



## Kupní smlouva

### „Modernizace odborných učeben přírodovědných předmětů GJP Poděbrady - vybavení“

Číslo smlouvy kupující: DS/00023/62444042/2024

uzavřená v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění  
(dále jen „OZ“)

#### 1. Smluvní strany

##### **Gymnázium Jiřího z Poděbrad, Poděbrady**

**se sídlem:** Studentská 166, 290 01 Poděbrady

**zastoupena:** RNDr. Kamilem Břízou, ředitelem školy

**IČO:** 62444042

**Bankovní spojení:** Komerční banka

**Číslo účtu:** 

(dále jen "Kupující")

a

##### **LABOR-KOMPLET, s.r.o.**

**se sídlem:** Hlivická 416, 181 00 Praha 8

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze

**zastoupena:** Ladislavem Bruknerem, jednatel

**IČO:** 25781057

**DIČ:** CZ25781057

**Bankovní spojení:** Česká spořitelna

**Číslo účtu:** 

(dále jen "Prodávající")

(Kupující a Prodávající dále společně jen "**Smluvní strany**" nebo každý z nich samostatně jen "**Smluvní strana**") uzavírají dnešního dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“).



## 2. Základní ustanovení

- 2.1. Prodávající bere na vědomí, že Kupující považuje účast Prodávajícího ve veřejné zakázce při splnění kvalifikačních předpokladů za potvrzení skutečnosti, že Prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 OZ schopen při plnění této Smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Prodávající nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zřejmé a nedůvodné nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech Smluvních stran.
- 2.2. Prodávající bere na vědomí, že Kupující není ve vztahu k předmětu této Smlouvy podnikatelem a ani se předmět této Smlouvy netýká podnikatelské činnosti Kupujícího.
- 2.3. Prodávající se stal vítězem zadávacího řízení na veřejnou zakázku na dodávky s názvem „**Modernizace odborných učeben přírodovědných předmětů GJP Poděbrady - vybavení**“ vyhlášené Kupujícím (dále jen „**Zadávací řízení**“).
- 2.4. Výchozími podklady pro dodání předmětu plnění dle této Smlouvy jsou:  
Podmínky Zadávacího řízení;  
Technická specifikace plnění, která byla součástí zadávací dokumentace k Zadávacímu řízení jako **příloha č. 3 „Položkový rozpočet/Výkaz výměr“** a tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Technická specifikace plnění**“) a je její nedílnou součástí;  
Nabídka Prodávajícího podaná v rámci Zadávacího řízení, v části, ve které předmět plnění technicky popisuje (dále jen „**Nabídka**“).  
(dále jen „**Výchozí podklady**“).
- 2.5. Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro dodání předmětu plnění dle Smlouvy, je k jeho plnění / dodání oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět plnění Kupujícímu dodat.
- 2.6. Prodávající prohlašuje, že přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.
- 2.7. Smluvní strany prohlašují, že zachovají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyžrazení by jim mohlo způsobit újmu. Tímto nejsou dotčeny povinnosti Kupujícího a Prodávajícího vyplývající z právních předpisů.
- 2.8. Prodávající bere na vědomí, že předmět plnění dle této Smlouvy je součástí projektu Integrovaného regionálního operačního programu s názvem: „Modernizace odborných učeben přírodovědných předmětů GJP Poděbrady“, reg. č.: CZ.06.04.01/00/22\_043/0002101, spolufinancovaného z prostředků Integrovaného regionálního operačního programu (IROP 2021-2027), z rozpočtu Středočeského kraje a státního rozpočtu ČR. Prodávající bere na vědomí, že jelikož je kupní cena financována z prostředků dotace, může mít nesplnění jakékoliv povinnosti Prodávajícího dopad na financování. Konstatování výdajů jako nezpůsobilých, případné udělení odvodu či správních sankcí v důsledku porušení této povinnosti bude představovat škodu, která Kupujícímu vznikla.



- 2.9 Prodávající prohlašuje, že není osobou nebo subjektem<sup>[1]</sup>, který je určeným cílem nebo který je jinak předmětem sankcí, včetně, ale nejen, v důsledku toho, že je takový subjekt vlastněn nebo jinak ovládán, přímo či nepřímo, jakoukoli fyzickou nebo právnickou osobou, která je určeným cílem sankcí nebo která je jinak předmětem sankcí (dále jen „**Sankcionovaná osoba**“).
- Prodávající dále prohlašuje, že neporušuje jakékoli zákony, předpisy, obchodní embarga nebo jiná omezující opatření týkající se hospodářských nebo finančních sankcí (zejména, ale nikoli výlučně, opatření týkající se financování terorismu) přijatá, spravovaná, prováděná a/nebo vynucená čas od času některým z následujících způsobů:
- (a) Organizací spojených národů a jakoukoli agenturu nebo osobu, která je řádně jmenována, zmocněna nebo oprávněna Organizací spojených národů k přijímání, správě, provádění a/nebo uplatňování těchto opatření;
  - (b) Evropskou unií a jakoukoli agenturu nebo osobu, která je řádně jmenována, zmocněna nebo oprávněna Evropskou unií k přijímání, správě, provádění a/nebo uplatňování těchto opatření; a
  - (c) vláda Spojených států amerických a jakékoli její ministerstvo, divize, agentura nebo kancelář, včetně Úřadu pro kontrolu zahraničních aktiv (OFAC) ministerstva financí USA, ministerstva zahraničí USA a/nebo ministerstvo obchodu USA (dále souhrnně jen „**Sankce**“).
- 2.10 Prodávající zároveň prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář<sup>[2]</sup> uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zák. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a dále prohlašuje, že takovou obchodní společností není ani žádný z jeho poddodavatelů, prostřednictvím kterého Prodávající prokazuje kvalifikaci v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku (dále jen „**Střet zájmů**“).
- 2.11 Prodávající prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Kupující má zájem o plnění této smlouvy v souladu se zásadami sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek. Dodavatel se proto výslovně zavazuje při realizaci smlouvy dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy (a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdové podmínky, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směny, placené přesčasy) dále právní předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na realizaci díla podílejí, tedy bez ohledu na to, zda se jedná o zaměstnance dodavatele či jeho poddodavatele.
- 2.12 Prodávající bude v souladu s principy sociálně odpovědného veřejného zadávání provádět platby přímo konkrétnímu poddodavateli dodavatele, a to dle § 106 Zákona (viz Smlouva).
- 2.13 S ohledem na ochranu životního prostředí se prodávající zavazuje k minimální produkci všech druhů odpadů, vzniklých v souvislosti s realizací předmětu této veřejné zakázky. V případě jejich vzniku bude přednostně a v co největší míře usilovat o jejich další využití, recyklaci a další ekologicky šetrná řešení, a to i nad rámec povinností stanovených zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném a účinném znění.

### 3. Předmět Smlouvy

<sup>[1]</sup> Pojem subjekt zahrnuje, ale není omezen na jakoukoli vládu, skupinu nebo teroristickou organizaci.

<sup>[2]</sup> Člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády.



- 3.1. Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu a převést na Kupujícího vlastnické právo k vybavení (dále jen jako „**Vybavení**“), jehož podrobný popis a technické parametry jsou specifikovány v Technické specifikaci plnění, která tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy.
- 3.2. Součástí plnění Prodávajícího je také:
- (i) doprava Vybavení do místa plnění, jeho vybalení, kontrola, instalace
  - (ii) předání instrukcí a návodů Kupujícímu k obsluze a údržbě Vybavení v českém jazyce, a to elektronicky nebo v tištěné podobě,
  - (iii) předání prohlášení o shodě dodaného Vybavení se schválenými standardy,
  - (iv) vypracování seznamu dodaných položek pro účely kontroly,
  - (v) spolupráce s Kupujícím v průběhu realizace dodávky (zejména podmínky doručení),
  - (vi) spolupráce s dodavatelem stavebních prací v dotčených učebnách za účelem optimálního propojení stavebních prací a instalace Vybavení,
  - (vii) odvoz obalového materiálu,
  - (viii) záruční servis Prodávajícím s ukončeným zásahem ve stanovené lhůtě v místě plnění,
  - (ix) pozáruční servis Prodávajícím,
  - (x) závazek poskytování telefonické a internetové technické podpory,
  - (xi) závazek zajištění náhradních dílů.
- 3.3. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané Vybavení a související služby převzít a zaplatit za ně Prodávajícímu kupní cenu uvedenou v článku 5 této Smlouvy.
- 3.4. Prodávající výslovně souhlasí a zavazuje se Kupujícímu pro případ, že pokud ke splnění požadavků Kupujícího vyplývajících z této Smlouvy včetně jejích příloh a k řádnému dodání a provozu Vybavení budou potřebné i další dodávky a práce výslovně neuvedené v této Smlouvě, tyto dodávky a práce na své náklady obstarat či provést a do svého plnění zahrnout bez dopadu na kupní cenu podle této Smlouvy.
- 3.5. Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně a včas na svůj náklad a na svoji odpovědnost doručit a dodat Kupujícímu Vybavení do místa plnění a předat mu je, a dále provést služby a práce specifikované v odst. 3.2 tohoto článku Smlouvy. Prodávající odpovídá za to, že Vybavení bude v souladu s touto Smlouvou a Výchozími podklady, platnými právními, technickými a kvalitativními normami, a že Vybavení bude mít CE certifikát.

#### **4. Vlastnické právo**

- 4.1. Vlastnické právo přechází na Kupujícího doručením Vybavení a splněním bodů (i) až (vii), odst. 3.2, článku 3 Smlouvy. Doručením se rozumí podpis předávacího protokolu oběma Smluvními stranami, kterým zároveň přechází na Kupujícího i nebezpečí škody na Vybavení.

