

SMLOUVA O DÍLO

ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

1. Smluvní strany

Objednatel: Město Strážnice
se sídlem: Náměstí Svobody 503, 696 62 Strážnice
IČ: 00285315
jehož jménem jedná: Mgr. Risto Ljasovský, starosta obce
(dále jen **Objednatel**)

a

Zhotovitel: **KDZ, spol. s r.o.**
sídlo: Razov 1256, 763 12 Vizovice
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, spisová značka C 582
jednající: Ing. Zbyněk Kudera
IČ: 15526691
DIČ: CZ15526691
daňový režim: plátce DPH
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. účtu: 4681042/0800
(dále jen „Zhotovitel“)

2. Rozsah předmětu smlouvy

2.1. Rozsah předmětu smlouvy

Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je zhotovení díla „ZŠ Školní – rekonstrukce odborné učebny fyziky“, realizovaného objednatelem v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky „ZŠ Školní – rekonstrukce odborné učebny fyziky“.

Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech dodávek a montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkami a montážemi jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení místa provádění díla, bezpečnostní opatření, apod.) včetně koordináční a kompletační činnosti celého díla.

2.1.1. Mimo všechny definované činnosti patří do zhotovení díla i následující práce a činnosti:

- 2.1.1.1. zajištění všech nezbytných činností nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- 2.1.1.2. zajištění a provedení všech opatření organizačního a technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- 2.1.1.3. zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení smluvené kvality a smluvených technických parametrů díla, zejména dosažení kvality a technických parametrů díla nabízených zhotovitelem v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky,
- 2.1.1.4. odvoz a uložení odpadů vzniklých při provádění díla, včetně úhrady poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- 2.1.1.5. uvedení všech povrchů dotčených prováděním díla do původního stavu,
- 2.1.1.6. důsledný úklid místa provádění díla a okolí před protokolárním předáním a převzetím díla.

2.2. Prohlášení Zhotovitele

- 2.2.1. Zhotovitel prohlašuje, že si důkladně prostudoval podklady sloužící ke specifikaci díla dle této smlouvy, seznámil se řádně s místem provádění díla a požadavky objednatele uvedenými v zadávací dokumentaci a prohlašuje, že tyto podklady, sloužící ke specifikaci díla, jsou úplné a na jejich základě lze řádně provést smluvené dílo.
- 2.2.2. Zhotovitel prohlašuje, že v průběhu prověření výše uvedených podkladů, prověření stavebnětechnických podmínek, které se vyskytují v místě provádění díla, zjistil vše potřebné pro

sestavení nabídkového položkového rozpočtu, a tento obsahuje všechna plnění, jež bylo možno předvídat při uzavírání této smlouvy.

3. Termíny a místo plnění

3.1. Termín zahájení

3.1.1. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 10 dnů od podpisu smlouvy.

3.2. Termín dokončení

3.2.1. Zhotovitel je povinen dodat dílo nejpozději do 90 dnů ode dne převzetí místa plnění.

3.2.2. Dílo se považuje za řádně dodané v okamžiku odstranění případně zjištěných vad a nedodělků zřejmých při předávání díla. Objednatel převezme dílo až v okamžiku jeho řádného dodání, tedy v okamžiku odstranění případně zjištěných vad a nedodělků zřejmých při předávání díla.

3.2.3. Zhotovitel je povinen provést dílo i před uplynutím lhůty plnění a Objednatel je povinen dříve provedené dílo převzít a zaplatit.

3.2.4. Termín dokončení je závislý na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se Termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinnosti.

3.2.5. Je-li Zhotovitel v prodlení s provedením díla, v době delší jak 30 dnů považuje se takové prodlení za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.

3.2.6. Sjednaná lhůta k provedení díla se prodlužuje o tolik pracovních dnů, o kolik pracovních dnů byly práce k provedení díla přerušeny na pokyn Objednatele, nebo byly přerušeny pro okolnosti na straně Objednatele (zastavení, nebo zdržení díla z technických, finančních důvodů, apod.). Zhotovitel v těchto případech není v prodlení s termínem provedení díla.

3.3. Místo plnění

3.3.1. Místem plnění je budova Základní škola Školní, Strážnice, okres Hodonín.

4. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

4.1. Výše sjednané ceny

4.1.1. Za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. 2. této smlouvy se smluvní strany v souladu s ustanovením zák. č. 526/1990 Sb. o cenách ve znění pozdějších předpisů dohodly na ceně:

1 251 872 Kč bez DPH

262 893 Kč DPH 21%

1 514 765 Kč včetně DPH

4.2. Obsah ceny

4.2.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH)

4.2.2. Nabídková cena je zpracována ve smyslu výběrového řízení. Cena obsahuje kompletní provedení díla dle této smlouvy.

