. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 71 | K | 741 | 741320135 | Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříni. | kus | 7,000 | 402,00 |
| 72 | M | MAT | 10.061.062 | Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika C, Jmenovitý reziduální proud 0.03A. | kus | 7,000 | 2 310.00 |
| 73 | K | 741 | 741310561 | Montáž spínačů tří nebo čtyřpčlových, vypínačů výkonových pojistkových, do 63 A | kus | 1,000 | 126.00 |
| 74 | M | MAT | 10.843.680 | Vypínač na DIN, 3P 40A 400/415V. | kus | 1,000 | 553.00 |
| 75 | K | 741 | 741811011 | Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení, kontrola rozvaděčů nn, silových, hmotnosti do 200 kg. | kus | 1,000 | 1 725,00 |
| 76 | K | 741 | 741313004 | Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2X(2P + PE) dvojnásobná šikmá. | kus | 24,000 | 124.00 |
| 77 | M | MAT | 10.079.613 | Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, bilá, 16 A | kus | 24,000 | 216.00 |
| 78 | K | 741 | 741112072 | Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových plastových dvojitých. | kus | 18,000 | 161.00 |
| 79 | M | MAT | 10.074.814 | Krabice přístrojová pro montáž dvojnásobných zásuvek. | kus | 18,000 | 8,50 |
| 80 | M | MAT | 10.042.118 | Tepelně izolační podložka do elektroinstalačních krabic pro dvojnásobné zásuvky. | kus | 18,000 | 69,50 |
| 81 | K | 741 | 741313001 | Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bez šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedeni 2P + PE. | kus | 8,000 | 124.00 |
| 82 | M | MAT | 10.079.558 | Zásuvka jednonásobná bezšroubová. bílá, 16 A | kus | 8,000 | 148.00 |
| 83 | M | MAT | 10.071.439 | Rámeček 1-násobný bílý | kus | 1,000 | 28,40 |
| 84 | M | MAT | 10.071.783 | Rámeček 3-násobný bílý | kus | 2,000 | 75.00 |
| 85 | M | MAT | 10.069.878 | Rámeček 5-násobný bílý | kus | 2,000 | 123.60 |
| 86 | K | 741 | 741112061 | Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových zapuštěných plastových kruhových. | kus | 17,000 | 72.00 |
| 87 | M | MAT | 10.854.075 | Krabice přístrojová pod omitku, jednonásobná | kus | 12,000 | 8.20 |
| 88 | M | MAT | 10.030.494 | Krabice přístrojová pod omitku, trojnásobná | kus | 3,000 | 24,50 |
| 89 | M | MAT | 10.153.806 | Krabice přístrojová pod omitku, pětinásobná | kus | 2,000 | 41.00 |
| 90 | K | 922 | 220260025 | Montáž krabice pod omítku s vysekáním lůžka | kus | 8,000 | 82.80 |
| 91 | M | MAT | 10.076.622 | Krabice rozvodná, rozměr min. 250 x 200 mm | kus | 1,000 | 287.00 |
| 92 | M | MAT | 10.078.621 | Krabice odbočná pod omítku, rozměr min. 130 mm, PVC, včetně vička. | kus | 7,000 | 135,20 |
| 93 | K | 741 | 741122016 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žif 3x2,5 mm2. | m | 160,000 | 43,70 |
| 94 | M | MAT | 10.048.482 | Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm2. | m | 160,000 | 28,50 |
| 95 | 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 | 15,000 | 32,00 |
| 96 | M | MAT | 10.048.422 | Zemnící kabel zelenožlutý CY 4mm2. | m | 15,000 | 17,10 |
| 97 | **K** | 741 | 741110041 | Montáž trubka plastová ohebná D pres 11 do 23 mm uložená pevně | m | 25,000 | 36,80' |
| 98 | M | MAT | 10.075.922 | Ohebná elektroinstalační trubka PVC, mechanická odolnost 320N/5cm, světle šedá, vnitřní 0 16 mm. | m | 25,000 | 13.20 |
| 99 | K | 741 | 741110043 | Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevné | m | 60,000 | 36,80 |
| 100 | M | MAT | 10.074.642 | Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní a 32 mm. | m | 60,000 | 14,40 |
| 101 | K | 741 | 741110043 | Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně | m | 70,000 | 39.10 |
| 102 | M | MAT | 10.074.671 | Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní a 41 mm. | m | 70,000 | 26.30 |
| 103 | K | 741 | 741810001 | Zkouška a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních práci do 100 tis. Kč | kus | 1,000 | 6 900.00 |
|  |  |  | 741 | Silnoproudý přívod |  |  |  |
| 104 | K | 741 | 741122642 | Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený pevně fnapř. CYKY) | m | 33,000 | 63 20 |
| 105 | **M** | MAT | 10.049.643 | Silový kabel CYKY-J 5x6mm2. | nn | 33,000 |  |
|  |
| 106 | **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 | 33,000 | 34.50 |
| 107 | M | MAT | 10.049.056 | vodič CYA 10mm zel-žl | nn | 33,000 | 42,00 |
| 108 | K | vlastní | Montáž lišt a kanálů elektroinstalačních se spojkami, vkládacích $ víčkem, šířky přes 40 do 60mm včetně vyvrtání a osazení hmoždinek | m | 25,000 | 48.30 |
| 109 | M | MAT | 10.067.266 | Instalační vkládaci líšta 60X40mm Barva bílá. | m | 25,000 | 125,00 |

