

## SMLOUVA O DÍLO č. S-0040/61664545/2024

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném a účinném znění (dále

jen „občanský zákoník“)

dále jen „Smlouva“

uzavřená dne 13. 12. 2024

### I. Smluvní strany

- I.1. Objednatel:** Gymnázium, Vlašim, Tylova 271  
Se sídlem: Tylova 271, 258 01 Vlašim  
Zastoupený: Mgr. et Mgr. Martin Müller, ředitel  
Tel./Fax: [REDACTED]  
E-mail: [REDACTED]  
Bankovní spojení: [REDACTED]  
Číslo účtu: [REDACTED]  
IČ: 61664545  
DIČ:  
Pracovník oprávněný k jednání při stavebně technickém provádění díla a ke změnám této smlouvy:  
Mgr. et Mgr. Martin Müller, ředitel telefon: [REDACTED]
- I.2. Zhotovitel:** **KXN CZ, s.r.o.**  
Se sídlem: Říčařova 611/30, 503 01 Hradec Králové  
Zastoupený: Ing. Zdeněk Kotkem, jednatelem  
Tel./Fax: [REDACTED]  
E-mail: [REDACTED]  
Bankovní spojení: [REDACTED]  
Číslo účtu: [REDACTED]  
IČ: 28784111  
DIČ: CZ28784111  
Pracovník oprávněný k jednání při stavebně technickém provádění díla:  
Ing. Zdeněk Kotek, jednatel  
Pracovník oprávněný činit zápisy do stavebního deníku:  
Ing. Zdeněk Kotek, jednatel  
Pracovník oprávněný ke změnám této smlouvy:  
Ing. Zdeněk Kotek, jednatel

## **II. Předmět smlouvy a místo plnění**

### **II.1. Předmětem smlouvy je provedení díla:**

#### **„ Rekonstrukce a modernizace laboratoře fyziky, učebny fyziky a přípravný pro fyziku“**

Dílem se pro účely této smlouvy rozumí stavební - technické práce, jejichž seznam je uveden v technické specifikaci dodávek a stavebních prací v příloze č. 1 této smlouvy.

Jedná se o úpravu podlahové krytiny v laboratoři fyziky, vybudování rastrového podhledu a zhotovení nového LED osvětlení. Laboratoř bude vybavena laboratorními stoly, nábytkem a tabulí.

Učebna fyziky bude vybavena nastavitelnými žakovskými stoly a židlemi, demonstračním učitelským stolem a skříněmi. Bude zhotoven rastrový podhled, instalováno nové LED osvětlení a nová podlahová krytina. Bude instalováno zatemnění lamelové hliníkové do 3 oken s motorem. Do přípravný bude pořízen přípravný stůl a skříně.

Dále jsou to i práce blíže nespecifikované v položkovém rozpočtu, které jsou však nezbytné k řádnému provedení a dokončení díla, o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem zhotovitel měl nebo mohl vědět. Provedení těchto prací nezvyšuje cenu díla.

### **II.2. Místo plnění:**

Objekt budovy Gymnázia, Vlašim, Tylova 271.

## **III. Termín plnění**

**III.1. Zahájení provedení díla:** do 2 měsíců od podpisu smlouvy

**III.2. Ukončení díla:** do 4 měsíců od podpisu smlouvy

**III.3. Termín ukončení a předání díla** se vždy prodlužuje o dobu nutnou k provedení víceprací a změn vyvolaných objednatelem, a to o dobu upřesněnou v písemné dohodě o provedení změn a víceprací.

## **IV. Projektová dokumentace**

### **IV.1. Kvalita provedení díla bude:**

- dle platné současné právní legislativy.

## **V. Cena za dílo**

**V.1.** Cena za dílo dle článku II. smlouvy je sjednána dohodou na základě nabídkové ceny dodavatele dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů,

v celkové výši 1 852 690,80 Kč bez DPH,

a to jako cena nejvýše přípustná.

K této ceně za dílo bude dodavatelem účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění,

DPH ve výši 389 065,07 Kč.

Celková cena za dílo včetně DPH činí: 2 241 755,87 Kč.

Nedílnou součástí smlouvy je oceněná technická specifikace v **příloze č. 1**. Celkové ceny položek (a jejich kalkulací s oceněným množstvím či rozsahem dané položky stanovené jednotkové ceny daných položek) uvedené v oceněném výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Jednotlivé položky oceněného výkazu výměr v sobě zahrnují i práce a dodávky tam výslovně nepojmenované, jejichž provedení či dodání je pro řádnou realizaci a dokončení dané položky oceněného výkazu výměr při odborné péči dodavatele nutno předvídat a v odborných kruzích jsou považovány za její součást.

**V.2.** Daň z přidané hodnoty bude účtována ve výši platných daňových předpisů.

**V.3.** Sjednaná cena za dílo může být snížena nebo zvýšena na základě písemné dohody o provedení změn a víceprací z důvodů:  
dodatečných požadavků objednatele,  
odchylného technického řešení od dohodnutého řešení.

## **VI. Platební podmínky**

**VI.1.** Realizované práce a dodávky budou dodavatelem účtovány objednateli na základě skutečně řádně provedených prací a dodávek písemně odsouhlasených oprávněným zástupcem objednatele. Faktura je splatná ve lhůtě 30 kalendářních dnů od jejího doručení objednateli za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu dodavateli díla vrátit; vrácením pozbývá faktura splatnosti.

**VI.2.** Objednatel nebude poskytovat dodavateli díla zálohy.

**VI.3.** Veškeré platby budou prováděny v českých korunách.

## **VII. Způsob provádění díla**

**VII.1.** Zhotovitel je zejména povinen dílo provést podle smlouvy, řádně a v souladu se stanovenými závaznými technickými normami, projektovou dokumentací a v dohodnuté době.