4.2.3. Zhotovitel prohlašuje, že se řádně seznámil s požadavky objednatele na provedení díla, veškerými podklady, zejména s PD a stavebnětechnickými podmínkami, které se vyskytují v místě provádění díla a odpovídá za to, že ve svém nabídkovém položkovém rozpočtu ocenil řádně všechna plnění, která jsou nutná k řádnému provedení díla a která bylo možno předvídat při uzavírání této smlouvy a to i v případě, že je objednatel v zadávací dokumentaci neuvedl. Nabídková cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná pro danou dobu provádění díla a zahrnuje veškeré práce potřebné pro řádné dodání díla. Zhotovitel na sebe přebírá riziko spojené se změnou okolností ve smyslu § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

4.2.4. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek zejména i náklady na:

- vybudování, udržování a odstranění zařízení místa provádění díla;
- zajištění bezpečnosti a hygieny práce;
- opatření k ochraně životního prostředí;
- pojištění díla a pojištění osob;

- likvidaci odpadu.
- 4.2.5. Veškerá manipulace s materiálem a jeho uložením je obsahem nabídkové ceny bez ohledu na to, jaká vzdálenost vodorovného přesunu těchto hmot je obsažena v položkovém rozpočtu zhotovitele.
- 4.3. Podmínky pro změnu ceny
 - 4.3.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.
 - 4.3.2. Změna sjednané ceny je možná pouze
 - a) pokud po podpisu smlouvy a před Termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
 - b) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění.
- 4.4. Způsob sjednání změny ceny
 - 4.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
 - 4.4.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatel a sjednána oběma smluvními stranami formou písemného dodatku k této smlouvě. Zákonné povinnosti vyplývající ze zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek (dále také jen jako ZVZ) tím nejsou dotčeny.
 - 4.4.3. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a platnými právními předpisy.
 - 4.4.4. Pokud Zhotovitel provede dodávky, či práce nad rámec této smlouvy před uzavřením dodatku ke smlouvě, platí, že cena takových prací, či dodávek je již zahrnuta ve sjednané ceně díla.

5. Platební podmínky

- 5.1. Zálohy
 - 5.1.1. Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.
- 5.2. Postup plateb
 - 5.2.1. Cena za dílo bude uhrazena po řádném dodání díla.
 - 5.2.2. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.
- 5.3. Lhůty splatnosti
 - 5.3.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.
- 5.5. Náležitosti daňových dokladů (faktur)
 - 5.5.1. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat
 - označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
 - identifikační údaje objednatele včetně DIČ
 - identifikační údaje zhotovitele včetně DIČ
 - název díla
 - popis obsahu účetního dokladu
 - datum vystavení
 - datum splatnosti
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - výši ceny bez daně celkem
 - sazbu daně
 - výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
 - cenu celkem včetně daně
 - podpis odpovědné osoby zhotovitele
 - přílohu - soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu
- 5.6. Termín splnění povinnosti zaplatit
 - 5.6.1. Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Objednatele.

6. Majetkové sankce

- 6.1 Veškeré v této smlouvě sjednané sankce neslouží k náhradě způsobené škody. Smluvní pokuty se na náhradu škody způsobené porušením povinností nevztahují a Objednatel je oprávněn požadovat úhradu jak způsobené škody, tak sjednané sankce.
- 6.2 Sankce za neplnění dohodnutých termínů
- 6.2.1 Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti sjednanému Termínu dokončení, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.2.2 Prodlení Zhotovitele proti Termínu předání a převzetí díla sjednaného dle Smlouvy delší jak 30 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.
- 6.3 Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla
- 6.3.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od Termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a to za každý den prodlení.
- 6.3.2 Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý den prodlení.
- 6.4 Sankce za neodstranění reklamovaných vad
- 6.4.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do deseti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
- 6.4.2 Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení s odstraněním a za každý den prodlení.
- 6.4.3 Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty ve výši dvojnásobku částek uvedených v odst. 6.3.1. a 6.3.2. výše.
- 6.5 Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou
- 6.5.1 Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši.

7. Místo provádění díla

- 7.1. Zařízení místa provádění díla:
- 7.1.1. Zařízení místa provádění díla je povinen zabezpečit Zhotovitel, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou Objednatелеm a v souladu s dalšími požadavky Objednatele.
- 7.1.2. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení místa provádění díla podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru investora
- 7.2. Předání a převzetí místa provádění díla
- 7.2.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli místo provádění díla (nebo jeho ucelenou část) prostě práv třetí osoby nejpozději do 3 dnů po oboustranném podpisu smlouvy o dílo, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Splnění termínu předání místa provádění díla je podstatnou náležitostí smlouvy, na níž je závislé splnění Termínu předání a převzetí díla.
- 7.2.2. O předání a převzetí místa provádění díla vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání místa provádění díla se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- 7.2.3. Zhotovitel je povinen převzít místo provádění díla ve lhůtě pro termín předání místa provádění díla dle čl. 3.1. této smlouvy, pokud tak neučiní platí, že dnem předání místa provádění díla je poslední den lhůty pro termín předání místa provádění díla dle čl. 3.1. této smlouvy.
- 7.3. Vyklizení místa provádění díla
- 7.3.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení místa provádění díla a vyklidit místo provádění díla nejpozději do 15 dnů ode dne Předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 7.3.2. Nevyklidí-li Zhotovitel místo provádění díla ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení místa provádění díla třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

8. Kontrolní dny

8.1 Kontrolní dny

- 8.1.1 Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel resp. zástupce objednatele - technický dozor investora (dále též „TDI“).