|  |  |
| --- | --- |
| 2 814,00 | 21,0 |
| 16 170,00 | 21,0 |
| 126,00 | 21,0 |
| 553,00 | 21,0 |
| 1 725,00 | 21,0 |
| 2 976,00 | 21,0 |
| 5 184,00 | 21,0 |
| 2 898,00 | 21,0 |
| 153,00 | 21,0 |
| 1 251,00 | 21,0 |
| 992,00 | 21,0 |
| 1 184,00 | 21,0 |
| 28,40 | 21,0 |
| 150,00 | 21,0 |
| 247,20 | 21,0 |
| 1 224,00 | 21,0 |
| 98,40 | 21,0 |
| 73,50 | 21,0 |
| 82,00 | 21,0 |
| 662,40 | 21,0 |
| 287,00 | 21,0 |
| 946,40 | 21,0 |
| 6 992,00 | 21,0 |
| 4 560,00 | 21,0 |
| 480,00 | 21,0 |
| 256,50 | 21,0 |
| 920,00 | 21,0 |
| 330,00 | 21,0 |
| 2 208,00 | 21,0 |
| 864,00 | 21,0 |
| 2 737,00 | 21,0 |
| 1 841,00 | 21,0 |
| 6 900,00 | 21,0 |
| **20 591,80** |  |
| 2 085,60 | 21,0 |
| 3 725,70 | 21,0 |
| 1 138,50 | 21,0 |
| 1 386,00 | 21,0 |
| 1 207,50 | 21,0 |
| 3 125,00 | 21,0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P č | TV | KCN | Kód položky / název | Popis / minimální technické parametry | MJ | Množství celkem | **'É** | Cena dnotková bez DPH | Cena celkem bezDPH | SazbaDPH |
| **1** | 2 | 3 | **4** | **5** | **6** | 7 |  | 8 | 9 | 10 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 110 | M | vlastní | kryt rohový, spojovací pro lištu 60x40mm | ks |
| 111 | K | 741 | 741110043 | Montáž trubka plastová ohebná D pres 35 mm uložená pevně | m |
| 112 | M | MAT | 10.074.642 | Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní *a* 32 mm. | m |
| 113 | K | 741 | 741320165 | Montáž jističů se zapojením vodičů, třípólových nn, do 25 A ve skříni. | kus |
| 114 | M | MAT | 10.061.001 | jistič 3xC25A | ks |
| 115 | K | vlastní |  | úprava a zabudování drobného montážního materiálu pro úpravu stávajícího silového rozvaděče | ks |
| 116 | M | MAT |  | drobný montážní materiál pro silový rozvaděč (nulové můstky, svorky, hřebeny) | ks |
| 117 | K | 741 | 741130004 | Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 v rozváděči nebo na přístroji | ks |
|  |  |  | **741** | **Slaboproudý přívod** |  |
| 118 |  | vlastní |  | Přesun stávajícího datového rozvaděče do kabinetu | soubor |
| 119 | K | 742 | 742122001 | Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil | kus |
| 120 | M | MAT | 10.935.899 | Konektor RJ45 UTP Cat.5e černý samorezný | kus |
| 121 | K | 742 | 742121001 | Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody, počtu žil do 15 | m |
| 122 | M | MAT | 10.793.442 | Datový UTP cat.5 kabel | m |
| 123 | K | vlastní |  | Úprava zapojení ve stávajícím datovém rozvaděči pro nový přívod do učebny. | ks |
| 124 | M | vlastní |  | Drobný montážní materiál datového přívodu. Dodávka a montáž. | ks |
| 125 | K | 742 | 742330101 | Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu | kus |
|  |  |  | **741** | **Provozní osvětlení** |  |
| 126 | K | 741 | 741320135 | Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříni. | kus |
| 127 | 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 |
| 128 | K | 741 | 741372022 | Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností, stropních, panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36m2. | kus |
|  |  |  | Provozní | LED svítidlo určené pro montáž do kazetových podhledů i na strop. Kryt z kvalitního optického materiálu. Svítidlo |  |
|  |  |  | světlo na | poskytuje optimální distribuci světla a zábranu oslnění v souladu s platnou normou pro osvětlení kanceláří a |  |
| 129 | M | vlastní strop/podhled | učeben. Teplota chromatičnosti 4000K, napájení 230V/50Hz, 57W, svítivost min. 425 cd/klm, světelný tok min. | kus |
|  |  |  | u | 6400 Im, elektronický předřadník, krytí min. IP40, rozměry do 620x620x60mm. Barva bílá. Včetně podružného materiálu a instalace. |  |
| 130 | K | 741 | 741310001 | Montáž spínačů jedno nebo dvojpólových, nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální, vypínačů, řazení 1-jednopólových | kus |
| 131 | M | MAT | 10.069.833 | Spínač kolébkový šroubový, řazení 6 | kus |
| 132 | M | MAT | 10.072.639 | Spínač kolébkový šroubový, řazeni 1/0 | kus |
| 133 | M | MAT | 10.071.430 | Kryt spínače jednoduchý bílý | kus |
| 134 | K | 741 | 741310003 | Montáž spínačů jedno nebo dvojpólových, nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální, vypínačů, řazení 2-dvoupólový | kus |
| 135 | M | MAT | 10.071.881 | Spínač kolébkový šroubový, řazení 6+6 | kus |
| 136 | M | MAT | 10.069.872 | Spínač kolébkový šroubový, řazení 1/0+170 | kus |
| 137 | M | MAT | 10.071.435 | Kryt spínače dělený bilý | kus |
| 138 | M | MAT | 10.071.439 | Rámeček 1-násobný bílý | kus |
| 139 | M | MAT | 10.072.355 | Rámeček 2-násobný bílý | kus |
| 140 | K | 741 | 741122015 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2. | m |
| 141 | M | MAT | 10.051.448 | Silový kabel CYKY-J 3x1,5mm2.**Stínící technika** | nn |
|  |  |  | Látková roleta | Látková roleta: látka blackout zatemňovací v provedeni bez vodících lišt a bez kazety, ovládání motorické 230V, |  |
| 204 |  | vlastní |  | koncové spínače, rozměry látky 160x280cm. Přesný rozměr bude určen po zaměření dodavatelem. Cena včetně dopravy, instalace. | kus |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 18,000 |  | 59,00 |
| 5,000 |  | 39,10 |
| 5,000 |  | 48,60 |
| 1,000 |  | 518.00 |
| 1,000 |  | 885,00 |
| 1,000 |  | 920.00 |
| 1,000 |  | 920,00 |
| 12,000 |  | 265,00 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1,000 |  | 368,00 |
|  |  |  |
| 1,000 |  | t 985,00 |
| 9,000 |  | 345,00 |
| 9,000 |  | 2 945.00 |
| 2,000 |  | 120,80 |
| 1,000 |  | 126,70 |
| 1,000 |  | 119,00 |
| 2,000 |  | 46,00 |
| 2,000 |  | 121 00 |
| 1,000 |  | 228,00 |
| 1,000 |  | 175,00 |
| 2,000 |  | 57.50 |
| 2,000 |  | 28,40 |
| 1,000 |  | 52,40 |
| 90,000 |  | 43.70 |
| 90,000 |  | 17,60 |
|  |  |  |
| 4,000 |  | 13 210.00 |
|  |  |  |

