

Smlouva o dílo

(dále též „Smlouva“) ve smyslu § 51 odstavce 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

Základní škola Čáslav, Sadová 1756, okres Kutná Hora

Sídlo: Sadová 1756, 286 01 Čáslav
Zastoupena: Václavem Vondrou, ředitelem
IČO: 71176683
Bankovní spojení: 51-6091450257/0100
Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: Mgr. Václav Vondra

(dále jen „Zadavatel nebo Objednatel“)

a

Realitní a stavební společnost s.r.o.

Sídlo: Fantova 693/45, Obřany, 614 00 Brno
Statutární zástupce: Jaroslav Vaňátko
e-mail: info@realitnicaslav.cz
telefon: 327 316 331
IČO: 41432037
DIČ: CZ41432037
Bankovní spojení, č.ú.: UniCredit Bank, 2111568984/2700
Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: Jaroslav Vaňátko

Zapsán v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, sp. zn. C 90993

(dále jen „Dodavatel“ nebo též „Zhotovitel“)

II. Preambule

1. Tato smlouva je uzavřena na základě podlimitní veřejné zakázky na stavební práce s názvem „**ZŠ Čáslav, Sadová – Zlepšení kvality a dostupnosti vzdělávání – stavební práce - II.**“. Smluvní strany se dohodly, že závaznou část jejich smluvních ujednání tvoří rovněž nabídka zhotovitele a zadávací dokumentace objednatele.

Pro účely této Smlouvy o dílo se rozumí:

- Objednatelem zadavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky
- Zhotovitelem dodavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky
- Podzhotovitelem poddodavatel po uzavření Smlouvy na plnění veřejné zakázky
- Příslušnou dokumentací dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem
- Položkovým rozpočtem zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

2. Zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou ve výběrovém řízení mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „zákon“), na zadání veřejné zakázky „**ZŠ Čáslav, Sadová – Zlepšení kvality a dostupnosti vzdělávání – stavební práce - II.**“, kterou Objednatel vybral jako nabídku nejvhodnější. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle Smlouvy provést v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy. Zhotovitel tímto prohlašuje, že tato Smlouva i veškeré Zhotovitelovo plnění a status je a bude po celou dobu plnění v souladu s nabídkou, kterou podal do veřejné zakázky „**ZŠ Čáslav, Sadová – Zlepšení kvality a dostupnosti vzdělávání – stavební práce - II.**“.

3. Z těchto důvodů se smluvní strany dohodly na uzavření Smlouvy.

III. Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku IV. Smlouvy a Objednatel se zavazuje za řádně a včas provedené dílo (včetně přechodu vlastnictví díla na Objednatele) zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v článku VII. Smlouvy.

2. Zhotovitel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle Smlouvy, splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze Smlouvy a v souladu se zadávacími podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci a jejich přílohách. Předmět díla je specifikován zejména v těchto dokumentech. Zhotovitel je povinen provést kompletní předmět díla, jak je stanoven ve všech relevantních dokumentech.

3. Předmět Smlouvy musí být v každém ohledu realizován v souladu s cíli a zásadami udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozovat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí, které jsou přílohu č. 3 této Smlouvy. Jedná se o soubor požadavků poskytovatele dotace uvedených ve Specifických pravidlech pro žadatele a příjemce v rámci 112. Výzvy IROP aktuálních ke dni zahájení výběrového řízení.

4. Objednatel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně provedené dílo převezme a zaplatí cenu díla.

IV. Specifikace díla

1. Předmětem této Smlouvy je rekonstrukce učeben a kabinetů v budově základní školy Čáslav, Sadová 1756, okres Kutná Hora. Podrobně je předmět Smlouvy popsán v projektové dokumentaci, kterou vypracovala společnost DESIGN 4AVI s.r.o., Pražská 63, 102 00 Praha 10, projektant: Sebastian Fenyk, IČ: 07303289 (dále jen „projektová dokumentace“) a v rozpočtu (výkaz výměr), které jsou přílohou této smlouvy. Technické specifikace jsou obsaženy v projektové dokumentaci.

2. Součástí díla je zhotovení dokumentace skutečného provedení dokončeného díla.

3. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a zároveň zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby.

4. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v projektové dokumentaci, a v nabídce Zhotovitele podané do zadávacího řízení na tuto veřejnou zakázku vč. soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást Smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. ze kterého z nich vyplývají. Pokud by se dostala do rozporu Smlouva s těmito dokumenty, bude se Zhotovitel řídit ustanoveními Smlouvy. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a zejména také:

- a) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádném provedení díla včetně jeho údržby,
- b) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby (viz článek VI. – místo provádění díla) dle Smlouvy; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu,
- c) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- d) provedení opatření při realizaci díla vyplývajících z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:
 - i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu po dohodě s Objednatelem,
 - ii) prostor místa provádění díla nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu Objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení Zhotovitele,
- e) dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické podobě včetně poskytnutí veškerých právně dovolených majetkových práv k dokumentaci skutečného provedení díla na celou dobu jejich trvání objednateli bez časového, technologického,

množstevního a územního omezení, zejména práva dokumentaci skutečného provedení stavby dále zpracovat a rozmnožovat, a to i bezúplatně,

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.

Části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.

Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem Zhotovitele.

U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

- f) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a potřebných záborů veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- g) zajištění uložení stavební suti a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu,
- h) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- i) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- j) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení a jiných dokladů,
- k) vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla v českém jazyce a ve trojím vyhotovení v tištěné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě,
- l) zajištění přechodného dopravního značení k dopravním omezením včetně jeho neustálé aktualizace dle skutečného průběhu stavby,
- m) zajištění bezpečné a plynulé dopravy v rámci výstavby, včetně nákladů spojených s případnými průjezdy a opatřeními vozidel integrovaného záchranného systému,
- n) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, oplocení, příkopy, propustky apod.),
- o) protokolární převzetí případných dotčených pozemků od vlastníků před započítím výstavby a jejich následné uvedení do původního stavu, včetně následného protokolárního předání zpět do rukou vlastníka,
- p) pojištění stavby a osob dle této smlouvy,

to vše v místě provádění díla dle článku VI. této Smlouvy.

5. Dílo bude provedeno s potřebnou péčí v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené Smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při zhotovení stavby bude Zhotovitel postupovat rovněž v souladu s prováděcí projektovou dokumentací odsouhlasenou a předanou Objednatелеm.

6. Jakékoliv vícepráce nebo méněpráce, které budou realizovány v rámci zakázky, musí být zadány v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Jakékoliv vícepráce se Zhotovitel zavazuje ocenit maximálně ve výši, jak tyto práce ocenil ve své nabídce nebo dle cen RTS. Pokud se položka změny v rozpočtu stavebních prací nenachází ve smluvním rozpočtu a není možné použít položku z již v rozpočtu použité cenové soustavy nejbližší podobnou, bude použita individuální kalkulace ceny a její výpočet bude věcně a technicky zdůvodněn.

7. Není-li ve Smlouvě uvedeno jinak, není Zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s Objednatелеm ve formě písemného dodatku.

8. Součástí plnění Zhotovitele dle Smlouvy a prokázáním řádného provedení díla či jeho části, je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:

a) Smlouvou,

b) podmínkami stanovenými ČSN,

c) projektovou dokumentací, a

d) obecně uznávanými metodikami nebo doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.

9. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN a ČSN OHSAS), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle Smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.

V. Doba plnění

1. K převzetí staveniště a zahájení realizace předmětu plnění bude Zhotovitel písemně vyzván Objednatелеm, a to minimálně 10 kalendářních dnů před datem převzetí staveniště stanoveným v písemné výzvě dle tohoto ustanovení. Maximální doba realizace díla bude:

90 kalendářních dnů ode dne převzetí staveniště stanoveného v písemné výzvě dle tohoto ustanovení.

2. Zahájením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly započaty práce dle příslušné dokumentace, přičemž započetí těchto prací musí být prokazatelné jejich hmotným výsledkem. Zhotovitel zahájí stavební práce ihned po protokolárním převzetí staveniště.

3. Dokončením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly ukončeny práce dle příslušné dokumentace. Zhotovitel ukončí stavební práce v době stanovené v čl. V. odst. 1 Smlouvy, tak aby byl schopen dostát svým dalším závazkům vyplývajícím z této Smlouvy.

4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním Objednateli. Dílo se považuje za dokončené, pokud nevykazuje žádné vady a nedodělky, **kromě ojedinělých drobných vad, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými**

nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje.

5. K řádnému dokončení díla se vyžadují také další plnění dle Smlouvy, zejména dodání dokumentace a dalších dokladů vyžadovaných Smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání, a to vše ve dvou vyhotoveních.

6. Bez písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést ihned nápravu a nese veškeré náklady s tím spojené. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.

7. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. V případě, že tato překážka provádění díla potrvá déle než 2 měsíce, jsou smluvní strany oprávněny odstoupit od smlouvy. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl Zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů Zhotovitele.

8. Pokud v důsledku okolností, které nemůže ovlivnit ani Objednatel ani Zhotovitel (např. archeologický průzkum) dojde k situaci, že termín provedení díla (dle čl. V.) nebude možné dodržet, prodlužuje se termín provedení díla o dobu, po kterou trvá překážka, pro kterou nelze plnění díla provádět. Prodloužení termínu provedení díla bude v tomto případě řešeno formou písemného dodatku ke Smlouvě. V případě, že tato překážka provádění díla potrvá déle než 2 měsíce, jsou smluvní strany oprávněny odstoupit od smlouvy.

VI. Místo plnění

1. Místem plnění veřejné zakázky je budova základní školy Čáslav, Sadová 1756, okres Kutná Hora, příspěvková organizace, nacházející se na adrese: **Sadová 1756, 286 01 Čáslav.**

VII. Cena za provedení díla

1. Cena za zhotovení předmětu Smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky Zhotovitele, zpracované na základě projektové dokumentace pro veřejnou zakázku „**ZŠ Čáslav, Sadová – Zlepšení kvality a dostupnosti vzdělávání – stavební práce - II.**“

1. včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaných objednatelům, činí celkem:

Cena bez DPH	5.379.013,00 Kč
Výše DPH	1.129.592,73 Kč
Cena včetně DPH	6.508.605,73 Kč

(dále též „Cena za provedení díla“ nebo „Cena díla“)

2. K ceně bez DPH bude v souladu s položkovým rozpočtem připočtena DPH v zákonné výši.

3. Cena díla stanovena v čl. VII. odst. 1. Smlouvy obsahuje vše, co je uvedeno v **položkovém rozpočtu**, jenž tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.

4. Objednatel nemůže na Cenu díla poskytována jakákoli plnění (zálohové platby) před zahájením provádění díla.

5. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že cena díla bude **hrazena průběžně**, dílčím zdanitelným plněním jsou dodávky, služby a stavební práce skutečně poskytnuté v příslušném kalendářním měsíci. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den každého kalendářního měsíce.

6. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá Zhotovitel Objednateli daňový doklad (fakturu) ve čtyřech provedeních, k nimž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek skutečně provedených v rámci jednotlivého celku v členění po položkách dle výkazu výměr oceněný v souladu se Smlouvou odsouhlasený Technickým dozorem stavebníka. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu písemně odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je Zhotovitel oprávněn účtovat jen po písemné dohodě s Objednatel, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.

7. Fakturovat lze pouze za skutečně řádně provedené práce poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti). Zhotovitel předloží Objednateli a odbornému dozoru určenému Objednatel vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce **zjišťovací protokol se soupisem provedených prací**. Zjišťovací protokol předá Zhotovitel Objednateli i v elektronické podobě ve formátu *.pdf, *.xlsx a *.xc4. Po odsouhlasení Objednatel a odborným dozorem (Objednatel a odborný dozor se vyjádří do pěti dnů po předání zjišťovacího protokolu) Zhotovitel vystaví **fakturu s obvyklými náležitostmi, jejíž nedílnou součástí musí být zjišťovací protokol a soupis provedených prací odsouhlasený Objednatel nebo jím pověřenou osobou**. Bez tohoto zjišťovacího protokolu a soupisu prací je faktura neúplná. Faktury budou vystavovány v souladu s § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel je povinen dle ust. § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vystavit daňový doklad s náležitostmi dle § 29 tohoto zákona (dále jen „daňový doklad“). Zhotovitel je povinen vystavit a doručit Objednateli daňový doklad nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.

8. Práce budou uhrazeny na základě odsouhlaseného zjišťovacího protokolu provedených a odsouhlasených prací až do celkové výše **90 %** sjednané ceny díla v čl. VII odst. 1 Smlouvy. Zbývající část, tj. **10 %** ze sjednané ceny, uhradí Objednatel Zhotoviteli po předání a převzetí díla, které je zrealizováno v souladu s požadavky dle přílohy č. 3 této Smlouvy, případně po odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla na základě konečné faktury dle odst. 9. tohoto článku.

9. Do patnácti dní po řádném protokolárním předání a převzetí (odevzdání) díla (případně po termínu prodlouženém ve smyslu odst. 8 tohoto článku) bude Zhotovitelem vystaven daňový doklad – konečná faktura (vyúčtování Ceny za provedení díla).

Konečná faktura musí mimo výše uvedených náležitostí obsahovat:

- výslovný název „konečná faktura“,
- celkovou sjednanou cenu bez DPH,
- soupis všech uhrazených faktur bez DPH,
- částku zbývající k úhradě bez DPH

Bez kterékoliv z těchto výše uvedených náležitostí je konečná faktura neplatná.

10. **Splatnost daňových dokladů je smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů ode dne doručení faktury Zhotovitelem Objednateli.** Zhotovitel je povinen vystavit a doručit fakturu Objednateli do 20 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného

plnění. Pokud bude faktura Objednateli doručena později, přiměřeně se prodlužuje lhůta k úhradě takové faktury. Zároveň se Zhotovitel zavazuje, že splatnost faktur mezi Zhotovitelem a jeho poddodavatelem nebude delší než 60 dnů. Daňový doklad se v souladu s § 1957 odst. 1 občanského zákoníku považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené Objednatelem odepsána z účtu Objednatele ve prospěch účtu banky Zhotovitele uvedeného v záhlaví Smlouvy.

11. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný nebo bude obsahovat nesrovnalosti, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad. Lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu Objednateli.

13. Cenu za provedení díla lze měnit pouze za následujících podmínek:

- a) zadavatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla
- b) zadavatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla
- c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od zadávací dokumentace (neodpovídající geologické údaje, apod.).

14. V případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané Smlouvou dojde i ke změně ceny včetně DPH.

15. Sjednání změny ceny díla bude probíhat na základě dohody smluvních stran prostřednictvím písemného dodatku ke smlouvě. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu, v případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, bude změna ceny stanovena na základě cen RTS, v případě, že práce nebudou obsaženy v položkovém rozpočtu a změna nebude moci být stanovena na základě cen RTS, bude změna ceny podléhat schválení projektanta.

16. Sjednání změny ceny díla nesmí změnit celkovou povahu veřejné zakázky s názvem „**ZŠ Čáslav, Sadová - Zlepšení kvality a dostupnosti vzdělávání – stavební práce - II.**”.

17. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny Objednatelem včetně jejich ocenění (dodatkem ke Smlouvě).

18. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí Objednateli nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny ihned poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných Smlouvou o dílo a na základě dodatku ke Smlouvě o dílo, a to před provedením příslušných prací.

19. Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto skutečnost neprodleně sdělí Objednateli.

20. Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu Zhotovitele je Zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet však musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.

II. Součinnost smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.
2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Objednateli, zástupci Objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla, veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

III. Práva a povinnosti stran

1. Zhotovitel má povinnost se do uzavření Smlouvy seznámit s rozsahem, povahou díla a s místem provádění stavby, s veškerými technickými, kvalitativními a jinými podmínkami provádění díla, prověřit podklady a pokyny, které obdržel od Objednatele a bez zbytečného odkladu písemně upozornit Objednatele, pokud shledal jakékoliv vady či nedostatky. Tímto není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost a úplnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků výchozích dokumentů s návrhem na odstranění a dopadem na cenu díla předá Zhotovitel Objednateli nejpozději před převzetím staveniště.
2. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:
 - a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele; nebo
 - b) vstup Zhotovitele do likvidace; nebo
 - c) změny v majetkové struktuře Zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; nebo
 - d) rozhodnutí o provedení přeměny Zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; nebo
 - e) omezení či ukončení výkonu činnosti Zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem Smlouvy; nebo
 - f) rozhodnutí o založení obchodní společnosti Zhotovitelem či účasti na podnikání jiné osoby Zhotovitele; nebo
 - g) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků Zhotovitele vůči Objednateli vyplývajících ze Smlouvy či se Smlouvou souvisejících; nebo
 - h) rozhodnutí o zrušení Zhotovitele.

3. Zhotovitel je povinen umožnit, aby Objednatel:

- i) sám či prostřednictvím třetí osoby prováděl cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci Smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,
- j) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla vlastní Technický dozor stavebníka a v jeho průběhu zejména sledoval, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. **Technický dozor nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.** Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům Zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob,
- k) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla vlastní výkon činnosti koordinátora BOZP, v jeho průběhu zejména sledoval, zda jsou práce prováděny v souladu s právními předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- l) vykonával autorský dozor projektanta.

14. Technický dozor stavebníka bude provádět průběžnou kontrolu prováděných prací.

15. Objednatel je povinen, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

16. Kontrolní dny budou organizovány Objednatelem, zúčastní se jich vždy alespoň jeden zástupce Objednatele, jeden zástupce Zhotovitele a Technický dozor stavebníka. Kontrolní dny budou probíhat minimálně jednou za týden, nestanoví-li Objednatel jinak. Zápisy z kontrolních dnů (dále jen „KD“) se provádějí na místě stavby čitelným zápisem do stavebního deníku a samostatným zápisem z KD. Přítomní stvrdí svoji účast na KD podpisem na presenční listinu.

17. Zhotovitel se zavazuje ke spolupůsobení při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.

18. Zhotovitel není oprávněn převést nebo jakkoli přenést nebo postoupit svoje práva a povinnosti ze Smlouvy o dílo (Smlouvy) vyplývající na jinou osobu, to bude posuzováno jako podstatné porušení této Smlouvy ze strany Zhotovitele.

19. Zhotovitel se zavazuje, že nezastaví pohledávky, které bude mít vůči Objednateli ze Smlouvy o dílo a ani s nimi nebude manipulovat jiným způsobem. Pokud by Zhotovitel porušil tento svůj závazek, bude tato skutečnost posuzována jako porušení smlouvy o dílo Zhotovitelem podstatným způsobem se všemi důsledky, včetně možnosti pro Objednatele od tohoto smluvního vztahu odstoupit.

IV. Stavební deník

1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště (viz článek XI. Smlouvy) Objednatelem Zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ust. § 157 stavebního zákona v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v.z.p.p. Na stavbě bude veden **pouze jeden stavební deník**, vedený Zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů. Do stavebního deníku bude Zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek Smlouvy a změny harmonogramu

postupu prací. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel při převzetí staveníště Objednateli.

13. Stavební deník dle předchozího odstavce Smlouvy vede Zhotovitelem pověřená osoba – stavbyvedoucí. Tato osoba včetně jejího čísla autorizace bude zapsána v předávacím protokolu při převzetí staveníště. V případě změny osoby Zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.

14. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici Objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.

15. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píšou do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očísloují shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.

16. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce Objednatele bezodkladně předávat Objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.

17. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle Smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.

V. Staveniště a jeho zařízení

1. Staveništěm se pro účely Smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku VI a projektové dokumentaci. Předáním a převzetím staveniště se rozumí protokolární předání staveniště Objednatelům a převzetí staveniště Zhotovitelem.

2. O předání staveniště Objednatelům Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Předání staveniště ze strany Objednatele bude provedeno dle projektové dokumentace. Dokladem o předání staveniště bude společný zápis o jeho předání a převzetí. Současně bude Zhotoviteli předáno 1 paré tištěné + 1 vyhotovení elektronické příslušné dokumentace dle Smlouvy.

13. Zřízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, příslušnou dokumentací a požadavky Objednatele. Způsob napojení na zdroj vody, plynu a elektřiny zajistí Zhotovitel se správcem sítí. Veškeré náklady na vodu, plyn, elektřinu spojené s výstavbou a náklady s tím související bude hradit Zhotovitel, který je zároveň povinen uzavřít s dodavateli smlouvu a zajistit si odběrné místo s měřeným odběrem. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště Objednateli a případně osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru, Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a dalším oprávněným osobám přístup na Staveniště, dále podmínky pro výkon jejich funkce, tzn. samostatné provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla (např. el. připojení pro PC, samostatné WC).

14. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje Zhotovitel na své náklady zařízení

staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezi deponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.

15. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:

- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
- b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
- c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností Zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti Zhotovitele v souladu s právními předpisy.

16. Zhotovitel až do konečného odevzdání staveniště Objednateli po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči případnému návštěvnickému provozu.

17. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.

18. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu Objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.

19. **Ke dni předání a převzetí předmětu díla Objednatel bude zařízení staveniště odstraněno, vyklizeno a proveden závěrečný úklid** místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.

VI. Podmínky provádění díla

13. Objednatel je v souladu s § 2592 občanského zákoníku oprávněn dávat Zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla, jimiž je Zhotovitel vázán. Pokud tak Objednatel neučiní, postupuje Zhotovitel ve věcech realizace stavby zcela samostatně.

14. Zhotovitel provede dílo s maximální odbornou péčí. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN a ČSN OHSAS. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené Smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo Zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

15. Pro dílo použije Zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie. Jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v oceněném výkazu výměr je možno provádět pouze po předchozím písemném odsouhlasení Objednatel, v tomto případě nestačí pouze souhlas osoby vykonávající technický dozor stavebníka.

16. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:

- a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku VI. Smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
- b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
- c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
- d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem Zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů.

17. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do dokončení a převzetí díla Objednatel, stejně tak za škody způsobené svou činností Objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

18. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření. Zhotovitel je povinen nejpozději při přejímacím řízení předat Objednateli 1 paré projektové dokumentace plus elektronickou verzi dokumentace se zakreslením skutečného provedení díla.

19. Zhotovitel je povinen po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání objednateli řádně pečovat o výškové a směrové body a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se zhotovitel zavazuje předat objednateli v digitalizované podobě a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle této Smlouvy;

20. Zhotovitel je povinen před zakrytím zakrývaných částí díla písemně a prokazatelně vyzvat objednatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň tři pracovních dní; a v případě, že objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí; zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li zhotovitel povinnost informovat objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.

21. Ve smlouvách uzavíraných s případnými poddodavateli zhotovitel zaváže povinnostmi vyplývajícími z tohoto článku této smlouvy i případné poddodavatele.

VII. Poddodavatelé

1. Zhotovitel bude v souladu s § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci provedenou poddodavateli tak, jako by ji provedl sám.

2. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu. **Zhotovitel je povinen předložit při podpisu Smlouvy seznam**

poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění zakázky, vč. identifikačních a kontaktních údajů a výše jejich podílu na díle. Dále je Zhotovitel povinen na písemnou výzvu Objednatele předložit Objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

3. Zhotovitel je povinen zajistit, aby smluvní vztah s poddodavatelem byl v souladu s touto smlouvou (např. přechod vlastnictví), jinak podstatným způsobem poruší tuto Smlouvu.

VIII. Záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a Smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost v délce

60 (slovy: šedesát) měsíců na stavební část díla

24 (slovy: dvacetčtyři) měsíců na dodávky a služby

ode dne řádného provedení díla Zhotovitelem. Záruční doba tedy počíná běžet dnem následujícím po dni protokolárního převzetí díla Objednatелеm.

13. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku XIV. odst. 1 Smlouvy vady díla u Zhotovitele na adrese jeho sídla uvedeného v Obchodním rejstříku, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla Zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu Zhotovitele.

14. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 5 pracovních dnů** od okamžiku písemného oznámení vady díla či jeho části, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak, **zahájit odstraňování vady** díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li Zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, tj. v přiměřené lhůtě (vzhledem k okolnostem).

15. Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen **vadu odstranit do 10 pracovních dnů po započetí jejího odstraňování.**

16. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž reklamáce se považuje za včas uplatněnou, pokud bude doručena Zhotoviteli poslední den záruční doby.

17. Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být Objednateli předáno dle Smlouvy (podmínky pro předání díla po jeho ukončení). Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) a nedodělků díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování do díla. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.

18. Oznámí-li Zhotovitel, že vady díla neuznává, je Objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod žádat odstranění vad vůči Zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách s tím, že pokud se prokáže, že Zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude Objednatel povinen tyto vynaložené náklady (prokazatelně, účelně a řádně) Zhotoviteli uhradit a Zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.

19. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí) běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční doba, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) Objednatелеm. Záruční doba je

shodná jako v článku XIV. odst. 1 Smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla Objednatel Zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla Zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční doby bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

20. Smluvní strany se dohodly, že:

- a) neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku XIV. odst. 4 Smlouvy; nebo
- b) nezahájí-li Zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku XIV. odst. 3 Smlouvy; nebo
- c) oznámí-li Zhotovitel Objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; nebo
- d) je-li zřejmé, že Zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené Objednatelům přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní,

má Objednatel vedle výše uvedených oprávnění a nároků dle občanského zákoníku též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění Zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči Zhotoviteli oprávnění, aby mu Zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou Objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky Objednatelů vzniklé vůči Zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky Objednatelů účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.

21. Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od Smlouvy.

22. O reklamačním řízení budou Objednatelům pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

IX. Předání a převzetí díla (stavby)

13. Předáním a převzetím díla (stavby) se rozumí **přejímací řízení**, které svolá Zhotovitel nejpozději na den, kdy má Zhotovitel dle Smlouvy dílo ukončit a předat (odevzdat) Objednateli. Dílo (stavba) bude předáno v přejímacím řízení. Na přejímací řízení přizve Zhotovitel Objednatelům písemným oznámením, které musí být Objednateli zasláno alespoň 10 pracovních dnů předem. Objednatel má povinnost k přejímacímu řízení přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta. S předáním díla Zhotovitel předá Objednateli taktéž **všechny doklady**, k jejichž předání se zavázal Smlouvou (viz zejména odst. 4. tohoto článku) a které jsou nezbytné ke kolaudaci díla.

14. K předání díla Zhotovitelem Objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu, jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno Smlouvou či pokud je to obvyklé, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatelům podepsaný přejímací protokol nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.

15. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla, termín jejich odstranění a vyjádření Zhotovitele k vadám díla vytčeným Objednatelům. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu v tomto zápisu uvedeném. Pokud Objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést tuto skutečnost a důvody odmítnutí do protokolu. Pokud tyto důvody Zhotovitel neuzná a vznikne tím rozpor, bude tento posouzen soudním znalcem určeným Objednatelům. Jeho stanovisko je pro obě strany závazné. Náklady na znalce ponese Objednatel. Objednatel není povinen převzít

dílo, které vykazuje vady a nedodělky, kromě výjimky uvedené v § 2628 občanského zákoníku. Zhotovitel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla své poddodavatele. Má-li Objednatel povinnost převzít dílo, převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení Objednatele o tom, že dílo přejímá, nezbujuje Zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle článku XV. odst. 7 Smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží Zhotovitel a dva Objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.

16. V případě, že je Objednatelem přebíráno dokončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně Zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady Objednateli. **Zhotovitel doloží Objednateli před zahájením přejímacího řízení** dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle specifikace díla Smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci „skutečného provedení díla“ je povinen Zhotovitel předat ve třech vyhotoveních Objednateli při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání Objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně dokončené.

17. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu se Smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně dokončené a Objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je Zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.

18. V případě, že se při přejímání díla Objednatelem prokáže, že je Zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady nad rámec § 2628 občanského zákoníku, není Objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely Smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, Smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy. Pokud Objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku Smlouvy.

19. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese Zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

X. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

1. Pro případ porušení smluvních povinností dle této Smlouvy si strany Smlouvy dohodly ve smyslu ustanovení § 2048 občanského zákoníku v textu Smlouvy uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností, zajištěné smluvní pokutou v plném rozsahu. Pohledávka Objednatele na zaplacení smluvní pokuty, případně jiné pohledávky vzniklé Objednateli na základě Smlouvy, může být započtena na pohledávku Zhotovitele na zaplacení ceny za provedené dílo.

2. Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro provedení (předání a převzetí) řádně dokončeného díla v termínech dle článku V. Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla, a to za každý i započatý den prodlení.

13. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato (uvedené v protokolu), je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.
14. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý den a případ prodlení – u každé vady zvlášť.
15. Pro případ prodlení se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s projektem tak, jak je sjednáno Smlouvou, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení.
16. Pro případ prodlení Objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle Smlouvy vznikl Zhotoviteli nárok na jeho úhradu, nebo poskytnout jiné peněžité plnění sjednaly strany Smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,05 % za každý den prodlení z částky, s jejímž zaplacením bude Objednatel v prodlení.
17. Pro případ, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO nebo OŽP, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
18. Pro případ nedodržení termínů k odstranění nedostatků dle zjištěné kontroly koordinátorem BOZP bude Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení – za každý případ zvlášť.
19. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením plnění, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
20. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením odstraňování nedodělků či vad díla, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu a každý i započatý den prodlení. Toto ustanovení platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.
21. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se splněním kterékoli jeho povinnosti dle článku XVII. Smlouvy, je Objednatel oprávněn v každém takovém případě vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100 Kč za každý i započatý den prodlení.
22. Pokud Zhotovitel nepředloží pojistnou smlouvu ve lhůtě dle článku XIX. Smlouvy, je povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.
23. Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

XI. Odstoupení od Smlouvy

1. **Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon (především občanský zákoník) nebo Smlouva.** Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno **písemnou formou** a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Objednatel může v souladu s § 2004 odst. 2 občanského zákoníku odstoupit od Smlouvy také jen ohledně nesplněného zbytku plnění Zhotovitele. Tuto skutečnost Objednatel uvede v odstoupení od smlouvy. V pochybnostech se má za to, že Objednatel odstoupil od smlouvy v plném rozsahu. Odstoupení od Smlouvy se v souladu s § 2005 občanského zákoníku nedotýká zejména nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, ujednaných smluvních pokut za porušení povinností vyplývajících ze Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení

sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.

13. Od Smlouvy lze odstoupit především z důvodu porušení Smlouvy podstatným způsobem druhou smluvní stranou. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:

- a) jestliže se Zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla ve vztahu k termínu provádění díla dle článku V. Smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů, a/nebo
- b) jestliže Zhotovitel po dobu delší než 20 kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušování provádění díla v důsledku okolností vylučujících odpovědnost dle této Smlouvy či občanského zákoníku nebo z důvodu na straně Objednatele, za toto přerušování se nepovažují technologické pauzy uvedené v harmonogramu, a/nebo
- c) jestliže Zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XIX. Smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XIX. Smlouvy, a/nebo
- d) Zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
- e) Zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle Smlouvy na třetí osobu; a/nebo
- f) Zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku XII. Smlouvy; a/nebo
- g) Zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku IX. odst. 2 Smlouvy a/nebo
- h) Zhotovitel porušil svou povinnost dle článku IX. odst. 11 Smlouvy a/nebo
- i) Zhotovitel porušil jeho povinnost uvedenou v článku XVIII. Odst. 4 Smlouvy a/nebo
- j) Zhotovitel přenesl nebo převedl nebo postoupil práva ze smlouvy o dílo na jinou osobu bez písemného souhlasu Objednatele.

V dalších případech bude podstatné porušení Smlouvy posuzováno dle § 2002 občanského zákoníku.

14. V případě odstoupení od Smlouvy budou smluvní strany dále postupovat dle aktuální právní úpravy.

15. V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle Smlouvy k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

- a) částky součtu uhrazených dílčích plateb ceny za provedení díla dle Smlouvy Objednatelem Zhotoviteli; a
- b) částky ceny věcí, které Zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy vlastnictvím Objednatele, a to v cenách dle Smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky Zhotovitele.

Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.

Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu".

Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany písemně nedohodnou jinak a vyklidí staveniště.

16. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy z důvodu, že Zhotovitel nebyl vyzván k převzetí staveniště nejpozději ve lhůtě do 2 měsíců ode dne uzavření Smlouvy, bude kterákoliv smluvní strana oprávněna od Smlouvy odstoupit, aniž by odstupující strana byla vystavena jakýmkoliv sankcím či nárokům na odškodnění druhé smluvní strany.

XII. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla Objednateli a řádného odevzdání staveniště Objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a dalších částech, a
- b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništem nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště Objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

14. Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla Objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla, a kterými jsou zejména:

- a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
- c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

15. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které Zhotovitel sám či Objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je Zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá Objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním Smlouvy.

16. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které Zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby Objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 2132 a násl. občanského zákoníku, ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. Splnění této povinnosti Zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je Objednatel oprávněn již bez dalšího od Smlouvy odstoupit.

17. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly Objednatelům Zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví Objednatelů, resp. Objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je Objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu Objednatelů, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze Smlouvy.

XIII. Pojištění

13. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění plnění (tj. i po dobu záruční doby na

dílo) pojištěn; předmětem pojistné smlouvy Zhotovitele je **pojištění proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele**. Výše pojistné částky pro tento druh pojištění je v minimální výši pokrývající hodnotu díla. Zhotovitel nejpozději do 5 dní od nabytí účinnosti Smlouvy o dílo předloží Zadavateli originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy. V opačném případě bude toto považováno za podstatné porušení Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že bude pojistnou smlouvu udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu provádění díla a trvání záruky za dílo. Podmínky plnění stanoví pojistná smlouva. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání (např. zápisem ve stavebním deníku) kdykoli a ihned předložit Objednateli. Zhotovitel je také povinen zabezpečit **pojištění osob proti úrazu, pojištění poddodavatelů** v rozsahu jejich dodávky. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednavatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění díla nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně Díla.

14. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z této pojistné smlouvy a udržovat pojištění dle ustanovení tohoto článku Smlouvy po celou dobu plnění díla a trvání záruky za dílo. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře Zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v originálu či ověřené kopii Zhotoviteli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla Objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

XIV. Společná ustanovení

1. Pokud není v předchozích částech Smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.

13. Pokud kterékoliv ustanovení Smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy nebo jejích částí.

14. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině. Smluvní strany se dohodly, že dodatku Smlouvy není třeba v případě, že dochází pouze ke změně kontaktních osob smluvních stran. V takovém případě je změna účinná oznámením této změny druhé smluvní straně.

15. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy dle českého práva věcně a místně příslušnými orgány České republiky, a to v českém jazyce. Bude-li smlouva o dílo vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce. Komunikace mezi smluvními stranami musí probíhat v českém jazyce. Jakýkoli spor plynoucí ze smlouvy o dílo není možné rozhodovat v rámci rozhodčího řízení.

16. Není-li konkrétní věc ve Smlouvě o dílo řešena, budou se smluvní strany řídit zveřejněným zadáním veřejné zakázky, která je předmětem této Smlouvy, Zadavatelem a související zadávací dokumentací Zadavatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou Zhotovitele na tuto veřejnou zakázku (kdy zveřejněné zadání veřejné zakázky a související zadávací dokumentace jsou přednostní) a **platnou právní úpravou v ČR**, především občanským zákoníkem. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli obchodní zvyklosti vylučují. Smluvní vztah založený smlouvou o dílo se v plném rozsahu a bez jakýchkoli výjimek řídí českým právním

řádem (pokud zde půjde o smluvní vztah s mezinárodním prvkem, je tedy rozhodným, zvoleným právem české právo).

17. Zhotovitel se zavazuje, že obchodní a technické informace, které mu byly svěřeny druhou smluvní stranou, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužije tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této Smlouvy. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností, spočívající zejména ve zvýšení cen vstupů, zvýšení cen prací, či v důsledcích koronavirové epidemie a s tím souvisejících rozhodnutí orgánů České republiky.

18. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel má v případě nesplnění podmínek Smlouvy Objednatelům právo na pozastavení prací, aniž by byl vystaven sankcím ze strany Objednatelů.

19. Zhotovitel bere na vědomí, že areál staveniště je trvale monitorován pro zajištění objektové bezpečnosti. Smluvní strany souhlasí s tím, že záznam z kamerového systému může sloužit jako důkazní prostředek v případě sporu ohledně plnění předmětu Smlouvy.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými Smlouvu uzavřít, ledaže se na některou ze smluvních stran vztahuje povinnost dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), pak smlouva nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv.

2. Osoba(y), podepisující smlouvu o dílo za Zhotovitele, prohlašuje, že je (jsou) oprávněna(y) tento smluvní vztah uzavřít a podepsat, a že na straně Zhotovitele byly splněny všechny předpoklady a podmínky pro platné uzavření této smlouvy o dílo.

13. Smluvní strany konstatují, že Smlouva byla vyhotovena v jednom originálu v elektronické podobě.

14. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného Smlouvou.

15. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

16. Pro případ pochybností o doručení konkrétní písemnosti (např. odstoupení od smlouvy, vyúčtování smluvní pokuty nebo vzniklé škody) Zhotoviteli nebo v případě, že Zhotovitel doručení písemnosti zmaří nebo její přijetí odmítne, se sjednává, že písemnost bude považovaná za doručenou Zhotoviteli po odeslání (předání k poštovní přepravě) do oficiálního sídla Zhotovitele, a to bez ohledu na skutečnost, zda se bude Zhotovitel na této adrese zdržovat či nikoli, za podmínek stanovených § 573 občanského zákoníku („Má se za to, že došla zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání“). Smluvní strany se dále dohodly, že pokud bude Objednatel doručovat Zhotoviteli písemnost sám a Zhotovitel písemnost nepřevzme nebo jakkoli zmaří její doručení, bude za den doručení písemnosti Zhotoviteli považován den, kdy písemnost bude vhozena do schránky Zhotovitele v místě sídla Zhotovitele nebo se jinak dostane do sféry vlivu Zhotovitele. Zhotoviteli lze také zasílat písemnosti datovou schránkou, má-li ji zřízenou.

17. Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená Smlouva byla uvedena v evidenci smluv, vedené Objednatelům, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy,

číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

18. Nedílnou součást Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Příloha č. 2: Harmonogram výstavby

Příloha č. 3: DNSH

a dále

Příloha č. 4: Nabídka Zhotovitele v rámci výběrového řízení s názvem „**ZŠ Čáslav, Sadová – Zlepšení kvality a dostupnosti vzdělávání – stavební práce - II.**“ v elektronické podobě na CD archivována u Objednatele

Příloha č. 5: Projektová dokumentace v elektronické podobě na CD archivována u Objednatele

které nejsou nedílnou součástí smlouvy, ale jsou jako její přílohy archivovány u Objednatele.

9. Pro případ, že tato Smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že Smlouva nebude uzavřena, pokud ji některý z účastníků podepíše s jakoukoli změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.