9 Provádění díla a bezpečnost práce

9.1 Pokyny Objednatele

- 9.1.1 Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje provádět veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 9.1.2 Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 9.1.3 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém místě provádění díla zejm. na veřejných komunikacích pořádek a čistotu a okamžitě odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Odpady vznikající během provádění díla je zhotovitel povinen likvidovat v souladu se zákonem o odpadech v platném znění, včetně jeho prováděcích vyhlášek. Zhotovitel se zavazuje odstraňovat odpady na vlastní náklady, vést o odpadu příslušnou evidenci a při předání díla předložit objednateli doklady o zákonném způsobu likvidace odpadů.
- 9.1.4 Zhotovitel je povinen každý den uklidit odpady, které vznikly při práci.
- 9.2 Dodržování bezpečnosti a hygieny práce
- 9.2.1 Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.
- 9.3 Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu
- 9.3.1 Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- 9.3.2 Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 9.3.3 Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 9.4 Provádění díla.
- 9.4.1 Zhotovitel je povinen zúčastnit se na vyzvání Objednatele všech jednání s dalšími účastníky provádění díla, na které bude přizván. Na tato jednání je Zhotovitel povinen připravit i Objednatelem vyžádané podklady, které souvisejí s předmětem jeho plnění. Zhotovitel však není oprávněn, není-li k tomu pro konkrétní akt konkrétně Objednatelem pověřen, poskytovat či sdělovat jakékoliv informace či podklady, které souvisejí s jeho plněním či stavem na předmětné stavbě třetím stranám.
- 9.4.2 Zhotovitel je povinen dodržovat Objednatelem schválenou dokumentaci a technologické postupy. Zhotovitel je povinen použít pro své plnění pouze materiály a zařízení, které mají deklarovanou jakost, či jejichž použití bylo samostatně Objednatelem schváleno. V opačném případě je Zhotovitel povinen tyto materiály a zařízení odstranit na své náklady. Pokud tak neučiní, je Objednatel oprávněn tyto odstranit sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady Zhotovitele.
- 9.4.3 Dočasné uskladnění materiálů a zařízení Zhotovitele, před jejich zabudováním je možné pouze v prostorech, které budou k tomu určeny Objednatelem v průběhu provádění díla. Ponechávání nadbytečných či zbytkových materiálů mimo Objednatelem schválené prostory je nepřípustné a Objednatel je oprávněn je na náklady zhotovitele odklidit. Zhotovitel je odpovědný za způsob dočasného uskladnění materiálů a zařízení tak, aby nedošlo k jeho poškození či znehodnocení. Objednatel nepřebírá žádnou zodpovědnost za případné ztráty či poškození materiálů a zařízení Zhotovitele, umístěné v prostoru místa provádění díla.
- 9.4.4 Zhotovitel zajistí, aby jeho zaměstnanci a případní podzhotovitelé (dále jen „personál zhotovitele“) nebyli na pod vlivem alkoholu či toxických látek. Zhotovitel je povinen přijmout taková opatření, aby ze strany personálu Zhotovitele nedocházelo k jakémukoliv protiprávnímu jednání, výtržnictví nebo nepřístojnému chování. V opačném případě nebo v případě opakovaně nekvalitního provádění prací zajistí Zhotovitel na pokyn Objednatele výměnu svého personálu.
- 9.4.5 Odmítnutí splnění jakéhokoliv pokynu Objednatele, zejména v oblasti kvality prací, postupů výstavby, koordinace prací, požadavku na výměnu personálu, bezpečnosti prací, protipožárních a ekologických

opatření, stejně jako protiprávní jednání a neetické chování personálu Zhotovitele je podstatným porušením smlouvy.

- 9.4.6 Zhotovitel je povinen provádět dílo zdravotně a odborně způsobilým personálem.
- 9.4.7 Zhotovitel je při provádění prací povinen postupovat tak, aby co nejvíce šetřil práv třetích osob.
- 9.4.8 Zhotovitel zajistí nezbytnou ochranu díla jeho zakrytím či jiným vhodným způsobem, aby do okamžiku předání a převzetí byla zajištěna jeho kvalita jako např. povrchová úprava, ochranný obal, ochranný nátěr apod. Toto opatření není důvodem pro navýšení ceny.
- 9.4.9 Objednatel je oprávněn provádět kontroly provádění díla Zhotovitelem a plnění smluvních podmínek. Technický dozor Objednatele je oprávněn dát příkaz k přerušování prací personálu Zhotovitele v případě, když odpovědný zástupce Zhotovitele bude nedostupný a bude-li ohrožena bezpečnost či kvalita prováděných prací. Provádění kontrol ze strany Objednatele však nezprošťuje Zhotovitele jeho plné odpovědnosti za kvalitní, včasné a bezpečné provedení díla.
- 9.4.10 V případě, kdy při kontrolní činnosti budou zjištěny skutečnosti, které jsou v rozporu či nesouladu technickými, kvalitativními či ostatními smluvními podmínkami, pokyny Objednatele, nebo bude zjištěno porušení jakýchkoli právních norem, je Objednatel oprávněn přikázat Zhotoviteli odstranit tento stav a neprodleně zjednat nápravu. V případě, že tak ve stanoveném termínu neučiní, jde o podstatné porušení smlouvy.

10 Předání a převzetí díla

10.1 Protokol o předání a převzetí díla

- 10.1.1 O průběhu předávacího a přijímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol).
- 10.1.2 Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí Vady nebo Nedodělky, musí protokol obsahovat i:
 - soupis zjištěných Vad a Nedodělků
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění Vad nebo Nedodělků
- 10.1.3 V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- 10.1.4 Objednatel je oprávněn při přijímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

11 Záruka za jakost díla

11.1 Odpovědnost za vady díla

- 11.1.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 11.1.2 Záruční lhůta na celé dílo je stanovena v délce 2 let od okamžiku předání a převzetí díla Objednatelem.
- 11.1.3 Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
- 11.1.4 Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

11.2 Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 11.2.1 Zhotovitel je povinen nejpozději do 5ti dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 10 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává.
- 11.2.2 Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 11.2.3 Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamace (oznámení).