**VII.2.** Objednatel má povinnost podepsat a vyjádřit se k zápisu do stavebního deníku do tří dnů od zápisu. V případě, že se objednatel k zápisu nevyjádří a nepodepíše stavební deník, platí, že se zápisem souhlasí.

## **VIII. Předání díla**

**VIII.1.** Objednatel je povinen předat staveniště písemným zápisem zhotoviteli ve stavu umožňujícím okamžité zahájení provádění díla nejpozději v den sjednaného zahájení provádění díla prostě práv třetí osoby. Staveniště musí předat spolu s prostorovým vymezením stavby a zdrojem vody

a elektrické energie. Při opožděném předání nebo nezařízení staveniště se o dobu zpoždění posouvá termín ukončení díla.

- VIII.2.** Jestliže v zápise objednatel popsal vady díla, za které zhotovitel odpovídá nebo uvedl, jak se tyto vady projevují, platí, že tím současně požaduje bezplatné odstranění takových vad díla.
- VIII.3.** Dnem podpisu zápisu o předání díla objednatelem přechází riziko případného poškození díla nebo jeho části ze zhotovitele na objednatele.

## **IX. Pojištění dodavatele**

- IX.1.** Dodavatel prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je **pojištění odpovědnosti za škody způsobené dodavatelem třetím osobám v souvislosti s výkonem jeho činnosti**, včetně možných škod způsobených pracovníky dodavatele, **minimálně ve výši celkové ceny díla** bez DPH uvedené v článku V.1 Smlouvy, **se spoluúčastí nejvýše 1 %**. Dodavatel se zavazuje, že po celou dobu trvání této Smlouvy a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- IX.2.** Na žádost objednatele je dodavatel povinen kdykoliv později v průběhu trvání Smlouvy předložit uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva uzavřená dodavatelem je a zůstává v platnosti.
- IX.3.** V případě, že dojde k zániku pojištění, je dodavatel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výši uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany dodavatele považují strany této Smlouvy za podstatné porušení Smlouvy zakládající právo objednatele od Smlouvy odstoupit.

## **X. Záruky**

- X.1.** Zhotovitel odpovídá za úplné a kvalitní provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených touto smlouvou, a to po dobu 60 měsíců ode dne podpisu protokolu o převzetí díla, kromě záruky za zařizovací předměty a ostatní součásti stavby s vlastním záručním listem (např. armatury apod.). U těchto platí záruka poskytovaná výrobcem.
- X.2.** Zhotovitel odpovídá pouze za kvalitu těch prací a těch částí díla, které provedl sám nebo které provedl prostřednictvím třetích osob, jejichž prostřednictvím dílo nebo jeho části provedl.
- X.3.** Zhotovitel je povinen během záruční doby na svou odpovědnost a náklady
- X.3.1.** zjištěné skryté vady a nedodělky odstranit v dohodnutém termínu,

**X.3.2.** jestliže zhotovitel vady v dohodnutém termínu neodstraní, je objednatel oprávněn tyto práce provést sám, nebo jejich provedením pověřit jinou organizaci a náklady nutné na odstranění těchto vad nese zhotovitel.

**X.4.** Zhotovitel neodpovídá za případné vady, které byly způsobeny opotřebením díla.

## **XI. Výpověď, Odstoupení od smlouvy**

**XI.1.** Objednatel může tuto smlouvu písemně vypovědět i bez udání důvodu. Strany se dohodly na výpovědní lhůtě, která činí jeden den po dni doručení výpovědi dodavateli. V případě výpovědi má dodavatel nárok na úhradu veškerých účelně vynaložených nákladů, které se zhotovováním díla měl až do dne obdržení písemné výpovědi od objednatele.

**XI.2.** Objednatel může odstoupit od této smlouvy v případě, že dodavatel poruší některou svou smluvní povinnost dle této smlouvy přesto, že na možnost odstoupení pro porušování povinností dle této smlouvy bude objednatelem předem písemně upozorněn, popřípadě pokud bude dodavatel v úpadku či jeho majetek bude postižen exekucí či výkonem rozhodnutí.

**XI.3.** Odstoupení od smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné písemně. Účinky odstoupení nastanou doručením takového oznámení povinné straně. Nepodaří – li se oznámení doručit, má se za to, že došlo k jeho doručení třetím dnem po odeslání na adresu povinné strany uvedenou v záhlaví této smlouvy.

**XI.4.** Objednatel je dále oprávněn od této Smlouvy odstoupit, pokud vůči majetku dodavatele probíhá insolvenční řízení.

**XI.5.** Smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran, písemnou výpovědí bez uvedení důvodů. Smluvní strany si dohodly výpovědní lhůtu dvou týdnů ode dne doručení výpovědi smluvní straně.

## **XII. Smluvní sankce**

**XII.1.** V případě prodlení s placením fakturovaných částek, k nimž je podle této smlouvy povinen, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

**XII.2.** V případě prodlení zhotovitele s ukončením a předáním díla objednateli je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 0,05 % z poměrné části ceny díla odpovídající nepředané části díla i započatý týden prodlení, kromě těchto případů:

**XII.2.1.** na základě víceprací a změn sepsaných v dohodě o provedení změn a víceprací,

**XII.2.2.** zhotovitel prokáže (zejména zápisem ve stavebním deníku), že jeho prodlení bylo způsobeno důvody, spočívajícími na straně objednatele nebo okolnostmi vylučujícími odpovědnost,