#### **5. Kupní cena a platební podmínky**

- 5.1. Kupní cena za předmět plnění dle této Smlouvy uvedený v článku 3 odst. 3.1.a 3.2. byla stanovena na základě Nabídky jako cena maximální a nepřekročitelná, a to ve výši **3 421 948,- Kč** bez DPH



(dále jen „**Kupní cena**“), plus 21 % DPH ve výši **718 609,08,- Kč**, tj. celkem ve výši 4 140 557,08,- Kč s DPH. Cena jednotlivých částí Vybavení je uvedena v položkovém rozpočtu, který tvoří součást přílohy č. 1 a rovněž tyto jsou cenami maximálními a nepřekročitelnými.

- 5.2. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené s plněním předmětu této Smlouvy, včetně nákladů na pojištění Vybavení do doby jeho předání a převzetí. Kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.
- 5.3. Kupní cena je za předmět plnění cenou nejvyšší přípustnou. Kupní cena může být měněna pouze písemným dodatkem k této Smlouvě, a to pouze v případě, že po uzavření Smlouvy a před termínem předání a převzetí Vybavení dojde ke změně sazeb DPH (je možná výhradně změna výše DPH).
- 5.4. Kupující se zavazuje uhradit Prodávajícímu 100 % Kupní ceny dle článku 5.1 po doručení Vybavení, o kterém bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, a to na základě faktury vystavené Prodávajícím.
- 5.5. Lhůta splatnosti faktury je třicet (30) dnů od data jejího doručení Kupujícímu. Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Prodávajícího. Daňové doklady - faktury vystavené Prodávajícím podle této Smlouvy budou v souladu s příslušnými právními předpisy České republiky obsahovat zejména tyto údaje:
  - (i) obchodní firmu/název a sídlo Kupujícího,
  - (ii) daňové identifikační číslo Kupujícího,
  - (iii) obchodní firmu/název a sídlo Prodávajícího,
  - (iv) daňové identifikační číslo Prodávajícího,
  - (v) evidenční číslo daňového dokladu,
  - (vi) rozsah a předmět plnění (Vybavení),
  - (vii) datum vystavení daňového dokladu,
  - (viii) datum uskutečnění plnění nebo datum přijetí úplaty, a to ten den, který nastane dříve, pokud se liší od data vystavení daňového dokladu,
  - (ix) Kupní cena Vybavení,
  - (x) prohlášení, že účtované Vybavení je poskytováno pro účely projektu „Modernizace odborných učeben přírodovědných předmětů GJP Poděbrady“, reg. č.: CZ.06.04.01/00/22\_043/0002101
- 5.6. Daňové doklady - faktury musejí být v souladu s dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se na konkrétní případ vztahovat.
- 5.7. Pokud daňový doklad – faktura nebude vystaven v souladu s platebními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn daňový doklad - fakturu Prodávajícímu vrátit jako neúplnou, resp. nesprávně vystavenou, k doplnění, resp. novému vystavení ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od data jejího doručení Kupujícímu. V takovém případě Kupující není v prodlení s úhradou Kupní ceny nebo její části a Prodávající vystaví opravenou fakturu s novou, shodnou lhůtou splatnosti, která začne plynout dnem doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu - faktury Kupujícímu.



## 6. Termíny plnění předmětu Smlouvy

- 6.1. Prodávající se zavazuje řádně obstarat a doručit Kupujícímu Vybavení uvedené v článku 3 odst. 3.1 této Smlouvy, a to do **3 měsíců v termínu 1. 7. - 30. 9. 2024.**
- 6.2. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané Vybavení od Prodávajícího převzít, kdy o předání a převzetí bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, jak je uvedeno v článku 9. této Smlouvy.

## 7. Místo plnění

Místem plnění je budova školy Gymnázia Jiřího z Poděbrad, Studentská 166, 290 01 Poděbrady (dále jen „**Místo plnění**“).

## 8. Další podmínky Smlouvy

- 8.1. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Vybavení zcela nové, v plně funkčním stavu, v jakosti a technickém provedení odpovídajícím platným předpisům Evropské unie a odpovídajícím požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se vztahují k Vybavení.
- 8.2. Prodávající prohlašuje, že Vybavení, které dodá na základě této Smlouvy, zcela odpovídá podmínkám stanoveným ve Výchozích podkladech.
- 8.3. Prodávající se zavazuje, že v okamžiku převodu vlastnického práva k Vybavení nebudou na Vybavení váznout žádná práva třetích osob, a to zejména žádné předkupní právo, zástavní právo nebo právo nájmu.
- 8.4. Prodávající s ohledem na povinnosti Kupujícího vyplývající zejména ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a ze zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi Prodávajícím a Kupujícím touto Smlouvou, zejména vlastního obsahu této Smlouvy.
- 8.5. Prodávající prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno ve výkonu rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.
- 8.6. Odchylně od § 2126 OZ Smluvní strany sjednávají, že Prodávající není oprávněn využít institutu svépomocného prodeje.



## 9. Doručení, předání a převzetí Vybavení

- 9.1. Prodávající doručí Vybavení dle této Smlouvy Kupujícímu nejpozději v termínu uvedeném v článku 6, odstavci 6.1. této Smlouvy do Místa plnění dle článku 7 Smlouvy. Doručením Vybavení přechází na Kupujícího nebezpečí vzniklé škody na doručeném Vybavení, přičemž tato skutečnost nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad tohoto Vybavení. Do doby doručení Vybavení nese nebezpečí škody na Vybavení Prodávající.
- 9.2. Součástí předání a převzetí Vybavení na základě této Smlouvy je ověření správné funkčnosti Vybavení za účasti zástupců Kupujícího a Prodávajícího.
- 9.3. Za účasti zástupce Kupujícího při předání a převzetí Prodávající ověří, že Vybavení dosahuje parametrů specifikovaných výrobcem a požadovaným Kupujícím v Technické specifikaci plnění a v této Smlouvě, a to demonstrací provozu Vybavení po jeho řádném uvedení do provozu a po provedení kontroly správnosti provozu Prodávajícím. Bezvadné provedení výše uvedené demonstrace je podmínkou převzetí Vybavení Kupujícím.
- 9.4. Pro účely předávacího řízení musí Prodávající předložit Kupujícímu:
- (i) seznam předávaného Vybavení,
  - (ii) prohlášení Prodávajícího, že Vybavení je v souladu s platnými právními předpisy, technickými normami a v souladu s Technickou specifikací plnění a obchodními podmínkami stanovenými v této Smlouvě,
  - (iii) návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu Vybavení v českém jazyce, a dále veškeré nezbytné doklady či příslušenství vztahující se k Vybavení.
- 9.5. Nepředloží-li Prodávající Kupujícímu všechny výše uvedené dokumenty, nepokládá se předmět plnění podle této Smlouvy za řádně dodaný a splňující podmínky k předání.
- 9.6. O průběhu předávacího a přijímacího řízení bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, který bude obsahovat tyto povinné náležitosti:
- (i) údaje o Prodávajícím, Kupujícím a poddodavatelích,
  - (ii) popis Vybavení, které je předmětem předání a převzetí,
  - (iii) termín, od kterého začíná běžet záruční lhůta,
  - (iv) prohlášení Kupujícího, zda Vybavení přebírá nebo nepřebírá,
  - (v) uvedení zjištěných vad a termín pro jejich odstranění,
  - (vi) datum podpisu protokolu o předání a převzetí Vybavení,
  - (vii) podpis Kupujícího a Prodávajícího.
- (dále jen „**Předávací protokol**“).
- 9.7. Kupující není povinen převzít Vybavení, které by vykazovalo vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání Vybavení. Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít Vybavení vykazující vady a nedodělky, uvedou Prodávající a Kupující v Předávacím protokolu soupis zjištěných vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v Předávacím protokolu k dohodě mezi Smluvními stranami o termínu odstranění vad, platí, že



tyto vady mají být odstraněny ve lhůtě 48 hodin ode dne předání a převzetí Vybavení.

## 10. Záruka a nároky z vad, záruční servis, pozáruční servis

- 10.1. Záruční doba na Vybavení je 24 měsíců.
- 10.2. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí Vybavení Kupujícím. Je-li Vybavení, byť i jen s jednou vadou nebo nedodělkem, počíná běžet záruční doba ode dne odstranění poslední vady Prodávajícím.
- 10.3. Požadavek na odstranění vady Vybavení uplatní Kupující u Prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději však poslední den záruční lhůty, není-li jinde v této Smlouvě stanoveno výslovně jinak, a to písemným oznámením (reklamace) zaslaným odpovědnému zástupci pro komunikaci Prodávajícího uvedenému v čl. 13 této Smlouvy. I reklamace odeslaná Kupujícím v poslední den záruční lhůty se má za včas uplatněnou.
- 10.4. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady a způsob, jakým vadu požaduje odstranit. Kupující je oprávněn:
  - (i) požadovat odstranění vad dodáním náhradního Vybavení za vadné Vybavení, nebo
  - (ii) požadovat odstranění vad opravou, jsou-li vady opravitelné, nebo
  - (iii) požadovat přiměřenou slevu z Kupní ceny.
- 10.5. Volba mezi výše uvedenými nároky z vad náleží Kupujícímu. Kupující je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, je-li dodáním Vybavení s vadami Smlouva porušena podstatným způsobem. Za podstatné porušení se považuje vždy situace, kdy Vybavení (nebo jeho část) nedosahuje nebo v záruční době přestane dosahovat minimálních parametrů požadovaných Kupujícím a uvedených ve Výchozích podkladech nebo této Smlouvě.
- 10.6. Prodávající se zavazuje reklamované vady Vybavení bezplatně odstranit.
- 10.7. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony Vybavení, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Takový servisní úkon je Prodávající povinen dokončit nejpozději do čtyřiceti osmi (48) hod od doručení žádosti Kupujícího o provedení servisního úkonu odpovědnému zástupci Prodávajícího. Prodávající je povinen písemně upozornit Kupujícího minimálně 10 dnů předem o povinnosti provedení bezplatného servisního úkonu, jehož provedením podmiňuje platnost záruky. Prodávající je dále povinen před koncem záruční doby na písemnou žádost Kupujícího provést bezplatnou servisní prohlídku veškerého dodaného Vybavení.
- 10.8. Prodávající se zavazuje zahájit a zároveň i dokončit úkony směřující k odstranění vady nejpozději do čtyřiceti osmi (48) hodin od doručení reklamace Kupujícím Prodávajícímu. Prodávající se zavazuje v uvedené lhůtě reklamaci prověřit, diagnostikovat vadu, oznámit Kupujícímu a vadu odstranit, případně sdělit, zda reklamaci uznává. Doba sobot, nedělí a svátků se do lhůty dle věty první tohoto odstavce Smlouvy nezapočítává.
- 10.9. Je-li k odstranění vady Vybavení nutné zajistit náhradní díly, pak je Prodávající povinen vadu odstranit do dvou (2) týdnů ode dne obdržení reklamace, nedohodnou-li se Smluvní strany následně





jinak.