12 Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

12.1 Vlastnictví díla

- 12.1.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

12.2 Nebezpečí škody na díle

- 12.2.1 Nebezpečí škody na díle nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

13 Změna smlouvy

13.1 Forma změny smlouvy

- 13.1.1 Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 13.1.2 Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

14 Odstoupení od smlouvy

14.1 Důvody opravňující k odstoupení od smlouvy

- 14.1.1 Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že zhotovitel poruší kterýkoli svůj závazek, vyplývající z této smlouvy a to přestože byl na možnost odstoupení od smlouvy pro porušování svých závazků objednatelem písemně upozorněn.
- 14.1.2 Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že zhotovitel je v prodlení s plněním svých závazků.
- 14.1.3 Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že objednatel je v prodlení s úhradou ceny díla o více než 30 dní.
- 14.1.4 Obě smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit, stanoví-li tak platné právní předpisy.

14.2 Způsob odstoupení od smlouvy

- 14.2.1 Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje, a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 14.2.2 Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

14.3 Den účinnosti odstoupení

- 14.3.1 Odstoupení od smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den který vyplýve z rozhodnutí příslušného orgánu.

14.4 Důsledky odstoupení od smlouvy

- 14.4.1 Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle cen prací uvedených v této smlouvě.
 - Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“ dle podmínek a náležitostí sjednanými v této smlouvě.
 - Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak.
 - Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí převjímací řízení“.
 - Po předání provedených prací a dílčí konečné faktury bude uhrazena cena provedených prací.
- 14.4.2 Odstoupením od smlouvy nebudou dotčena ustanovení smlouvy týkající se povinnosti zhotovitele vyklidit místo provádění díla, povinnosti zaplatit smluvní pokutu, povinnosti nahradit způsobenou škodu, povinnosti umožnit provedení kontroly dle čl. 18 této smlouvy.

15 Ostatní ujednání

15.1 Ostatní ujednání smlouvy

- 15.1.1 Ve věcech touto Smlouvou o dílo výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména Občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 15.1.2 Zhotovitel bere na vědomí, že v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

- 15.1.3 Jakýkoliv spor vzniklý z této Smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla objednatele.
- 15.1.4 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 15.1.5 Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu jedno vyhotovení.
- 15.1.6 Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 15.1.7 Smluvní strany se dohodly, že písemnosti touto smlouvou předpokládané (např. změny odpovědných osob, návrh na změny smlouvy, odstoupení od smlouvy, různé výzvy k plnění či placení) budou druhé smluvní straně zasílány výhradně doporučeným dopisem na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Nebude-li na této adrese zásilka úspěšně doručena či převzata druhou smluvní stranou nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta v úložní době a držitel poštovní licence zásilku vrátí zpět, bude za úspěšné doručení, se všemi právními důsledky, považován třetí den ode dne prokazatelného odeslání zásilky.
- 15.1.8 Smluvní strany po přečtení smlouvy potvrzují, že obsahu smlouvy porozuměly, že smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji vlastnoručně podepisují.
- 15.1.9 Zhotovitel bere na vědomí povinnost objednatele vyplývající ze zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí se zveřejněním obsahu této smlouvy odpovídajícím způsobem.

Přílohy a nedílné součásti Smlouvy o dílo:

1. Oceněný soupis položek

Ve Strážnici dne 23.06.2025

Ve Vizovicích 23.06.2025

Město Strážnice
náměstí Svobody 503
696 62 Strážnice -10-
IČO: 00285315, DIČ: CZ00285315



Za Objednatele



Za Zhotovitele

**Cenová nabídka - REKAPITULACE
pro ZŠ Strážnice**

Položka	celkem bez DPH	celkem s DPH
Učebna fyziky	1 251 872 Kč	1 514 765 Kč
Celkem	1 251 872 Kč	1 514 765 Kč
Cena celkem bez DPH	1 251 872 Kč	
DPH	262 893 Kč	
Cena celkem vč. DPH	1 514 765 Kč	


KDZ s.r.o.
Razov 1256
763 12 VIZOVICE
tel./fax: +420 577 453 104, www.kdz.cz
IČO: 15526691, DIČ: CZ15526691