1 062,00

195,50

243,00

518,00

885,00

920,00

920,00

1. 180,00

**15 038,80**

1. 840,00
2. 760,00

328,00

1. 830,00

819,00

2 875,00

1 150,00

436,80

**38 928,50**

368,00

21,0

21,0

21,0

21,0

21,0

21,0

21,0

21,0

21,0

21,0

21,0

21,0

21,0

21,0

21,0

21,0

21,0

1 985,00 21,0

3 105,00 21,0

26 505,00 21,0

241,60 21,0

126,70 21,0

119,00 21,0

92,00 21,0

242,00 21,0

228,00 21,0

175,00 21,0

11500 21,0

'56,80 21,0

52,40 21,0

3 933,00 21,0

1 584,00 21,0

**99 220,00**

52 840,00 21,0



P.Č.

TV

KCN

Kód položky /
název

Popis / minimální technické parametry

MJ

Množství
celkem

Cena
jednotková bez

**DPH**

8

Cena celkem bez

DPH

205

, . Motor 230V vlastni

Motor 230V pro rolety s nastavitelnými koncovými spínači. Cena včetně dopravy, instalace.

kus

206

741

741320135

Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříni.

kus

10.060.031

207

**MAT**

Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0.03A.

kus

208

**MAT**

10.048.243

Silový kabel CYKY-J 5x1,5mm

741122031

209

741

Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 mm2.

Ovladači vlastni ..., tlačítko

Ovládací tlačítko s ergonomií pro ovládání rolet. Cena včetně dopravy, instalace.

kus

I

1,000

50,000

50,000

4,000

34 800,00

403,00

1 985,00

**1** 415,00

2 185,00

5 592,00

**Celkem bez DPH**

**511 463,48**

Sazba

DPH

1C

21,0

21,0

21,0





KRYCÍ list soupisu



Název stavby

Počítačová a 3D učebna - budova Čéčova

JKSO

Název objektu

ZŠ Nerudova 9 České Budějovice 370 04

EČO

Název části

**OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB**

Místo

IČ

DIČ

Objednatel

Objednatel

Projektant

Projektant

Zhotovitel

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

DIČ

Sebastian Fenyk

12/2022

Měrné a účelové jednotky

**Projektant**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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** | **54 021,86** | 10 | Práce přesčas | **0,00** | 14 | Zařízení staveniště | **3 069,68** |
| 2 |  |  | 11 | Bez pevné podl. | **0,00** | 15 | Projektové práce (DSPS) | **2 000,00** |
| 3 | **PSV** | **122 720,50** | 12 | Kulturní památka | **0,00** | 16 | Územní vlivy | **0,00** |
| 4 |  |  |  |  |  | 17 | Provozní vlivy | **4 604,51** |
| 5 | **"EL"** | **130 225,30** |  |  | 18 | Ostatní | **0,00** |
| 6 |  |  |  |  | 19 | VRN z rozpočtu | **0,00** |
| 7 | **"AVT"** |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | **ZRN (ř. 1-8)** | **362 321,66** | 13 | **DN(ř. 10-12)** | **0,00** | 20 | **VRN (ř. 14-19)** | **9 674,19** |
| 21ÍHZS | **0,00** | 22 | Kompl. činnost | **9 209,03** | 23 | Ostatní náklady | **0,00** |

**Celkové náklady**

Datum a podpis

**Objednatel**

Razítko

Datum a podpis

**Zhotovitel**

Datum a podpis

Typ cenové soustavy URS 2022/11

| 24 | Součet 9, 13, 20-23 | **381 204,88** |
| --- | --- | --- |
| 25 | 15 % 0,00 DPH | **0,00** |
| 26 | 21 % 381 204,88 DPH | **80 053,02** |
| 27 | **Cena s DPH (ř. 25-26)** | **461 257,90** |
| **E** | **•Přípočty a odpočty** |  |
|  | Dodávky objednatele | **0,00** |
| >9 | Klouzavá doložka | **0,00** |
| 30 | Zvýhodnění + - | **0,00** |

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

Krycí list

REKAPITULACE

|  |  |
| --- | --- |
| **Stavba: Objekt: Část:** | Počítačová a 3D učebna - budova Čéčova*ZĚ* Nerudova 9 České Budějovice 370 04OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB |

JKSO:

|  |  |
| --- | --- |
| Objednatel: | ZŠ Nerudova 9 České Budějovice 370 04 |

Zhotovitel:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kód | Popis | Cena celkem |
| **1** | 2 | 3 |