Objednatel

Zhotovitel

Čáslav, dne

Brno, dne

.....
Základní škola Čáslav, Sadová 1756,
okres Kutná Hora
Václav Vondra, ředitel školy

.....
Realitní a stavební společnost
s.r.o.
Jaroslav Vaňátko

KRYCÍ LIST SOUPISU											
Název stavby		Odborné učebny				JKSO					
Název objektu		ZŠ Čáslav, Sadová 1756				EČO					
Název části		OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB				Místo					
Objednatel		ZŠ Čáslav, Sadová 1756 Sebastian Fenyk Realitní a stavební společnost s.r.o. Fantova 693/45, Brno - Obřany				IČ		DIČ			
Projektant											
Zhotovitel						41432037		CZ 41432037			
Rozpočet číslo		Zpracoval		Dne							
		Sebastian Fenyk		02/2024							
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	KUCH		65 479,38	10	Práce přesčas		0,00	14	Zařízení staveniště		122 580,20
2	KUCH		208 314,78	11	Bez pevné podl.		0,00	15	Projektové práce (DSPS)		10 000,00
3	KUCH		477 175,00	12	Kulturní památka		0,00	16	Územní vlivy		0,00
4	FYZ		89 369,00					17	Provozní vlivy		196 128,56
5	FYZ		288 672,84					18	Ostatní		0,00
6	FYZ		328 573,50					19	VRN z rozpočtu		0,00
	INF		53 975,18								
	INF		85 477,41								
	INF		353 161,80								
	JAZ		16 068,21								
	JAZ		35 854,58								
	JAZ		145 491,00								
	KNI		49 301,78								
	KNI		62 528,91								
	KNI		306 397,00								
	MUL		53 991,20								
	MUL		153 677,18								
	MUL		501 385,50								
	POL		71 249,56								
	POL		228 828,33								
	POL		612 475,10								
	PŘÍ		81 344,74								
7	PŘÍ		282 516,02								
8	PŘÍ		351 900,00								
9	ZRN (ř. 1-8)		4 903 208,00	13	DN (ř. 10-12)		0,00	20	VRN (ř. 14-19)		328 708,76
21	HZS		0,00	22	Kompl. činnost		147 096,24	23	Ostatní náklady		0,00
Projektant							D Celkové náklady				
Datum a podpis			Razítko				24 Součet 9, 13, 20-23		5 379 013,00		
Objednatel							25 15 %		0,00 DPH 0,00		
Datum a podpis			Razítko				26 21 %		5 379 013,00 DPH 1 129 592,73		
Zhotovitel							27 Cena s DPH (ř. 25-26)		6 508 605,73		
Datum a podpis			Razítko				E Přípočty a odpočty				
08.08.2024							28 Dodávky objednatel		0,00		
							29 Klouzavá doložka		0,00		
							30 Zvýhodnění + -		0,00		

REKAPITULACE

Stavba: Odborné učebny
Objekt: ZŠ Čáslav, Sadová 1756
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:
Objednatel: ZŠ Čáslav, Sadová 1756
Zhotovitel: Realitní a stavební společnost s.r.o.
Datum: 02/2024

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
KUCH	Práce a dodávky HSV	65 479,38
KUCH	Práce a dodávky PSV	208 314,78
KUCH	Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení	477 175,00
FYZ	Práce a dodávky HSV	89 369,00
FYZ	Práce a dodávky PSV	288 672,84
FYZ	Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení	328 573,50
INF	Práce a dodávky HSV	53 975,18
INF	Práce a dodávky PSV	85 477,41
INF	Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení	353 161,80
JAZ	Práce a dodávky HSV	16 068,21
JAZ	Práce a dodávky PSV	35 854,58
JAZ	Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení	145 491,00
KNI	Práce a dodávky HSV	49 301,78
KNI	Práce a dodávky PSV	62 528,91
KNI	Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení	306 397,00
MUL	Práce a dodávky HSV	53 991,20
MUL	Práce a dodávky PSV	153 677,18
MUL	Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení	501 385,50
POL	Práce a dodávky HSV	71 249,56
POL	Práce a dodávky PSV	228 828,33
POL	Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení	612 475,10
PŘÍ	Práce a dodávky HSV	81 344,74
PŘÍ	Práce a dodávky PSV	282 516,02
PŘÍ	Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení	351 900,00
	<u>Celkem bez DPH</u>	<u>4 903 208,00</u>

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Odborné učebny
Objekt: ZŠ Čáslav, Sadová 1756
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: ZŠ Čáslav, Sadová 1756
Zhotovitel: Realitní a stavební společnost s.r.o.
Datum: 02/2024

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				65 479,38	
	D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				15 876,20	
1	K	014	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	3,000	577,00	1 731,00	21,0
2	K	014	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	4,000	1 240,00	4 960,00	21,0
3	K	014	612325215	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	21,0
4	K	011	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	65,000	29,80	1 937,00	21,0
5	K	011	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	22,000	49,10	1 080,20	21,0
6	K	014	632681113	Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem - vysprávka D přes 50 do 200 a tl 30 mm	kus	36,000	113,00	4 068,00	21,0
	D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				43 957,80	
7	K	014	952901107	Čištění budov omytí dvojítych nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	10,000	47,90	479,00	21,0
8	K	014	952901122	Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 3,0m2	m2	2,000	35,10	70,20	21,0
9	K	014	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	65,000	4,17	271,05	21,0
10	K	014	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	65,000	8,19	532,35	21,0
11	K	014	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	65,000	16,18	1 051,70	21,0
12	K	013	974049121	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	53,000	176,00	9 328,00	21,0
13	K	013	974049133	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm	m	7,000	391,00	2 737,00	21,0
14	K	013	974082113	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	65,000	51,70	3 360,50	21,0
15	K	013	977131115	Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	2,000	194,00	388,00	21,0
16	K	013	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevztužených hl do 100 mm	m	10,000	224,00	2 240,00	21,0
17	K	vlastní		Soubor prací spojený se zapravením po demontážích a po rozvodech elektra.	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	21,0
18	K	vlastní		Soubor prací spojený s demontáží stávajícího vybavení v řešených prostorech.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	21,0
19	K	vlastní		Soubor prací spojených s vedením nového vodovodního a odpadního potrubí ke kuchyňským linkám	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00	21,0
	D		997	Přesun sutě				4 731,38	
20	K	013	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně	t	0,799	2 250,00	1 798,25	21,0
21	K	241	997241622	Naložení a složení suti	t	0,799	450,00	359,65	21,0
22	K	013	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,799	304,00	242,96	21,0
23	K	013	997013509	Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km	t	15,984	13,30	212,59	21,0
24	K	013	997013831	Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovně)	t	0,799	2 650,00	2 117,93	21,0
	D		998	Přesun hmot				914,00	
25	K	011	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2,000	457,00	914,00	21,0
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				208 314,78	
	D		725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				22 609,00	
26	M	MAT	materiál	Umyvadlo keramické, bílé, bez výtokových armatur, nábytková včetně skříňky se dvěma zásuvkami, šířka umyvadla 600mm. Dodávka a montáž.	kus	1,000	10 833,00	10 833,00	21,0
27	K	vlastní		Vodoinstalační práce spojené s instalací umyvadla vč. zednického zapravení	kpl	1,000	8 740,00	8 740,00	21,0
28	K	721	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000	552,00	552,00	21,0
29	K	721	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	1,000	276,00	276,00	21,0
30	K	721	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ	kus	1,000	322,00	322,00	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	M	MAT	55145615	Baterie umyvadlová nástěnná páková 150mm, chrom	kus	1,000	1 886,00	1 886,00	21,0
	D		776	Podlahy povlakové				113 474,00	
32	K	776	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	65,000	36,00	2 340,00	21,0
33	K	776	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	65,000	48,00	3 120,00	21,0
34	K	776	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	65,000	18,00	1 170,00	21,0
35	K	776	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	65,000	335,00	21 775,00	21,0
36	K	776	776141113	Vyrovnaní podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	65,000	432,00	28 080,00	21,0
37	K	776	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	65,000	96,00	6 240,00	21,0
38	K	776	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	65,000	198,00	12 870,00	21,0
39	M	MAT	materiál	PVC vinyl, heterogenní, zátěžový, antibakteriální, minimální parametry: náslapná vrstva 0,70mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,03mm, hořlavost Bfl S1.	m2	65,000	389,00	25 285,00	21,0
40	K	776	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	46,000	60,00	2 760,00	21,0
41	K	776	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	43,000	12,00	516,00	21,0
42	M	MAT	28411003	Lišta soklová PVC 30x30mm	m	43,000	24,00	1 032,00	21,0
43	K	776	776421111	Montáž obvodových lišt lepených	m	43,000	42,00	1 806,00	21,0
44	K	776	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	65,000	18,00	1 170,00	21,0
45	K	776	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	65,000	54,00	3 510,00	21,0
46	K	776	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	100,000	18,00	1 800,00	21,0
	D		781	Dokončovací práce - obklady				7 562,68	
47	K	781	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	3,000	137,00	411,00	21,0
48	K	781	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	3,000	1 050,00	3 150,00	21,0
49	M	MAT	materiál	Obklad keramický hladký, dílce velikosti 200x200mm.	m2	3,000	650,00	1 950,00	21,0
50	K	781	781491815	Odstranění profilu ukončovacího	m	4,000	6,52	26,08	21,0
51	K	781	781492251	Montáž profilů ukončovacích lepených flexibilním cementovým lepidlem	m	2,000	116,00	232,00	21,0
52	K	781	781492451	Montáž profilů ukončovacích lepených standardním cementovým lepidlem	m	5,000	114,00	570,00	21,0
53	K	781	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	18,000	57,70	1 038,60	21,0
54	K	781	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	100,000	1,85	185,00	21,0
	D		783	Dokončovací práce - nátěry				6 174,00	
55	K	781	783624101	Základní nátěr otopných těles jednonásobných, žebrových trub, akrylátový.	m2	14,000	141,00	1 974,00	21,0
56	M	246	24626749	Hmota nátěrová akrylátová základní na kovy.	kg	1,400	150,00	210,00	21,0
57	K	781	783627107	Krycí nátěr (email) otopných těles žebrových, dvojnásobný, akrylátový.	m2	14,000	270,00	3 780,00	21,0
58	M	246	24621560	Hmota nátěrová syntetická vrchní (email) na kovy	kg	1,400	150,00	210,00	21,0
	D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				58 495,10	
59	K	784	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	200,000	44,40	8 880,00	21,0
60	K	784	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	200,000	39,10	7 820,00	21,0
61	K	784	784161211	Lokální vyrovnaní podkladu sádkovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	200,000	84,50	16 900,00	21,0
62	K	784	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	200,000	25,40	5 080,00	21,0
63	K	vlastní		Celoplošná stěrka	m2	200,000	25,00	5 000,00	21,0
64	K	784	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	200,000	25,40	5 080,00	21,0
65	K	784	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojítych nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	10,000	23,60	236,00	21,0
66	K	784	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	2,000	18,70	37,40	21,0
67	K	784	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	65,000	3,41	221,70	21,0
68	K	784	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	200,000	46,20	9 240,00	21,0
			EL	Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení				477 175,00	
			742	Slaboproudé rozvody + příslušenství				206,00	
69	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	1,000	41,00	41,00	21,0
70	M	MAT	10.863.140	Konektor RJ45 8p8c Cat.5e nest.pro drát	kus	1,000	13,00	13,00	21,0
71	K	742	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	1,000	152,00	152,00	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
741				Sílnoproudé rozvody + příslušenství					85 110,00
72	K	741	741210101	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů, sestavy hmotností do 50 kg.	kus	1,000	5 369,00	5 369,00	21,0
73	M		vlastní	Rozvaděčová skříň, 60 až 90 modulů, IP30, pod omítku	kus	1,000	3 638,00	3 638,00	
74			vlastní	Soubor prací spojený s dodávkou a montáží drobného montážního materiálu pro silový rozvaděč (nulové můstky, svorky, hřebeny, propojovací vodiče).	soubor	1,000	742,00	742,00	21,0
75	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříni.	kus	11,000	414,00	4 554,00	21,0
76	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	11,000	1 501,00	16 511,00	21,0
77	K	741	741320165	Montáž jističů se zapojením vodičů, třípólových nn, do 25 A ve skříni.	kus	5,000	414,00	2 070,00	21,0
78	M	MAT	10.060.906	Jistič 20A, 3P, rozměry 3 DIN, jmenovité napětí 400V, Charakteristika B	kus	5,000	587,00	2 935,00	21,0
79	K	741	741310561	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových, vypínačů výkonových pojistkových, do 63 A	kus	1,000	207,00	207,00	21,0
80	M	MAT	10.843.681	Vypínač na DIN, 3P 63A 400/415V.	kus	1,000	907,00	907,00	21,0
81	K	741	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení, kontrola rozvaděčů nn, silových, hmotnosti do 200 kg.	kus	1,000	1 518,00	1 518,00	21,0
82	K		vlastní	Připojení spotřebičů varných desek na připravený vývod	kus	5,000	345,00	1 725,00	21,0
83	K		vlastní	Připojení spotřebičů bezodtahových digestoří na připravený vývod, bez montáže digestoře.	kus	4,000	345,00	1 380,00	21,0
84	M		vlastní	Proudový chránič 63A, rozměry 4 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	2,000	1 917,00	3 834,00	21,0
85	K	741	741313011	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici 2P+PE prostředím základní, vlhké se zapojením vodičů	kus	7,000	159,00	1 113,00	21,0
86	M	MAT	10.079.613	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	7,000	205,00	1 435,00	21,0
87	K	741	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	11,000	159,00	1 749,00	21,0
88	M	MAT	10.079.558	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, bílá, 16 A	kus	11,000	140,00	1 540,00	21,0
89	K	741	741112071	Montáž krabice přístrojová lištová plast jednoduchá	kus	4,000	124,00	496,00	21,0
90	M	MAT	10.152.252	Krabice přístrojová pro montáž jednonásobných zásuvek.	kus	4,000	30,00	120,00	21,0
91	M	MAT	10.042.117	Tepelně izolační podložka do elektroinstalačních krabic pro jednonásobné zásuvky.	kus	4,000	66,00	264,00	21,0
92	M	MAT	10.071.439	Rámeček 1-násobný bílý	kus	7,000	28,00	196,00	21,0
93	M	MAT	10.072.355	Rámeček 2-násobný bílý	kus	2,000	48,00	96,00	21,0
94	M	MAT	10.069.878	Rámeček 5-násobný bílý	kus	1,000	116,00	116,00	21,0
95	K	741	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových zapuštěných plastových kruhových.	kus	23,000	138,00	3 174,00	21,0
96	M	MAT	10.854.075	Krabice přístrojová pod omítku, jednonásobná	kus	19,000	8,00	152,00	21,0
97	M	MAT	10.032.395	Krabice přístrojová pod omítku, dvounásobná	kus	3,000	55,00	165,00	21,0
98	M	MAT	10.153.806	Krabice přístrojová pod omítku, pětínásobná	kus	1,000	102,00	102,00	21,0
99	K	922	220260025	Montáž krabice pod omítku s vysekáním lůžka	kus	7,000	138,00	966,00	21,0
100	M	MAT	10.078.621	Krabice odbočná pod omítku, rozměr min. 130 mm, PVC, včetně víčka.	kus	7,000	129,00	903,00	21,0
101	K	741	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 mm2.	m	150,000	35,00	5 250,00	21,0
102	M	MAT	10.048.482	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm2.	m	150,000	26,00	3 900,00	21,0
103	K	741	741122031	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x2,5 mm2.	m	55,000	41,00	2 255,00	21,0
104	M	MAT	10.048.403	Silový kabel CYKY-J 5x2,5mm2.	m	55,000	44,00	2 420,00	21,0
105	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	40,000	21,00	840,00	21,0
106	M	MAT	10.048.422	Zemnicí kabel zelenožlutý CY 4mm2.	m	40,000	15,00	600,00	21,0
107	K	741	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	20,000	26,00	520,00	21,0
108	M	MAT	10.074.671	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 41 mm.	m	20,000	23,00	460,00	21,0
109	K	741	741810001	Zkouška a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	10 888,00	10 888,00	21,0
741				Provozní osvětlení					195 744,00
110	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříni.	kus	2,000	414,00	828,00	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
111	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	2,000	1 175,00	2 350,00	21,0
112	K	vlastní		Demontáž svítidla stropního	kus	15,000	207,00	3 105,00	21,0
113	K	741	741372022	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností, stropních, panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36m2.	kus	15,000	483,00	7 245,00	21,0
114	M	vlastní	Pro-kognitivní světlo na strop/pohled	1200x240 mm panel svítidla s LED světelným zdrojem, cirkadiánní účinnost pro zvýšení kognitivního výkonu, vyzařující světlo blízké slunečnímu svitu, 415 – 455 nm (Blue light hazard) vyzařuje světlo max. 10%, 450 – 650 nm vyrovnané zastoupení všech vlnových délek s max. odchylkou ± 15% (plnospektrální zdroj), 460 – 540 nm bez propadu světelných zdrojů (propad typický pro běžná LED), barevný tón mezi 4400 – 4800 K (denní světlo), index podání barev CRI (Ra) > 91, elektrický příkon max. 80 W, energetická účinnost odpovídající nejnovějším LED technologiím, číselník oslnění UGR < 20, životnost L80 > 45 000 hodin, záruka min. 3 roky. Cena včetně podružného materiálu.	kus	15,000	11 754,00	176 310,00	21,0
115	K	741	741310003	Montáž vypínač nástěnný 2-dvoupólový prostředí normální se zapojením vodičů	kus	2,000	159,00	318,00	21,0
116	M	MAT	10.069.872	Spínač kolébkový šroubový, řazení 1/0+1/0	kus	2,000	166,00	332,00	21,0
117	M	MAT	10.071.435	Kryt spínače dělený bílý	kus	2,000	54,00	108,00	21,0
118	M	MAT	10.072.355	Rámeček 2-násobný bílý	kus	1,000	48,00	48,00	21,0
119	K	741	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2.	m	100,000	35,00	3 500,00	21,0
120	M	MAT	10.051.448	Silový kabel CYKY-J 3x1,5mm2.	m	100,000	16,00	1 600,00	21,0
121		vlastní	Látková roleta	Stínicí technika Látková roleta: látka blackout zatemňovací v provedení bez vodících lišt a bez kazety, ovládání motorické 230V, koncové spínače, rozměry látky 200x280cm. Přesný rozměr bude určen po zaměření dodavatelem. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	3,000	36 400,00	109 200,00	21,0
122		vlastní	Látková roleta	Látková roleta: látka blackout zatemňovací v provedení bez vodících lišt a bez kazety, ovládání motorické 230V, koncové spínače, rozměry látky 130x280cm. Přesný rozměr bude určen po zaměření dodavatelem. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	23 660,00	23 660,00	21,0
123		vlastní	Látková roleta	Látková roleta: látka blackout zatemňovací v provedení bez vodících lišt a bez kazety, ovládání motorické 230V, koncové spínače, rozměry látky 300x280cm. Přesný rozměr bude určen po zaměření dodavatelem. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	54 600,00	54 600,00	21,0
124		vlastní	Motor 230V	Motor 230V pro rolety s nastavitelnými koncovými spínači. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	5,000	1,00	5,00	21,0
125	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříní.	kus	1,000	414,00	414,00	21,0
126	M	MAT	10.060.031	Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	1,000	1 175,00	1 175,00	21,0
127	M	MAT	10.048.243	Silový kabel CYKY-J 5x1,5mm	m	80,000	41,00	3 280,00	21,0
128	K	741	741122031	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 mm2.	m	80,000	26,00	2 080,00	21,0
129		vlastní	Ovládací tlačítko	Ovládací tlačítko s ergonomií pro ovládání rolet. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	3,000	567,00	1 701,00	21,0
Celkem bez DPH								750 969,16	

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Odborné učebny
Objekt: ZŠ Čáslav, Sadová 1756
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: ZŠ Čáslav, Sadová 1756
Zhotovitel: Realitní a stavební společnost s.r.o.
Datum: 02/2024