**XII.2.3.** objednatel neposkytuje součinnost nutnou k provádění díla (viz zápis ve stavebním deníku),

**XII.2.4.** byly splněny podmínky pro prodloužení termínu dokončení díla podle čl. III. odst. 3.

### **XIII. Závěrečné ustanovení**

- XIII.1.** Všechny změny a doplňky této smlouvy musí být provedeny písemně, musí být označeny jako dodatky této smlouvy a musí být řádně podepsány. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- XIII.2.** Tato smlouva je vyhotovena v elektronické formě ve formátu PDF/A, a je podepsaná zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy.
- XIII.3.** Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv, které provede objednavatel.
- XIII.4.** Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.
- XIII.5.** Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:  
Příloha č. 1: Oceněná technická specifikace a položkový rozpočet /příloha bude předložena v nabídce//přikládá uchazeč/  
Příloha č. 2: Pojistná smlouva/pojistný certifikát – pojištění odpovědnosti za škodu/přikládá vybraný uchazeč při podpisu smlouvy

Ve Vlašimi dne 13. 12. 2024

V Hradci Králové dne

Mgr. et  
Mgr. Martin  
Müller

Digitálně  
podepsal Mgr. et  
Mgr. Martin Müller  
Datum:  
2024.12.17  
09:16:08 +01'00'

---

za objednatele

Ing.  
Zdeněk  
Kotek

Digitálně  
podepsal Ing.  
Zdeněk Kotek  
Datum:  
2024.12.17  
19:22:30 +01'00'

---

za zhotovitele

## Příloha č. 1 Technická specifikace

| Pol | Místnost                             | cena bez DPH | cena s DPH   |
|-----|--------------------------------------|--------------|--------------|
| 1   | Laboratoř fyziky dodávka+stav. práce | 839,381.50   | 1,015,651.62 |
| 2   | Učebna fyziky dodávka+stav. práce    | 896,729.30   | 1,085,042.45 |
| 3   | Přípravná pro fyziku                 | 116,580.00   | 141,061.80   |

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| <b>CELKEM BEZ DPH</b> | <b>1,852,690.80 Kč</b> |
| DPH 21 %              | 389,065.07 Kč          |
| <b>CELKEM S DPH</b>   | <b>2,241,755.87 Kč</b> |

## Rekonstrukce a modernizace LABORATOŘE FYZIKY

| Místnos | Počet | Jednotka | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Cena/ks | Cena celková | Cena celková s DPH |
|---------|-------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|--------------------|
|         | 1     | ks       | Učitel'ský stůl pro psaní s rozměry š150xh60xv76cm. Jackelová konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Zadní deska a krytování z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými 0,5mm ABS hranami technologií PUR, vložená do uzavřené kovové konstrukce, chráněno ze všech čtyř stran. Pracovní deska kompakt tl. 12mm, hrana oblá. Skříňka pro PC tower. Krytování z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepené ABS hranou 0,5mm technologií PUR, dvířka jsou uzamykatelná, olepeny hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Zásuvka 230V s přepětovou ochranou, 3x zás. 230V, zás. RJ45.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 27230   | 27230        | 32,948.30          |
|         | 1     | ks       | Stůl pro zdroj s rozměry š58xh75xv76cm. Jackelová konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Zadní deska a krytování z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými 0,5mm ABS hranami technologií PUR, vložená do uzavřené kovové konstrukce, chráněno ze všech čtyř stran. Pracovní deska kompakt tl. 12mm, hrana oblá. Skříňka pro školní zdroj. Korpus a zásuvka z laminované dřevotřísky tl. 18mm, olepené 0,5mm ABS hranou technologií PUR, s uzamykatelnou zásuvkou pro školní zdroj s plynulou regulací 0-24V a ve spodní části s prostorem na pomůcky s uzamykatelnými dvířky. Čelo zásuvky a dvířka olepeny 2mm ABS hranou technologií PUR. Sokl se stavitelnými nožičkami. Školní zdroj s plynulou regulací napětí 0-24V stejnosměrného a střídavého proudu. Plynulá regulace napětí 0-24V pro střídavý a stejnosměrný proud s ukazatelem nastaveného napětí a odebíraného proudu. Samostatně zapínaný okruh pro učitel'ské pracoviště a samostatně zapínaný okruh pro žákovské pracoviště. Výstup chráněn jištěním. Ovládání zásuvek žáků. <b>INVESTICE</b> | 56480   | 56480        | 68,340.80          |

|   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |            |
|---|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------|
| 2 | ks | <p>Laboratorní žákovský stůl s rozměry š150xh75xv76cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Krytování stolu z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR. Deska vložena do uzavřené kovové konstrukce. Deska je chráněna ze všech čtyř stran. Pracovní deska kompaktní tl. 12mm hrany oblé. Laboratorní jednopatrová police na laboratorní stůl s rozměry š150xh200xv350 mm z jackelové konstrukce 40x20 mm s komaxitovou úpravou. Pracovní deska kompaktní tl. 12 mm s hranou oblou. Sloupek, rozměry š15xh20xv30cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, korpus olepený hranou ABS 0,5 mm technologií PUR. Elektropanel kovový ve sloupku - 1xSS, 1xST, 1x230V, RJ45, zapojení. <b>INVESTICE</b></p> | 40860 | 81720  | 98,881.20  |
| 3 | ks | <p>Laboratorní stůl žákovský oboustranný s rozměry š150xh150xv76cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Celé boky a krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR jsou vloženy do uzavřené kovové konstrukce chráněné desky ze všech čtyř stran. Pracovní deska kompaktní rezistentní tl. 12mm s hranou oblou. Sloupek, rozměry š15xh20xv30cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, korpus olepený hranou ABS 0,5 mm technologií PUR. Dva elektropanely kovové 1xSS, 1xST, 1x230V, RJ45, z každé strany sloupku umístit elektropanel. Zapojení. <b>INVESTICE</b></p>                                                                                                           | 63000 | 189000 | 228,690.00 |