Datum: 12/2022

**HSV Práce a dodávky HSV 54 021,86**

**9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 39 248,00**

**997 Přesun suté 815,86**

**998 Přesun hmot**

**726,00**

**PSV Práce a dodávky PSV**

**725 Zdravotechnlka - zařizovaní předměty**

**776 Podlahy povlakové**

**781 Dokončovací práce - obklady**

**784 Dokončovací práce - malby a tapety**

**EL Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětleni**

**742 Slaboproudé rozvody + příslušenství**

**741 Silnoproudé rozvody + příslušenství**

**741 Slaboproudý přívod**

**741 Silnoproudý přívod**

**741 Provozní osvětlení**

**122720,50**

**14352,00**

**79 813,00**

**4 292,50**

**24 263,00**

**130 225,30**

**33 216,00**

**54 539,80**

1. **735,80**
2. **605,30**

**24 128,40**

**Stínící technika Celkem bez DPH**

**55 354,00**

**362 321 66**

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB *vč* VÝKAZU VÝMĚR

|  |  |
| --- | --- |
| **Stavba:** | Počítačová a 3D učebna - budova Čéčova |
| **Objekt:** | ZŠ Nerudova 9 České Budějovice 370 04 |
| **Část:** | OCENĚNY SOUPIS PRACl A DODÁVEK A SLUŽEB |

JKSO:

|  |  |
| --- | --- |
| Objednatel: Zhotovitel: | ZŠ Nerudova 9 České Budějovice 370 04 |
| Datum: | 12/2022 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.Č. | TV | KCN | Kód položky ? název | Popis *i* minimální technické parametry | MJ | Množs celker | Cena V!jednotková bezDPH | Cena celkem bez DPH | SazbaDPH |
| I | **2** | 3 | **4** | 5 | **B** | 7 | 8 | 9 | 10 |

HSV

**D**

D

1. K 014
2. K 014
3. K 014
4. K 011
5. K 011
6. K 014

**D**

1. K 014
2. K 014
3. K 014
4. K 014
5. K 014
6. K 013
7. K 013
8. K 013
9. K 013
10. K 013
11. vlastní

**O**

1. K 013
2. K 241
3. K 013
4. K 013
5. K 013

**D**

1. K 011

**D**

**D**

1. M vlastní
2. K vlastni
3. K 721
4. K 721
5. K 721
6. M MAT

**D**

1. K 776
2. K 776
3. K 776
4. K 776
5. K 776
6. K 776
7. K 776

**Práce a dodávky HSV**

Úpravy povrchů, podlahy a osazováni výplni

Hrubá výplň rýh ve stěnách matlou jakékoli šířky rýhy

Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm

Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady Zakryti podlah fólií přilepenou lepící páskou

Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou

Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem - vysprávka D přes 50 do 200 a tl 30 mm

9 Ostatní konstrukce a práce, bouráni

Čištěni budov omyti dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkónových dveří plochy do 2,5m2

Čištěni budov omyli dveří nebo vrat plochy do 3,0m2

Čištěni budov zameteni hladkých podlah

Čištěni budov omyti hladkých podlah

Čištěni budov vysáti prachu z ostatních ploch

Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm

Vysekáni rýh v betonových zdech hldo50mmšdo1C0mm

Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm

Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdivá nebo prostého betonu Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm Soubor prací spojený s montáži a dodávkou SDK předstěny s dojitým záklopem a vytužením výdřevou. Čelní stěna se zobrazovačem. skříněmi a boční stěna s policemi v nice. Umístění dle výkresové dokumentace.

1. Přesun sutě

I Vnitrostaveništni doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ruině

l Naloženi a složeni suti

Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením

) Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km

Poplatky za uloženi stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)

1. Přesun hmot

998011002 Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m

**PSV Práce a dodávky PSV**

**725 Zdravotechnlka - zařlzovací předměty** Keramické umyvadlo. Dodávka a montáž. Vodoinstalačni práce spojeně s instalaci umyvadla vč. zednického zapraveni Demontáž umyvadel bez výtokových armatur Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4 Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ Baterie umyvadlová nástěnná páková 150mm, chrom

776 Podlahy povlakové

Broušeni podkladu povlakových podlah před litím stěrky

Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením Vysátí podkladu povlakových podlah

Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 8 mm Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně

Lepeni pásů z PVC standardním lepidlem

612135101

612325121

612325215

619991001

619991011 632681113

952901107 952901122 952902021 952902031 952902611 974049121 974049133 974082113 977131115 977311112

997013213 997241622

997013501

997013509

997013831

725210821

725820801

725829121 55145615

776111115

776111116 776111311 776121411 776141113 776201811 776221111

m2
m2
kus
m2
m2
kus

m2
m2
m2
m2
m2
m
m
m
m
m

soubor

t
t
t
t
t

t

soubor

kpl
soubor
soubor
kus
kus

m2

m2

m2

m2
m2
m2
m2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2; | 500 | 453,00 |
| 2,1 | XX) | 860 00 |
| 1.Ů00 | 2 281 00 |
| 40,000 | 18.00 |
| 25,] | 300 | 21 00 |
| 20, | 300 | 354,00 |
|  |  |  |
| 14, | j)00 | 57 W |
| 3. | ;ioo | 55.00 |
| 41). | joo | 600 |
| 40, | 300 | 40 00 |
| 40, | boo | 6.00 |
| 60, | i) 00 | 142,00 |
| 5, | boo | 255.00 |
| 60, | 100 | 65.00 |
| 2, | 100 | 300,00 |
| 30. | D00 | 107.00 |
| 1. | O o | 18 700.00 |
|  |  |  |
| 0. | &97 | 323 00 |
| 0,297 | 160.00 |
| 0,297 | 264 00 |
| 5,940 | 25 00 |
| 0,297 | 1 500,00 |