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				89 369,00	
	D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				25 108,10	
1	K	014	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	5,000	577,00	2 885,00	21,0
2	K	014	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	6,000	1 240,00	7 440,00	21,0
3	K	014	612325215	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady	kus	2,000	2 100,00	4 200,00	21,0
4	K	011	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	96,000	29,80	2 860,80	21,0
5	K	011	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	33,000	49,10	1 620,30	21,0
6	K	014	632681113	Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem - vysprávka D přes 50 do 200 a tl 30 mm	kus	54,000	113,00	6 102,00	21,0
	D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				57 143,44	
7	K	014	952901107	Čištění budov omytí dvojítych nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	12,000	47,90	574,80	21,0
8	K	014	952901122	Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 3,0m2	m2	8,000	35,10	280,80	21,0
9	K	014	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	96,000	4,17	400,32	21,0
10	K	014	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	96,000	8,19	786,24	21,0
11	K	014	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	96,000	16,18	1 553,28	21,0
12	K	013	974049121	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	70,000	176,00	12 320,00	21,0
13	K	013	974049133	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm	m	12,000	391,00	4 692,00	21,0
14	K	013	974082113	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	80,000	51,70	4 136,00	21,0
15	K	013	977131115	Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	2,000	194,00	388,00	21,0
16	K	013	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm	m	38,000	224,00	8 512,00	21,0
17	K	vlastní		Soubor prací spojený se zapravením po demontážích a po rozvodech elektra.	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	21,0
18	K	vlastní		Soubor prací spojený s demontáží stávajícího vybavení v řešených prostorech.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	21,0
19	K	vlastní		Soubor prací spojených s vedením nového vodovodního a odpadního potrubí k demonstrační katedře vyučujícího.	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00	21,0
	D		997	Přesun sutě				6 203,46	
20	K	013	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně	t	1,048	2 250,00	2 357,73	21,0
21	K	241	997241622	Naložení a složení suti	t	1,048	450,00	471,55	21,0
22	K	013	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,048	304,00	318,56	21,0
23	K	013	997013509	Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km	t	20,958	13,30	278,74	21,0
24	K	013	997013831	Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovně)	t	1,048	2 650,00	2 776,88	21,0
	D		998	Přesun hmot				914,00	
25	K	011	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2,000	457,00	914,00	21,0
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				288 672,84	
	D		725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				22 609,00	
26	M	MAT	materiál	Umyvadlo keramické, bílé, bez výtokových armatur, nábytková včetně skříňky se dvěma zásuvkami, šířka umyvadla 600mm. Dodávka a montáž.	kus	1,000	10 833,00	10 833,00	21,0
27	K	vlastní		Vodoinstalační práce spojené s instalací umyvadla vč. zednického zapravení	kpl	1,000	8 740,00	8 740,00	21,0
28	K	721	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000	552,00	552,00	21,0
29	K	721	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	1,000	276,00	276,00	21,0
30	K	721	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ	kus	1,000	322,00	322,00	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	M	MAT	55145615	Baterie umyvadlová nástěnná páková 150mm, chrom	kus	1,000	1 886,00	1 886,00	21,0
	D		776	Podlahy povlakové				167 026,00	
32	K	776	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	96,000	36,00	3 456,00	21,0
33	K	776	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	96,000	48,00	4 608,00	21,0
34	K	776	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	96,000	18,00	1 728,00	21,0
35	K	776	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	96,000	335,00	32 160,00	21,0
36	K	776	776141113	Vyrovnaní podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	96,000	432,00	41 472,00	21,0
37	K	776	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	96,000	96,00	9 216,00	21,0
38	K	776	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	96,000	198,00	19 008,00	21,0
39	M	MAT	materiál	PVC vinyl, heterogenní, zátěžový, antibakteriální, minimální parametry: náslapná vrstva 0,70mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,03mm, hořlavost Bfl S1.	m2	96,000	389,00	37 344,00	21,0
40	K	776	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	67,000	60,00	4 020,00	21,0
41	K	776	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	59,000	12,00	708,00	21,0
42	M	MAT	28411003	Lišta soklová PVC 30x30mm	m	59,000	24,00	1 416,00	21,0
43	K	776	776421111	Montáž obvodových lišt lepených	m	59,000	42,00	2 478,00	21,0
44	K	776	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	96,000	18,00	1 728,00	21,0
45	K	776	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	96,000	54,00	5 184,00	21,0
46	K	776	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	100,000	25,00	2 500,00	21,0
	D		781	Dokončovací práce - obklady				7 562,68	
47	K	781	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	3,000	137,00	411,00	21,0
48	K	781	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	3,000	1 050,00	3 150,00	21,0
49	M	MAT	materiál	Obklad keramický hladký, dílce velikosti 200x200mm.	m2	3,000	650,00	1 950,00	21,0
50	K	781	781491815	Odstranění profilu ukončovacího	m	4,000	6,52	26,08	21,0
51	K	781	781492251	Montáž profilů ukončovacích lepených flexibilním cementovým lepidlem	m	2,000	116,00	232,00	21,0
52	K	781	781492451	Montáž profilů ukončovacích lepených standardním cementovým lepidlem	m	5,000	114,00	570,00	21,0
53	K	781	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	18,000	57,70	1 038,60	21,0
54	K	781	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	100,000	1,85	185,00	21,0
	D		783	Dokončovací práce - nátěry				6 615,00	
55	K	781	783624101	Základní nátěr otopných těles jednonásobných, žebrových trub, akrylátový.	m2	15,000	141,00	2 115,00	21,0
56	M	246	24626749	Hmota nátěrová akrylátová základní na kovy.	kg	1,500	150,00	225,00	21,0
57	K	781	783627107	Krycí nátěr (email) otopných těles žebrových, dvojnásobný, akrylátový.	m2	15,000	270,00	4 050,00	21,0
58	M	246	24621560	Hmota nátěrová syntetická vrchní (email) na kovy	kg	1,500	150,00	225,00	21,0
	D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				84 860,16	
59	K	784	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	290,000	44,40	12 876,00	21,0
60	K	784	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	290,000	39,10	11 339,00	21,0
61	K	784	784161211	Lokální vyrovnaní podkladu sádkovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	290,000	84,50	24 505,00	21,0
62	K	784	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	290,000	25,40	7 366,00	21,0
63	K	vlastní		Celoplošná stěrka	m2	290,000	25,00	7 250,00	21,0
64	K	784	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	290,000	25,40	7 366,00	21,0
65	K	784	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojítych nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	12,000	23,60	283,20	21,0
66	K	784	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	8,000	18,70	149,60	21,0
67	K	784	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	96,000	3,41	327,36	21,0
68	K	784	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	290,000	46,20	13 398,00	21,0
			EL	Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení				328 573,50	
			742	Slaboproudé rozvody + příslušenství				31 394,00	
69	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	22,000	41,00	902,00	21,0
70	M	MAT	10.935.899	Konektor RJ45 UTP Cat.5e černý samořezný	kus	22,000	66,00	1 452,00	21,0
71	K	742	742330044	Montáž datové zásuvky 1 až 6 pozic	kus	16,000	180,00	2 880,00	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	M	MAT	10.696.523	Datová jednozásuvka, modulová zásuvka 22,5x45mm (1 modul)	kus	10,000	201,00	2 010,00	21,0
73	M	MAT	10.874.783	Kryt zásuvky komunikační, dvojnásobný	kus	5,000	117,00	585,00	21,0
74	M	MAT	materiál	Datová dvouzásuvka s přístrojovou lištovou krabicí	kus	1,000	462,00	462,00	21,0
75	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	24,000	41,00	984,00	21,0
76	M	MAT	10.863.140	Konektor RJ45 8p8c Cat.5e nest.pro drát	kus	24,000	13,00	312,00	21,0
77	K	742	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody, počtu žil do 15	m	300,000	35,00	10 500,00	21,0
78	M	MAT	10.793.442	Datový UTP cat.5 kabel	m	300,000	11,00	3 300,00	21,0
79	K	742	742110202	Montáž podlahových krabic montovaných do mazaniny.	kus	1,000	690,00	690,00	21,0
80	M	MAT	11.248.730	Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určená pro výšku betonové vrstvy od 57 mm do 75 mm. Krabice je uzpůsobena pro instalaci elektroinstalačních trubek.	kus	1,000	3 821,00	3 821,00	21,0
81	K	742	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	23,000	152,00	3 496,00	21,0
			741	Silnoproudé rozvody + příslušenství				110 185,50	
82	K	741	741210101	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů, sestavy hmotností do 50 kg.	kus	1,000	5 368,00	5 368,00	21,0
83	M	MAT	11.019.192	Rozvaděčová skříň, 48 modulů, IP30, pod omítku	kus	1,000	1 634,00	1 634,00	21,0
84		vlastní		Soubor prací spojený s dodávkou a montáží drobného montážního materiálu pro silový rozvaděč (nulové můstky, svorky, hřebeny, propojovací vodiče).	soubor	1,000	742,00	742,00	21,0
85	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříni.	kus	11,000	414,00	4 554,00	21,0
86	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	11,000	1 500,00	16 500,00	21,0
87	K	741	741310561	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových, vypínačů výkonových pojistkových, do 63 A	kus	1,000	207,00	207,00	21,0
88	M	MAT	10.843.680	Vypínač na DIN, 3P 40A 400/415V.	kus	1,000	858,00	858,00	21,0
89	K	741	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení, kontrola rozvaděčů nn, silových, hmotnosti do 200 kg.	kus	1,000	1 518,00	1 518,00	21,0
90	K	741	741120501	Montáž šňůr měděných bez ukončení uložených volně, lehkých a středních, počtu žil do 7	m	120,000	30,00	3 600,00	21,0
91	M	MAT	10.048.777	Dvoulinka 2x2,5mm červeno-černá pro 12V DC rozvody do stolů studentů od zdroje v katedře, SCY 2x2,5 TR/R	m	120,000	40,00	4 800,00	21,0
92	K	741	741120501	Montáž šňůr měděných bez ukončení uložených volně, lehkých a středních, počtu žil do 7	m	120,000	30,00	3 600,00	21,0
93	M	MAT	10.048.919	Dvoulinka 2x1,5mm červeno-černá pro spínání elektrických otviračů pro lavice studentů, SCY 2x1,5 TT/RD	m	120,000	25,00	3 000,00	21,0
94	K	741	741313031	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení vestavných 10 A provedení 1P zdířka.	kus	28,000	69,00	1 932,00	21,0
95	M	MAT	1234217	Bezpečnostní zdířka 4mm, červená, pro 12V DC rozvod.	kus	14,000	46,00	644,00	21,0
96	M	MAT	1131535	Bezpečnostní zdířka 4mm, modrá, pro 12V DC rozvod.	kus	14,000	46,00	644,00	21,0
97	M	MAT	10.081.167	Zaslepovací konec o velikosti dvou modulů		2,000	66,00	132,00	21,0
98	M	MAT	10.081.166	Zaslepovací konec o velikosti jednoho modulu	kus	10,000	32,00	320,00	21,0
99	K	741	741313011	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici 2P+PE prostředí základní, vlhké se zapojením vodičů	kus	14,000	159,00	2 226,00	21,0
100	M	MAT	10.079.613	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	14,000	205,00	2 870,00	21,0
101	K	741	741112072	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových plastových dvojitých.	kus	4,000	138,00	552,00	21,0
102	M	MAT	10.074.814	Krabice přístrojová pro montáž dvojnásobných zásuvek.	kus	4,000	24,00	96,00	21,0
103	M	MAT	10.042.118	Tepelně izolační podložka do elektroinstalačních krabic pro dvojnásobné zásuvky.	kus	4,000	66,00	264,00	21,0
104	K	741	741313004	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2x(2P+PE) dvojnásobná šikmá se zapojením vodičů	kus	10,000	207,00	2 070,00	21,0
105	M	MAT	11.074.841	Zásuvka trojnásobná bezšroubová, modulová zásuvka 45x135mm, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	10,000	366,00	3 660,00	21,0
106	K	741	741313004	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2x(2P+PE) dvojnásobná šikmá se zapojením vodičů	kus	1,000	178,00	178,00	21,0
107	M	MAT	11.074.835	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, modulová zásuvka 45x90mm, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	1,000	250,00	250,00	21,0
108	K	741	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	14,000	158,00	2 212,00	21,0
109		vlastní		Zásuvka s kolíkem s clonkami s USB nabíjením	kus	4,000	1 447,00	5 788,00	21,0
110	M	MAT	10.079.558	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, bílá, 16 A	kus	10,000	139,00	1 390,00	21,0
111	M	MAT	10.072.355	Rámeček 2-násobný bílý	kus	2,000	48,00	96,00	21,0
112	M	MAT	10.071.783	Rámeček 3-násobný bílý	kus	4,000	70,00	280,00	21,0
113	M	MAT	10.069.878	Rámeček 5-násobný bílý	kus	1,000	116,00	116,00	21,0
114	K	741	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových zapuštěných plastových kruhových.	kus	29,000	138,00	4 002,00	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
115	M	MAT	10.854.075	Krabice přístrojová pod omítku, jednonásobná	kus	19,000	7,50	142,50	21,0
116	M	MAT	10.032.395	Krabice přístrojová pod omítku, dvounásobná	kus	4,000	55,00	220,00	21,0
117	M	MAT	10.030.494	Krabice přístrojová pod omítku, trojnásobná	kus	4,000	83,00	332,00	21,0
118	M	MAT	10.030.493	Krabice přístrojová pod omítku, čtyřnásobná	kus	1,000	95,00	95,00	21,0
119	M	MAT	10.153.806	Krabice přístrojová pod omítku, pětínásobná	kus	1,000	102,00	102,00	21,0
120	K	922	220260025	Montáž krabice pod omítku s vysekáním lůžka	kus	4,000	138,00	552,00	21,0
121	M	MAT	10.078.621	Krabice odbočná pod omítku, rozměr min. 130 mm, PVC, včetně víčka.	kus	4,000	129,00	516,00	21,0
122	K	741	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 mm2.	m	220,000	35,00	7 700,00	21,0
123	M	MAT	10.048.482	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm2.	m	220,000	26,00	5 720,00	21,0
124	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	50,000	21,00	1 050,00	21,0
125	M	MAT	10.048.422	Zemnicí kabel zelenožlutý CY 4mm2.	m	50,000	15,00	750,00	21,0
126	K	741	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	120,000	26,00	3 120,00	21,0
127	M	MAT	10.074.642	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 32 mm.	m	120,000	18,00	2 160,00	21,0
128	K	741	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	15,000	26,00	390,00	21,0
129	M	MAT	10.074.671	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 41 mm.	m	15,000	23,00	345,00	21,0
130	K	741	741810001	Zkouška a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	10 888,00	10 888,00	21,0
131	K	vlastní	741	Provozní osvětlení Demontáž a následná montáž stávajícího svítidla po provedení stavebních prací.	kus	24,000	690,00	16 560,00	21,0
				Stínící technika				170 434,00	
132		vlastní	Látková roleta	Látková roleta: látka blackout zatemňovací v provedení bez vodících lišt a bez kazety, ovládání motorické 230V, koncové spínače, rozměry látky 130x280cm. Přesný rozměr bude určen po zaměření dodavatelem. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	3,000	23 660,00	70 980,00	21,0
133		vlastní	Látková roleta	Látková roleta: látka blackout zatemňovací v provedení bez vodících lišt a bez kazety, ovládání motorické 230V, koncové spínače, rozměry látky 250x280cm. Přesný rozměr bude určen po zaměření dodavatelem. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	2,000	45 500,00	91 000,00	21,0
134		vlastní	Motor 230V	Motor 230V pro rolety s nastavitelnými koncovými spínači. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	5,000	1,00	5,00	21,0
135	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříní.	kus	1,000	414,00	414,00	21,0
136	M	MAT	10.060.031	Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	1,000	1 175,00	1 175,00	21,0
137	M	MAT	10.048.243	Silový kabel CYKY-J 5x1,5mm	m	60,000	41,00	2 460,00	21,0
138	K	741	741122031	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 mm2.	m	60,000	26,00	1 560,00	21,0
139		vlastní	Ovládací tlačítko	Ovládací tlačítko s ergonomií pro ovládání rolet. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	5,000	568,00	2 840,00	21,0
Celkem bez DPH								706 615,34	

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Odborné učebny
Objekt: ZŠ Čáslav, Sadová 1756
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: ZŠ Čáslav, Sadová 1756
Zhotovitel: Realitní a stavební společnost s.r.o.
Datum: 02/2024