## LABORATOŘ FYZIKY

|   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |           |
|---|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|
| 4 | ks | Skříň vysoká se čtyřmi plnými dvířky. Rozměry š80xh60xv180cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, korpus oplepený hranou ABS 0,5 mm technologií PUR, uzamykatelná horní i spodní dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18 mm ohraňovaná hranou ABS 2,0 mm technologií PUR. Žáda bílý sololak. S 5ti policemi-třetí od spodu pevná pro uzamčení. Čtyři police přestavitelné-třetí od spodu pevná pro uzamčení, vrtáno průběžně. Přestavitelné police oplepené ze všech čtyř stran. Sokl vysoký 120 mm, se stavitelnými nožičkami. Skříň vysoká se čtyřmi plnými dvířky. Rozměry š800 x h600 x v1800 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, korpus oplepený hranou ABS 0,5 mm technologií PUR, uzamykatelná horní i spodní dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18 mm ohraňovaná hranou ABS 2,0 mm technologií PUR. Žáda bílý sololak. S 5ti policemi-třetí od spodu pevná pro uzamčení. Čtyři police přestavitelné-třetí od spodu pevná pro uzamčení, vrtáno průběžně. Přestavitelné police oplepené ze všech čtyř stran. Sokl vysoký 120 mm, se stavitelnými nožičkami. | 15740 | 62960 | 76,181.60 |
| 1 | ks | Skříň vysoká se čtyřmi plnými dvířky. Rozměry š800 x h600 x v1800 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, korpus oplepený hranou ABS 0,5 mm technologií PUR, uzamykatelná horní i spodní dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18 mm ohraňovaná hranou ABS 2,0 mm technologií PUR. Žáda bílý sololak. S 8ti policemi-třetí od spodu pevná pro uzamčení. Sedm polic přestavitelných-třetí od spodu pevná pro uzamčení, vrtáno průběžně. Přestavitelné police oplepené ze všech čtyř stran. Sokl vysoký 120 mm, se stavitelnými nožičkami. Nástavec na skříň s plnými dvířky. Rozměry š800 x h600 x v600 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, korpus oplepený hranou ABS 0,5 mm technologií PUR, uzamykatelná dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18 mm ohraňovaná hranou ABS 2,0 mm technologií PUR. Žáda bílý sololak. Jedna police přestavitelná, oplepená ze všech čtyř stran, vrtáno průběžně.                                                                                                                                                                    | 15620 | 15620 | 18,900.20 |

|      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |            |
|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------|
| 1    | ks | Tabule jednodílná pro popis fixou, barva bílá, rozměr 150x100cm, obdélníková magnetická tabule pro popis fixou, povrch bílá dvouvrstvá keramika e3, rám tabule z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, plastové rohy, odkládací plastová polička.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3670  | 3670     | 4,440.70   |
| 1    | ks | Doprava, usazení, kompletace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20190 | 20190    | 24,429.90  |
| 48.5 | m2 | Podhled rastrový 600x600 mm, každý panel lze snadno vyjmout. Hmotnost konstrukce je cca 3kg/m². Systém nabízí vynikající absorpci zvuku ve frekvencích od 250Hz a zároveň zajišťuje vysokou absorpci nízkých frekvencí. Proto je systém obzvláště vhodný pro místnosti, kde je žádoucí maximální absorpce v rámci celého frekvenčního rozsahu, jako jsou učebny. Panel je určen pro místnosti s přísnými požadavky na dobrou akustiku a srozumitelnost řeči s požadavky na snadnou demontáž jednotlivých panelů. Systém používá otevřený nosný rošt, a vytváří tak stropní podhled se zřetelným šachovnicovým vzorem 60x60cm. Každý panel lze snadno vyjmout. Minimální tloušťka panelu 40 mm. kmitočet 125Hz - činitel pohltivosti 0,6, kmitočet 250Hz - činitel pohltivosti 0,95, kmitočet 500Hz - činitel pohltivosti 1, kmitočet 1000Hz - činitel pohltivosti 1, kmitočet 2000Hz - činitel pohltivosti 1, kmitočet 4000Hz - činitel pohltivosti 1 <b>INVESTICE</b> | 2905  | 140892.5 | 170,479.93 |
| 48.5 | m2 | Podlahová krytina PVC, tl. min. 1,8 mm, celoplošné lepení, svařeno, ososklováno <b>INVESTICE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 794   | 38509    | 46,595.89  |
| 48.5 | m2 | Samonivelační stěrkování                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 420   | 20370    | 24,647.70  |
| 48.5 | m2 | Stržení podlahové krytiny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100   | 4850     | 5,868.50   |
| 9    | ks | LED svítidla do rastru 600x600 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3920  | 35280    | 42,688.80  |
| 2    | ks | LED asymetrický reflektor,1200mm, přisazené/závěsné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2850  | 5700     | 6,897.00   |
| 68   | m  | Kabel cyky 3Jx1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 28    | 1904     | 2,303.84   |
| 79   | m  | Kabel cyky 3Jx2,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 37    | 2923     | 3,536.83   |
| 3    | m  | Kabel cyky 2Ox1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 18    | 54       | 65.34      |
| 38   | m  | Kabel cyky 5Jx4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 132   | 5016     | 6,069.36   |
| 38   | m  | Vodič CYA 6 H07V-K zeleno-žlutá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 54    | 2052     | 2,482.92   |
| 49   | m  | Kabel H05VV-F 5G2,5 bílá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 67    | 3283     | 3,972.43   |
| 3    | ks | Jistič 1p B 10A 10kA PL7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 210   | 630      | 762.30     |