2,0001 363,00]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1; | )00 | 5 600 00 |
| 1; | o o | 4 900,00 |
| 1,' | )00 | 164 00 |
| 1,' | 100 | 93.00 |
| 1, | 100 | 395,00 |
| 1, | 100 | 3 200 00 |
|  |  |  |
| 40, | 500 | 360.00 |
| 40, | J00 | 66.00 |
| 40, | ioo | 6,00 |
| 40, | 100 | 62 00 |
| 40, | ioo | 542 00 |
| 40, | ioo | 45,00 |
| 40, | ■00 | 311 00 |

|  |
| --- |
| **54 021,86** |
| 13 232,00 |  |
| 906,00 | 21,0 |
| 1 720,00 | 21,0 |
| 2 281,00 | 21,0 |
| 720,00 | 21,0 |
| 525,00 | 21,0 |
| 7 080,00 | 21,0 |
| 39 248,00 |  |
| 798,00 | 21,0 |
| 165,00 | 21,0 |
| 240,00 | 21,0 |
| 1 600,00 | 21,0 |
| 240,00 | 21,0 |
| 8 520,00 | 21,0 |
| 1 275,00 | 21,0 |
| 3900,00 | 21,0 |
| 600,00 | 21,0 |
| 3 210,00 | 21,0 |
| 18 700.00 | 21,0 |
| 815,86 |  |
| 95,93 | 21,0 |
| 47,52 | 21,0 |
| 78,41 | 21,0 |
| 148,50 | 21,0 |
| 445,50 | 21,0 |
| 726,00 |  |
| 726,00 | 21,0 |
| 122 720,50 |  |
| 14 352,00 |  |
| 5 600,00 | 21,0 |
| 4 900,00 | 21,0 |
| 164,00 | 21,0 |
| 93,00 | 21,0 |
| 395,00 | 21,0 |
| 3 200,00 | 21,0 |
| 79 813,00 |  |
| 14 400,00 | 21,0 |
| 2 640,00 | 21,0 |
| 240,00 | 21,0 |
| 2 480,00 | 21,0 |
| 21 680,00 | 21,0 |
| 1 800,00 | 21,0 |
| 12 440,00 | 21,0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Kód položky *f* název |  |  |  |  | Cena jednotková bezDPH |  |  |
| P.Č. | TV | KCN |  | Popisminimální technické parametry | MJ | Množs celke | VÍn | Cena celkem bez DPH | SazbaDPH |
| 1 | *i* | 3 |  | **4** | **5** | 6 | 7 |  | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | M | MAT |  | materiál | PVC vinyl, heterogenní, zátěžový, ant i bakteriální, minimální parametry: nášlapná vrstva 0,70mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,03mm, hořlavost Bfl S1. Cena včetně podružného materiálu pro zhotovení podlahy. | m2 | 40,' | )00 | 400,00 | 16 000,00 | 21,0 |
| 38 | K | 776 |  | 776223112 | Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studená | m | 15,' | J00 | 58.00 | 870,00 | 21,0 |
| 39 | K | 776 |  | 776410811 | Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových | m | 27,(100 | 1500 | 405,00 | 21,0 |
| 40 | **M** | MAT |  | 28411003 | Lišta soklová PVC 30x30mm | m | 27,000 | 80,00 | 2 160,00 | 21,0 |
| 41 | K | 776 |  | 776421111 | Montáž obvodových lišt lepených | m | 27,<)00 | 64 00 | 1 728,00 | 21,0 |
| 42 | K | 776 |  | 776991121 | Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem | m2 | 40,i | )00 | 6.00 | 240,00 | 21,0 |
| 43 | K | 776 |  | 776991821 | Odstranění lepidla ručně z podlah | m2 | 40; | )00 | 66 00 | 2 640,00 | 21,0 |
| 44 | K | 776 |  | 998776202 | Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m | % | 100,000 | 0 90 | 90,00 | 21,0 |
|  | **D** |  |  | **781** | **Dokončovací práce - obklady** |  |  |  |  | **4 292,50** |  |
| 45 | K | 781 |  | 781471810 | Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty | m2 | 1, | 500 | 206.00 | 309,00 | 21,0 |
| 46 | K | 781 |  | 781474116 | Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem | m2 | 1, | 500 | 600.00 | 900,00 | 21,0 |
| 47 | M | 781 |  | 781484115 | Montáž obkladů vnitrních stěn z mozaikových lepenců keramických nebo skleněných, lepených flexibilním lepidlem, dílce velikosti 20Dx200mm. | m2 | 1, | 500 | 712 00 | 1 068,00 | 21,0 |
| 48 | K | 781 |  | 781491815 | Odstranění profilu ukončovaciho | m | 2, | 300 | 10.00 | 20,00 | 21,0 |
| 49 | K | 781 |  | 781494111 | Plastové profily rohové lepené flexibilním íepidlem | m | 1, | 300 | 293 0Ó | 293,00 | 21,0 |
| 50 | K | 781 |  | 781494511 | Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem | m | 2, | 500 | 275 00 | 687,50 | 21,0 |
| 51 | K | 781 |  | 781495115 | Spárováni vnitřních obkladů silikonem | m | 9,t)00 | 65.00 | 585,00 | 21,0 |
| 52 | K | 781 |  | 998781202 | Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m | % | 100,000 | 4,30 | 430,00 | 21,0 |
|  | D |  |  | 784 | **Dokončovací práce - malby a tapety** |  |  |  |  | **24263,00** |
| 53 | K | 784 |  | 784111031 | Omyti podkladu v místnostech výšky do 3,80 m | m2 | 150,000 | 25.GŮ | 3 750,00 | 21,0 |
|  |  |  |  | :inni | v- rr||«i]qrtc:íach wy&k\*- Hq . |  | 0{W |  | <in |  |
| 55 | K | 784 |  | 784161211 | Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m | kus | 150,000 | 24,00 | 3 600,00 | 21,0 |
| 56 | K | 784 |  | 784181121 | Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m | m2 | 150,000 | 23,00 | 3 450,00 | 21,0 |
| 57 | K | 784 |  | 784191003 | Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací | m2 | 14,000 | 57.00 | 798,00 | 21,0 |
| 58 | **K** | 784 |  | 784191005 | Čištění vnitrních ploch dveři nebo vrat po provedení malířských prací | m2 | 3,000 | 55.00 | 165,00 | 21,0 |
| 59 | **K** | 784 |  | 784191007 | Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací | m2 | 40,000 | 80.00 | 3 200,00 | 21,0 |
| 60 | **K** | 784 |  | 784221101 | Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdomých v místnostech do 3,80 m | m2 | 150,000 | 62 00 | 9 300,00 | 21,0 |
|  |  |  |  | **EL****742** | Sláboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení Slaboproudé rozvody + příslušenství |  |  |  |  | **130 225,30****33 216,00** |  |
| 61 | **K** | 742 |  | 742122001 | Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil | kus | 22, | I00 | 345.00 | 7 590,00 | 21,0 |
| 62 | M | MAT |  | 10.935.899 | Konektor RJ45 UTP Cat.5e černý samDřezný | kus | 22.000 | 57 00 | 1 254,00 | 21,0 |
| 63 | K | 742 |  | 742330042 | Montáž datové dvouzásuvky | kus | 10, | )00 | 230 00 | 2 300,00 | 21,0 |