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			D	HSV				53 975,18	
			D	6	Práce a dodávky HSV			19 781,20	
1	K	014	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	6,000	577,00	3 462,00	21,0
2	K	014	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	6,000	1 240,00	7 440,00	21,0
3	K	014	612325215	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady	kus	2,000	2 100,00	4 200,00	21,0
4	K	011	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	101,000	29,80	3 009,80	21,0
5	K	011	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	34,000	49,10	1 669,40	21,0
			D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání			31 298,54	
6	K	014	952901107	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	20,000	47,90	958,00	21,0
7	K	014	952901122	Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 3,0m2	m2	10,000	35,10	351,00	21,0
8	K	014	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	101,000	4,17	421,17	21,0
9	K	014	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	101,000	8,19	827,19	21,0
10	K	014	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	101,000	16,18	1 634,18	21,0
11	K	013	974049121	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	75,000	176,00	13 200,00	21,0
12	K	013	974049133	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm	m	9,000	391,00	3 519,00	21,0
13	K	013	977131115	Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	2,000	194,00	388,00	21,0
14	K	vlastní		Soubor prací spojený se zapravením po demontážích a po rozvodech elektr.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	21,0
15	K	vlastní		Soubor prací spojený s demontáží stávajícího vybavení v řešených prostorech.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	21,0
			D	997	Přesun sutě			1 981,44	
16	K	013	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně	t	0,335	2 250,00	753,08	21,0
17	K	241	997241622	Naložení a složení suti	t	0,335	450,00	150,62	21,0
18	K	013	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,335	304,00	101,75	21,0
19	K	013	997013509	Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km	t	6,694	13,30	89,03	21,0
20	K	013	997013831	Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,335	2 650,00	886,96	21,0
			D	998	Přesun hmot			914,00	
21	K	011	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2,000	457,00	914,00	21,0
			D	PSV	Práce a dodávky PSV			85 477,41	
			D	783	Dokončovací práce - nátěry			6 174,00	
22	K	781	783624101	Základní nátěr otopných těles jednonásobných, žebrových trub, akrylátový.	m2	14,000	141,00	1 974,00	21,0
23	M	246	24626749	Hmota nátěrová akrylátová základní na kovy.	kg	1,400	150,00	210,00	21,0
24	K	781	783627107	Krycí nátěr (email) otopných těles žebrových, dvojnásobný, akrylátový.	m2	14,000	270,00	3 780,00	21,0
25	M	246	24621560	Hmota nátěrová syntetická vrchní (email) na kovy	kg	1,400	150,00	210,00	21,0
			D	784	Dokončovací práce - malby a tapety			79 303,41	
26	K	784	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	270,000	44,40	11 988,00	21,0
27	K	784	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	270,000	39,10	10 557,00	21,0
28	K	784	784161211	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	270,000	84,50	22 815,00	21,0
29	K	784	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	270,000	25,40	6 858,00	21,0
30	K	vlastní		Celoplošná stěrka	m2	270,000	25,00	6 750,00	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	K	784	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	270,000	25,40	6 858,00	21,0
32	K	784	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojíých nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	20,000	23,60	472,00	21,0
33	K	784	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	10,000	18,70	187,00	21,0
34	K	784	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	101,000	3,41	344,41	21,0
35	K	784	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	270,000	46,20	12 474,00	21,0
			EL	Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení				353 161,80	
			742	Slaboproudé rozvody + příslušenství				50 334,00	
36	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	36,000	41,00	1 476,00	21,0
37	M	MAT	10.935.903	Konektor RJ45 Cat.6 černý samořezný	kus	1,000	102,00	102,00	21,0
38	M	MAT	10.935.899	Konektor RJ45 UTP Cat.5e černý samořezný	kus	35,000	66,00	2 310,00	21,0
39	K	742	742330044	Montáž datové zásuvky 1 až 6 pozic	kus	28,000	179,00	5 012,00	21,0
40	M	MAT	materiál	Datová jednozásuvka s přístrojovou lištovou krabicí	kus	24,000	423,00	10 152,00	21,0
41	M	MAT	materiál	Datová jednozásuvka	kus	1,000	382,00	382,00	21,0
42	M	MAT	10.696.523	Datová jednozásuvka, modulová zásuvka 22,5x45mm (1 modul)	kus	1,000	201,00	201,00	21,0
43	M	MAT	10.874.783	Kryt zásuvky komunikační, dvojnásobný	kus	1,000	117,00	117,00	21,0
44	M	MAT	materiál	Datová dvouzásuvka s přístrojovou lištovou krabicí	kus	1,000	462,00	462,00	21,0
45	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	38,000	41,00	1 558,00	21,0
46	M	MAT	10.863.142	Konektor RJ45 8p8c Cat.6 stíněný	kus	1,000	32,00	32,00	21,0
47	M	MAT	10.863.140	Konektor RJ45 8p8c Cat.5e nest.pro drát	kus	37,000	13,00	481,00	21,0
48	K	742	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody, počtu žil do 15	m	495,000	35,00	17 325,00	21,0
49		vlastní	FTP kabel	Stíněný kabel CAT6 s LSOH pláštěm. Nejvyšší podporovaný protokol - 1000BaseT, 1000BaseTX. Stínění - fólie kolem všech 4 párů. Šířka pásma - 250 MHz. Jednotlivé páry odděleny plastovým křížem.	m	15,000	20,00	300,00	21,0
50	M	MAT	10.793.442	Datový UTP cat.5 kabel	m	480,000	10,00	4 800,00	21,0
51	K	742	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	37,000	152,00	5 624,00	21,0
			741	Silnoproudé rozvody + příslušenství				94 449,80	
52	K	741	741210101	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů, sestavy hmotností do 50 kg.	kus	1,000	5 368,00	5 368,00	21,0
53	M	MAT	11.019.192	Rozvaděčová skříň, 48 modulů, IP30, pod omítku	kus	1,000	1 634,00	1 634,00	21,0
54		vlastní		Soubor prací spojený s dodávkou a montáží drobného montážního materiálu pro silový rozvaděč (nulové můstky, svorky, hřebeny, propojovací vodiče).	soubor	1,000	742,00	742,00	21,0
55	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříni.	kus	12,000	414,00	4 968,00	21,0
56	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	12,000	1 501,00	18 012,00	21,0
57	K	741	741310561	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových, vypínačů výkonových pojistkových, do 63 A	kus	1,000	207,00	207,00	21,0
58	M	MAT	10.843.680	Vypínač na DIN, 3P 40A 400/415V.	kus	1,000	857,00	857,00	21,0
59	K	741	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení, kontrola rozvaděčů nn, silových, hmotnosti do 200 kg.	kus	1,000	1 518,00	1 518,00	21,0
60	K	741	741313011	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici 2P+PE prostředí základní, vlhké se zapojením vodičů	kus	38,000	159,00	6 042,00	21,0
61	M	MAT	10.079.613	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	38,000	205,00	7 790,00	21,0
62	K	741	741112072	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových plastových dvojíých.	kus	28,000	138,00	3 864,00	21,0
63	M	MAT	10.074.814	Krabice přístrojová pro montáž dvojnásobných zásuvek.	kus	28,000	24,00	672,00	21,0
64	M	MAT	10.042.118	Tepelně izolační podložka do elektroinstalačních krabic pro dvojnásobné zásuvky.	kus	28,000	66,00	1 848,00	21,0
65	K	741	741313002	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná se zapojením vodičů	kus	1,000	124,00	124,00	21,0
66	M	MAT	11.074.829	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, modulová zásuvka 45x45mm, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	1,000	89,00	89,00	21,0
67	K	741	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	12,000	159,00	1 908,00	21,0
68	M	MAT	10.079.558	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, bílá, 16 A	kus	12,000	140,00	1 680,00	21,0
69	K	741	741112071	Montáž krabice přístrojová lištová plast jednoduchá	kus	7,000	124,00	868,00	21,0
70	M	MAT	10.152.252	Krabice přístrojová pro montáž jednonásobných zásuvek.	kus	7,000	30,00	210,00	21,0
71	M	MAT	10.042.117	Tepelně izolační podložka do elektroinstalačních krabic pro jednonásobné zásuvky.	kus	7,000	66,00	462,00	21,0
72	M	MAT	10.071.439	Rámeček 1-násobný bílý	kus	7,000	28,00	196,00	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	M	MAT	10.071.783	Rámeček 3-násobný bílý	kus	1,000	75,00	75,00	21,0
74	M	MAT	10.069.878	Rámeček 5-násobný bílý	kus	1,000	116,00	116,00	21,0
75	K	741	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových zapuštěných plastových kruhových.	kus	19,000	138,00	2 622,00	21,0
76	M	MAT	10.854.075	Krabice přístrojová pod omítku, jednonásobná	kus	16,000	7,50	120,00	21,0
77	M	MAT	10.030.494	Krabice přístrojová pod omítku, trojnásobná	kus	2,000	83,00	166,00	21,0
78	M	MAT	10.153.806	Krabice přístrojová pod omítku, pětínásobná	kus	1,000	102,00	102,00	21,0
79	K	922	220260025	Montáž krabice pod omítku s vysekáním lůžka	kus	4,000	138,00	552,00	21,0
80	M	MAT	10.078.621	Krabice odbočná pod omítku, rozměr min. 130 mm, PVC, včetně víčka.	kus	4,000	129,00	516,00	21,0
81	K	741	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 mm ² .	m	220,000	35,00	7 700,00	21,0
82	M	MAT	10.048.482	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm ² .	m	220,000	26,00	5 720,00	21,0
83	K	741	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně, plných a laněných s PVC pláštěm (CY) průřez žíly 0,55 až 16 mm ² .	m	15,000	21,00	315,00	21,0
84	M	MAT	10.048.422	Zemnicí kabel zelenožlutý CY 4mm ² .	m	15,000	15,00	225,00	21,0
85		vlastní		Montáž lišt a kanálů elektroinstalačních se spojkami, vkládacích s víčkem, šířky přes 120 do 180mm včetně vyvrtání a osazení hmoždinek	m	6,000	110,00	660,00	21,0
86		vlastní	10.076.470	Instalační kanál, parapetní dutý 160x65mm dvoukomorový s možností vložení stínícího kanálu. Barva bílá.	m	6,000	545,00	3 270,00	21,0
87		vlastní		kryt rohový, spojovací pro instalační kanál, parapetní dutý 160x65mm	kus	8,000	214,00	1 712,00	21,0
88	K	741	741110041	Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložená pevně	m	3,000	26,00	78,00	21,0
89	M	MAT	10.075.922	Ohebná elektroinstalační trubka PVC, mechanická odolnost 320N/5cm, světle šedá, vnitřní ø 16 mm.	m	3,000	4,60	13,80	21,0
90	K	741	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	8,000	25,00	200,00	21,0
91	M	MAT	10.074.642	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 32 mm.	m	8,000	18,00	144,00	21,0
92	K	741	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	4,000	26,00	104,00	21,0
93	M	MAT	10.074.671	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 41 mm.	m	4,000	23,00	92,00	21,0
94	K	741	741810001	Zkouška a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	10 888,00	10 888,00	21,0
				741 Provozní osvětlení					
95	K	vlastní		Demontáž a následná montáž stávajícího svítidla po provedení stavebních prací.	kus	24,000	690,00	16 560,00	21,0
				Stínící technika					
96		vlastní	Látková roleta	Látková roleta: látka blackout zatemňovací v provedení bez vodičích lišt a bez kazety, ovládání motorické 230V, koncové spínače, rozměry látky 120x280cm. Přesný rozměr bude určen po zaměření dodavatelem. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	21 840,00	21 840,00	21,0
97		vlastní	Látková roleta	Látková roleta: látka blackout zatemňovací v provedení bez vodičích lišt a bez kazety, ovládání motorické 230V, koncové spínače, rozměry látky 300x280cm. Přesný rozměr bude určen po zaměření dodavatelem. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	3,000	54 600,00	163 800,00	21,0
98		vlastní	Motor 230V	Motor 230V pro rolety s nastavitelnými koncovými spínači. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	1,00	1,00	21,0
99	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříní.	kus	1,000	414,00	414,00	21,0
100	M	MAT	10.060.031	Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	1,000	1 175,00	1 175,00	21,0
101	M	MAT	10.048.243	Silový kabel CYKY-J 5x1,5mm	m	60,000	41,00	2 460,00	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	K	741	741122031	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 mm2.	m	60,000	26,00	1 560,00	21,0
103		vlastní	Ovládací tlačítko	Ovládací tlačítko s ergonomií pro ovládání rolet. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	568,00	568,00	21,0
<u>Celkem bez DPH</u>								<u>492 614,39</u>	

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Odborné učebny
Objekt: ZŠ Čáslav, Sadová 1756
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: ZŠ Čáslav, Sadová 1756
Zhotovitel: Realitní a stavební společnost s.r.o.
Datum: 02/2024

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			D	HSV				16 068,21	
			D	6				1 770,70	
1	K	011	619991001	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	m2	38,000	29,80	1 132,40	21,0
2	K	011	619991011	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	13,000	49,10	638,30	21,0
			D	9				13 181,62	
3	K	014	952901107	Ostatní konstrukce a práce, bourání	m2	11,000	47,90	526,90	21,0
4	K	014	952901122	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	2,000	35,10	70,20	21,0
5	K	014	952902021	Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 3,0m2	m2	38,000	4,17	158,46	21,0
6	K	014	952902031	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	38,000	8,19	311,22	21,0
7	K	014	952902611	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	38,000	16,18	614,84	21,0
8	K	vlastní		Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	21,0
9	K	vlastní		Soubor prací spojený se zapravením po demontážích a po rozvodech elektra.	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00	21,0
			D	997				201,89	
10	K	013	997013213	Přesun sutě	t	0,034	2 250,00	76,73	21,0
11	K	241	997241622	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně	t	0,034	450,00	15,35	21,0
12	K	013	997013501	Naložení a složení suti	t	0,034	304,00	10,37	21,0
13	K	013	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,682	13,30	9,07	21,0
14	K	013	997013831	Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km	t	0,034	2 650,00	90,37	21,0
			D	998				914,00	
15	K	011	998011002	Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovně)	t	2,000	457,00	914,00	21,0
			D	PSV				35 854,58	
			D	783				3 528,00	
16	K	781	783624101	Práce a dodávky PSV	m2	8,000	141,00	1 128,00	21,0
17	M	246	24626749	Dokončovací práce - nátěry	kg	0,800	150,00	120,00	21,0
18	K	781	783627107	Základní nátěr otopných těles jednonásobných, žebrových trub, akrylátový.	m2	8,000	270,00	2 160,00	21,0
19	M	246	24621560	Krycí nátěr (email) otopných těles žebrových, dvojnásobný, akrylátový.	kg	0,800	150,00	120,00	21,0
			D	784				32 326,58	
20	K	784	784111031	Dokončovací práce - malby a tapety	m2	110,000	44,40	4 884,00	21,0
21	K	784	784121001	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	110,000	39,10	4 301,00	21,0
22	K	784	784161211	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	kus	110,000	84,50	9 295,00	21,0
23	K	784	784181121	Lokální vyrovnaní podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	m2	110,000	25,40	2 794,00	21,0
24	K	vlastní		Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	110,000	25,00	2 750,00	21,0
25	K	784	784181121	Celoplošná stěrka	m2	110,000	25,40	2 794,00	21,0
26	K	784	784191003	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	11,000	23,60	259,60	21,0
27	K	784	784191005	Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	2,000	18,70	37,40	21,0
28	K	784	784191007	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	38,000	3,41	129,58	21,0
29	K	784	784221101	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	110,000	46,20	5 082,00	21,0
			EL	EL				145 491,00	
				Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení					

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			742	Slaboproudé rozvody + příslušenství				3 855,00	
30	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	3,000	41,00	123,00	21,0
31	M	MAT	10.935.899	Konektor RJ45 UTP Cat.5e černý samořezný	kus	2,000	66,00	132,00	21,0
32	M	MAT	10.935.903	Konektor RJ45 Cat.6 černý samořezný	kus	1,000	102,00	102,00	21,0
33	K	742	742330044	Montáž datové zásuvky 1 až 6 pozic	kus	2,000	179,00	358,00	21,0
34	M	MAT	10.696.523	Datová jednozásuvka, modulová zásuvka 22,5x45mm (1 modul)	kus	1,000	201,00	201,00	21,0
35	M	MAT	materiál	Datová dvouzásuvka s přístrojovou lištovou krabicí	kus	1,000	462,00	462,00	21,0
36	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	5,000	41,00	205,00	21,0
37	M	MAT	10.863.140	Konektor RJ45 8p8c Cat.5e nest.pro drát	kus	4,000	13,00	52,00	21,0
38	M	MAT	10.863.142	Konektor RJ45 8p8c Cat.6 stíněný	kus	1,000	32,00	32,00	21,0
39	K	742	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody, počtu žil do 15	m	32,000	35,00	1 120,00	21,0
40	M	MAT	10.793.442	Datový UTP cat.5 kabel	m	20,000	11,00	220,00	21,0
41		vlastní	10.540.211	Stíněný kabel CAT6 s LSOH pláštěm. Stínění - fólie kolem všech 4 párů. Šířka pásma - 250 MHz. Jednotlivé páry odděleny plastovým křížem.	m	12,000	20,00	240,00	21,0
42	K	742	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	4,000	152,00	608,00	21,0
			741	Silnoproudé rozvody + příslušenství				41 969,00	
43		vlastní		Přeprava osob a materiálů	kpl	1,000	12 282,00	12 282,00	21,0
44		vlastní		Úprava stávajících prvků elektroinstalace (zásuvky, lišty, vodiče).	soubor	1,000	8 953,00	8 953,00	21,0
45	K	741	741313011	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici 2P+PE prostředří základní, vlhké se zapojením vodičů	kus	2,000	159,00	318,00	21,0
46	M	MAT	10.079.613	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	2,000	205,00	410,00	21,0
47	K	741	741112072	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových plastových dvojitých.	kus	2,000	138,00	276,00	21,0
48	M	MAT	10.074.814	Krabice přístrojová pro montáž dvojnásobných zásuvek.	kus	2,000	24,00	48,00	21,0
49	M	MAT	10.042.118	Tepelně izolační podložka do elektroinstalačních krabic pro dvojnásobné zásuvky.	kus	2,000	66,00	132,00	21,0
50	K	741	741313002	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná se zapojením vodičů	kus	1,000	159,00	159,00	21,0
51	M	MAT	11.074.829	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, modulová zásuvka 45x45mm, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	1,000	89,00	89,00	21,0
52	K	741	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	2,000	159,00	318,00	21,0
53	M	MAT	10.079.558	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, bílá, 16 A	kus	2,000	139,00	278,00	21,0
54	K	741	741112071	Montáž krabice přístrojová lištová plast jednoduchá	kus	2,000	124,00	248,00	21,0
55	M	MAT	10.152.252	Krabice přístrojová pro montáž jednonásobných zásuvek.	kus	2,000	30,00	60,00	21,0
56	M	MAT	10.042.117	Tepelně izolační podložka do elektroinstalačních krabic pro jednonásobné zásuvky.	kus	2,000	67,00	134,00	21,0
57	M	MAT	10.071.439	Rámeček 1-násobný bílý	kus	2,000	28,00	56,00	21,0
58	K	741	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 mm2.	m	20,000	35,00	700,00	21,0
59	M	MAT	10.048.482	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm2.	m	20,000	26,00	520,00	21,0
60	K	741	741110512	Montáž lišt a kanálů elektroinstalačních se spojkami, vkladacích s víčkem, šířky přes 60 do 120mm.	m	8,000	69,00	552,00	21,0
61	M	MAT	10.155.437	Instalační kanál, parapetní dutý 90x55mm s možností vložení stínícího kanálu. Vhodný pro instalaci modulárních přístrojů. Barva bílá. Stupeň krytí: IP 30. Včetně oddělovací příčky.	m	8,000	332,00	2 656,00	21,0
62		vlastní	Podlahový kabelový žlab	Nášlapná podlahová lišta pro kabely, oblá, hliníkový kryt. Cena včetně příslušenství, dopravy a instalace.	m	1,000	762,00	762,00	21,0
63		vlastní	Lišta vkladací	Lišta bílá, cena včetně příslušenství, dopravy a instalace.	m	3,000	710,00	2 130,00	21,0
64	K	741	741810001	Zkouška a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	10 888,00	10 888,00	21,0
			741	Provozní osvětlení				6 900,00	
65	K	vlastní		Demontáž a následná montáž stávajícího svítidla po provedení stavebních prací.	kus	10,000	690,00	6 900,00	21,0
				Stínící technika				92 767,00	

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66		vlastní	Látková roleta	Látková roleta: látka blackout zatemňovací v provedení bez vodičích lišt a bez kazety, ovládání motorické 230V, koncové spínače, rozměry látky 240x280cm. Přesný rozměr bude určen po zaměření dodavatelem. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	2,000	43 680,00	87 360,00	21,0
67		vlastní	Motor 230V	Motor 230V pro rolety s nastavitelnými koncovými spínači. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	2,000	1,00	2,00	21,0
68	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříní.	kus	1,000	414,00	414,00	21,0
69	M	MAT	10.060.031	Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	1,000	1 175,00	1 175,00	21,0
70	M	MAT	10.048.243	Silový kabel CYKY-J 5x1,5mm	m	40,000	41,00	1 640,00	21,0
71	K	741	741122031	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 mm ² .	m	40,000	26,00	1 040,00	21,0
72		vlastní	Ovládací tlačítko	Ovládací tlačítko s ergonomií pro ovládání rolet. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	2,000	568,00	1 136,00	21,0
<u>Celkem bez DPH</u>								<u>197 413,79</u>	

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Odborné učebny
Objekt: ZŠ Čáslav, Sadová 1756
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: ZŠ Čáslav, Sadová 1756
Zhotovitel: Realitní a stavební společnost s.r.o.
Datum: 02/2024