|     |        |                                                |       |       |           |
|-----|--------|------------------------------------------------|-------|-------|-----------|
| 4   | ks     | Jistič 1p B 16A 10kA PL7                       | 210   | 840   | 1,016.40  |
| 1   | ks     | Jistič 3p B 20A 6kA                            | 460   | 460   | 556.60    |
| 5   | ks     | Krabice lištová clasik jednod. Hluboká KL 80x2 | 22    | 110   | 133.10    |
| 5   | ks     | Krabice lištová LK80x28R                       | 22    | 110   | 133.10    |
| 1   | ks     | Chráníč proudový 4p 40A 30mA                   | 1250  | 1250  | 1,512.50  |
| 2   | ks     | Stykač instalační 25A 230V~ Z-SCH230/25        | 750   | 1500  | 1,815.00  |
| 1   | ks     | Rozvodnice nástěnná 24M průhledné dveře        | 1850  | 1850  | 2,238.50  |
| 1   | ks     | Vypínač IS 40/3 40A                            | 890   | 890   | 1,076.90  |
| 2   | ks     | Dvouvypínač                                    | 310   | 620   | 750.20    |
| 1   | Soub   | Pomocný materiál a režie, doprava              | 21644 | 21644 | 26,189.24 |
| 1   | ks     | Stop tlačítko s klíčkem                        | 1250  | 1250  | 1,512.50  |
| 36  | m      | Lišta vkladací 40x40 bílá                      | 87    | 3132  | 3,789.72  |
| 38  | m      | Lišta vkladací 40x20 bílá                      | 52    | 1976  | 2,390.96  |
| 2   | m      | Lišta vkladací 100x 40 bílá EIP 2m             | 96    | 192   | 232.32    |
| 84  | hod    | Práce elektroinstalace                         | 590   | 49560 | 59,967.60 |
| 6   | hod    | Demontáž stávajících svítidel                  | 590   | 3540  | 4,283.40  |
| 1   | ks     | Zásuvka 230 V                                  | 370   | 370   | 447.70    |
| 1   | ks     | Revizní zpráva                                 | 8000  | 8000  | 9,680.00  |
| 120 | m      | UTP kabeláž                                    | 12    | 1440  | 1,742.40  |
| 52  | m      | Trubka ohebná 750N 25mm                        | 24    | 1248  | 1,510.08  |
| 3   | m      | Trubka ohebná KOPOFLEX 50 červená              | 62    | 186   | 225.06    |
| 12  | m      | Rýhy v podlaze                                 | 520   | 6240  | 7,550.40  |
| 1   | Soubor | Demontáž a likvidace vybavení                  | 14640 | 14640 | 17,714.40 |

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| <b>CENA CELKOVÁ</b>       | <b>839,381.50 Kč</b>   |
| <b>DPH 21%</b>            | <b>176,270.12 Kč</b>   |
| <b>CENA CELKOVÁ S DPH</b> | <b>1,015,651.62 Kč</b> |

|           |            |              |
|-----------|------------|--------------|
| NEINV.    | 156,900.70 |              |
| INVESTICE | 858,750.92 | 1,015,651.62 |

## Rekonstrukce a modernizace UČEBNY FYZIKY

| Místnost | Počet | Jednotka | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Cena/ks | Cena celková | Cena celková s DPH |
|----------|-------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|--------------------|
|          | 1     | ks       | Učitel'ský stůl pro psaní s rozměry š150xh60xv76cm. Jackelová konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Zadní deska a krytování z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými 0,5mm ABS hranami technologií PUR, vložená do uzavřené kovové konstrukce, chráněno ze všech čtyř stran. Pracovní deska kompakt tl. 12mm, hrana oblá. Skříňka pro PC tower. Krytování z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepené ABS hranou 0,5mm technologií PUR, dvířka jsou uzamykatelná, olepeny hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Zásuvka 230V s přepětovou ochranou, 3x zás. 230V, zás. RJ45. | 27230   | 27230        | 32,948.30          |

|   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |            |
|---|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|
| 1 | ks | <p>Demonstrační učitel'ský stůl s rozměry š170xh70xv90cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR. Desky vloženy do kovové konstrukce, chráněny ze všech čtyř stran. Pracovní deska s uzamykatelným výklopem a zásuvem pro média kompakt tl. 12mm, hrana oblá. Elektropanel z kovu 1xSS, 1xST, 2x230V. Skříňka pro školní zdroj. Korpus a zásuvka z laminované dřevotřísky tl. 18mm, olepené 0,5mm ABS hranou technologií PUR, s uzamykatelnou zásuvkou pro školní zdroj s plynulou regulací 0-24V a ve spodní části s prostorem na pomůcky s uzamykatelnými dvířky. Čelo zásuvky a dvířka olepeny 2mm ABS hranou technologií PUR. Sokl se stavitelnými nožičkami. Školní zdroj s plynulou regulací napětí 0-24V stejnosměrného a střídavého proudu. Plynulá regulace napětí 0-24V pro střídavý a stejnosměrný proud s ukazatelem nastaveného napětí a odebíraného proudu. Samostatně zapínaný okruh pro učitel'ské pracoviště. Výstup chráněn jištěním. Skříňka do učitel'ského stolu se čtyřmi zásuvkami s centrálním zámkem. Korpus s rozměry. Korpus a zásuvky z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepené 0,5mm ABS hranou technologií PUR, čela zásuvek olepené 2mm ABS hranou technologií PUR. Zásuvky na plnovýsuvch pro vyšší zátěž s centrálním zámkem. Sokl se stavitelnými nožičkami. Skříňka namontovaná v učitel'ském demonstračním pracovišti. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm, olepené 0,5mm ABS hranou technologií PUR. Dvě police přestavitelné, vrtáno průběžně po celé výšce skříňky. Dvířka olepené 2mm ABS hranou technologií PUR, uzamykatelná. Sokl se stavitelnými nožičkami. Demonstrační učitel'ský stůl s rozměry š70xh70xv90cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Krytování boků stolu a rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR, desky vloženy do uzavřené kovové konstrukce, chráněny ze všech čtyř stran. Pracovní deska s pracovní deskou kompakt rezistant tl. 12mm, hrana oblá. Skříňka namontovaná v učitel'ském demonstračním pracovišti. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm, olepené 0,5mm ABS hranou technologií PUR. Dvě police přestavitelné, vrtáno průběžně po celé výšce skříňky. Dvířka olepené 2mm ABS hranou technologií PUR, uzamykatelná. Sokl se stavitelnými nožičkami. Zapojení. <b>INVESTICE</b></p> | 120830 | 120830 | 146,204.30 |
|---|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|