| 64 | M | MAT |  | 10.874.783 | Kryt zásuvky komunikační, dvojnásobný | kus | 10, | 300 | 128 00 | 1 280,00 | 21,0 |
| 65 | K | 742 |  | 742122001 | Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil | kus | 22, | )00 | 345 00 | 7 590,00 | 21,0 |
| 66 | M | MAT |  | 10.863.140 | Konektor RJ45 8p8c Cat.Se nesl.pro drát | kus | 22, | 100 | 57 00 | 1 254,00 | 21,0 |
| 67 | K | 742 |  | 742121001 | Montáž kabeťi sdělovacích pro vnitřní rozvody, počtu žřldo 15 | m | 110, | )00 | 32.00 | 3 520,00 | 21,0 |
| 68 | M | MAT |  | 10.793.442 | Datový UTP cat.5 kabel | m | 110, | )00 | 1300 | 1 430,00 | 21,0 |
| 69 | K | 742 |  | 742110202 | Montáž podlahových krabic montovaných do mazaniny. | kus | 1, | 100 | 1 380 00 | 1 380,00 | 21,0 |
| 70 | M | MAT |  | 1448221 | 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, | 100 | 3 220 00 | 3 220,00 | 21,0 |
| 71 | K | 742 |  | 742330101 | Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu | kus | 22. | DOD | 109,00 | 2 398,00 | 21,0 |
|  |  |  |  | 741 | Silnoproudé rozvody + příslušenství |  |  | 100100 |  | 54 539,80 |  |
| 72 | K | 741 |  | 741210101 | Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů, sestavy hmotností do 50 kg. | kus | 1, | 1 725 00 | 1 725,00 | 21,0 |
| 73 | **M** | MAT |  | 10.679.719 | Rozváděčová skříň, 36 modulů, IP30, pod omítku | kus | 1, | 1 897 00 | 1 897,00 | 21,0 |
| 74 | K | 741 |  | 741320135 | Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupůlových nn, do 25 A ve skříni. | kus | 6, | 100 | 402 00 | 2 412,00 | 21,0 |
| 75 | M | MAT |  | 10.061.062 | Proudový GhrániČ s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/40DV, Charakteristika C, Jmenovitý reziduální proud 0.03A. | kus | 6, | J00 | 2 310 00 | 13 860,00 | 21,0 |
| 76 | K | 741 |  | 741310561 | Montáž spínačů tří nebo čtyrpólových, vypínačů výkonových pojistkových, do 63 A | kus | 1, | 100 | 126,00 | 126,00 | 21,0 |
| 77 | M | MAT |  | 10.843.680 | Vypínač na DIN, 3P 40A 400/415V. | kus | 1, | )00 | 553,00 | 553,00 | 21,0 |
| 78 | K | 741 |  | 741811011 | Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení, kontrola rozvaděčů nn, silových, hmotnosti do 200 kg. | kus | 1, | )00 | 725,00 | 1 725,00 | 21,0 |
| 79 | K | 741 |  | 741313004 | Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedeni 2X(2P + PE) dvojnásobná Šikmá. | kus | 21, | )00)00 | 124.00 | 2 604,00 | 21,0 |
| 80 | M | MAT |  | 10.079.613 | Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, bílá, 16 A | kus | 21, | 216.00 | 4 536,00 | 21,0 |
| 81 | K | 741 |  | 741112072 | Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových plastových dvojitých. | kus | 18,000 | 161.00 | 2 898.00 | 21,0 |
| 82 | **M** | MAT |  | 10.074.814 | Krabice přístrojová pro montáž dvojnásobných zásuvek. | kus | 18,000 | 8,50 | 153,00 | 21,0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.Č. | TV | KCN |  | Kód položky *i* název | Popis *i* minimální technické parametry | MJ | Množs'vi celkem | Cena jednotková bez DPH | Cena celkem bezDPH | SazbaDPH |
| 1 | 2 | 3 |  | 4 | J | 0 | 7 | 8 | 9 | 10 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 83 | M | **MAT** | **10.042.118** | Tepelně izolační podložka do elektroinstalačních krabic pro dvojnásobné zásuvky. | kus |
| 84 | K | 741 | 741313001 | Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bez Šroubové pňpojení potozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE. | kus |
| 85 | M | MAT | 10.079.558 | Zásuvka jednonásobná bezšroubová, bílá, 16 A | kus |
| 86 | K | 741 | 741112071 | Montáž krabice přístrojová lištová plast jednoduchá | kus |
| 87 | M | MAT | 10.152.252 | Krabice přístrojová pro montáž jednonásobných zásuvek. | kus |
| 88 | M | MAT | 10.042.117 | Tepelně izolační podložka do elektroinstalačních krabic pro jednonásobné zásuvky. | kus |
| 89 | M | MAT | 10.071.783 | Rámeček 3-násobný bitý | kus |
| 90 | M | MAT | 10.069.878 | Rámeček 5-násobný bířý | kus |
| 91 | M | MAT | 10.854.075 | Krabice přístrojová pod omítku, jednonásobná | kus |
| 92 | M | MAT | 10.032.395 | Krabice přístrojová pod omítku, dvounásobná | kus |
| 93 | M | MAT | 10.030.494 | Krabice přístrojová pod omítku, trojnásobná | kus |
| 94 | M | MAT | 10.153.806 | Krabice přístrojová pod omítku, pětinásobná | kus |
| 95 | K | 922 | 220260025 | Montáž krabice pod omítku s vysekáním lůžka | kus |
| 96 | M | MAT | 10.078.621 | Krabice odbočná pod omítku, rozměr min. 130 mm, PVCŤ včetně víčka. | kus |
| 97 | K | 741 | 741122016 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 mm2. | m |
| 98 | M | MAT | 10.048.482 | Sítový kabel CYKY-J 3x2,5mm2. | m |
| 99 | K | 741 | 741120301 | Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně, plných a laněných s PVC pláštěm (CY) průřez žily 0,55 až 16 mm2. | m |
| 100 | M | MAT | 10.048.422 | Zemnící kabel zelenožlutý CY 4mm2. | m |
| 101 | K | 741 | 741110041 | Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložená pevně | m |
| 102 | M | MAT | 10.075.922 | Ohebná elektroinstalační trubka PVC, mechanická odolnost 320N/5cm, světle šedá, vnitřní 0 16 mm. | m |
| 103 | K | 741 | 741110043 | Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně | m |
| 104 | M | MAT | 10.074.642 | Ohebná dvou plášťová karu g ováná bezhalogenová chránič ka vnitřní 0 32 mm. | m |
| 105 | K | 741 | 741110043 | Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně | m |
| 106107 | MK | MAT741 | 10.074.671741810001 | Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní 0 41 mm.Zkouška a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem | mki is |