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			D	HSV				49 301,78	
			D	6	Práce a dodávky HSV			15 369,80	
1	K	014	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	5,000	577,00	2 885,00	21,0
2	K	014	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	5,000	1 240,00	6 200,00	21,0
3	K	014	612325215	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	21,0
4	K	011	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	91,000	29,80	2 711,80	21,0
5	K	011	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	30,000	49,10	1 473,00	21,0
			D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání			31 029,44	
6	K	014	952901107	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	15,000	47,90	718,50	21,0
7	K	014	952901122	Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 3,0m2	m2	8,000	35,10	280,80	21,0
8	K	014	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	91,000	4,17	379,47	21,0
9	K	014	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	91,000	8,19	745,29	21,0
10	K	014	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	91,000	16,18	1 472,38	21,0
11	K	013	974049121	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	55,000	176,00	9 680,00	21,0
12	K	013	974049133	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm	m	15,000	391,00	5 865,00	21,0
13	K	013	977131115	Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	2,000	194,00	388,00	21,0
14	K	vlastní		Soubor prací spojený se zapravením po demontážích a po rozvodech elektr.	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00	21,0
15	K	vlastní		Soubor prací spojený s demontáží stávajícího vybavení v řešených prostorech.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	21,0
			D	997	Přesun sutě			1 988,54	
16	K	013	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně	t	0,336	2 250,00	755,78	21,0
17	K	241	997241622	Naložení a složení suti	t	0,336	450,00	151,16	21,0
18	K	013	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,336	304,00	102,11	21,0
19	K	013	997013509	Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km	t	6,718	13,30	89,35	21,0
20	K	013	997013831	Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládku (skládkovné)	t	0,336	2 650,00	890,14	21,0
			D	998	Přesun hmot			914,00	
21	K	011	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2,000	457,00	914,00	21,0
			D	PSV	Práce a dodávky PSV			62 528,91	
			D	783	Dokončovací práce - nátěry			6 615,00	
22	K	781	783624101	Základní nátěr otopných těles jednonásobných, žebrových trub, akrylátový.	m2	15,000	141,00	2 115,00	21,0
23	M	246	24626749	Hmota nátěrová akrylátová základní na kovy.	kg	1,500	150,00	225,00	21,0
24	K	781	783627107	Krycí nátěr (email) otopných těles žebrových, dvojnásobný, akrylátový.	m2	15,000	270,00	4 050,00	21,0
25	M	246	24621560	Hmota nátěrová syntetická vrchní (email) na kovy	kg	1,500	150,00	225,00	21,0
			D	784	Dokončovací práce - malby a tapety			55 913,91	
26	K	784	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	190,000	44,40	8 436,00	21,0
27	K	784	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	190,000	39,10	7 429,00	21,0
28	K	784	784161211	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	190,000	84,50	16 055,00	21,0
29	K	784	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	190,000	25,40	4 826,00	21,0
30	K	vlastní		Celoplošná stěrka	m2	190,000	25,00	4 750,00	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	K	784	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	190,000	25,40	4 826,00	21,0
32	K	784	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojitých nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	15,000	23,60	354,00	21,0
33	K	784	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	8,000	18,70	149,60	21,0
34	K	784	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	91,000	3,41	310,31	21,0
35	K	784	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	190,000	46,20	8 778,00	21,0
EL Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení								306 397,00	
742 Slaboproudé rozvody + příslušenství								14 019,00	
36	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	8,000	41,00	328,00	21,0
37	M	MAT	10.935.903	Konektor RJ45 Cat.6 černý samořezný	kus	1,000	104,00	104,00	21,0
38	M	MAT	10.935.899	Konektor RJ45 UTP Cat.5e černý samořezný	kus	7,000	66,00	462,00	21,0
39	K	742	742330044	Montáž datové zásuvky 1 až 6 pozic	kus	4,000	180,00	720,00	21,0
40	M	MAT	10.874.783	Kryt zásuvky komunikační, dvojnásobný	kus	4,000	117,00	468,00	21,0
41	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	10,000	41,00	410,00	21,0
42	M	MAT	10.863.140	Konektor RJ45 8p8c Cat.5e nest.pro drát	kus	9,000	13,00	117,00	21,0
43	M	MAT	10.863.142	Konektor RJ45 8p8c Cat.6 stíněný pro lanko	kus	1,000	32,00	32,00	21,0
44	K	742	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody, počtu žil do 15	m	220,000	34,00	7 480,00	21,0
45	vlastní		FTP kabel	Stíněný kabel CAT6 s LSOH pláštěm. Nejvyšší podporovaný protokol - 1000BaseT, 1000BaseTX. Stínění - fólie kolem všech 4 párů. Šířka pásma - 250 MHz. Jednotlivé páry odděleny plastovým křížem.	m	30,000	21,00	630,00	21,0
46	M	MAT	10.793.442	Datový UTP cat.5 kabel	m	190,000	10,00	1 900,00	21,0
47	K	742	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	9,000	152,00	1 368,00	21,0
741 Silnoproudé rozvody + příslušenství								52 233,00	
48	K	741	741210101	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů, sestavy hmotností do 50 kg.	kus	1,000	5 368,00	5 368,00	21,0
49	M	MAT	10.679.719	Rozvaděčová skříň, 36 modulů, IP30, pod omítku	kus	1,000	3 638,00	3 638,00	21,0
50	vlastní			Soubor prací spojený s dodávkou a montáží drobného montážního materiálu pro silový rozvaděč (nulové můstky, svorky, hřebeny, propojovací vodiče).	soubor	1,000	742,00	742,00	21,0
51	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříni.	kus	4,000	414,00	1 656,00	21,0
52	M	MAT	10.061.062	Proudový chránič s jističem 16A, rozměry 2 DIN, jmenovitě napětí 230/400V, Charakteristika C, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	4,000	1 501,00	6 004,00	21,0
53	K	741	741310561	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových, vypínačů výkonových pojistkových, do 63 A	kus	1,000	207,00	207,00	21,0
54	M	MAT	10.843.680	Vypínač na DIN, 3P 40A 400/415V.	kus	1,000	840,00	840,00	21,0
55	K	741	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení, kontrola rozvaděčů nn, silových, hmotností do 200 kg.	kus	1,000	1 518,00	1 518,00	21,0
56	K	741	741313011	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici 2P+PE prostředí základní, vlhké se zapojením vodičů	kus	8,000	159,00	1 272,00	21,0
57	M	MAT	10.079.613	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	8,000	205,00	1 640,00	21,0
58	K	741	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	5,000	159,00	795,00	21,0
59	M	MAT	10.079.558	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, bílá, 16 A	kus	5,000	140,00	700,00	21,0
60	M	MAT	10.069.878	Rámeček 5-násobný bílý	kus	2,000	116,00	232,00	21,0
61	K	741	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových zapuštěných plastových kruhových.	kus	16,000	138,00	2 208,00	21,0
62	M	MAT	10.854.075	Krabice přístrojová pod omítku, jednonásobná	kus	13,000	75,00	975,00	21,0
63	M	MAT	10.030.493	Krabice přístrojová pod omítku, čtyřnásobná	kus	1,000	97,00	97,00	21,0
64	M	MAT	10.153.806	Krabice přístrojová pod omítku, pětínásobná	kus	2,000	102,00	204,00	21,0
65	K	922	220260025	Montáž krabice pod omítku s vysekáním lůžka	kus	5,000	138,00	690,00	21,0
66	M	MAT	10.076.622	Krabice rozvodná, rozměr min. 250 x 200 mm	kus	1,000	423,00	423,00	21,0
67	M	MAT	10.078.621	Krabice odbočná pod omítku, rozměr min. 130 mm, PVC, včetně víčka.	kus	4,000	129,00	516,00	21,0
68	K	741	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 mm2.	m	100,000	35,00	3 500,00	21,0
69	M	MAT	10.048.482	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm2.	m	100,000	26,00	2 600,00	21,0
70	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	3,000	21,00	63,00	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	M	MAT	10.048.422	Zemní kabel zelenožlutý CY 4mm ² .	m	3,000	15,00	45,00	21,0
72	K	vlastní		Montáž lišt a kanálů elektroinstalačních se spojkami, vkládacích s víčkem, šířky přes 40 do 60mm včetně vyvrtání a osazení hmoždinek	m	22,000	69,00	1 518,00	21,0
73	M	MAT	10.067.266	Instalační vkládací lišta 60X40mm Barva bílá.	m	22,000	116,00	2 552,00	21,0
74	M	vlastní		kryt rohový, spojovací pro lištu 60x40mm	kus	17,000	41,00	697,00	21,0
75	K	741	741110041	Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložená pevně	m	3,000	26,00	78,00	21,0
76	M	MAT	10.075.922	Ohebná elektroinstalační trubka PVC, mechanická odolnost 320N/5cm, světle šedá, vnitřní ø 16 mm.	m	3,000	5,00	15,00	21,0
77	K	741	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	12,000	26,00	312,00	21,0
78	M	MAT	10.074.642	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 32 mm.	m	12,000	20,00	240,00	21,0
79	K	741	741810001	Zkouška a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	10 888,00	10 888,00	21,0
			741	Provozní osvětlení			0,00	13 800,00	
80	K	vlastní		Demontáž a následná montáž stávajícího svítidla po provedení stavebních prací.	kus	20,000	690,00	13 800,00	21,0
				Stínící technika				226 345,00	
81		vlastní	Látková roleta	Látková roleta: látka blackout zatemňovací v provedení bez vodičích lišt a bez kazety, ovládání motorické 230V, koncové spínače, rozměry látky 300x280cm. Přesný rozměr bude určen po zaměření dodavatelem. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	4,000	54 600,00	218 400,00	21,0
82		vlastní	Motor 230V	Motor 230V pro rolety s nastavitelnými koncovými spínači. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	4,000	1,00	4,00	21,0
83	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříní.	kus	1,000	414,00	414,00	21,0
84	M	MAT	10.060.031	Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	1,000	1 175,00	1 175,00	21,0
85	M	MAT	10.048.243	Silový kabel CYKY-J 5x1,5mm	m	60,000	41,00	2 460,00	21,0
86	K	741	741122031	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 mm ² .	m	60,000	27,00	1 620,00	21,0
87		vlastní	Ovládací tlačítko	Ovládací tlačítko s ergonomií pro ovládání rolet. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	4,000	568,00	2 272,00	21,0
				Celkem bez DPH				418 227,69	

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Odborné učebny
Objekt: ZŠ Čáslav, Sadová 1756
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: ZŠ Čáslav, Sadová 1756
Zhotovitel: Realitní a stavební společnost s.r.o.
Datum: 02/2024

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			HSV	Práce a dodávky HSV				53 991,20	
			D 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				14 103,40	
1	K	014	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	3,000	577,00	1 731,00	21,0
2	K	014	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	3,000	1 240,00	3 720,00	21,0
3	K	014	612325215	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	21,0
4	K	011	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	58,000	29,80	1 728,40	21,0
5	K	011	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	m2	20,000	49,10	982,00	21,0
6	K	014	632681113	Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem - vysprávka D přes 50 do 200 a tl 30 mm	kus	34,000	113,00	3 842,00	21,0
			D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				37 292,52	
7	K	014	952901107	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	20,000	47,90	958,00	21,0
8	K	014	952901122	Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 3,0m2	m2	2,000	35,10	70,20	21,0
9	K	014	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	58,000	4,17	241,86	21,0
10	K	014	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	58,000	8,19	475,02	21,0
11	K	014	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	58,000	16,18	938,44	21,0
12	K	013	974049121	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	47,000	176,00	8 272,00	21,0
13	K	013	974049133	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm	m	8,000	391,00	3 128,00	21,0
14	K	013	974082113	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	50,000	51,70	2 585,00	21,0
15	K	013	977131115	Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	2,000	194,00	388,00	21,0
16	K	013	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm	m	39,000	224,00	8 736,00	21,0
17	K	vlastní		Soubor prací spojený se zapravením po demontážích a po rozvodech elektr.	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00	21,0
18	K	vlastní		Soubor prací spojený s demontáží stávajícího vybavení v řešených prostorech.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	21,0
			D 997	Přesun sutě				1 681,28	
19	K	013	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně	t	0,284	2 250,00	639,00	21,0
20	K	241	997241622	Naložení a složení suti	t	0,284	450,00	127,80	21,0
21	K	013	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,284	304,00	86,34	21,0
22	K	013	997013509	Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km	t	5,680	13,30	75,54	21,0
23	K	013	997013831	Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovně)	t	0,284	2 650,00	752,60	21,0
			D 998	Přesun hmot				914,00	
24	K	011	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2,000	457,00	914,00	21,0
			D PSV	Práce a dodávky PSV				153 677,18	
			D 776	Podlahy povlakové				101 278,00	
25	K	776	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	58,000	36,00	2 088,00	21,0
26	K	776	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	58,000	48,00	2 784,00	21,0
27	K	776	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	58,000	18,00	1 044,00	21,0
28	K	776	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	58,000	335,00	19 430,00	21,0
29	K	776	776141113	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	58,000	432,00	25 056,00	21,0
30	K	776	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	58,000	96,00	5 568,00	21,0
31	K	776	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	58,000	198,00	11 484,00	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	M	MAT	materiál	PVC vinyl, heterogenní, zátěžový, antibakteriální, minimální parametry: nášlapná vrstva 0,70mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,03mm, hořlavost Bfl S1.	m2	58,000	389,00	22 562,00	21,0
33	K	776	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	40,000	60,00	2 400,00	21,0
34	K	776	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	37,000	12,00	444,00	21,0
35	M	MAT	28411003	Lišta soklová PVC 30x30mm	m	37,000	24,00	888,00	21,0
36	K	776	776421111	Montáž obvodových lišt lepených	m	37,000	42,00	1 554,00	21,0
37	K	776	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	58,000	18,00	1 044,00	21,0
38	K	776	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	58,000	54,00	3 132,00	21,0
39	K	776	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	100,000	18,00	1 800,00	21,0
	D		783	Dokončovací práce - nátěry				5 292,00	
40	K	781	783624101	Základní nátěr otopných těles jednonásobných, žebrových trub, akrylátový.	m2	12,000	141,00	1 692,00	21,0
41	M	246	24626749	Hmota nátěrová akrylátová základní na kovy.	kg	1,200	150,00	180,00	21,0
42	K	781	783627107	Krycí nátěr (email) otopných těles žebrových, dvojnásobný, akrylátový.	m2	12,000	270,00	3 240,00	21,0
43	M	246	24621560	Hmota nátěrová syntetická vrchní (email) na kovy	kg	1,200	150,00	180,00	21,0
	D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				47 107,18	
44	K	784	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	160,000	44,40	7 104,00	21,0
45	K	784	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	160,000	39,10	6 256,00	21,0
46	K	784	784161211	Lokální vyrovnaní podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	160,000	84,50	13 520,00	21,0
47	K	784	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	160,000	25,40	4 064,00	21,0
48	K	vlastní		Celoplošná stěrka	m2	160,000	25,00	4 000,00	21,0
49	K	784	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	160,000	25,40	4 064,00	21,0
50	K	784	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojítych nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	20,000	23,60	472,00	21,0
51	K	784	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	2,000	18,70	37,40	21,0
52	K	784	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	58,000	3,41	197,78	21,0
53	K	784	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	160,000	46,20	7 392,00	21,0
			EL	Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení				501 385,50	
			742	Slaboproudé rozvody + příslušenství				26 391,00	
54	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	20,000	41,00	820,00	21,0
55	M	MAT	10.935.899	Konektor RJ45 UTP Cat.5e černý samořezný	kus	20,000	67,00	1 340,00	21,0
56	K	742	742330044	Montáž datové zásuvky 1 až 6 pozic	kus	2,000	180,00	360,00	21,0
57	M	MAT	10.874.783	Kryt zásuvky komunikační, dvojnásobný	kus	1,000	117,00	117,00	21,0
58	M	MAT	materiál	Datová dvouzásuvka s přístrojovou lištovou krabicí	kus	1,000	463,00	463,00	21,0
59	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	22,000	41,00	902,00	21,0
60	M	MAT	10.863.140	Konektor RJ45 8p8c Cat.5e nest.pro drát	kus	22,000	13,00	286,00	21,0
61	K	742	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody, počtu žil do 15	m	320,000	35,00	11 200,00	21,0
62	M	MAT	10.793.442	Datový UTP cat.5 kabel	m	320,000	10,00	3 200,00	21,0
63	K	742	742110202	Montáž podlahových krabic montovaných do mazaniny.	kus	1,000	690,00	690,00	21,0
64	M	MAT	11.248.730	Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určená pro výšku betonové vrstvy od 57 mm do 75 mm. Krabice je uzpůsobena pro instalaci elektroinstalačních trubek.	kus	1,000	3 821,00	3 821,00	21,0
65	K	742	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	21,000	152,00	3 192,00	21,0
			741	Silnoproudé rozvody + příslušenství				64 282,50	
66	K	741	741210101	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů, sestavy hmotností do 50 kg.	kus	1,000	1 725,00	1 725,00	21,0
67	M	MAT	10.679.719	Rozvaděčová skříň, 36 modulů, IP30, pod omítku	kus	1,000	975,00	975,00	21,0
68		vlastní		Soubor prací spojený s dodávkou a montáží drobného montážního materiálu pro silový rozvaděč (nulové můstky, svorky, hřebeny, propojovací vodiče).	soubor	1,000	742,00	742,00	21,0
69	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříni.	kus	7,000	414,00	2 898,00	21,0
70	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	1 501,00	10 507,00	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	K	741	741310561	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových, vypínačů výkonových pojistkových, do 63 A	kus	1,000	207,00	207,00	21,0
72	M	MAT	10.843.680	Vypínač na DIN, 3P 40A 400/415V.	kus	1,000	858,00	858,00	21,0
73	K	741	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení, kontrola rozvaděčů nn, silových, hmotnosti do 200 kg.	kus	1,000	1 518,00	1 518,00	21,0
74	K	741	741313011	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici 2P+PE prostředí základní, vlhké se zapojením vodičů	kus	28,000	159,00	4 452,00	21,0
75	M	MAT	10.079.613	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	28,000	205,00	5 740,00	21,0
76	K	741	741112072	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových plastových dvojitéch.	kus	20,000	138,00	2 760,00	21,0
77	M	MAT	10.074.814	Krabice přístrojová pro montáž dvojnásobných zásuvek.	kus	20,000	25,00	500,00	21,0
78	M	MAT	10.042.118	Tepelně izolační podložka do elektroinstalačních krabic pro dvojnásobné zásuvky.	kus	20,000	66,00	1 320,00	21,0
79	K	741	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	3,000	159,00	477,00	21,0
80	M	MAT	10.079.558	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, bílá, 16 A	kus	3,000	139,00	417,00	21,0
81	K	741	741112071	Montáž krabice přístrojová lištová plast jednoduchá	kus	1,000	124,00	124,00	21,0
82	M	MAT	10.152.252	Krabice přístrojová pro montáž jednonásobných zásuvek.	kus	1,000	30,00	30,00	21,0
83	M	MAT	10.042.117	Tepelně izolační podložka do elektroinstalačních krabic pro jednonásobné zásuvky.	kus	1,000	67,00	67,00	21,0
84	M	MAT	10.071.439	Rámeček 1-násobný bílý	kus	1,000	28,00	28,00	21,0
85	M	MAT	10.069.878	Rámeček 5-násobný bílý	kus	1,000	117,00	117,00	21,0
86	K	741	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových zapuštěných plastových kruhových.	kus	17,000	138,00	2 346,00	21,0
87	M	MAT	10.854.075	Krabice přístrojová pod omítku, jednonásobná	kus	13,000	7,50	97,50	21,0
88	M	MAT	10.032.395	Krabice přístrojová pod omítku, dvounásobná	kus	3,000	55,00	165,00	21,0
89	M	MAT	10.153.806	Krabice přístrojová pod omítku, pětínásobná	kus	1,000	102,00	102,00	21,0
90	K	922	220260025	Montáž krabice pod omítku s vysekáním lůžka	kus	4,000	138,00	552,00	21,0
91	M	MAT	10.076.622	Krabice rozvodná, rozměr min. 250 x 200 mm	kus	1,000	423,00	423,00	21,0
92	M	MAT	10.078.621	Krabice odbočná pod omítku, rozměr min. 130 mm, PVC, včetně víčka.	kus	3,000	129,00	387,00	21,0
93	K	741	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 mm ² .	m	140,000	35,00	4 900,00	21,0
94	M	MAT	10.048.482	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm ² .	m	140,000	26,00	3 640,00	21,0
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 mm ² .	m	25,000	21,00	525,00	21,0
96	M	MAT	10.048.422	Zemnicí kabel zelenožlutý CY 4mm ² .	m	25,000	15,00	375,00	21,0
97	K	741	7411110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	25,000	26,00	650,00	21,0
98	M	MAT	10.074.642	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 32 mm.	m	25,000	26,00	650,00	21,0
99	K	741	7411110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	65,000	25,00	1 625,00	21,0
100	M	MAT	10.074.671	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 41 mm.	m	65,000	23,00	1 495,00	21,0
101	K	741	741810001	Zkouška a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	10 888,00	10 888,00	21,0
			741	Provozní osvětlení				205 601,00	
102	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříní.	kus	1,000	414,00	414,00	21,0
103	M	MAT	10.060.031	Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	1,000	1 175,00	1 175,00	21,0
104	K	vlastní		Demontáž svítidla stropního	kus	16,000	207,00	3 312,00	21,0
105	K	741	741372022	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností, stropních, panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36m ² .	kus	16,000	483,00	7 728,00	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106	M	vlastní	Pro-kognitivní světlo na strop/pohled	1200x240 mm panel svítidla s LED světelným zdrojem, cirkadiánní účinnost pro zvýšení kognitivního výkonu, vyzařující světlo blízké slunečnímu svitu, 415 – 455 nm (Blue light hazard) vyzařuje světlo max. 10%, 450 – 650 nm vyrovnané zastoupení všech vlnových délek s max. odchylkou ± 15% (plnospektrální zdroj), 460 – 540 nm bez propadu světelných zdrojů (propad typický pro běžná LED), barevný tón mezi 4400 – 4800 K (denní světlo), index podání barev CRI (Ra) > 91, elektrický příkon max. 80 W, energetická účinnost odpovídající nejnovějším LED technologiím, činitel oslnění UGR < 20, životnost L80 > 45 000 hodin, záruka min. 3 roky. Cena včetně podružného materiálu.	kus	16,000	11 754,00	188 064,00	21,0
107	K	741	741310001	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí normální se zapojením vodičů	kus	1,000	159,00	159,00	21,0
108	M	MAT	10.072.639	Spínač kolébkový šroubový, řazení 1/0	kus	1,000	196,00	196,00	21,0
109	M	MAT	10.071.430	Kryt spínače jednoduchý bílý	kus	1,000	44,00	44,00	21,0
110	K	741	741310003	Montáž vypínač nástěnný 2-dvoupólový prostředí normální se zapojením vodičů	kus	1,000	159,00	159,00	21,0
111	M	MAT	10.069.872	Spínač kolébkový šroubový, řazení 1/0+1/0	kus	1,000	166,00	166,00	21,0
112	M	MAT	10.071.435	Kryt spínače dělený bílý	kus	1,000	54,00	54,00	21,0
113	M	MAT	10.072.355	Rámeček 2-násobný bílý	kus	1,000	50,00	50,00	21,0
114	K	741	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2.	m	80,000	35,00	2 800,00	21,0
115	M	MAT	10.051.448	Silový kabel CYKY-J 3x1,5mm2.	m	80,000	16,00	1 280,00	21,0
				Stínící technika				205 111,00	
116		vlastní	Látková roleta	Látková roleta: látka blackout zatemňovací v provedení bez vodičích lišt a bez kazety, ovládání motorické 230V, koncové spínače, rozměry látky 270x280cm. Přesný rozměr bude určen po zaměření dodavatelem. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	4,000	49 140,00	196 560,00	21,0
117		vlastní	Motor 230V	Motor 230V pro rolety s nastavitelnými koncovými spínači. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	4,000	1,00	4,00	21,0
118	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříni.	kus	1,000	414,00	414,00	21,0
119	M	MAT	10.060.031	Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	1,000	1 175,00	1 175,00	21,0
120	M	MAT	10.048.243	Silový kabel CYKY-J 5x1,5mm	m	70,000	41,00	2 870,00	21,0
121	K	741	741122031	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 mm2.	m	70,000	26,00	1 820,00	21,0
122		vlastní	Ovládací tlačítko	Ovládací tlačítko s ergonomií pro ovládání rolet. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	4,000	567,00	2 268,00	21,0
				Celkem bez DPH				709 053,88	