|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |           |
|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------|
| 16 | ks | Dvoumístný stůl výškově nastavitelný bez nářadí, pevná pracovní deska, odkládací košík. Rozměr 1300×500mm, konstrukce je z plochooálních a tunelových ocelových profilů 55x35 a 80x25 mm. Výškově stavitelné stoly jsou ve velikostech malý (přestavitelnost velikostí 2, 3, 4), střední (přestavitelnost velikostí 3, 4, 5) a velké (přestavitelnost velikostí 4, 5, 6 a 7). Výškové nastavení bez pomoci nářadí je rychlé a jednoduché. Pracovní deska z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 22 mm oplepená 2 mm ABS hranou. Plastové koncovky standardně v barvě šedé RAL 7040. Odkládací dva drátěné košíky. | 3320 | 53120 | 64,275.20 |
| 1  | ks | Čalouněná kancelářská židle - křeslo. Nosnost 130 kg, šířka sedáku 51cm. výška sedáku 44-55cm, celková výška s opěradlem 106-119cm. Výškově stavitelný opěrák, nylonový černý kříž. Horizontální posuv sedáku, závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na váze uživatele (manuální), antišokový systém zabraňující samovolnému navrácení opěráku při odjištění funkce naklápění.                                                                                                                                                                          | 4320 | 4320  | 5,227.20  |
| 32 | ks | Židle školní žákovská výškově stavitelná bez nářadí - plochooál - buková překližka. Je vyráběna z plochooálních ocelových profilů 40×20 a 35×15 mm, ve velikostech 4,5,6. Výškové nastavení bez pomoci nářadí je jednoduché a rychlé. Sedáky a opěráky jsou z tvarované bukové překližky v přírodním provedení, lakované polyuretanovým lakem. Sedák standardně vpředu s kolenním ohybem (O). Opěráky s 3D-ohybem pro správnou ergonomii páteře. Plastové koncovky standardně v barvě šedé RAL 7040.                                                                                                                             | 1590 | 50880 | 61,564.80 |

|   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |       |           |
|---|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|
| 4 | ks | Skříň vysoká v horní části skleněná dvířka v rámečku, ve spodní části plná dvířka. Rozměry 80x h45xv180cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm olepený hranou ABS 0,5 mm technologií PUR, uzamykatelná horní dvířka sklo v rámečku z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, ohraňená ze vnitř i venkovní strany hranou ABS 2,0 mm technologií PUR. Spodní uzamykatelná plná dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18 mm ohraňená hranou ABS 2,0 mm technologií PUR. Zádá bílý sololak. S 5ti policemi-třetí od spodu pevná pro uzamčení. Čtyři police přestavitelné, olepené ze všech čtyř stran, vrtáno průběžně. Sokl vysoký 120 mm, se stavitelnými nožičkami. Horní skříňka s plnými dvířky. Rozměry 800 x h450 x v500 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, korpus olepený hranou ABS 0,5 mm technologií PUR, uzamykatelná dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18 mm ohraňená hranou ABS 2,0 mm technologií PUR. Zádá bílý sololak. Jedna police přestavitelná, olepená ze všech čtyř stran, vrtáno průběžně. | 15370 | 61480 | 74,390.80 |
| 2 | ks | Skříň vysoká v horní části skleněná dvířka, ve spodní části plná dvířka. Rozměry 80xh45xv180cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, korpus olepený hranou ABS 0,5 mm technologií PUR, uzamykatelná horní skleněná dvířka i spodní uzamykatelná dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18 mm ohraňená hranou ABS 2,0 mm technologií PUR. Zádá bílý sololak. S 5ti policemi-třetí od spodu pevná pro uzamčení. Čtyři police přestavitelné, olepené ze všech čtyř stran, vrtáno průběžně. Sokl vysoký 120 mm, se stavitelnými nožičkami. Horní skříňka s plnými dvířky. Rozměry 80xh45xv50cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, korpus olepený hranou ABS 0,5 mm technologií PUR, uzamykatelná dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18 mm ohraňená hranou ABS 2,0 mm technologií PUR. Zádá bílý sololak. Jedna police přestavitelná, olepená ze všech čtyř stran, vrtáno průběžně.                                                                                                                                | 15290 | 30580 | 37,001.80 |
| 1 | ks | Lištování skříní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1630  | 1630  | 1,972.30  |
| 1 | ks | Doprava, usazení, kompletace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10190 | 10190 | 12,329.90 |
| 3 | ks | Zatemnění lamelové hliníkové pro jedno okno, lištované, úplné, s motorem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 26500 | 79500 | 96,195.00 |