montážních prací do 100 tis, Kč

**741 Slaboproudý přívod**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 18, | 300 | 69.50 |
| 5, | >00 | . 124.00 |
| 5, | >00 | 148.00 |
| 1, | >00 | 83,00 |
| 1, | >00 | 8.20 |
| 1,000 | 69,70 |
| 1,000 | 75 00 |
| 1, | >00 | 123.60 |
| 3, | >00 | 8.20 |
| 2, | >00 | 16,30 |
| 1,000 | 24 50 |
| 1,600 | 40.80 |
| 4,000 | 83.00 |
| 4,0OO | 135 20 |
| 100, | >00 | 43.70 |
| 100, | >00 | 28 50 |
| 15, | >00 | 32.00 |
| 15, | D00 | 17.20 |
| 10, | >00 | 36.80 |
| 10, | D00 | 13 20 |
| 15, | >00 | 36.80 |
| 15, | >00 | 14,40 |
| 30,000 | 39.00 |
| 30,000 | 26 30 |
| 1. | 100 | 6 900 00 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 108 | K | 742 | 742122001 | Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil | kus |
| 109 | M | MAT | 10.935.699 | Konektor RJ45 UTP Cat.5e černý samořezný | kus |
| 110 | K | 742 | 742121001 | Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody, počtu žil do 15 | m |
| 111 | M | MAT | 10.793.442 | Datový UTP cat.5 kabel | m |
| 112 | K | vlastní |  | Úprava zapojení ve stávajícím datovém rozvaděči pro nový přívod do učebny. | ks |
| 113 | M | vlastní |  | Drobný montážní materiál datového přívodu. Dodávka a montáž. | ks |
| 114 | M | MAT | 10.074.642 | Ohebná dvouplášťová konjgovaná bezhalogenová chránička vnitřní 0 32 mm. | m |
| 115 | K | 741 | 741110002 | Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabíc, plastových ohebných, uložených pevně, vnější 0 přes 23 do 35 mm | m |
| 116 | K | 742 | 742330101741 | Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu Silnoproudý přívod | kus |
| 117 | K | 741 | 741122642 | Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený pevné (např. CYKY) | m |
| 118 | M | MAT | 10.049.643 | Silový kabel CYKY-J 5x6mm2. | m |
| 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 |
| 120121 | MK | MAT vlastní | 10.049.056 | vodič CYA 10mm zel-žlMontáž lišt a kanálů elektroinstalačních se spojkami, vkíádacích s víčkem, šířky přes 40 do 60rrim včetně vyvrtání a osazení hmoždinek | mm |
| 122 | M | MAT | 10.067.266 | Instalační vkiádací lišta 60X40mm Barva bílá. | m |
| 123 | M | vlastní |  | kryt rohový, spojovací pro lištu 60x40mm | ks |
| 124 | K | 741 | 741320165 | Montáž jističů se zapojením vodičů, třipólových nn, do 25 A ve skříni. | kus |
| 125 | M | MAT | 10.061.001 | jistič 3xC25A | ks |
| 126 | K | vlastní |  | úprava a zabudování drobného montážního materiálu pro úpravu stávajícího silového rozvaděče | ks |
| 127 | M | MAT |  | drobný montážní materiál pro sílový rozvaděč (nulové můstky, svorky, hřebeny) | ks |
| 128 | K | 741 | 741130004 | Ukončení vodič izolovaný do 6 mm2 v rozváděči nebo na přístroji | ks |