- 10.10. Prodávající je povinen vadu odstranit v Místě plnění; není-li to možné, nese Prodávající veškeré účelně vynaložené náklady související s přepravou Vybavení za účelem odstranění vad.
- 10.11. I v případě, že Prodávající vadu neuzná, je povinen vadu odstranit, a to ve lhůtách uvedených v odst. 10.8 tohoto článku Smlouvy, případně způsobem stanoveným v odst. 10.9, nedohodnou-li se Smluvní strany následně jinak. V případě, že Prodávající vadu neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který nechá zpracovat Kupující. V případě, že bude reklamace označena znalcem za oprávněnou, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval vadu neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu účelně a prokazatelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 10.12. O odstranění reklamované vady sepíší Smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamace do odstranění vady, se prodlužuje záruční lhůta.
- 10.13. V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtách uvedených v odst. 10.8 či odst. 10.9 tohoto článku Smlouvy, případně ve lhůtě sjednané Smluvními stranami, nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn nechat vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen uhradit Kupujícímu náklady na odstranění vady, a to do 10dnů poté, co jej k tomu Kupující vyzve. Tento postup Kupujícího však nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za vady a jeho záruka trvá ve sjednaném rozsahu.
- 10.14. Poskytnutí záruky se nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení, které Kupující od Prodávajícího převzal při předání nebo o kterých Prodávající Kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí nebo úmyslným jednáním.
- 10.15. Prodávající se dále zavazuje po dobu 5 let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby na Vybavení zajistit Kupujícímu na jeho výzvu pozáruční servis formou servisních prohlídek či dodání náhradních dílů za cenu v místě a čase obvyklou, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne doručení písemné výzvy Kupujícího k provedení pozáručního servisu, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- 10.16. Smluvní strany vylučují použití ust. § 1925 OZ, věta za středníkem.

## 11. Smluvní pokuty

- 11.1. V případě, že Prodávající bude v prodlení proti termínu doručení Vybavení uvedenému v článku 6. odst. 6.1 této Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Kupní ceny bez DPH za každý, i započatý den prodlení.
- 11.2. V případě, že Prodávající neodstraní řádně reklamovanou vadu Vybavení ve lhůtě uvedené v článku 10. odst. 10.8, odst. 10.9 či ve sjednané době, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení s odstraněním, za každý započatý den prodlení. Pokud Prodávající neposkytne Kupujícímu záruční



servis ve lhůtě uvedené v článku 10. odst. 10.7, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení s poskytnutím záručního servisu, maximálně však do výše Kupní ceny plnění dle této Smlouvy. Pokud Prodávající Kupujícímu nezajistí dostupnost náhradního dílu Vybavení či neposkytne pozáruční servis ve lhůtě uvedené v článku 10. odst. 10.9 a 10.15, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti, maximálně však do výše Kupní ceny plnění dle této Smlouvy.

- 11.3. Pokud Kupující neuhradí v termínech uvedených v této Smlouvě Kupní cenu, je povinen uhradit Prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši, ledaže Kupující prokáže, že prodlení s úhradou kupní ceny bylo způsobeno z důvodu opožděného uvolnění prostředků poskytovatelem dotace.
- 11.4. Povinná Smluvní strana musí uhradit oprávněné Smluvní straně smluvní sankce nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování od druhé Smluvní strany.
- 11.5. Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 2050 OZ. Nárok na náhradu škody má Kupující vždy zachován.

## 12. Ukončení Smlouvy

- 12.1. Tuto Smlouvu lze ukončit splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve Smlouvě.
- 12.2. Kupující je dále oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, nastane-li i některá z níže uvedených skutečností:
  - (i) Kupujícímu bude odňata či nevyplacena finanční dotace,
  - (iv) Dojde-li k podstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu touto Smlouvou (viz odstavec 12.3 tohoto článku Smlouvy),
  - (v) Podstatným porušením této smlouvy, zakládajícím právo kupujícího na odstoupení od smlouvy, se rozumí rovněž případ, kdy příslušný orgán veřejné moci (Státní úřad inspekce práce či oblastní inspektorát práce, Krajská hygienická stanice atd.) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti s plněním této smlouvy porušení obecně závazných právních předpisů,
  - (vi) Prodávající vstoupí do likvidace,
  - (vii) Vůči majetku Prodávajícího probíhá insolvenční (nebo obdobné) řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
  - (viii) Vyjde-li najevo, že Prodávající uvedl v Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek Zadávacího řízení, které vedlo k uzavření této Smlouvy (analogicky dle § 223 odst. 2 ZVZ).
- 12.3. Za podstatné porušení této Smlouvy bude považováno:
  - (i) Prodlení Prodávajícího proti termínu doručení Vybavení uvedenému v článku 6. odst. 6.1 této Smlouvy trvající déle než jeden (1) měsíc;



Přenechání/převod/přechod práv a povinností Prodávajícího z této Smlouvy na třetí osobu bez písemného souhlasu Kupujícího;

Prodávající při plnění této Smlouvy opakovaně (soustavně) porušuje právní předpisy, regulace, technické standardy a normy České republiky či jiných států, k jejichž dodržování se touto Smlouvou zavázal;

Pokud Vybavení či jeho část nebude či v průběhu záruční doby přestane dosahovat minimálně funkcí a parametrů požadovaných Kupujícím a uvedených v Nabídce Prodávajícího;

Porušení této Smlouvy ze strany Prodávajícího takovým způsobem, že v jeho důsledku nemůže Kupující dostat cílům, pro které Smlouvu sjednal, nebo jestliže v důsledku takového jednání Prodávajícího vznikne Kupujícímu větší škoda.

- 12.4. Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Kupujícím. Za podstatné porušení Smlouvy Kupujícím se považuje nezaplacení Kupní ceny v termínu stanoveném touto Smlouvou, ač Prodávající Kupujícího na toto porušení písemně upozornil a poskytl mu dostatečně dlouhou lhůtu k dodatečnému splnění této povinnosti.
- 12.5. Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit i pouze ve vztahu k části plnění (dodávky).
- 12.6. Zjistí-li Kupující, že Prodávající je Sankcionovanou osobou, porušil či porušuje Sankce, je ve Střetu zájmů či jakýmkoliv jiným způsobem prodávající porušil či porušuje prohlášení uvedená v článku 2.9, 2.10 této Smlouvy, je Kupující oprávněn od této Smlouvy odstoupit. To platí i při nesplnění povinnosti uvedené v čl. 2.11.

### 13. Zástupci Smluvních stran, oznamování

- 13.1. Kontaktní osobou Kupujícího je:

Šedivá Renáta, ekonomka školy, tel.: [REDACTED]

Kontaktní osobou Prodávajícího je:

Ladislav Brukner; tel. +42 [REDACTED]

- 13.2. Není-li v této Smlouvě ujednáno jinak, veškerá oznámení, která mají nebo mohou být učiněna mezi Smluvními stranami podle této Smlouvy, musí být vyhotovena písemně a doručena druhé Smluvní straně oprávněnou zasilatelskou službou, osobně (s písemným potvrzením o převzetí) nebo doporučenou zásilkou odeslanou s využitím provozovatele poštovních služeb; má se za to, že takové oznámení došlo třetí pracovní den po odeslání, bylo-li však odesláno na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání. V případě reklamace lze písemné oznámení zaslat také prostřednictvím e-mailu.

### 14. Doložka o rozhodném právu

- 14.1. Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí výlučně právním řádem České republiky, přičemž Smluvní strany berou na vědomí a uznávají, že v oblastech výslovně neupravených touto Smlouvou platí ustanovení OZ.
- 14.2. Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících budou Smluvní strany



řešit jednáním.