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Odborné učebny
Objekt: ZŠ Čáslav, Sadová 1756
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: ZŠ Čáslav, Sadová 1756
Zhotovitel: Realitní a stavební společnost s.r.o.
Datum: 02/2024

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			HSV	Práce a dodávky HSV				71 249,56	
			D 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				21 079,40	
1	K	014	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	5,000	577,00	2 885,00	21,0
2	K	014	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	5,000	1 240,00	6 200,00	21,0
3	K	014	612325215	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	21,0
4	K	011	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	93,000	29,80	2 771,40	21,0
5	K	011	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	30,000	49,10	1 473,00	21,0
6	K	014	632681113	Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem - vysprávka D přes 50 do 200 a tl 30 mm	kus	50,000	113,00	5 650,00	21,0
			D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				46 313,92	
7	K	014	952901107	Čištění budov omytí dvojitých nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	15,000	47,90	718,50	21,0
8	K	014	952901122	Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 3,0m2	m2	6,000	35,10	210,60	21,0
9	K	014	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	93,000	4,17	387,81	21,0
10	K	014	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	93,000	8,19	761,67	21,0
11	K	014	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	93,000	16,18	1 504,74	21,0
12	K	013	974049121	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	55,000	176,00	9 680,00	21,0
13	K	013	974049133	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm	m	19,000	391,00	7 429,00	21,0
14	K	013	974082113	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	88,000	51,70	4 549,60	21,0
15	K	013	977131115	Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	2,000	194,00	388,00	21,0
16	K	013	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm	m	41,000	224,00	9 184,00	21,0
17	K	vlastní		Soubor prací spojený se zapravením po demontážích a po rozvodech elektr.	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00	21,0
18	K	vlastní		Soubor prací spojený s demontáží stávajícího vybavení v řešených prostorech.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	21,0
			D 997	Přesun sutě				2 942,24	
19	K	013	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně	t	0,497	2 250,00	1 118,25	21,0
20	K	241	997241622	Naložení a složení suti	t	0,497	450,00	223,65	21,0
21	K	013	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,497	304,00	151,09	21,0
22	K	013	997013509	Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km	t	9,940	13,30	132,20	21,0
23	K	013	997013831	Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovně)	t	0,497	2 650,00	1 317,05	21,0
			D 998	Přesun hmot				914,00	
24	K	011	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2,000	457,00	914,00	21,0
			D PSV	Práce a dodávky PSV				228 828,33	
			D 776	Podlahy povlakové				160 530,00	
25	K	776	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	93,000	36,00	3 348,00	21,0
26	K	776	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	93,000	48,00	4 464,00	21,0
27	K	776	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	93,000	18,00	1 674,00	21,0
28	K	776	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	93,000	335,00	31 155,00	21,0
29	K	776	776141113	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	93,000	432,00	40 176,00	21,0
30	K	776	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	93,000	96,00	8 928,00	21,0
31	K	776	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	93,000	198,00	18 414,00	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	M	MAT	materiál	PVC vinyl, heterogenní, zátěžový, antibakteriální, minimální parametry: nášlapná vrstva 0,70mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,03mm, hořlavost Bfl S1.	m2	93,000	389,00	36 177,00	21,0
33	K	776	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	65,000	60,00	3 900,00	21,0
34	K	776	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	41,000	12,00	492,00	21,0
35	M	MAT	28411003	Lišta soklová PVC 30x30mm	m	41,000	24,00	984,00	21,0
36	K	776	776421111	Montáž obvodových lišt lepených	m	41,000	42,00	1 722,00	21,0
37	K	776	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	93,000	18,00	1 674,00	21,0
38	K	776	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	93,000	54,00	5 022,00	21,0
39	K	776	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	100,000	24,00	2 400,00	21,0
	D		783	Dokončovací práce - nátěry				6 615,00	
40	K	781	783624101	Základní nátěr otopných těles jednonásobných, žebrových trub, akrylátový.	m2	15,000	141,00	2 115,00	21,0
41	M	246	24626749	Hmota nátěrová akrylátová základní na kovy.	kg	1,500	150,00	225,00	21,0
42	K	781	783627107	Krycí nátěr (email) otopných těles žebrových, dvojnásobný, akrylátový.	m2	15,000	270,00	4 050,00	21,0
43	M	246	24621560	Hmota nátěrová syntetická vrchní (email) na kovy	kg	1,500	150,00	225,00	21,0
	D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				61 683,33	
44	K	784	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	210,000	44,40	9 324,00	21,0
45	K	784	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	210,000	39,10	8 211,00	21,0
46	K	784	784161211	Lokální vyrovnaní podkladu sádrovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	210,000	84,50	17 745,00	21,0
47	K	784	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	210,000	25,40	5 334,00	21,0
48	K	vlastní		Celoplošná stěrka	m2	210,000	25,00	5 250,00	21,0
49	K	784	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	210,000	25,40	5 334,00	21,0
50	K	784	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojítych nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	15,000	23,60	354,00	21,0
51	K	784	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	6,000	18,70	112,20	21,0
52	K	784	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	93,000	3,41	317,13	21,0
53	K	784	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	210,000	46,20	9 702,00	21,0
			EL	Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení				612 475,10	
			742	Slaboproudé rozvody + příslušenství				48 068,00	
54	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	34,000	41,00	1 394,00	21,0
55	M	MAT	10.935.899	Konektor RJ45 UTP Cat.5e černý samořezný	kus	34,000	66,00	2 244,00	21,0
56	K	742	742330044	Montáž datové zásuvky 1 až 6 pozic	kus	17,000	180,00	3 060,00	21,0
57	M	MAT	10.874.783	Kryt zásuvky komunikační, dvojnásobný	kus	16,000	117,00	1 872,00	21,0
58	M	MAT	materiál	Datová dvouzásuvka s přístrojovou lištovou krabicí	kus	1,000	462,00	462,00	21,0
59	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	36,000	41,00	1 476,00	21,0
60	M	MAT	10.863.140	Konektor RJ45 8p8c Cat.5e nest.pro drát	kus	36,000	13,00	468,00	21,0
61	K	742	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody, počtu žil do 15	m	500,000	34,50	17 250,00	21,0
62	M	MAT	10.793.442	Datový UTP cat.5 kabel	m	500,000	11,00	5 500,00	21,0
63	K	742	742110202	Montáž podlahových krabic montovaných do mazaniny.	kus	2,000	690,00	1 380,00	21,0
64	M	MAT	11.248.730	Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určená pro výšku betonové vrstvy od 57 mm do 75 mm. Krabice je uzpůsobena pro instalaci elektroinstalačních trubek.	kus	2,000	3 821,00	7 642,00	21,0
65	K	742	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	35,000	152,00	5 320,00	21,0
			741	Silnoproudé rozvody + příslušenství				106 635,10	
66	K	741	741210101	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů, sestavy hmotností do 50 kg.	kus	1,000	3 381,00	3 381,00	21,0
67	M	MAT	11.019.192	Rozvaděčová skříň, 48 modulů, IP30, pod omítku	kus	1,000	1 634,00	1 634,00	21,0
68		vlastní		Soubor prací spojený s dodávkou a montáží drobného montážního materiálu pro silový rozvaděč (nulové můstky, svorky, hřebeny, propojovací vodiče).	soubor	1,000	742,00	742,00	21,0
69	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříní.	kus	9,000	414,00	3 726,00	21,0
70	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	9,000	1 500,00	13 500,00	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	K	741	741310561	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových, vypínačů výkonových pojistkových, do 63 A	kus	1,000	207,00	207,00	21,0
72	M	MAT	10.843.680	Vypínač na DIN, 3P 40A 400/415V.	kus	1,000	858,00	858,00	21,0
73	K	741	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení, kontrola rozvaděčů nn, silových, hmotnosti do 200 kg.	kus	1,000	1 518,00	1 518,00	21,0
74	K	741	741313011	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici 2P+PE prostředí základní, vlhké se zapojením vodičů	kus	13,000	159,00	2 067,00	21,0
75	M	MAT	10.079.613	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	13,000	205,00	2 665,00	21,0
76	K	741	741112072	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových plastových dvojitéch.	kus	4,000	138,00	552,00	21,0
77	M	MAT	10.074.814	Krabice přístrojová pro montáž dvojnásobných zásuvek.	kus	4,000	25,00	100,00	21,0
78	M	MAT	10.042.118	Tepelně izolační podložka do elektroinstalačních krabic pro dvojnásobné zásuvky.	kus	4,000	66,00	264,00	21,0
79	K	741	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	33,000	159,00	5 247,00	21,0
80	M	MAT	10.079.558	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, bílá, 16 A	kus	33,000	140,00	4 620,00	21,0
81	K	741	741112071	Montáž krabice přístrojová lištová plast jednoduchá	kus	1,000	124,00	124,00	21,0
82	M	MAT	10.152.252	Krabice přístrojová pro montáž jednonásobných zásuvek.	kus	1,000	30,00	30,00	21,0
83	M	MAT	10.042.117	Tepelně izolační podložka do elektroinstalačních krabic pro jednonásobné zásuvky.	kus	1,000	66,00	66,00	21,0
84	M	MAT	10.071.439	Rámeček 1-násobný bílý	kus	1,000	28,00	28,00	21,0
85	M	MAT	10.071.783	Rámeček 3-násobný bílý	kus	15,000	70,00	1 050,00	21,0
86	M	MAT	10.069.878	Rámeček 5-násobný bílý	kus	1,000	117,00	117,00	21,0
87	K	741	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových zapuštěných plastových kruhových.	kus	24,000	138,00	3 312,00	21,0
88	M	MAT	10.854.075	Krabice přístrojová pod omítku, jednonásobná	kus	15,000	7,54	113,10	21,0
89	M	MAT	10.032.395	Krabice přístrojová pod omítku, dvounásobná	kus	1,000	56,00	56,00	21,0
90	M	MAT	10.030.494	Krabice přístrojová pod omítku, trojnásobná	kus	6,000	83,00	498,00	21,0
91	M	MAT	10.030.493	Krabice přístrojová pod omítku, čtyřnásobná	kus	1,000	97,00	97,00	21,0
92	M	MAT	10.153.806	Krabice přístrojová pod omítku, pětínásobná	kus	1,000	102,00	102,00	21,0
93	K	922	220260025	Montáž krabice pod omítku s vysekáním lůžka	kus	4,000	138,00	552,00	21,0
94	M	MAT	10.076.622	Krabice rozvodná, rozměr min. 250 x 200 mm	kus	1,000	423,00	423,00	21,0
95	M	MAT	10.078.621	Krabice odbočná pod omítku, rozměr min. 130 mm, PVC, včetně víčka.	kus	3,000	129,00	387,00	21,0
96	K	741	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 mm2.	m	180,000	38,00	6 840,00	21,0
97	M	MAT	10.048.482	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm2.	m	180,000	35,00	6 300,00	21,0
98	K	741	741122031	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x2,5 mm2.	m	25,000	41,00	1 025,00	21,0
99	M	MAT	10.048.403	Silový kabel CYKY-J 5x2,5mm2.	m	25,000	44,00	1 100,00	21,0
100	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	21,00	315,00	21,0
101	M	MAT	10.048.422	Zemnicí kabel zelenožlutý CY 4mm2.	m	15,000	15,00	225,00	21,0
102	K	vlastní		Montáž lišt a kanálů elektroinstalačních se spojkami, vkladacích s víčkem, šířky přes 120 do 180mm včetně vyvrtání a osazení hmoždinek	m	18,000	110,00	1 980,00	21,0
103	M	MAT	10.076.470	Elektroinstalační kanál, parapetní dutý min. 180x60mm s možností vložení stínícího kanálu. Barva bílá.	m	18,000	534,00	9 612,00	21,0
104	M	vlastní		Přístrojová krabice pro kanál. Dodávka a montáž.	kus	27,000	46,00	1 242,00	21,0
105	M	vlastní		kryt rohový, spojovací pro instalační kanál, parapetní dutý 180x60mm. Dodávka a montáž.	kus	12,000	372,00	4 464,00	21,0
106	K	vlastní		montáž stínícího kanálu se zavíčováním	kus	18,000	124,00	2 232,00	21,0
107	M	MAT	10.075.843	stínící kanál plechový 40x33 s víkem	m	18,000	347,00	6 246,00	21,0
108	K	741	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	80,000	27,00	2 160,00	21,0
109	M	MAT	10.074.642	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 32 mm.	m	80,000	19,00	1 520,00	21,0
110	K	741	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	50,000	26,00	1 300,00	21,0
111	M	MAT	10.074.671	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 41 mm.	m	50,000	23,00	1 150,00	21,0
112	K	741	741810001	Zkouška a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	10 888,00	10 888,00	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			741	Provozni osvětlení				307 867,00	
113	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříni.	kus	1,000	414,00	414,00	21,0
114	M	MAT	10.060.031	Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	1,000	1 175,00	1 175,00	21,0
115	K	vlastní		Demontáž svítidla stropního	kus	24,000	207,00	4 968,00	21,0
116	K	741	741372022	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností, stropních, panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36m2.	kus	24,000	483,00	11 592,00	21,0
117	M	vlastní	Pro-kognitivní světlo na strop/pohled	1200x240 mm panel svítidla s LED světelným zdrojem, cirkadiánní účinnost pro zvýšení kognitivního výkonu, vyzařující světlo blízké slunečnímu svitu, 415 – 455 nm (Blue light hazard) vyzařuje světlo max. 10%, 450 – 650 nm vyrovnané zastoupení všech vlnových délek s max. odchylkou ± 15% (plnospektrální zdroj), 460 – 540 nm bez propadu světelných zdrojů (propad typický pro běžná LED), barevný tón mezi 4400 – 4800 K (denní světlo), index podání barev CRI (Ra) > 91, elektrický příkon max. 80 W, energetická účinnost odpovídající nejnovějším LED technologiím, činitel oslnění UGR < 20, životnost L80 > 45 000 hodin, záruka min. 3 roky. Cena včetně podružného materiálu.	kus	24,000	11 754,00	282 096,00	21,0
118	K	741	741310001	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí normální se zapojením vodičů	kus	2,000	159,00	318,00	21,0
119	M	MAT	10.069.833	Spínač kolébkový šroubový, řazení 6	kus	2,000	120,00	240,00	21,0
120	M	MAT	10.071.430	Kryt spínače jednoduchý bílý	kus	2,000	44,00	88,00	21,0
121	K	741	741310003	Montáž vypínač nástěnný 2-dvoupólový prostředí normální se zapojením vodičů	kus	2,000	159,00	318,00	21,0
122	M	MAT	10.069.872	Spínač kolébkový šroubový, řazení 1/0+1/0	kus	2,000	166,00	332,00	21,0
123	M	MAT	10.071.435	Kryt spínače dělený bílý	kus	2,000	54,00	108,00	21,0
124	M	MAT	10.071.439	Rámeček 1-násobný bílý	kus	1,000	28,00	28,00	21,0
125	M	MAT	10.071.783	Rámeček 3-násobný bílý	kus	1,000	70,00	70,00	21,0
126	K	741	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2.	m	120,000	35,00	4 200,00	21,0
127	M	MAT	10.051.448	Silový kabel CYKY-J 3x1,5mm2.	m	120,000	16,00	1 920,00	21,0
				Stínící technika				149 905,00	
128		vlastní	Látková roleta	Látková roleta: látka blackout zatemňovací v provedení bez vodičích lišt a bez kazety, ovládání motorické 230V, koncové spínače, rozměry látky 240x280cm. Přesný rozměr bude určen po zaměření dodavatelem. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	2,000	43 680,00	87 360,00	21,0
129		vlastní	Látková roleta	Látková roleta: látka blackout zatemňovací v provedení bez vodičích lišt a bez kazety, ovládání motorické 230V, koncové spínače, rozměry látky 150x280cm. Přesný rozměr bude určen po zaměření dodavatelem. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	2,000	27 330,00	54 660,00	21,0
130		vlastní	Motor 230V	Motor 230V pro rolety s nastavitelnými koncovými spínači. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	4,000	1,00	4,00	21,0
131	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříni.	kus	1,000	414,00	414,00	21,0
132	M	MAT	10.060.031	Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	1,000	1 175,00	1 175,00	21,0
133	M	MAT	10.048.243	Silový kabel CYKY-J 5x1,5mm	m	60,000	41,00	2 460,00	21,0
134	K	741	741122031	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 mm2.	m	60,000	26,00	1 560,00	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

135	vlastní	Ovládací tlačítko	Ovládací tlačítko s ergonomií pro ovládání rolet. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	4,000	568,00	2 272,00	21,0
-----	---------	-------------------	---	-----	-------	--------	----------	------

Celkem bez DPH

912 552,99

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚŘ

Stavba: Odborné učebny
Objekt: ZŠ Čáslav, Sadová 1756
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: ZŠ Čáslav, Sadová 1756
Zhotovitel: Realitní a stavební společnost s.r.o.
Datum: 02/2024