Učebna fyziky

Položka	Specifikace	ks	Jed. cena bez DPH	celkem bez DPH	Jed. cena s DPH	celkem s DPH
Učiteléské pracoviště						
Elektrický výškově stavitelná katedra - demo stůl	<p>760 x 1600 x 680 mm (v x š x h) - tolerance ±5%</p> <p>Učiteléské kompaktní pracoviště s přípravou pro vnitřní skrytou elektro vestavbu, kabeláže a výsuv LCD monitoru. Katedra je vestavěna do samonosné ocelové kostry. Boční nohy jsou z plochoo válčného profilu min. 50x30x2mm ohýbaného do tvaru "C" s min. 250mm dlouhým rektifikovaným návěskem na spodní části. Dvojitá záda i boxy jsou z materiálu LTD 18 mm, hrany ošetřené ABS 2mm. Na pracovní desku je připevněn laminovaný materiál HDF v designu dle výběru v provedení overlay (tzn. poslední průhledná ochranná vrstva chrání desku před opotřebením). Pracovní deska katedry o tloušťce 25mm s jednolitou PUR hranou je horizontálně posuvná (na ložisku nebo obdobně mechanicky kvalitní řešení), uzamykatelná. Pod pracovní deskou má katedra vestavěný vertikálně výškový mechanismus se sklopným VESA držákem a možností umístění min. v pěti výškových stupních pro různé velikosti LCD monitoru. Výsuv je realizován pomocí skryté plynové vzpěry, která je vybavena hydraulickým tlumením před dosažením koncové polohy (omezí dynamických rázů od skokového zastavení výsuvu). Odlokování pracuje na principu „propiskového mechanismu“, kdy při lehkém zatlačení na výsuv dojde k odlokování výsuvu a jeho následnému vysunutí do pracovní polohy, tzn. LCD monitor se samočinně (ne elektricky) vysune nad pracovní desku. Při zasunutí výsuvu (monitoru) dojde k automatické blokaci výsuvu. Plastové kluzné segmenty pro hladký a tichý chod výsuvu jsou snadno vyměnitelné pro případný servis po dlouhiletém používání. Pojezd pro klávesnici není požadován. Pracoviště má přípravu pro kotvení k podlaže, skrytý přístup kabeláže z podlahy do boku katedry. Kovové části jsou ošetřeny práškovou vypalovanou barvou - odstín dle RAL. Rozměry v toleranci +/-5%.</p>	1	75 499 Kč	75 499 Kč	91 354 Kč	91 354 Kč
Stolek pro regulovatelné žíkolní zdroje	<p>900 x 630 x 680 mm (v x š x h) - tolerance ±5%</p> <p>Konstrukce: LTD 18 mm buk, zpevněna jeklem 40x 20 mm ve spodní části demostolu, pracovní deska o síle 25 mm s odolnou fólií HPL min. 0,8 mm. V horní části 1x úložný výškový uzamykatelný prostor pro zabudování regulovatelného zdroje a přepínačů jednotlivých obvodů. V zadní části je osazen skrytý tunel s elektroinstalací. Ve spodní části úložný prostor uzavíratelný se stavitelnou polici. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.</p>	1	12 255 Kč	12 255 Kč	14 829 Kč	14 829 Kč
Regulovatelný zdroj nízkonapěťový	<p>Zdroj NN 0 - 24V, plynulá regulace střídavého i stejnosměrného napětí, digitální displej, výstup pro učitelé 6V a 12V/8A, výkon 10A, přepínač AC/DC na ovládacím panelu zdroje, výstupy pro připojení NN panelů na žákovských pracovištích, všechny napěťové vstupy jsou chráněny proti přetížení a zkratu</p>	2	27 895 Kč	55 790 Kč	33 753 Kč	67 506 Kč
SKřítka nízká laboratorní	<p>900 x 470 x 680 mm (v x š x h) - tolerance ±5%</p> <p>Pracovní deska o síle min. 25 mm, pracovní deska o síle 25 mm s odolnou fólií HPL min. 0,8 mm, 3x zásuvka s úchytkami</p>	1	6 590 Kč	6 590 Kč	7 974 Kč	7 974 Kč
SKřítka nízká laboratorní zásuvková	<p>900 x 900 x 680 mm (v x š x h) - tolerance ±5%</p> <p>Pracovní deska o síle min. 25 mm, pracovní deska o síle 25 mm s odolnou fólií HPL min. 0,8 mm, skřítka se třemi zásuvkami a úchytkami se zámkem.</p>	1	10 199 Kč	10 199 Kč	12 341 Kč	12 341 Kč
Mýcí stůl	<p>900 x 600 x 680 mm (v x š x h) - tolerance ±5%</p> <p>Konstrukce: LTD 18 mm, zpevněna jeklem 40 x 20 mm ve spodní části mýcího stolu, pracovní deska o síle 25 mm s odolnou fólií HPL min. 0,8 mm. Keramický bílý laboratorní dřez s rovným dnem a nerezovou vypustí, baterie T+5 s laboratorním ramínkem s kónickým náustkem, ve spodní části úložný prostor uzavíratelný. Lepená konstrukce metodou PUR technologie. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.</p>	1	14 870 Kč	14 870 Kč	17 993 Kč	17 993 Kč
Židle učiteléské - žalouněná skořepina	<p>konstrukce z kombinovaného rámu z ohýbaného plochoo válčného 20x38mm s tvarovanou 11-ti vrstvou skořepinou s žalouněným sedákem a opěrkou. Fixace pomocí přítlačné desky formou skrytých zábrtných šroubů. Nohy opatřené plastovým návěskem a plastová kolečka s možností vložením teftonového nebo filcového kluzáku.</p>	1	4 210 Kč	4 210 Kč	5 094 Kč	5 094 Kč
Učiteléský PC	<p>CPU: Passmark V10 min. 12000 bodů bez přetaktování Paměť: min. 16GB DDR4 Operační systém: plně kompatibilní s MS Windows , s podporou připojení do domény, druhotná licence není přípustná Kapacita disku: min. SSD 512GB, M.2 PCIe NVMe Mechanika: Jednotka DVD+/RW Grafika: integrovaná Konektivita: Wireless 802.11ac, LAN 10/100/1000, Bluetooth Porty: 1x RJ45, min. 4x USB 2.0, min. 4x USB 3.0, 1x univerzální zvukový konektor typu Jack, 1x HDMI, 1x DisplayPort Klávesnice USB s českou lokalizací + optické myš USB Typ panelu: IPS Technologie podsvícení: LED Úhlopříčka: min. 23,5" Rozlišení: FullHD 1920x1080 Poměr stran: 16:9 Povrch displeje: Matný Jas: min. 250 cd/m2 Kontrast: min. 1000:1 Odezva: 5 ms Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): min. 170° / 170° Konektory: min. 1x HDMI VESA kompatibilní: Ano HDMI propojovací kabel s PC</p>	1	24 968 Kč	24 968 Kč	30 211 Kč	30 211 Kč
Celkem				204 381 Kč		247 301 Kč
Žákovské pracoviště						