**741 Provozní osvětlení**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 251,00 | 21,0 |
| 620,00 | 21,0 |
| 740,00 | 21,0 |
| 83,00 | 21,0 |
| 8,20 | 21,0 |
| 69,70 | 21,0 |
| 75,00 | 21,0 |
| 123,60 | 21,0 |
| 24,60 | 21,0 |
| 32,60 | 21,0 |
| 24,50 | 21,0 |
| 40,80 | 21,0 |
| 332,00 | 21,0 |
| 540,80 | 21,0 |
| 4 370,00 | 21,0 |
| 2 850,00 | 21,0 |
| 480,00 | 21,0 |
| 258,00 | 21,0 |
| 368,00 | 21,0 |
| 132,00 | 21,0 |
| 552,00 | 21,0 |
| 216,00 | 21,0 |
| 1 170,00 | 21,0 |
| 789,00 | 21,0 |
| 6 900,00 | 21,0 |
| **8 735,80** |  |
| 1 380,00 | 21,0 |
| 161,20 | 21,0 |
| 1 380,00 | 21,0 |
| 236,00 | 21,0 |
| 2 875,00 | 21,0 |
| 1 150,00 | 21,0 |
| 360,00 | 21,0 |
| 975,00 | 21,0 |
| 218,60 | 21,0 |
| **9 605,30** |  |
| 505,60 | 21,0 |
| 903,20 | 21,0 |
| 276,00 | 21,0 |
| 336,00 | 21,0 |
| 241,50 | 21,0 |
| 625,00 | 21,0 |
| 295,00 | 21.0 |
| 518,00 | 21,0 |
| 885,00 | 21,0 |
| 920,00 | 21,0 |
| 920,00 | 21,0 |
| 3180,00 | 21,0 |
| 24 128,40 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.Č | TV | **KCN** | Kod položky . název | Popis *i* minimální technické parametry | MJ |
| 1 i | 2 | **3** | **■C** | s | 6 |

Množství celken-

Cena
lednatková bez
DPH

Cena celkem bez

DPH

Sazba

DPH

10

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| K | 741 | 741320135 | Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříni. | kus | 1. | 100 | 3A8.0C |
| M | MAT | 10.060.031 | Proudový chránič $ jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika 8, Jmenovitý reziduálni proud 0.03A. | kus | 1,í)00 | 201 00 |
| K | 741 | 741372022 | Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místnosti, stropních, panelových, obsahu přes 0,09 do0,36m2. | kus | 6; | )00 | 345 00 |
| M | vlastní | Provozní světlo na strop/pod hledu | LED svítidlo určené pro montáž do kazetových podhledů i na strop. Kryt *z* kvalitního optického materiálu. Svítidlo poskytuje optimální distribuci světla a zábranu oslněni v souladu s platnou normou pro osvětlení kanceláří a učeben. Teplota chromatičnosti 4000K, napájeni 230V/5QHz, 57W, svítivost min. 425 cd/klm, světelný tok min. 6400 bn, elektronický predřadník, krytí min JP40, rozměry do 620x620x60mm, Barva bílá. Včetně podružného materiálu a Instalace. | kus | 6; | )00 | 2 944.00 |
| K | 741 | 741310003 | Montáž spinačů jedno nebo dvojpólových, nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální, vypínačů, řazení 2-dvoupólový | kus | 2,000 | 121,00 |
| M | MAT | 10.069.872 | Spínač kolébkový šroubový, řazeni 1/0+V0 | kus | 2,000 | 175,00 |
| M | MAT | 10.071.435 | Kryt spínače dělený bílý | kus | 2,000 | 58.00 |
| M | MAT | 10.072.355 | Rámeček 2-násobný bílý | kus | 1,1)00 | 52.40 |
| K | 741 | 741122015 | Montáž kabelu měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2. | m | 50,000 i | 43 70 |
| M | MAT | 10.051.448 | Silový kabel CYKY-J 3x1,5mm2. | m | 507 | )D0 | I.’ ffl |
|  |  |  | Stínící technika |  |  |  |  |
|  | vlastní | Látková roleta | Látková roleta: látka blackout zatemňovací v provedení bez vodících lišt a bez kazety, ovládání motorické 230V, koncové spínače, rozměry látky 280x280cm. Přesný rozměr bude určen po zaměření dodavatelem. Cena včetně dopravy, instalace. | kus | 2, | 300 | 1512500 |
|  | vlastní | Motor 230V | Motor 230V pro rolety s nastavitelnými koncovými spínači. Cena včetně dopravy, instalace. | kus | 2, | 300 | 8 700.0D |
| K | 741 | 741320135 | Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříni. | kus | 1,1 | I00 | 403,00 |
| M | MAT | 10.060.031 | Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN. jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduálni proud 0.03A. | kus | 1, | 100 | 1 985.00 |
| M | MAT | 10.048.243 | Silový kabel CYKY-J 5x1,5mm | m | 35, | 100 | 28 30 |
| K | 741 | 741122031 | Montáž kabeki měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 mm2. | m | 35, | 100 | 43,70 |
|  | vlastní | Ovládací tlačítko | Ovládací tlačítko s ergonomií pro ovládání rolet. Cena včetně dopravy, instalace. | kus | 2, | J00 | 1 398.00 |

|  |  |
| --- | --- |
| 368,00 | 21,0 |
| 201,00 | 21,0 |
| 2 070,00 | 21,0 |
| 17 664,00 | 21,0 |
| 242,00 | 21,D |
| 350,00116,0052,40 | 21,021,021,0 |
| 2 185,00 | 21,0 |
| 880,0055 354,00 | 21,0 |
| 30 250,00 | 21,0 |
| 17 400,00 | 21,0 |
| 403,00 | 21,0 |
| 1 985,00 | 21,0 |
| 990,50 | 21,0 |
| 1 529,50 | 21,0 |
| 2 796,00 | 21,0 |

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

183

184

185

186

187

166

189

1. zejména nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny (ve znění pozdějších aktualizací), nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska (ve znění pozdějších aktualizací) [↑](#footnote-ref-1)