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				81 344,74	
	D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				24 773,40	
1	K	014	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	5,000	577,00	2 885,00	21,0
2	K	014	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	6,000	1 240,00	7 440,00	21,0
3	K	014	612325215	Vápenocementová hladká omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách pod obklady	kus	2,000	2 100,00	4 200,00	21,0
4	K	011	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	94,000	29,80	2 801,20	21,0
5	K	011	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	32,000	49,10	1 571,20	21,0
6	K	014	632681113	Vyspravení betonových podlah rychletuhnoucím polymerem - vysprávka D přes 50 do 200 a tl 30 mm	kus	52,000	113,00	5 876,00	21,0
	D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				49 781,86	
7	K	014	952901107	Čištění budov omytí dvojítych nebo zdvojených oken nebo balkonových dveří plochy do 2,5m2	m2	22,000	47,90	1 053,80	21,0
8	K	014	952901122	Čištění budov omytí dveří nebo vrat plochy do 3,0m2	m2	8,000	35,10	280,80	21,0
9	K	014	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	94,000	4,17	391,98	21,0
10	K	014	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	94,000	8,19	769,86	21,0
11	K	014	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	94,000	16,18	1 520,92	21,0
12	K	013	974049121	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m	68,000	176,00	11 968,00	21,0
13	K	013	974049133	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 100 mm	m	9,000	391,00	3 519,00	21,0
14	K	013	974082113	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm	m	75,000	51,70	3 877,50	21,0
15	K	013	977131115	Vrty příklepovými vrtáky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	2,000	194,00	388,00	21,0
16	K	013	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm	m	38,000	224,00	8 512,00	21,0
17	K	vlastní		Soubor prací spojený se zapravením po demontážích a po rozvodech elektra.	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00	21,0
18	K	vlastní		Soubor prací spojený s demontáží stávajícího vybavení v řešených prostorech.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	21,0
19	K	vlastní		Soubor prací spojených s vedením nového vodovodního a odpadního potrubí k demonstrační katedře vyučujícího.	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	21,0
	D		997	Přesun sutě				5 875,48	
20	K	013	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m pro budovy v do 12 m ručně	t	0,992	2 250,00	2 233,08	21,0
21	K	241	997241622	Naložení a složení suti	t	0,992	450,00	446,62	21,0
22	K	013	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,992	304,00	301,71	21,0
23	K	013	997013509	Příplatek k ceně za každý započatý 1 km přes 1 km - celkem 20 km	t	19,850	13,30	264,00	21,0
24	K	013	997013831	Poplatky za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovně)	t	0,992	2 650,00	2 630,07	21,0
	D		998	Přesun hmot				914,00	
25	K	011	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	2,000	457,00	914,00	21,0
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				282 516,02	
	D		725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				22 609,00	
26	M	MAT	materiál	Umyvadlo keramické, bílé, bez výtokových armatur, nábytková včetně skříňky se dvěma zásuvkami, šířka umyvadla 600mm. Dodávka a montáž.	kus	1,000	10 833,00	10 833,00	21,0
27	K	vlastní		Vodoinstalační práce spojené s instalací umyvadla vč. zednického zapravení	kpl	1,000	8 740,00	8 740,00	21,0
28	K	721	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000	552,00	552,00	21,0
29	K	721	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	1,000	276,00	276,00	21,0
30	K	721	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ	kus	1,000	322,00	322,00	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	M	MAT	55145615	Baterie umyvadlová nástěnná páková 150mm, chrom	kus	1,000	1 886,00	1 886,00	21,0
	D		776	Podlahy povlakové				163 540,00	
32	K	776	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	94,000	36,00	3 384,00	21,0
33	K	776	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	94,000	48,00	4 512,00	21,0
34	K	776	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	94,000	18,00	1 692,00	21,0
35	K	776	776121411	Dvousložková penetrace podkladu povlakových podlah	m2	94,000	335,00	31 490,00	21,0
36	K	776	776141113	Vyrovnaní podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 8 mm	m2	94,000	432,00	40 608,00	21,0
37	K	776	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	94,000	96,00	9 024,00	21,0
38	K	776	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	94,000	198,00	18 612,00	21,0
39	M	MAT	materiál	PVC vinyl, heterogenní, zátěžový, antibakteriální, minimální parametry: náslapná vrstva 0,70mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,03mm, hořlavost Bfl S1.	m2	94,000	389,00	36 566,00	21,0
40	K	776	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	66,000	60,00	3 960,00	21,0
41	K	776	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	58,000	12,00	696,00	21,0
42	M	MAT	28411003	Lišta soklová PVC 30x30mm	m	58,000	24,00	1 392,00	21,0
43	K	776	776421111	Montáž obvodových lišt lepených	m	58,000	42,00	2 436,00	21,0
44	K	776	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	94,000	18,00	1 692,00	21,0
45	K	776	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	94,000	54,00	5 076,00	21,0
46	K	776	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	100,000	24,00	2 400,00	21,0
	D		781	Dokončovací práce - obklady				7 562,68	
47	K	781	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	3,000	137,00	411,00	21,0
48	K	781	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 35 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	3,000	1 050,00	3 150,00	21,0
49	M	MAT	materiál	Obklad keramický hladký, dílce velikosti 200x200mm.	m2	3,000	650,00	1 950,00	21,0
50	K	781	781491815	Odstranění profilu ukončovacího	m	4,000	6,52	26,08	21,0
51	K	781	781492251	Montáž profilů ukončovacích lepených flexibilním cementovým lepidlem	m	2,000	116,00	232,00	21,0
52	K	781	781492451	Montáž profilů ukončovacích lepených standardním cementovým lepidlem	m	5,000	114,00	570,00	21,0
53	K	781	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	18,000	57,70	1 038,60	21,0
54	K	781	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	100,000	1,85	185,00	21,0
	D		783	Dokončovací práce - nátěry				6 615,00	
55	K	781	783624101	Základní nátěr otopných těles jednonásobných, žebrových trub, akrylátový.	m2	15,000	141,00	2 115,00	21,0
56	M	246	24626749	Hmota nátěrová akrylátová základní na kovy.	kg	1,500	150,00	225,00	21,0
57	K	781	783627107	Krycí nátěr (email) otopných těles žebrových, dvojnásobný, akrylátový.	m2	15,000	270,00	4 050,00	21,0
58	M	246	24621560	Hmota nátěrová syntetická vrchní (email) na kovy	kg	1,500	150,00	225,00	21,0
	D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				82 189,34	
59	K	784	784111031	Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	280,000	44,40	12 432,00	21,0
60	K	784	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	280,000	39,10	10 948,00	21,0
61	K	784	784161211	Lokální vyrovnaní podkladu sádkovou stěrkou plochy do 0,25 m2 v místnostech výšky do 3,80 m	kus	280,000	84,50	23 660,00	21,0
62	K	784	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	280,000	25,40	7 112,00	21,0
63	K	vlastní		Celoplošná stěrka	m2	280,000	25,00	7 000,00	21,0
64	K	784	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	280,000	25,40	7 112,00	21,0
65	K	784	784191003	Čištění vnitřních ploch oken dvojítych nebo zdvojených po provedení malířských prací	m2	22,000	23,60	519,20	21,0
66	K	784	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	8,000	18,70	149,60	21,0
67	K	784	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	94,000	3,41	320,54	21,0
68	K	784	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	280,000	46,20	12 936,00	21,0
	EL			Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení				351 900,00	
			742	Slaboproudé rozvody + příslušenství				27 234,00	
69	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	18,000	41,00	738,00	21,0
70	M	MAT	10.935.899	Konektor RJ45 UTP Cat.5e černý samořezný	kus	18,000	66,00	1 188,00	21,0
71	K	742	742330044	Montáž datové zásuvky 1 až 6 pozic	kus	14,000	179,00	2 506,00	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	M	MAT	10.696.523	Datová jednozásuvka, modulová zásuvka 22,5x45mm (1 modul)	kus	10,000	201,00	2 010,00	21,0
73	M	MAT	10.874.783	Kryt zásuvky komunikační, dvojnásobný	kus	3,000	117,00	351,00	21,0
74	M	MAT	materiál	Datová dvouzásuvka s přístrojovou lištovou krabicí	kus	1,000	462,00	462,00	21,0
75	K	742	742122001	Montáž kabelové spojky nebo svorkovnice pro slaboproud do 15 žil	kus	20,000	41,00	820,00	21,0
76	M	MAT	10.863.140	Konektor RJ45 8p8c Cat.5e nest.pro drát	kus	20,000	13,00	260,00	21,0
77	K	742	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody, počtu žil do 15	m	250,000	35,00	8 750,00	21,0
78	M	MAT	10.793.442	Datový UTP cat.5 kabel	m	250,000	11,00	2 750,00	21,0
79	K	742	742110202	Montáž podlahových krabic montovaných do mazaniny.	kus	1,000	690,00	690,00	21,0
80	M	MAT	11.248.730	Podlahová krabice pod katedru pro zakončení kabelových tras. Určená pro výšku betonové vrstvy od 57 mm do 75 mm. Krabice je uzpůsobena pro instalaci elektroinstalačních trubek.	kus	1,000	3 821,00	3 821,00	21,0
81	K	742	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	19,000	152,00	2 888,00	21,0
			741	Silnoproudé rozvody + příslušenství				103 697,00	
82	K	741	741210101	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů, sestavy hmotností do 50 kg.	kus	1,000	3 381,00	3 381,00	21,0
83	M	MAT	11.019.192	Rozvaděčová skříň, 48 modulů, IP30, pod omítku	kus	1,000	1 634,00	1 634,00	21,0
84		vlastní		Soubor prací spojený s dodávkou a montáží drobného montážního materiálu pro silový rozvaděč (nulové můstky, svorky, hřebeny, propojovací vodiče).	soubor	1,000	742,00	742,00	21,0
85	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříni.	kus	11,000	414,00	4 554,00	21,0
86	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	11,000	1 501,00	16 511,00	21,0
87	K	741	741310561	Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových, vypínačů výkonových pojistkových, do 63 A	kus	1,000	207,00	207,00	21,0
88	M	MAT	10.843.680	Vypínač na DIN, 3P 40A 400/415V.	kus	1,000	858,00	858,00	21,0
89	K	741	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení, kontrola rozvaděčů nn, silových, hmotnosti do 200 kg.	kus	1,000	1 518,00	1 518,00	21,0
90	K	741	741120501	Montáž šňůr měděných bez ukončení uložených volně, lehkých a středních, počtu žil do 7	m	120,000	28,00	3 360,00	21,0
91	M	MAT	10.048.777	Dvoulinka 2x2,5mm červeno-černá pro 12V DC rozvody do stolů studentů od zdroje v katedře, SCY 2x2,5 TR/R	m	120,000	36,00	4 320,00	21,0
92	K	741	741120501	Montáž šňůr měděných bez ukončení uložených volně, lehkých a středních, počtu žil do 7	m	120,000	28,00	3 360,00	21,0
93	M	MAT	10.048.919	Dvoulinka 2x1,5mm červeno-černá pro spínání elektrických otviračů pro lavice studentů, SCY 2x1,5 TT/RD	m	120,000	23,00	2 760,00	21,0
94	K	741	741313031	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení vestavných 10 A provedení 1P zdířka.	kus	28,000	41,00	1 148,00	21,0
95	M	MAT	1234217	Bezpečnostní zdířka 4mm, červená, pro 12V DC rozvod.	kus	14,000	20,00	280,00	21,0
96	M	MAT	1131535	Bezpečnostní zdířka 4mm, modrá, pro 12V DC rozvod.	kus	14,000	20,00	280,00	21,0
97	M	MAT	10.081.167	Zaslepovací konec o velikosti dvou modulů		2,000	26,00	52,00	21,0
98	M	MAT	10.081.166	Zaslepovací konec o velikosti jednoho modulu	kus	10,000	13,00	130,00	21,0
99	K	741	741313011	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici 2P+PE prostředí základní, vlhké se zapojením vodičů	kus	15,000	159,00	2 385,00	21,0
100	M	MAT	10.079.613	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, s clonkami, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	15,000	205,00	3 075,00	21,0
101	K	741	741112072	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových plastových dvojitých.	kus	4,000	138,00	552,00	21,0
102	M	MAT	10.074.814	Krabice přístrojová pro montáž dvojnásobných zásuvek.	kus	4,000	25,00	100,00	21,0
103	M	MAT	10.042.118	Tepelně izolační podložka do elektroinstalačních krabic pro dvojnásobné zásuvky.	kus	4,000	66,00	264,00	21,0
104	K	741	741313004	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2x(2P+PE) dvojnásobná šikmá se zapojením vodičů	kus	10,000	166,00	1 660,00	21,0
105	M	MAT	11.074.841	Zásuvka trojnásobná bezšroubová, modulová zásuvka 45x135mm, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	10,000	366,00	3 660,00	21,0
106	K	741	741313004	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2x(2P+PE) dvojnásobná šikmá se zapojením vodičů	kus	1,000	166,00	166,00	21,0
107	M	MAT	11.074.835	Zásuvka dvojnásobná bezšroubová, modulová zásuvka 45x90mm, s natočenou dutinou, bílá, 16 A	kus	1,000	251,00	251,00	21,0
108	K	741	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	10,000	159,00	1 590,00	21,0
109		vlastní		Zásuvka s kolíkem s clonkami s USB nabíjením	kus	4,000	1 447,00	5 788,00	21,0
110	M	MAT	10.079.558	Zásuvka jednonásobná bezšroubová, bílá, 16 A	kus	6,000	140,00	840,00	21,0
111	M	MAT	10.072.355	Rámeček 2-násobný bílý	kus	2,000	50,00	100,00	21,0
112	M	MAT	10.071.783	Rámeček 3-násobný bílý	kus	2,000	70,00	140,00	21,0
113	M	MAT	10.069.878	Rámeček 5-násobný bílý	kus	1,000	117,00	117,00	21,0
114	K	741	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních přístrojových zapuštěných plastových kruhových.	kus	28,000	138,00	3 864,00	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
115	M	MAT	10.854.075	Krabice přístrojová pod omítku, jednonásobná	kus	20,000	7,50	150,00	21,0
116	M	MAT	10.032.395	Krabice přístrojová pod omítku, dvounásobná	kus	4,000	56,00	224,00	21,0
117	M	MAT	10.030.494	Krabice přístrojová pod omítku, trojnásobná	kus	2,000	83,00	166,00	21,0
118	M	MAT	10.030.493	Krabice přístrojová pod omítku, čtyřnásobná	kus	1,000	97,00	97,00	21,0
119	M	MAT	10.153.806	Krabice přístrojová pod omítku, pětínásobná	kus	1,000	102,00	102,00	21,0
120	K	922	220260025	Montáž krabice pod omítku s vysekáním lůžka	kus	4,000	138,00	552,00	21,0
121	M	MAT	10.078.621	Krabice odbočná pod omítku, rozměr min. 130 mm, PVC, včetně víčka.	kus	4,000	129,00	516,00	21,0
122	K	741	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 mm2.	m	220,000	35,00	7 700,00	21,0
123	M	MAT	10.048.482	Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm2.	m	220,000	26,00	5 720,00	21,0
124	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	50,000	21,00	1 050,00	21,0
125	M	MAT	10.048.422	Zemnicí kabel zelenožlutý CY 4mm2.	m	50,000	15,00	750,00	21,0
126	K	741	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	90,000	26,00	2 340,00	21,0
127	M	MAT	10.074.642	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 32 mm.	m	90,000	34,00	3 060,00	21,0
128	K	741	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	15,000	26,00	390,00	21,0
129	M	MAT	10.074.671	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička vnitřní ø 41 mm.	m	15,000	23,00	345,00	21,0
130	K	741	741810001	Zkouška a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	10 888,00	10 888,00	21,0
131	K	vlastní	741	Provozní osvětlení Demontáž a následná montáž stávajícího svítidla po provedení stavebních prací.	kus	20,000	690,00	13 800,00	21,0
				Stínící technika				207 169,00	
132		vlastní	Látková roleta	Látková roleta: látka blackout zatemňovací v provedení bez vodících lišt a bez kazety, ovládání motorické 230V, koncové spínače, rozměry látky 240x280cm. Přesný rozměr bude určen po zaměření dodavatelem. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	4,000	43 680,00	174 720,00	21,0
133		vlastní	Látková roleta	Látková roleta: látka blackout zatemňovací v provedení bez vodících lišt a bez kazety, ovládání motorické 230V, koncové spínače, rozměry látky 130x280cm. Přesný rozměr bude určen po zaměření dodavatelem. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	23 660,00	23 660,00	21,0
134		vlastní	Motor 230V	Motor 230V pro rolety s nastavitelnými koncovými spínači. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	5,000	1,00	5,00	21,0
135	K	741	741320135	Montáž jističů se zapojením vodičů, dvoupólových nn, do 25 A ve skříní.	kus	1,000	414,00	414,00	21,0
136	M	MAT	10.060.031	Proudový chránič s jističem 10A, rozměry 2 DIN, jmenovité napětí 230/400V, Charakteristika B, Jmenovitý reziduální proud 0,03A.	kus	1,000	1 175,00	1 175,00	21,0
137	M	MAT	10.048.243	Silový kabel CYKY-J 5x1,5mm	m	65,000	41,00	2 665,00	21,0
138	K	741	741122031	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 mm2.	m	65,000	26,00	1 690,00	21,0
139		vlastní	Ovládací tlačítko	Ovládací tlačítko s ergonomií pro ovládání rolet. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	5,000	568,00	2 840,00	21,0
Celkem bez DPH								715 760,76	

HARMONOGRAM REALIZACE DÍLA "ZŠ Čáslav, Sadová – Zlepšení kvality a dostupnosti vzdělávání – stavební práce - II."

rok	2024												
90 dní, tj. 12,86 týdnů	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.

předpoklad předání staveniště srpen 2024	●												
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Cvičná kuchyň													
006	Úpravy povrchů, podlahy, a osazování výplní												
009	Ostatní konstrukce a práce, bourání												
997	Přesun sutě												
998	Přesun hmot												
725	ZTI - zařizovací předměty												
776	Podlahy povlakové												
781	Dokončovací práce - obklady												
783	Dokončovací práce - nátěry												
784	Dokončovací práce - malby a tapety												
742	Slaboproudé rozvody												
741	Silnoproudé rozvody												
741	Provozní osvětlení + stínící technika												

Fyzika a chemie													
006	Úpravy povrchů, podlahy, a osazování výplní												
009	Ostatní konstrukce a práce, bourání												
997	Přesun sutě												
998	Přesun hmot												
725	ZTI - zařizovací předměty												
776	Podlahy povlakové												
781	Dokončovací práce - obklady												
783	Dokončovací práce - nátěry												
784	Dokončovací práce - malby a tapety												
742	Slaboproudé rozvody												
741	Silnoproudé rozvody												
741	Provozní osvětlení + stínící technika												

Informatika													
006	Úpravy povrchů, podlahy, a osazování výplní												
009	Ostatní konstrukce a práce, bourání												
997	Přesun sutě												
998	Přesun hmot												
783	Dokončovací práce - nátěry												
784	Dokončovací práce - malby a tapety												
742	Slaboproudé rozvody												
741	Silnoproudé rozvody												
741	Provozní osvětlení + stínící technika												

Jazyková učebna													
006	Úpravy povrchů, podlahy, a osazování výplní												
009	Ostatní konstrukce a práce, bourání												
997	Přesun sutě												
998	Přesun hmot												
783	Dokončovací práce - nátěry												
784	Dokončovací práce - malby a tapety												
742	Slaboproudé rozvody												
741	Silnoproudé rozvody												
741	Provozní osvětlení + stínící technika												

IROP2 – cíle a zásady udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozoat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí

Zadavatel upozorňuje, že veškeré aktivity projektu musí být realizovány v souladu s cíli a zásadami udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozoat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí.

Řídící orgán IROP v souvislosti se specifiky této výzvy upozorňuje především na nutnost dodržet následující parametry, pokud jsou pro projekt relevantní:

Udržitelné využívání a ochrana vodních zdrojů:

Jsou-li instalována tato zařízení k využívání vody, je pro ně uvedená spotřeba vody doložena technickými listy výrobku, stavební certifikací nebo stávajícím štítkem výrobku v EU:

- a) umyvadlové baterie a kuchyňské baterie mají maximální průtok vody 6 litrů/min;
- b) sprchy mají maximální průtok vody 8 litrů/min;
- c) WC, zahrnující soupravy, mýsy a splachovací nádrže, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru;
- d) pisoáry spotřebují maximálně 2 litry/mýsu/hodinu. Splachovací pisoáry mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr.

Přechod na oběhové hospodářství:

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 musí být připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.

Prevence a omezování znečištění:

Ze stavebních prvků a materiálů použitých při stavbě, které mohou přijít do styku s uživateli, se při zkouškách v souladu s podmínkami uvedenými v příloze XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 uvolňuje méně než 0,06 mg formaldehydu na m³ materiálu nebo prvku a při zkouškách podle normy CEN/EN 16516 a ISO 16000-3:2011 nebo jiných srovnatelných standardizovaných zkušebních podmínek a metod stanovení méně než 0,001 mg jiných karcinogenních těkavých organických sloučenin kategorie 1A a 1B na m³ materiálu nebo prvku.

Pokud je nová stavba umístěna na potenciálně kontaminovaném místě (brownfield), bylo na staveništi provedeno šetření na potenciální kontaminující látky, například podle normy ISO 18400.

Přijímají se opatření ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek při stavebních nebo údržbářských pracích.

Ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů:

Nová budova není postavena na:

- a) orné půdě a zemědělské půdě se střední až vysokou úrovní úrodnosti a podzemní biologické rozmanitosti podle průzkumu EU LUCAS
- b) zelené louce s uznávanou vysokou hodnotou biologické rozmanitosti a půdě, která slouží jako stanoviště ohrožených druhů (flóry a fauny) uvedených na Evropském červeném seznamu nebo na Červeném seznamu ohrožených druhů IUCN
- c) půdě, která odpovídá definici lesa stanovené ve vnitrostátních právních předpisech nebo používané v národní inventuře skleníkových plynů, nebo pokud taková definice neexistuje, půdě, která je v souladu s definicí lesa podle FAO.