## 15. Závěrečná ujednání

- 15.1. Tato Smlouva, včetně příloh, představuje úplnou a ucelenou smlouvu mezi Kupujícím a Prodávajícím. Tato Smlouva je vyhotovena jako elektronický originál.
- 15.2. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající není oprávněn započíst svou pohledávku, ani pohledávku svého poddlužníka za Kupujícím proti pohledávce Kupujícího za Prodávajícím.
- 15.3. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku, která mu vznikne na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, na třetí osobu. Prodávající není oprávněn postoupit práva a povinnosti z této Smlouvy ani z její části třetí osobě.
- 15.4. Prodávající se zavazuje mít po celou dobu platnosti této Smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s výkonem podnikatelské činnosti, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši Kupní ceny za předmět této Smlouvy.
- 15.5. Pokud se jakékoliv ustanovení této Smlouvy později ukáže nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost Smlouvy jako celku. V takovém případě se Strany zavazují bez zbytečného prodlení dodatečně takové vadné ustanovení vyjasnit ve smyslu ustanovení § 553 odst. 2 OZ nebo jej nahradit po vzájemné dohodě novým ustanovením, jež nejbližší, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době uzavření této Smlouvy.
- 15.6. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv (dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv), které provede Kupující.
- 15.7. Tuto Smlouvu lze doplnit nebo měnit výlučně formou písemných očíslovaných dodatků, opatřených časovým a místním určením a podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran. Smluvní strany ve smyslu ustanovení § 564 OZ výslovně vylučují provedení změn Smlouvy v jiné formě.
- 15.8. Poruší-li Smluvní strana povinnost z této Smlouvy či může-li a má-li o takovém porušení vědět, oznámí to bez zbytečného odkladu druhé Smluvní straně, které z toho může vzniknout újma, a upozorní ji na možné následky; v takovém případě nemá poškozená Smluvní strana právo na náhradu té újmy, které mohla po oznámení zabránit.
- 15.9. Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu dle této Smlouvy.
- 15.10. Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje:
  - (i) archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu dle této Smlouvy a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je plnění dle této Smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po celou dobu archivace projektu, minimálně však do roku 2035. Kupující je oprávněn po uplynutí 10 let od ukončení plnění podle této Smlouvy



od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;

- (ii) jako osoba povinná dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu přístup ke všem dokumentům, tedy i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy; tuto povinnost rovněž zajistí Prodávající u případných poddodavatelů Prodávajícího.

15.11. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy. Uzavření této Smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Středočeského kraje ze dne 18. 4. 2024 č. usnesení 040-16/2024/RK.

15.12. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:

*Příloha č. 1: Technická specifikace plnění,*

*Příloha č. 2: Hlavní nabídka Prodávajícího předložená v rámci zadávacího řízení v části, která předmět plnění technicky popisuje (technické či produktové listy atd).*

15.13. Smluvní strany stvrzují Smlouvu podpisem na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem.

RNDr.  
Kamil Bříza

givenName=Kamil,  
serialNumber=P587701, title=ředitel  
Datum: 2024.05.22 10:31:17 +02'00'

RNDr. Kamil Bříza  
ředitel školy

Ladislav Brukner

Digitální podpis:  
22.05.2024 10:07

Ladislav Brukner  
LABOR-KOMPLET, s.r.o.

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE LABORATOŘE CHEMIE - OSTATNÍ VÝROBKY

Objekt:

**D.1.1.1 - Montáž a dodávka ostatních výrobků**

KSO:

Místo: Gymnázium Jiřího z Poděbrad

CC-CZ:

Datum: 12. 6. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

LABOR-KOMPLET, s.r.o.

IČ:

25781057

DIČ:

CZ25781057

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 515 323,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 515 323,00	21,00%	318 217,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 833 540,83**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REKONSTRUKCE LABORATOŘE CHEMIE - OSTATNÍ VÝROBKY

Objekt: **D.1.1.1 - Montáž a dodávka ostatních výrobků**

Místo: Gymnázium Jiřího z Poděbrad

Datum: 12. 6. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: LABOR-KOMPLET, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 515 323,00</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	1 515 323,00
766 - D+M vybavení učebny	1 515 323,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE LABORATOŘE CHEMIE - OSTATNÍ VÝROBKY

Objekt:

**D.1.1.1 - Montáž a dodávka ostatních výrobků**

Místo: Gymnázium Jiřího z Poděbrad

Datum: 12. 6. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: LABOR-KOMPLET, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 515 323,00**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 515 323,00	
D	766		D+M vybavení učebny				1 515 323,00	
1	K	R766O01	Stůl pro učitele	kus	1,000	27 646,00	27 646,00	
	PP		Stůl pro učitele					
	VV		Specifikace v PD - D.1.1.14.02 VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ					
	VV		"O01" 1		1,000			
2	K	R766O02	Laboratorní stoly studentů	kus	4,000	118 843,00	475 372,00	
	PP		Laboratorní stoly studentů					
	VV		Specifikace v PD - D.1.1.14.02 VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ					
	VV		"O02" 4		4,000			
3	K	R766O03	Mycí stoly studentů	kus	2,000	82 791,00	165 582,00	
	PP		Mycí stoly studentů					
	VV		Specifikace v PD - D.1.1.14.02 VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ					
	VV		"O03" 2		2,000			
4	K	R766O04	Židle učitele	kus	1,000	3 004,00	3 004,00	
	PP		Židle učitele					
	VV		Specifikace v PD - D.1.1.14.02 VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ					
	VV		"O04" 1		1,000			
5	K	R766O05	Židle studentů	kus	18,000	1 806,00	32 508,00	
	PP		Židle studentů					
	VV		Specifikace v PD - D.1.1.14.02 VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ					
	VV		"O05" 18		18,000			
6	K	R766O06	Stoly studentů	kus	9,000	12 540,00	112 860,00	
	PP		Stoly studentů					
	VV		Specifikace v PD - D.1.1.14.02 VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ					
	VV		"O06" 9		9,000			
7	K	R766O07	Skříň	kus	5,000	6 135,00	30 675,00	
	PP		Skříň					
	VV		Specifikace v PD - D.1.1.14.02 VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ					
	VV		"O07" 5		5,000			
8	K	R766O08	Digestoř	kus	1,000	118 000,00	118 000,00	
	PP		Digestoř					
	VV		Specifikace v PD - D.1.1.14.02 VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ					
	VV		"O08" 1		1,000			
9	K	R766O09	Stůl odkládací	kus	1,000	14 489,00	14 489,00	
	PP		Stůl odkládací					
	VV		Specifikace v PD - D.1.1.14.02 VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ					
	VV		"O09" 1		1,000			
10	K	R766O10	Stůl na váhy	kus	1,000	15 657,00	15 657,00	
	PP		Stůl na váhy					
	VV		Specifikace v PD - D.1.1.14.02 VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ					
	VV		"O10" 1		1,000			
11	K	R766O11	Skříň na hořlaviny	kus	2,000	65 378,00	130 756,00	
	PP		Skříň na hořlaviny					
	VV		Specifikace v PD - D.1.1.14.02 VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ					
	VV		"O11" 2		2,000			
12	K	R766O12	Skříň na kyseliny a louhy	kus	2,000	37 695,00	75 390,00	
	PP		Skříň na kyseliny a louhy					
	VV		Specifikace v PD - D.1.1.14.02 VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ					
	VV		"O12" 2		2,000			
13	K	R766O13	Skříň na chemikálie	kus	3,000	16 604,00	49 812,00	
	PP		Skříň na chemikálie					
	VV		Specifikace v PD - D.1.1.14.02 VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ					
	VV		"O13" 3		3,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	R766O14	Tabule	kus	1,000	31 900,00	31 900,00	
	PP		Tabule					
	VV		Specifikace v PD - D.1.1.14.02 VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ					
	VV		"O14" 1		1,000			
15	K	R766O15	Monitor interaktivní	kus	1,000	60 561,00	60 561,00	
	PP		Monitor interaktivní					
	VV		Specifikace v PD - D.1.1.14.02 VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ					
	VV		"O15" 1		1,000			
16	K	R766O16	Instalace interaktivní sestavy	kus	1,000	8 100,00	8 100,00	
	PP		Instalace interaktivní sestavy					
17	K	R766O17	Interiérová žaluzie	kus	4,000	18 950,00	75 800,00	
	PP		Interiérová žaluzie					
	VV		Specifikace v PD - D.1.1.14.02 VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ					
	VV		"O16" 4		4,000			
18	K	R766O18	Stůl odkládací	kus	1,000	12 550,00	12 550,00	
	PP		Stůl odkládací					
	VV		Specifikace v PD - D.1.1.14.02 VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ					
	VV		"O17" 1		1,000			
19	K	R766O19	Dávkovač mýdla	kus	1,000	1 694,00	1 694,00	
	PP		Dávkovač mýdla					
	VV		Specifikace v PD - D.1.1.14.02 VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ					
	VV		"O18" 1		1,000			
20	K	R766DOP	Doprava a montáž vybavení	kus	1,000	72 967,00	72 967,00	
	PP		Doprava a montáž vybavení					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MODERNIZACE UČEBEN PŘÍRODOVĚNÝCH UČEBEN - OSTATNÍ VÝROBKY

Objekt:

**D.1.1.1 - Montáž a dodávka ostatních výrobků**

KSO:

Místo: Gymnázium Jiřího z Poděbrad

CC-CZ:

Datum: 12. 6. 2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

LABOR-KOMPLET, s.r.o.