|      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |            |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------|
| 65.7 | m2   | Podhled rastrový 600x600 mm, každý panel lze snadno vyjmout. Hmotnost konstrukce je cca 3kg/m². Systém nabízí vynikající absorpci zvuku ve frekvencích od 250Hz a zároveň zajišťuje vysokou absorpci nízkých frekvencí. Proto je systém obzvláště vhodný pro místnosti, kde je žádoucí maximální absorpce v rámci celého frekvenčního rozsahu, jako jsou učebny. Panel je určen pro místnosti s přísnými požadavky na dobrou akustiku a srozumitelnost řeči s požadavky na snadnou demontáž jednotlivých panelů. Systém používá otevřený nosný rošt, a vytváří tak stropní podhled se zřetelným šachovnicovým vzorem 60x60cm. Každý panel lze snadno vyjmout. Minimální tloušťka panelu 40 mm. kmitočet 125Hz - činitel pohltivosti 0,6, kmitočet 250Hz - činitel pohltivosti 0,95, kmitočet 500Hz - činitel pohltivosti 1, kmitočet 1000Hz - činitel pohltivosti 1, kmitočet 2000Hz - činitel pohltivosti 1, kmitočet 4000Hz - činitel pohltivosti 1 <b>INVESTICE</b> | 2905  | 190858.5 | 230,938.79 |
| 65.7 | m2   | Podlahová krytina PVC, tl. min. 1,8 mm, celoplošné lepení, svařeno, ososklováno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 794   | 52165.8  | 63,120.62  |
| 65.7 | m2   | Samonivelační stěrkování                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 420   | 27594    | 33,388.74  |
| 65.7 | m2   | Stržení podlahové krytiny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100   | 6570     | 7,949.70   |
| 15   | ks   | LED svítidla do rastru 600x600 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3920  | 58800    | 71,148.00  |
| 2    | ks   | LED asymetrický reflektor,1200mm, přisazené/závěsné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2850  | 5700     | 6,897.00   |
| 134  | m    | Kabel cyky 3Jx1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 28    | 3752     | 4,539.92   |
| 48   | m    | Kabel cyky 3Jx2,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 37    | 1776     | 2,148.96   |
| 3    | m    | Kabel cyky 2Ox1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 18    | 54       | 65.34      |
| 28   | m    | Kabel CYKY-J 5x 1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 38    | 1064     | 1,287.44   |
| 30   | m    | Kabel cyky 5Jx4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 132   | 3960     | 4,791.60   |
| 3    | m    | Kabel H05VV-F 5G2,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 58    | 174      | 210.54     |
| 30   | m    | Vodič CYA 6 H07V-K zeleno-žlutá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 54    | 1620     | 1,960.20   |
| 49   | m    | Kabel H05VV-F 5G2,5 bílá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 67    | 3283     | 3,972.43   |
| 3    | ks   | Jistič 1p B 10A 10kA PL7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 210   | 630      | 762.30     |
| 4    | ks   | Jistič 1p B 16A 10kA PL7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 210   | 840      | 1,016.40   |
| 1    | ks   | Jistič 3p B 20A 6kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 460   | 460      | 556.60     |
| 5    | ks   | Krabice lištová klasik jednod. Hluboká KL 80x2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 22    | 110      | 133.10     |
| 5    | ks   | Krabice lištová LK80x28R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 22    | 110      | 133.10     |
| 1    | ks   | Chráníč proudový 4p 40A 30mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1250  | 1250     | 1,512.50   |
| 1    | ks   | Stykač instalační 25A 230V~ Z-SCH230/25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 750   | 750      | 907.50     |
| 1    | ks   | Rozvodnice nástěnná 24M průhledné dveře                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1850  | 1850     | 2,238.50   |
| 1    | ks   | Vypínač IS 40/3 40A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 890   | 890      | 1,076.90   |
| 2    | ks   | Dvouvypínač                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 310   | 620      | 750.20     |
| 1    | Soub | Pomocný materiál a režie, doprava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 25220 | 25220    | 30,516.20  |

|    |        |                                    |       |       |           |
|----|--------|------------------------------------|-------|-------|-----------|
| 1  | ks     | Stop tlačítko s klíčem             | 1250  | 1250  | 1,512.50  |
| 30 | m      | Lišta vkládací 40x40 bílá          | 87    | 2610  | 3,158.10  |
| 24 | m      | Lišta vkládací 40x20 bílá          | 52    | 1248  | 1,510.08  |
| 2  | m      | Lišta vkládací 100x 40 bílá EIP 2m | 96    | 192   | 232.32    |
| 56 | hod    | Práce elektroinstalace             | 590   | 33040 | 39,978.40 |
| 8  | hod    | Demontáž stávajících svítidel      | 590   | 4720  | 5,711.20  |
| 1  | ks     | Zásuvka 230 V                      | 370   | 370   | 447.70    |
| 1  | ks     | Revizní zpráva                     | 8000  | 8000  | 9,680.00  |
| 4  | m      | Kabel UTP                          | 12    | 48    | 58.08     |
| 26 | m      | Trubka ohebná 750N 25mm            | 24    | 624   | 755.04    |
| 3  | m      | Trubka ohebná KOPOFLEX 50 červená  | 62    | 186   | 225.06    |
| 4  | m      | Rýhy v podlaze                     | 520   | 2080  | 2,516.80  |
| 1  | Soubor | Demontáž a likvidace vybavení      | 12500 | 12500 | 15,125.00 |