Žákovská trojlavice s vestavbou pro kabeláž a odklopem	740 x 1800 x 600 mm (v x š x h) - tolerance ±5% Pracovní deska o síle 25 mm s odolnou fólií HPL min. 0,8 mm, s odklopem 400 x 200 mm s vnitřní vestavbou s NN panelem, datovou zásuvkou a 2x 230V, vestavěný tunel pro vedení kabeláže. Konstrukce: kovová konstrukce z profilu 40 x 20 mm se zavětrováním ocelovým perforovaným plechem s otvory min. 7mm. Konstrukce ošetřena vypalovací práškovou barvou RAL dle výběru.	10	14 877 Kč	148 770 Kč	18 001 Kč	180 012 Kč
Žákovská židle stohovatelná - plastová	Stohovatelná školní židle, plastový sedák tvarovaný (min. prolis 10 mm, krempa 20 mm, materiál vyfukovaný polypropylen). Opěrák tvarován ve dvou rovinách. Sedák i opěrák jsou k rámu přichyceni ocelovými nýtý. Rám židle je vyroben z ocelových profilů jako celosvářenec. Nosné profily rámu jsou plochovář 38 x 20 mm o síle stěny min. 1,5 mm. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	30	1 522 Kč	45 660 Kč	1 842 Kč	55 249 Kč
Celkem				194 430 Kč		235 260 Kč
Nábytek						
Vestavná skříň	1930 x 1500 x 450 mm (v x š x h) - tolerance ±5% konstrukce z LTD materiálu. Rozdělena na dvě sekce š. 750mm. V každé sekci spodní část dvoudeřevová pollicová v. 900 mm a horní část dvoudeřevová pollicová v. 1030 mm. Uzamykatelná sjednoceným klíčem.	1	19 655 Kč	19 655 Kč	23 783 Kč	23 783 Kč
Skříň vysoká prosklená	1800 x 900 x 430 mm (v x š x h) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: skleněná dvířka (kalené sklo) s úchytkami se zámkem, 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami se zámkem, 2x stavitelná police	2	10 960 Kč	21 920 Kč	13 262 Kč	26 523 Kč
Nástavec prosklený	600 x 900 x 430 mm (v x š x h) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní části. 4x rektifikační šrouby pro vyrovnání nerovnosti podlahy, prosklená dvířka (kalené sklo) s úchytkami a zámkem, 2x stavitelná police	2	6 935 Kč	13 870 Kč	8 391 Kč	16 783 Kč
Skříň vysoká prosklená	1800 x 800 x 430 mm (v x š x h) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: skleněná dvířka (kalené sklo) s úchytkami se zámkem, 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami se zámkem, 2x stavitelná police	2	10 354 Kč	20 708 Kč	12 528 Kč	25 057 Kč
Nástavec prosklený	600 x 800 x 430 mm (v x š x h) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní části. 4x rektifikační šrouby pro vyrovnání nerovnosti podlahy, prosklená dvířka (kalené sklo) s úchytkami a zámkem, 2x stavitelná police	2	6 680 Kč	13 360 Kč	8 083 Kč	16 166 Kč
Skříň vysoká, kombinovaná s policemi	1800 x 900 x 430 mm (V x š x H) - tolerance ±5% Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami a zámkem, 2x stavitelná police	1	8 050 Kč	8 050 Kč	9 741 Kč	9 741 Kč
Nástěnka	1200 x 2000 mm Korková nebo textilní nástěnka, rám z hliníkového profilu, zavěšení na stěnu.	2	4 630 Kč	9 260 Kč	5 602 Kč	11 205 Kč
Celkem				106 823 Kč		129 256 Kč
Projekce						
Stropní dataprojektor	Videodátaprojektor s laserovou technologií, 3člípová technologie, 16:10 , světlost min. 4000 lumenů, životnost světelného laseru min. 20 000h, stropní montáž, úhlopříčka promítaného obrazu min. 250 palců, integrované reproduktory, HDMI, VGA, USB, LAN. Včetně stropní konzoly.	1	39 977 Kč	39 977 Kč	48 372 Kč	48 372 Kč
Tabule s křídly	Tabule pro popis křídou, s magnetickým vysoce odolným povrchem vůči mechanickému i tepelnému poškození. Rám tabule z hliníkového profilu s plastovými rohy. Rozměr otevřené tabule min. 400 x 120 cm, povrch tabule je určen pro popis křídou.	1	22 320 Kč	22 320 Kč	27 007 Kč	27 007 Kč
Pojezd pro tabuli	Skrutý pružinový pojezd za plochou tabule, zvedací mechanismus v rozsahu 45 cm s nastavením síly zdvihu jednoduchým otočením stavitelné matice. Rozsah nosnosti zdvihu 20 až 130 kg. Kovová konstrukce upravena vypalovací práškovou barvou dle vzorníku RAL, konstrukce s vodicím mechanismem mimo rám vlastní tabule eliminující přenos otřesů z tabule na projektor, možnost uchycení na zeď nebo na pojezdový rám.	1	21 089 Kč	21 089 Kč	25 518 Kč	25 518 Kč
Trojvazková kabeláž pro stěnové vedení - RGB/HDMI, video/audio, síť 230V	CYKY 3x 2,5; RGB/HDMI; CYSY 2x 1,5 (15 bm)	1	4 399 Kč	4 399 Kč	5 323 Kč	5 323 Kč
Drobný instalační materiál	konektory, svorky, přichytky min. 20ks	1	850 Kč	850 Kč	1 029 Kč	1 029 Kč
Montáž dataprojektoru a tabule	pevné kotvení a uvedení do provozu	1	4 950 Kč	4 950 Kč	5 990 Kč	5 990 Kč
Celkem				93 585 Kč		113 238 Kč
Ozvučení						
Receiver	Stereo receiver 2x 100W, konektory: 3x vstup Cinch, 1x gramofonní vstup, 1x sluchátkový vstup, 1x výstup Cinch, rozsah 20-200Hz, AM/FM tuner	1	7 250 Kč	7 250 Kč	8 773 Kč	8 773 Kč
Repro pasivní stereo 2 x 60W	2x reproduktor výkon 2x 60W, rozsah 20Hz - 20kHz, 1x propojovací kabel, 1x RCA kabel	1	3 965 Kč	3 965 Kč	4 798 Kč	4 798 Kč
Konzoly pro repro 2 ks	Stavitelná konzola ošetřená vypalovací práškovou barvou	1	2 130 Kč	2 130 Kč	2 577 Kč	2 577 Kč
Montáž repro vč. kabeláží	Instalační práce	1	1 900 Kč	1 900 Kč	2 299 Kč	2 299 Kč
Celkem				15 245 Kč		18 446 Kč