IČ:

25781057

DIČ:

CZ25781057

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 906 625,00</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 906 625,00	21,00%	400 391,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>2 307 016,25</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MODERNIZACE UČEBEN PŘÍRODOVĚNÝCH UČEBEN - OSTATNÍ VÝROBKY

Objekt:

**D.1.1.1 - Montáž a dodávka ostatních výrobků**

Místo: Gymnázium Jiřího z Poděbrad

Datum: 12. 6. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: LABOR-KOMPLET, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 906 625,00**

PSV - Práce a dodávky PSV

1 906 625,00

---

766 - BIOLOGIE - D.1.1.07 výpis ostatních výrobků

810 946,00

---

766-01 - FYZIKA - D.1.1.07 výpis ostatních výrobků

769 709,00

---

766-02 - OSTATNÍ VÝROBKY - D.1.1.07 výpis ostatních výrobků

325 970,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MODERNIZACE UČEBEN PŘÍRODOVĚNÝCH UČEBEN - OSTATNÍ VÝROBKY

Objekt:

**D.1.1.1 - Montáž a dodávka ostatních výrobků**

Místo: Gymnázium Jiřího z Poděbrad

Datum: 12. 6. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: LABOR-KOMPLET, s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 906 625,00**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 906 625,00	
D	766		BIOLOGIE - D.1.1.07 výpis ostatních výrobků				810 946,00	
1	K	B01	Demonstrační stůl učitele	kus	1,000	55 117,00	55 117,00	
	PP		Demonstrační stůl učitele					
2	K	B02	Katedra	kus	1,000	70 530,00	70 530,00	
	PP		Katedra					
3	K	B03	Stůl studentský	kus	18,000	14 661,00	263 898,00	
	PP		Stůl studentský					
4	K	B04	Židle učitele	kus	1,000	2 957,00	2 957,00	
	PP		Židle učitele					
5	K	B05	Židle studentská	kus	36,000	2 500,00	90 000,00	
	PP		Židle studentská					
6	K	B06	Skříň a přírodniny	kus	3,000	10 289,00	30 867,00	
	PP		Skříň a přírodniny					
7	K	B07	Skříň na mikroskopy	kus	7,000	4 913,00	34 391,00	
	PP		Skříň na mikroskopy					
8	K	B08	Skříň	kus	9,000	8 423,00	75 807,00	
	PP		Skříň					
9	K	B09	Nástěnná skříňka	kus	3,000	4 617,00	13 851,00	
	PP		Nástěnná skříňka					
10	K	Montaz	Doprava, usazení a montáž na místě	kus	1,000	72 967,00	72 967,00	
	PP		Doprava, usazení a montáž na místě					
11	K	B10	Sestava tabule	kus	1,000	31 900,00	31 900,00	
	PP		Sestava tabule					
12	K	B11	Interaktivní displej	kus	1,000	60 561,00	60 561,00	
	PP		Interaktivní displej					
13	K	Montaz2	Montáž a instalace interaktivní sestavy s tabulí	kpl	1,000	8 100,00	8 100,00	
	PP		Montáž a instalace interaktivní sestavy s tabulí					
D	766-01		FYZIKA - D.1.1.07 výpis ostatních výrobků				769 709,00	
14	K	F01	Demonstrační stůl učitele	kus	1,000	130 345,00	130 345,00	
	PP		Demonstrační stůl učitele					
15	K	F02	Katedra	kus	1,000	33 976,00	33 976,00	
	PP		Katedra					
16	K	F03	Stůl studentský	kus	18,000	17 235,00	310 230,00	
	PP		Stůl studentský					
17	K	F04	Židle učitele	kus	1,000	2 957,00	2 957,00	
	PP		Židle učitele					
18	K	F05	Židle studentská	kus	36,000	2 500,00	90 000,00	
	PP		Židle studentská					
19	K	F06	Skříňová sestava	plkus	1,000	8 335,00	8 335,00	
	PP		Skříňová sestava					
20	K	F07	Skříňka pod dřez	kus	4,000	3 594,00	14 376,00	
	PP		Skříňka pod dřez					
21	K	F11	Nástěnka 90x60	kus	1,000	1 133,00	1 133,00	
	PP		Nástěnka 90x60					
22	K	F12	Nástěnka 200x100	kus	1,000	4 829,00	4 829,00	
	PP		Nástěnka 200x100					
23	K	Montaz3	Doprava, usazení a montáž na místě	kus	1,000	72 967,00	72 967,00	
	PP		Doprava, usazení a montáž na místě					
24	K	F08	Sestava tabule	kus	1,000	31 900,00	31 900,00	
	PP		Sestava tabule					
25	K	F09	Interaktivní displej	kus	1,000	60 561,00	60 561,00	
	PP		Interaktivní displej					
26	K	Montaz4	Montáž a instalace interaktivní sestavy s tabulí	kus	1,000	8 100,00	8 100,00	
	PP		Montáž a instalace interaktivní sestavy s tabulí					
D	766-02		OSTATNÍ VÝROBKY - D.1.1.07 výpis ostatních výrobků				325 970,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	O01	Interiérové žaluzie vč. montáže	kus	8,000	19 461,00	155 688,00	
	PP		Interiérové žaluzie vč. montáže					
28	K	O02	Mobilní schodišťová plošina, schodolez typ s obsluhou	kus	1,000	163 350,00	163 350,00	
	PP		Mobilní schodišťová plošina, schodolez typ s obsluhou					
29	K	R12	Dodávka odpadkového koše - vyskakovací	kus	3,000	1 464,00	4 392,00	
	PP		Dodávka odpadkového koše - vyskakovací					
	VV		Tabulka objektů 12					
	VV		3		3,000			
30	K	R13	Lékárnička chemie - dle popisu	kus	1,000	2 540,00	2 540,00	
	PP		Lékárnička chemie - dle popisu					
	VV		"tabulka objektů" 1		1,000			

# TECHNICKÝ POPIS

## LABORATOŘ CHEMIE

**STŮL PRO UČITELE:** Učitel'ský stůl pro psaní s rozměry š120xh60xv76cm. Jackelová konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Zadní deska 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 kompaktní rezistentní tl. 12mm, hrana ve tvaru bombátka. Kontejner do stolu se čtyřmi zásuvkami na kluzácích. Korpus s rozměry š40xh56xv70cm. 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 kuličkových plnovýsuvkách pro vyšší zátěž s centrálním zámkem. Výsuv pro klávesnici a myš. 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 s přep. ochranou 230V, zásuvka 230V, zásuvka RJ45. Zapojení

**LABORATORNÍ STŮL STUDENTŮ:** Laboratorní stůl žákovský oboustranný s rozměry š160xh150xv90cm 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 vložené do uzavřené kovové konstrukce chráněné desky ze všech čtyř stran. Pracovní deska kompaktní rezistentní tl. 12mm s hranou ve tvaru bombátka, čtyři skříňky se zásuvkou a dvířky. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepený 0,5mm ABS hranou technologií PUR, v horní části zásuvka na plnovýsuvkách a ve spodní části s prostorem na pomůcky s dvířky. Dvířka a čelo zásuvky olepené 2mm ABS hranou technologií PUR. Jedna přestavitelná polička. Sokl se stavitelnými nožičkami. Dva kovové sloupky zkosené na pracovní desce rozměry š11,5xh28xv34cm z ocelové 40x20mm a plechové konstrukce s komaxitovou úpravou. V každém sloupu dvě zásuvky 230V, dva plyn. kohouty, dva plynové kahany s hadicemi, příkon 0,230m<sup>3</sup>/h, jmenovitý tepelný výkon 2300W. Police, ocelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou, police kompaktní rezistentní tl. 12mm s hranou ve tvaru bombátka. Součástí stolu dva kameninové dřezy 15x15cm, armatura vysoká na vodu z nerez materiálu s povrchovou úpravou, se dvěma nátrubky pr. 8mm a kohouty pro napojení chladiče nebo vývěvy. Zapojení a revize.

**MYCÍ STŮL STUDENTŮ:** Žákovský laboratorní mycí stůl s rozměry š50xh150xv90cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm vložené do uzavřené kovové konstrukce chráněné ze všech čtyř stran s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR. Pracovní deska kompaktní rezistentní tl. 12mm. Dva dřezy kameninové bílé 45x45cm osazené ze spadu pracovní desky, dvě vysoké baterie pákové stojánkové, zás. 230V, umístění stávající ohřívač vody. Zapojení.

**ŽIDLE UČITELE :** Pohodlné ergonomické sezení na tvarovaném šalovém sedáku, omyvatelný, výškově stavitelné pístem, otočná, na kolečkách, vyrobený plastů. Velikost 5/6.

**ŽIDLE STUDENTŮ:** Židle s plastovým šalovým sedákem, na kovové čtyřnohé podnoži, ergonomické pružné sezení. Pohodlné ergonomické sezení na 3D tvarovaném šalovém sedáku, hygienický a omyvatelný, stohovatelný.

**STŮL STUDENTŮ:** Žákovský stůl s rozměry š120xh50xv76cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Krytování čela stolu do poloviny výšky z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR. Deska vložená do uzavřené kovové konstrukce. Deska je chráněna ze všech čtyř stran. Pracovní deska kompaktní rezistentní tl.12mm hrany ve tvaru bombátka.

**SKŘÍŇ:** Skříň vysoká s plnými dvířky, rozměry š80xh50xv190cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepený hranou ABS 0,5mm technologií PUR, uzamykatelná plná dvířka ohraněná hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Záda bílý sololak, s 5ti policemi-prostřední pevná pro uzamčení. Čtyři police přestavitelné, vrtáno průběžně. Stavitelní nožičky se soklem.

**DIGESTOŘ:** Digestoř, rozměry š120xh70xv245cm, s pracovní deskou ve výšce 90cm kompaktní rezistentní tl. 12mm. Konstrukce kovová jackel 50x20 a 4x20mm s komaxitovou úpravou, krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami ABS. Pevné boční bezpečnostní skla, čelní sklo výsuvné v kovovém rámečku, v čelním kovovém panelu ovládací kohout na plyn, ovládací kohout na vodu, vzpínače pro ventilátor a osvětlení, zásuvka 230V, v horní části zabudované svítidlo mimo pracovní prostor, součástí je i ventilátor. Uvnitř digestoře plynový vývod plynu poplastovaný s nátrubkem na hadičku, kahan s hadičkou 1300W, armatura na vodu polastovaná s nátrubkem na hadičku, kameninová vpust 15x15cm. Ve spodní části skříňka uzamykatelná. Digestoř napojená na připravený odvod zplodin.