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| <b>CENA CELKOVÁ</b>       | <b>896,729.30 Kč</b>   |
| <b>DPH 21%</b>            | <b>188,313.15 Kč</b>   |
| <b>CENA CELKOVÁ S DPH</b> | <b>1,085,042.45 Kč</b> |

|                       |            |              |
|-----------------------|------------|--------------|
| <b>NEINV.</b>         | 385,905.30 |              |
| <b>INVESTICE</b>      | 699,137.15 | 1,085,042.45 |
| <b>Dodávky</b>        | 532,109.60 |              |
| <b>Stavební práce</b> | 552,932.85 | 1,085,042.45 |

| Rekonstrukce a modernizace PŘÍPRAVNÝ PRO FYZIKU |       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |              |                    |
|-------------------------------------------------|-------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|--------------------|
| Místnost                                        | Počet | Jednotka | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cena/ks | Cena celková | Cena celková s DPH |
| PŘÍPRAVNA FYZIKY                                | 1     | ks       | Přípravný stůl s rozměry š200xh60xv80cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Pracovní deska s pracovní deskou kompakť rezistent tl. 12mm, hrana oblá. Dvě skříňky, rozměry š98x56xc84cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, korpus oplepený hranou ABS 0,5 mm technologií PUR, Dvě police přestavitelné, oplepené ze všech čtyř stran, vrtáno průběžně. Sokl se stavitelnými nožičkami.                                                                                                                                                                                                                                                           | 33370   | 33370        | 40,377.70          |
|                                                 | 3     | ks       | Skříň otevřená. Rozměry š666 x h300 x v750 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, korpus oplepený hranou ABS 0,5 mm technologií PUR. Zádá bílý sololak. Dvě police přestavitelné, oplepené ze všech čtyř stran, vrtáno průběžně.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3520    | 10560        | 12,777.60          |
|                                                 | 4     | ks       | Skříňka s plnými dvířky. Rozměry š80xh50xv73cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, korpus oplepený hranou ABS 0,5 mm technologií PUR, uzamykatelná dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18 mm ohraňovaná hranou ABS 2,0 mm technologií PUR. Zádá bílý sololak. Dvě police přestavitelné, oplepené ze všech čtyř stran, vrtáno průběžně. Sokl vysoký 120 mm, se stavitelnými nožičkami. Horní část skříně otevřená. Rozměry š80xh40xv157cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, korpus oplepený hranou ABS 0,5 mm technologií PUR. Zádá bílý sololak. Třetí police od spodu pevná. Čtyři police přestavitelné, oplepené ze všech čtyř stran, vrtáno průběžně. | 11370   | 45480        | 55,030.80          |
|                                                 | 1     | ks       | Skříňka s plnými dvířky. Rozměry š60xh40xv73cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, korpus oplepený hranou ABS 0,5 mm technologií PUR, uzamykatelná dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18 mm ohraňovaná hranou ABS 2,0 mm technologií PUR. Zádá bílý sololak. Dvě police přestavitelné, oplepené ze všech čtyř stran, vrtáno průběžně. Sokl vysoký 120 mm, se stavitelnými nožičkami. Horní část skříně otevřená. Rozměry š60xh40xv157cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, korpus oplepený hranou ABS 0,5 mm technologií PUR. Zádá bílý sololak. Třetí police od spodu pevná. Čtyři police přestavitelné, oplepené ze všech čtyř stran, vrtáno průběžně. | 10140   | 10140        | 12,269.40          |
|                                                 | 1     | ks       | Doprava, usazení, kompletace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6030    | 6030         | 7,296.30           |
|                                                 | 1     | Soubor   | Demontáž a likvidace vybavení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 11000   | 11000        | 13,310.00          |

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| <b>CENA CELKOVÁ</b>       | <b>116,580.00 Kč</b> |
| <b>DPH 21%</b>            | <b>24,481.80 Kč</b>  |
| <b>CENA CELKOVÁ S DPH</b> | <b>141,061.80 Kč</b> |

## Potvrzení o pojištění odpovědnosti za újmu

Potvrzujeme, že jsme s pojistníkem:

- Název: KXN CZ, s.r.o. Jméno a příjmení: **Zdeněk Kotek**
- IČO: 28784111
- adresa sídla: Říčanova 611, č. or. 30, 50301 Hradec Králové

uzavřeli pojistnou smlouvu **č. 8603332885**

### Pojistník je totožný s pojištěným.

Tato pojistná smlouva je uzavřena s účinností **od 21.10.2016 do 20.10.2026**

Pojištění je sjednáno pro případ právním předpisem stanovené odpovědnosti pojištěného za újmu vzniklou jinému v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného, které jsou specifikovány v pojistné smlouvě.

Pojištění se vztahuje i na odpovědnost za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou vykonané práce, která se projeví po jejím předání, a to v souvislosti s výkonem činnosti zahrnuté do pojištění výše uvedenou pojistnou smlouvou.

### Základní pojištění je sjednáno s limitem pojistného plnění ve výši: **10 000 000 Kč**

Výše uvedený limit pojistného plnění je horní hranicí plnění pojistitele z jedné pojistné události. Na úhradu všech pojistných událostí nastalých během jednoho pojistného roku poskytne pojistitel pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše dvojnásobku limitu pojistného plnění sjednaného v pojistné smlouvě. Je-li pojištění sjednáno na dobu kratší než jeden pojistný rok, poskytne pojistitel na úhradu všech pojistných událostí nastalých během doby trvání pojištění pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše limitu pojistného plnění sjednaného v pojistné smlouvě.

Pojištění se vztahuje na pojistné události, při nichž nastane škoda na území **České republiky**.

Toto potvrzení o pojištění je vystaveno na žádost pojistníka. Rozsah pojištění se řídí pojistnou smlouvou a pojistnými podmínkami, které jsou nedílnou součástí výše uvedené pojistné smlouvy.

**V Přelouči dne 1.6.2023**



podpis zástupce pojistitele  
Zbyněk Schäfer



KOOPERATIVA POJIŠŤOVNA, A.S.  
VIENNA INSURANCE GROUP  
KANCELÁŘ PŘELOUČ  
PULŠKA 14  
535 01 PŘELOUČ



podpis zástupce pojistitele  
Renata Vernerová