Zatměnění							
Roletové, elektrické zatměnění ve vodících lištách	2400 x 1230 mm (v x š) - tolerance ±10% elektrické roletové zatměnění vedené ve vodících lištách s vnitřními plastovými vodiči a zářivým zavíráním pro zamezení vytržení stínící fólie, kovový oválný tubus osazen navijecím systémem, fólie-látka je nehořlavá, pro zvýšení mechanické odolnosti a trvanlivosti mín. 30% skleněného vlákna, neprůhledná látka zajišťující absolutní tmu. (nutno zaměřit na místě)	4	23 240 Kč	92 960 Kč	28 120 Kč	112 482 Kč	
Dálkový ovladač sdružený čtyřkanálový	umožňuje ovládání všech oken současně, nebo jednotlivě s možností zastavení v libovolné výšce	1	4 465 Kč	4 465 Kč	5 403 Kč	5 403 Kč	
Montáž el. zatměnění	instalační práce	4	1 980 Kč	7 920 Kč	2 396 Kč	9 583 Kč	
Celkem				105 345 Kč		127 467 Kč	
Podlaha							
Stavební podkladová deska	stavební mikroštepková deska odolná proti vlhku, tloušťka min. 18mm. Povrchová úprava zajišťující neprozaření textury desky. (m²)	59	975 Kč	57 525 Kč	1 180 Kč	69 605 Kč	
Střhnutí PVC	mž	59	95 Kč	5 605 Kč	115 Kč	6 782 Kč	
Frézování podkladu	mž	59	163 Kč	9 617 Kč	197 Kč	11 637 Kč	
Zalití drážek	Zalití drážek	1	3 450 Kč	3 450 Kč	4 175 Kč	4 175 Kč	
Příprava pro stěrku	Příprava na stěrku	1	2 965 Kč	2 965 Kč	3 588 Kč	3 588 Kč	
Likvidace staré krytiny a odvoz	Likvidace staré krytiny a odvoz	1	2 650 Kč	2 650 Kč	3 207 Kč	3 207 Kč	
Penetrace a vylití stěrky	mž. Nivelační stěrka včetně nivelačních vláken.	59	996 Kč	58 764 Kč	1 205 Kč	71 104 Kč	
Přebroušení, příprava	mž	59	44 Kč	2 596 Kč	53 Kč	3 141 Kč	
PVC	m³, PVC min. tloušťka 1,5 mm, reakce výrobku na oheň dle EN13501-1, protikliznost dle ČSN744507	59	759 Kč	44 781 Kč	918 Kč	54 185 Kč	
Lepidlo na plochu	mž	59	70 Kč	4 130 Kč	85 Kč	4 997 Kč	
Pokládka a svařování	mž	59	288 Kč	16 992 Kč	348 Kč	20 560 Kč	
PVC sokl	bm	25	19 Kč	475 Kč	23 Kč	575 Kč	
Soklování	bm	25	44 Kč	1 100 Kč	53 Kč	1 331 Kč	
Lepidlo na sokly	Lepidlo na sokly	1	985 Kč	985 Kč	1 192 Kč	1 192 Kč	
Přechodová lišta	Přechodová lišta	1	155 Kč	155 Kč	188 Kč	188 Kč	
Montáž přechodek	Montáž přechodek	1	200 Kč	200 Kč	242 Kč	242 Kč	
Celkem				211 990 Kč		256 508 Kč	
Stavební přípomoc							
Demontážní práce	Demontáž stávajícího vybavení	1	12 455 Kč	12 455 Kč	15 071 Kč	15 071 Kč	
Zadění otvoru pro promítání	Vyždění pomoci porobetonových tvárnice, úprava stěn aktivovaným štukem s přísad., potažení stěn sklotek. pletem s vypnutím	1	3 300 Kč	3 300 Kč	3 993 Kč	3 993 Kč	
Likvidace sutí	Přistavení kontejneru a ekologická likvidace.	1	10 300 Kč	10 300 Kč	12 463 Kč	12 463 Kč	
Likvidace vybavení	Přistavení kontejneru a ekologická likvidace směsného odpadu.	1	14 250 Kč	14 250 Kč	17 243 Kč	17 243 Kč	
Bourací práce	Bourání, drážkování, frézování, sekání	1	18 200 Kč	18 200 Kč	22 022 Kč	22 022 Kč	