**STŮL ODKLÁDACÍ:** Odkládací stůl s rozměry š 150xh60xv90cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Krytování boků stolu a zad 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 kompaktní rezistentní tl. 12mm, hrana ve tvaru bombátka.

**STŮL NA VÁHY:** Stůl s rozměry š80xh60xv90cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Krytování boků a zad z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR. Pracovní deska kompaktní rezistentní tl. 12mm s otvorem s vloženým konglomerovaným kamenem tl. 30mm, š30xh30cm s odpružením, hrany kompaktní desky ve tvaru bombátka.

**SKŘÍŇ NA HOŘLAVINY:** Protipožární skříň pro nebezpečné látky s požární odolností 30 min. Součástí nacená ventilace s ventilátorem a certifikát na kontrolu instalace. Rozměr vnější bez ventilace š595xh595xv1935mm, rozměr vnitřní š480xh519xv1660mm. Požární odolnost 30min. ČSN EN144-1. Záchytný objem 23 l, 3 police, přestavitelné po 32mm, hmotnost skříně 175 kg, Nosnost 300kg, police 30kg. Dveře pravé, plné. Skříň šedá RAL 7035, dveře žluté RAL 1007. Součástí nacená ventilace s ventilátorem s desetinásobnou výměnou vzduchu ve skříni.

**SKŘÍŇ NA KYSELINY A LOUHY:** Skříň na kyseliny a louhy typ SL 1104, dvoukřídlé dveře, 4 výsuvné vany, výška 80cm pro skladování agresivních, nehořlavých nebezpečných látek na pracovišti dle aktuálních požadavků legislativy bezpečné a oddělené skladování kyselin a louhů, vyjímatelné plastové vany podstavná skříň z vysoce odolných speciálních desek potažených melaminovou pryskyřicí, rovnoměrné odvětrávání přes připojené hrdlo (NW 50) na zadní stěně skříně, dveře uzamykatelné pomocí cylindrického zámku, ukazatel stavu uzamčení (červené/zelené), 4 plně výsuvné vany, vč. plastových záchytných van s všeobecným stavebním schválení (DIBt), 2 oddělené komory, separátně uzamykatelné, skladné a bezpečné, pro skladování velkých nádob (2,5 l) Vybavení 4 výsuvné police. Vybavení s výsuvnými vanami, verze dveří křídlové dveře, dveřní závěs z obou stran. Provedení dveří 2- křídlové, barva šedá. Vnější rozměry š110xh57xv80cm. Vnitřní rozměry 100xh53xv76cm. Nosnost výsuvné vany 25kg, materiál desek potažených melaminovou pryskyřicí, hmotnost 107kg

**SKŘÍŇ NA CHEMIKÁLIE:** Skříň na chemické látky s křídlovými perforovanými dveřmi, sokl v80cm, uzamykání cylindrickým zámkem s otočnou rukojetí (2x klíč, 1000 kombinací, úprava pro centrální klíč), dvoubodový uzamykací mechanismus, jednoplášťové vyztužené dveře, 5x záchytná vana s objemem 15 L přestavitelnost po 2,5cm s nosností 60Kg, perforované vložky maximalizují záchytný objem, lakování práškovou barvou v odstínu RAL 7035, dveře RAL 1023. Vnější rozměry v195x92x40cm, hmotnost 94Kg.

**TABULE:** Dvě křídla tabule magnetická tabule pro popis fixou, povrch bílá dvouvrstvá keramika e3, rám tabule z hliníku s bílou povrchovou úpravou pro lepší mazání, plastové rohy bílé, hloubkově probarvené, rozměr v otevřeném stavu 100x120 cm. Součástí tabule ocelový rám pro uchycení LCD 86" a křídek, odkládací polička AL 107cm a pylon zdvojený vysoký 290cm, pylon ze stříbrného eloxovaného hliníku. Tichý chod, bezúdržbové provedení. Součástí je extra závaží určené pro LCD 86" a křídla.

**INTERAKTIVNÍ MONITOR:** Interaktivní displej 86", 4K UHD rozlišení, HDMI out, min. Android 11.0, RAM 4G+32G, Air gab maximálně 0,9 mm, light sensor, coating anti-glare + anti-finger print glass, možnost nahrávání průběhu výuky přímo do paměti displeje, zvukový optický výstup, magnetický USB držák na pero, funkce každého pera umožňující psaní dvěma barvami a to každou stranou s jinou tloušťkou a barvou, zesílené sklo chránící matici displeje před poškozením. Servis – formou výměny za nový kus a to do 72 hodin od nahlášení reklamace LCD panel s min. úhlopříčkou 86", šasi z ušlechtilých kovů. Interaktivita pomocí prstu Android min. 20 dotyků, Interaktivita pomocí prstu Windows min. 40 dotyků. Ochranné sklo LCD panelu s tvrdostí 7H na Mohsově stupnici (tvrdost křemene). Nativní rozlišení 4K (3840x2160), poměr stran 16:9. Svítivost min. 420 cd/m<sup>2</sup>, kontrastní poměr min. 1200:1, kontrastní poměr dynamický min. 4000:1, doba odezvy 8ms. Stereo reproduktory min. 2x 20 W. Příslušenství: 2x pasivní pero, dálkové ovládání. Maximální spotřeba 500 W. Životnost 50 000 hodin. Konektivita: možnost připojit chytré zařízení (Ad-hoc/infrastruktura), Vstup: 3x HDMI 2.0, Výstup: 1x HDMI, 1x Audio RCA L&R, 1x audio 3,5 mm. Ovládání interaktivity pro dva HDMI vstupy bez nutnosti přepojování USB kabelu. Ovládání: Požadavek na min. jeden konektor napojení USB-C. 6x USB-A, z toho 2x USB na čelní straně LCD panelu, 1x RS-232, 1x RJ-45. Vestavěný operační systém min. Android min. 11.0. Filtr modrého světla dle certifikace TÜV. Ikona pro rychlý přístup k digitálnímu úložišti Microsoft OneDrive pro snadné sdílení. Ikona pro generování QR kódu pro rychlé připojení mobilních zařízení. Ikona pro rychlou práci s připojeným vizualizérem. Zapojení žáků do výuky – vestavěné hlasování, vyvolávání a posílání odpovědí žáků. Pro snadnou tvorbu výukových materiálů předpřipravené v anotačním prostředí 2D a 3D obrazce s možností uložení, možnost nahrání vlastního pozadí. Wi-Fi a Bluetooth modul, duální frekvence 2.4/5Ghz, min. Bluetooth 4.0 pro ovládání a přenos souborů, rychlost až 433.5 Mbps. Wi-Fi adaptér IFPD SI01 volitelně (2,4G/5G, BT4.0).

**INTERIÉROVÁ ŽALUZIE:** Velkoplošná hliníková horizontální žaluzie, rozměr 1700 x 2100 mm, horní a dolní profil z FE plechu s barevnou povrchovou úpravou, šířka lamel tvaru C 50 mm, barva stříbrná RAL 9006, naklápění, vytahování, brzda, montáž na stěnu, dodávka vč kotvícího materiálu el. pohon

**STŮL ODKLÁDACÍ:** Odkládací stůl s rozměry š90xh60xv90cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Krytování boků stolu a zad 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 kompaktní rezistent tl. 12mm, hrana ve tvaru bombátka.

**DÁVKOVAČ MÝDLA:** Nerez

## BIOLOGIE A FYZIKA

**DEMONSTRAČNÍ STŮL UČITELE:** Demonstrační učitelský stůl s rozměry š 160xh70xv90cm 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 vyrobeny z kompaktních desek tl. 12mm s hranou ve tvaru



bombátka, s oboustranným dekorem, s odolností dle SEFA 3-2010. S výklopnou a zásuvnou uzamykatelnou klapačkou v pracovní desce, uzamykatelnou. S prostorem pod otevírací deskou s prostorem pro elektropanel. Konstrukce z laminované dřevotřísky. Ve stole dvojitá záda. Ovládání zásuvek žáků. Elektropanel 2x 230V Dvě skříňky s dvířky a zámky š760cm. Korpus z laminované dřevotřísky ti. 18mm, olepené 0,5mm ABS hranou technologií PUR. Tři police přestavitelné, vrtáno průběžně po celé výšce skříňky. Dvířka olepené 2mm ABS hranou technologií PUR, uzamykatelná. Šest nosítek na pomůcky do skříněk. Rozměr š720x h350 x v100 mm, korpus a dno z laminované dřevotřísky ti. 18 mm, olepeno ze všech stran 2mm ABS hranou technologií PUR.

Demonstrační učitel'ský stůl s rozměry š80xh70xv90cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky ti. 18mm s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR. Desky vloženy do kovové konstrukce, chráněny ze všech čtyř stran. Pracovní deska vyrobeny z kompaktních desek ti. 12mm s hranou ve tvaru bombátka, s oboustranným dekorem, dekor s odolností dle SEFA 3-2010.–Skříňka s plnými dvířky. Rozměr 760 x h380 x v850 mm. Korpus z laminované dřevotřísky ti. 18 mm, korpus olepený hranou ABS 0,5 mm technologií PUR, uzamykatelná dvířka z laminované dřevotřísky ti. 18 mm ohraňovaná hranou ABS 2,0 mm technologií PUR. Záda bílý sololak. Tři police přestavitelné, vrtáno průběžně. Sokl se stavitelnými nožičkami. Zapojení.

**KATEDRA:** Učitel'ský stůl ve tvaru L s rozměry š180xh110xv76cm. Učitel'ský stůl pro psaní s rozměry š180xh110/70xv76cm. Jackelová konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Zadní a boční desky z laminované dřevotřísky ti. 18mm s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR, vloženy do uzavřené kovové konstrukce chráněné ze všech čtyř stran uzavřeným profilem kovu. Pracovní deska kompaktní rezistent ti. 12mm s hranou ve tvaru bombátka do tvaru "L" z jednoho kusu. Pracovní deska vyrobena z kompaktních desek ti. 12mm s hranou ve tvaru bombátka, s oboustranným dekorem, dekor s odolností dle SEFA 3-2010. S výklopnou a zásuvnou uzamykatelnou klapačkou v pracovní desce, uzamykatelnou. S prostorem pod otevírací deskou s prostorem pro elektropanel kovový konektory HDMI, RJ45, USB, 2x zás. 230V. Výsuv pro klávesnici a myš. Rozměr výsuvu je šířka 70cm, hloubka 30cm z laminované dřevotřísky ti. 18 mm ohraňovaný hranou ABS 0,5 mm technologií PUR, čelní hrana hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Sokl pro počítač - tower z laminované dřevotřísky, ohraňovaný hranou ABS 0,5mm. Mužimediální stůl o rozměrech š700 x h700 x v760 mm se skládá z pracovní deskou z kompaktní rezistent s prostorem pro vizualizer. Spodní část stolu s uzamykatelnými dvířky pro audio/video techniku. Konstrukce jackel 40x20 mm, s komaxitovou úpravou. Krytování z laminované dřevotřísky ti. 18 mm s olepenými 0,5 mm hranami ABS technologií PUR, krycí desky a dvířka chráněny ze všech čtyř stran kovem. Ovládání zatemnění. Sedm zás. 230V, zásuvka 230V s přepětovou ochranou, zás. RJ45. Zapojení.

**STŮL STUDENTSKÝ:** Žákovský přírodovědný stůl s rozměry š120xh60xv76cm z jackelové konstrukce 40x20mm, s komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky ti. 18mm, s olepenými 0,5mm hranami ABS technologií PUR, zadní deska 1/2 vložena do uzavřené kovové konstrukce, deska chráněná ze všech čtyř stran. Pracovní deska s uzamykatelným výklopem pro média. Pracovní deska i výklop vyroben z kompaktních desek ti. 12mm s hranou ve tvaru bombátka, s oboustranným dekorem, s odolností dle SEFA 3-201 . Zapojení.

**ŽIDLE UČITELE:** Čalouněná kancelářská židle - křeslo. Nosnost 130 kg, šířka sedáku 51cm. výška sedáku 44-55cm, celková výška s opěradlem 97-117cm. Výškově stavitelný opěrák, nylonový černý kříž. Závislé naklápění sedáku a opěráku, zajištění v pěti polohách, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti

na váze uživatele (manuální), antišokový systém zabraňující samovolnému navracení opěráku při odjištění funkce naklápění. Loop nylonový černý kříž s průměrem 640 mm s kolečky průměr 50 mm

**ŽIDLE STUDENTSKÁ:** Židle školní sedák i opěrák z jednoho kusu - překližková ergonomicky tvarovaná skořepina otočná, na kluzácích s pístem výškově stavitelná na kovovém kříži. Skořepina ergonomicky tvarována z kvalitní vícevrstvé lakované bukové překližky ti. 10mm. Židle má plynulé nastavení výšky plynovým pístem. Nosnost židle je min. 120 kg, výška sedáku 44 -57 cm .

**SKŘÍŇ NA PŘÍRODNINY:** Skříň vysoká v horní části skleněná dvířka v rámečku, ve spodní části plná dvířka pro nosítka. Rozměry š800 x h450 x v1900 mm. Korpus z laminované dřevotřísky ti. 18 mm olepený hranou ABS 0,5 mm technologií PUR, uzamykatelná horní dvířka sklo v rámečku z laminované dřevotřísky ti. 18 mm, ohraňená zevnitř i venkovní strany hranou ABS 2,0 mm technologií PUR. Spodní uzamykatelná plná dvířka z laminované dřevotřísky ti. 18 mm ohraňená hranou ABS 2,0 mm technologií PUR. Záda bílý sololak. Dvě police přestavitelné, vrtáno M průběžně. Ve spodní části lišty pro nosítka. Sokl vysoký 100 mm, se stavitelnými nožičkami. Pět nosítek na pomůcky do skříně. Rozměr š750x h450 x v100 mm, korpus a dno z laminované dřevotřísky ti. 18 mm, olepeno ze všech stran 2mm ABS hranou technologií PUR.

**SKŘÍŇ NA MIKROSKOPY:** Skříň vysoká s plnými dvířky. Rozměry š500 x h500 x v2000 mm. Korpus z laminované dřevotřísky ti. 18 mm, korpus olepený hranou ABS 0,5 mm technologií PUR, uzamykatelná dvířka z laminované dřevotřísky ti. 18 mm ohraňená hranou ABS 2,0 mm technologií PUR. Záda bílý sololak. S 6ti policemi-třetí od spodu pevná pro uzamčení. Pět polic přestavitelných, vrtáno průběžně. Sokl vysoký 100 mm, se stavitelnými nožičkami.

**SKŘÍŇ:** Skříň vysoká v horní části skleněná dvířka v rámečku, ve spodní části plná dvířka. Rozměry š600 x h400 x v2000 mm. Korpus z laminované dřevotřísky ti. 18 mm olepený hranou ABS 0,5 mm technologií PUR, uzamykatelná horní dvířka sklo v rámečku z laminované dřevotřísky ti. 18 mm, ohraňená zevnitř i venkovní strany hranou ABS 2,0 mm technologií PUR. Spodní uzamykatelná plná dvířka z laminované dřevotřísky ti. 18 mm ohraňená hranou ABS 2,0 mm technologií PUR. Záda bílý sololak. S 6ti policemi-třetí od spodu pevná pro uzamčení. Pět polic přestavitelných, vrtáno průběžně. Sokl vysoký 100 mm, se stavitelnými nožičkami. Nástavec na skříň s plnými dvířky. Rozměry š600 x h600 x v600 mm. Korpus z laminované dřevotřísky ti. 18 mm, korpus olepený hranou ABS 0,5 mm technologií PUR, uzamykatelná dvířka z laminované dřevotřísky ti. 18 mm ohraňená hranou ABS 2,0 mm technologií PUR. Záda bílý sololak. Dvě police přestavitelné, vrtáno průběžně.

**NASTĚNNÁ SKŘÍŇKA:** Závěsná skříňka skleněná dvířka v rámečku. Rozměry š800 x h230 x v1000 mm. Korpus z laminované dřevotřísky ti. 18 mm olepený hranou ABS 0,5 mm technologií PUR, uzamykatelná dvířka sklo v rámečku z laminované dřevotřísky ti. 18 mm, ohraňená zevnitř i venkovní strany hranou ABS 2,0 mm technologií PUR. Dvě police přestavitelné, vrtáno průběžně. Skříňka s kováním na zavěšení na stěnu.

**TABULE:** Dvě křídla tabule magnetické pro popis fixou, povrch bílá dvouvrstvá keramika e3, rám tabule z hliníku s bílou povrchovou úpravou pro lepší mazání, plastové rohy bílé hloubkově probarvené, rozměr křídel dle displeje cca 100x120 cm. Součástí ocelový rám pro uchycení LCD 86" a křídek, odkládací polička AL 107cm a pylon zdvojený vysoký 290cm, pylon ze stříbrného eloxovaného hliníku. Tichý chod, bezúdržbové provedení. Součástí je extra závaží určené pro LDC 86" a křídla.

**INTERAKTIVNÍ MONITOR:** Interaktivní displej 86", 4K UHD rozlišení, HDMI out, min. Android 11.0, RAM 4G+32G, Air gab maximálně 0,9 mm, light sensor, coating anti-glare + anti-finger print glass, možnost nahrávání průběhu výuky přímo do paměti displeje, zvukový optický výstup, magnetický USB držák na pero, funkce každého pera umožňující psaní dvěma barvami a to každou stranou s jinou tloušťkou a barvou, zesílené sklo chránící matrici displeje před poškozením. Servis – formou výměny za nový kus a to do 72 hodin od nahlášení reklamace LCD panel s min. úhlopříčkou 86", šasi z ušlechtilých kovů. Interaktivita pomocí prstu Android min. 20 dotyků, Interaktivita pomocí prstu Windows min. 40 dotyků. Ochranné sklo LCD panelu s tvrdostí 7H na Mohsově stupnici (tvrdost křemene). Nativní rozlišení 4K (3840x2160), poměr stran 16:9. Svítivost min. 420 cd/m<sup>2</sup>, kontrastní poměr min. 1200:1, kontrastní poměr dynamický min. 4000:1, doba odezvy 8ms. Stereo reproduktory min. 2x 20 W. Příslušenství: 2x pasivní pero, dálkové ovládání. Maximální spotřeba 500 W. Životnost 50 000 hodin. Konektivita: možnost připojit chytré zařízení (Ad-hoc/infrastruktura), Vstup: 3x HDMI 2.0, Výstup: 1x HDMI, 1x Audio RCA L&R, 1x audio 3,5 mm. Ovládání interaktivity pro dva HDMI vstupy bez nutnosti přepojování USB kabelu. Ovládání: Požadavek na min. jeden konektor napojení USB-C. 6x USB-A, z toho 2x USB na čelní straně LCD panelu, 1x RS-232, 1x RJ-45. Vestavěný operační systém min. Android min. 11.0. Filtr modrého světla dle certifikace TÜV. Ikona pro rychlý přístup k digitálnímu úložišti Microsoft OneDrive pro snadné sdílení. Ikona pro generování QR kódu pro rychlé připojení mobilních zařízení. Ikona pro rychlou práci s připojeným vizualizérem. Zapojení žáků do výuky – vestavěné hlasování, vyvolávání a posílání odpovědí žáků. Pro snadnou tvorbu výukových materiálů předpřipravené v anotačním prostředí 2D a 3D obrazce s možností uložení, možnost nahrání vlastního pozadí. Wi-Fi a Bluetooth modul, duální frekvence 2.4/5Ghz, min. Bluetooth 4.0 pro ovládání a přenos souborů, rychlost až 433.5 Mbps. Wi-Fi adaptér IFPD SI01 volitelně (2,4G/5G, BT4.0).