Zednické zapravení	Zabetonování drážek, prostupů a otvorů. Zapravení hrubou omítkou, štukovou omítkou, mřížková armovací umělá tkanina.	1	23 950 Kč	23 950 Kč	28 980 Kč	28 980 Kč	
Celkem				82 455 Kč		99 771 Kč	
Malba							
Lokální okrábání malb	m², včetně penetrace a lokálního zapravení sádrou, přebroušení	15	389 Kč	5 835 Kč	471 Kč	7 060 Kč	
Penetrace	m², penetrační univerzální nátěr stěn a stropů	187	22 Kč	4 114 Kč	27 Kč	4 978 Kč	
Malba	m², základní bílá dvojnásobná	187	53 Kč	9 911 Kč	64 Kč	11 992 Kč	
Nátěry	radiátory, stupačky, zárubně	1	13 210 Kč	13 210 Kč	15 984 Kč	15 984 Kč	
Celkem				33 070 Kč		40 015 Kč	
Elektroinstalace							
Jistič do hlavního rozvaděče	hlavní jistič 25A (3 fázový)	1	5 965 Kč	5 965 Kč	7 218 Kč	7 218 Kč	
Přívod z hlavního rozvaděče (m)	CYKY 5x4, samostatný ochranný vodič	15	142 Kč	2 130 Kč	172 Kč	2 577 Kč	
Osazení samostatné rozvodnice	PVC zápusťná rozvodnice uzavíratelná 24 modulová, 1x proudový chránič, 1x hlavní vypínač, 8x jistič B16A, 3x jistič B10A	1	18 774 Kč	18 774 Kč	22 717 Kč	22 717 Kč	
Přepětíová ochrana do hlavního rozvaděče	kombinovaný svodič přepětí 280V, 12,5kA	1	13 250 Kč	13 250 Kč	16 033 Kč	16 033 Kč	
El. rozvod v katedře a demo stole	CYKY 3x 2,5; zásuvky 230V	1	8 290 Kč	8 290 Kč	10 031 Kč	10 031 Kč	
Připojení rozvodů k žákovským pracovištím	SCY 2 x 6 pezlacemý	1	5 565 Kč	5 565 Kč	6 734 Kč	6 734 Kč	
Vyvedení NN na žákovských pracovištích	NN panel se zdířkami pro jednosměrný i střídavý proud	10	515 Kč	5 150 Kč	623 Kč	6 232 Kč	
Centrální elektricky ovládané odklapy	elektronický zámeček s ovládáním v učitelském pracovišti vč. kabel C/R 2x 0,5	10	2 899 Kč	28 990 Kč	3 508 Kč	35 078 Kč	
Elektro revize	revize s vystavením revizní zprávy	1	5 050 Kč	5 050 Kč	6 111 Kč	6 111 Kč	
Racková skříň	uzavíratelná, uzamykatelná skříň, 19", 9U vč. vybavení (PATCH panel, PATCH kabely, SWITCH, vyvažovací panel)	1	29 899 Kč	29 899 Kč	36 178 Kč	36 178 Kč	
UTP rozvody	UTP kabel CAT 6	1	14 850 Kč	14 850 Kč	17 969 Kč	17 969 Kč	
Celkem				137 913 Kč		166 875 Kč	
Vodoinstalace							
Mýcí kout	umyvadlo a baterie vč. keramického obkladu	1	9 750 Kč	9 750 Kč	11 798 Kč	11 798 Kč	
Vodoinstalace	montážní práce	1	4 410 Kč	4 410 Kč	5 336 Kč	5 336 Kč	
Napojení na stávající vpust	napojení na stávající vpust	1	850 Kč	850 Kč	1 029 Kč	1 029 Kč	
Potrubi, příchytky, držáky	PVC potrubí Ø 50 mm	1	1 345 Kč	1 345 Kč	1 627 Kč	1 627 Kč	
Prohlášení o provedení tlakové zkoušky	provedení tlakové zkoušky	1	5 280 Kč	5 280 Kč	6 389 Kč	6 389 Kč	
Celkem				21 635 Kč		26 178 Kč	
Ostatní náklady							
Celkové sestavení, vnošení, kotvení a montáž učebny	rozmístění, pevná montáž	1	32 500 Kč	32 500 Kč	39 325 Kč	39 325 Kč	
Celková doprava dle koeficientu	doprava nábytku a montáže	1	12 500 Kč	12 500 Kč	15 125 Kč	15 125 Kč	
Celkem				45 000 Kč		54 450 Kč	
CELKEM bez DPH						1 251 872 Kč	
DPH 21%						262 893 Kč	
CELKEM včetně DPH						1 514 765 Kč	