**DEMONSTRAČNÍ STŮL UČITELE:** Demonstrační učitelův 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 vyrobená z kompaktních desek tl. 12mm s hranou ve tvaru bombátka, s oboustranným dekorem, s odolností dle SEFA 3-2010. S výklopnou a zásuvnou uzamykatelnou klapačkou v pracovní desce, uzamykatelnou. S prostorem pod otevírací deskou s prostorem pro elektropanel. Konstrukce z laminované dřevotřísky. Ve stole dvojí záda. Skříňka do učitelského stolu 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. Školní zdroj s plynulou regulací napětí 0-24V pro střídavý a stejnosměrný proud s ukazatelem nastaveného napětí a odebíraného proudu. Samostatně zapínaný okruh pro učitelské pracoviště a samostatně zapínaný okruh pro žákovské pracoviště. Výstup chráněn jištěním. Ovládání zásuvek žáků. Dvě skříňky. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm, olepené 0,5mm ABS hranou technologií PUR. Dvě police přestavitelné, vrtáno průběžně po celé výšce skříňky. Dvířka olepená 2mm ABS hranou technologií PUR, uzamykatelná. Elektropanel AC, DC, 2x 230V, ovládání rolet. úpravou.

Mycí stůl s rozměry š50xh70xv90cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Krytování stolu z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR

včetně dvířek. Desky vloženy do kovové konstrukce, chráněny ze všech čtyř stran, s uzamykatelnými dvířky. Pracovní deska vyrobena z kompaktních desek tl. 12mm s hranou ve tvaru bombátka, s oboustranným dekorem, s odolností dle SEFA 3-2010. Dřez kameninový bílý 45x45cm osazený ze spodu pracovní desky, páková baterie vysoká. Zapojení.

**KATEDRA:** Učitelský stůl s rozměry š 190xh70xv76cm 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 vyrobena z kompaktních desek tl. 12mm s hranou ve tvaru bombátka, s oboustranným dekorem, s odolností dle SEFA 3-. S výklopnou a zásuvnou uzamykatelnou klapačkou v pracovní desce, uzamykatelnou. S prostorem pod otevírací deskou s prostorem pro elektropanel. Konstrukce z laminované dřevotřísky. Výsuv pro klávesnici a myš montovaný do počítačových stolů. Rozměr výsuvu je šíře 70cm, hloubka 30cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm ohraněný hranou ABS 0,5mm technologií PUR, čelní hrana hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Sokl pro počítač - tower, montovaný do žakovského nebo učitelského stolu. Korpus je z laminované dřevotřísky, ohraněný hranou ABS 0,5mm. Panel kovový HDMI, RJ45, USB, 2x230V. Ovládání zatemnění. Tři zás. 230V zásuvka 230V s přepěťovou ochranou, zásuvka 230V s přepěťovou ochranou. Zapojení.

**STŮL STUDENTSKÝ:** Žakovský přírodovědný stůl s rozměry š 120xh60xv76cm z jackelové konstrukce 40x20mm, s komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm, s olepenými 0,5mm hranami ABS technologií PUR, zadní deska 1/2 vložená do uzavřené kovové konstrukce, deska chráněná ze všech čtyř stran. Pracovní deska s uzamykatelným výklopem pro média. Pracovní deska i výklop vyroben z kompaktních desek tl. 12mm s hranou ve tvaru bombátka, s oboustranným dekorem, s odolností dle SEFA 3-201. Elektropanel kovový AC, DC, 230V. Zapojení.

**SKŘÍŇ:** Deset skříňů vysokých v horní části skleněná dvířka v rámečku, ve spodní části plná dvířka. Rozměry š600 x h600 x v2000 mm. 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, ohraněná zevnitř i venkovní strany hranou ABS 2,0 mm technologií PUR. Spodní uzamykatelná plná dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18 mm ohraněná hranou ABS 2,0 mm technologií PUR. Žáda bílý sololak. Se 7mi policemi-čtvrtá od spodu pevná pro uzamčení. šest polic přestavitelných, vrtáno průběžně. Sokl vysoký 100 mm, se stavitelnými nožičkami. Jedna skříň vysoká s plnými dvířky. Rozměry š600 x h600 x v2000 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 ohraněná hranou ABS 2,0 mm technologií PUR. Žáda bílý sololak. Sokl vysoký 100 mm, se stavitelnými nožičkami. Jedenáct nástavců na skříň s plnými dvířky. Rozměry š600 x h600 x v400 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 ohraněná hranou ABS 2,0 mm technologií PUR. Žáda bílý sololak. Lištování skříňové sestavy.

**SKŘÍŇKA POD DŘEZ:** Dřezové skříňky s plnými dvířky. Rozměry š760 x h520 x v860 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 ohraněná hranou ABS 2,0 mm technologií PUR. Žáda bílý sololak. Sokl vysoký 100 mm, se stavitelnými nožičkami.

**NÁSTĚNKA:** Nástěnka korková 90x60cm. Rozměr 90x60cm, korek nalepen z obou stran nástěnky, složení sendvič ti. 22mm umožňující zapíchnout celý špendlík, rám z eloxovaného hliníkového rámu s plastovými rohy, s přípravou pro zavěšení na stěnu.

**NÁSTĚNKA:** Nástěnka korková 200x100cm. Rozměr 200x100cm, korek nalepen z obou stran nástěnky, složení sendvič ti. 22mm umožňující zapíchnout celý špendlík, rám z eloxovaného hliníkového rámu s plastovými rohy, s přípravou pro zavěšení na stěnu.

**INTERIÉROVÉ ŽALUZIE:** Velkoplošná hliníková horizontální žaluzie, rozměr okna 1400 x 2550 mm, horní a dolní profil z FE plechu s barevnou povrchovou úpravou, šířka lamel tvaru C 50 mm, barva stříbrná RAL 9006, naklápění, vytahování, brzda, montáž na stěnu, dodávka vč kotvícího

**MOBILNÍ SCHODIŠŤOVÁ PLOŠINA SCHODOLEZ TYP S OBSLUHOU:** Nosnost zařízení je 160kg, rozměry: výška 918 mm, délka 1486mm, šířka 690 mm. Váha: náhonový rám 38,4 kg, konzola 16,5 kg, baterie 10, 1 kg. Rychlost stoupání 6,5m/min., rychlost klesání 10 mimin. Pohon: baterie 2 x 6V, 12 V 20Ah. Dojezd na jedno nabití

**LÉKÁRNÍČKA LABORATOŘ CHEMIE:** Skříňka s plnými dvířky. Rozměr 340xh20xv60cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm, olepený hranou ABS 0,5mm technologií PUR. Uzamykatelná plná dvířka ohraněna hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Záda bílý sololak. Jedna pevná police.

**ODPADKOVÝ KOŠ:** vyskakovací

## 5862RK+

Creative Touch 5 Series 86" + premium interactive flat panel display

---



- **Create, connect and collaborate effortlessly with Creative Board - Ready-to-use whiteboard featuring built-in annotation tools**
- **Ultra-versatile quick launch pen created for teachers - Start any lesson in seconds**
- **Floating toolbar makes learning smoother - Change tools at a touch and easily move and position the toolbar anywhere**
- **Increased RAM of 8GB and ROM of 64GB, utilizing the Android 11 OS**



Optoma's interactive displays are designed to fit the needs of teachers and students seamlessly. By listening to educators and gathering customer feedback, Optoma creates solutions that remove the challenging barriers facing teachers today. The result; intuitive user-friendly software to work in harmony with the way you educate - Create. Connect. Teach.

# Specifications

EAN: 5055387667136 , Colour: Black



<b>Display</b>	
Back light	Direct type LED
Size (diagonal)	86"
Resolution	3840(H)*2160(V) Pixel (UHD 4K)
Brightness	420 cd/m <sup>2</sup>
Contrast ratio	5,000:1
Contrast ratio (dynamic)	7,000:1
Viewing angle	178°
Response time	6ms
Life	50,000 hours
Display colours	1,070
Speaker count	2
Watts per speaker	20W
Surface hardness	7H
Glass	Toughened, Anti-glare/Fingerprint / HAZE: 3-8%
Air gap	0.80mm
Pencil hardness	9H
Touch resolution	32768 x 32768



<b>Physical spec</b>	
Dimensions (W x D x H) mm	1957 x 87 x 1160
Wall-hanging screw spec	M8*25mm
VESA holes	800*600
In the box	European standard power cord (3m) American standard power cord (3m) U.K standard power cord (3m) USB cable HDMI cable (3m) 2x Writing Pen Remote control Battery Pen holder Quick start guide

<b>Connections</b>	<b>Inputs</b> 3 x HDMI 2.1, 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm, 4 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, 1 x RS232, 2 x RJ45, 1 x USB-C, 2 x USB Touchport, 1 x OPS slot <b>Outputs</b> 1 x HDMI, 1 x Audio 3.5mm, 1 x S/PDIF
--------------------	---

Net weight	64,5 kg
Gross weight	84,34 kg
Wireless - antenna	Optional Accessory
Wireless - technology	802.11ac/b/g/n/a/ax
Wireless - operating frequency	2.4Ghz/5GHz

<b>Touch system</b>	
System	Windows10/Windows8/Windows7/Windows XP /Linux/Mac (1 Touch point only)/Android/Chrome
Touch point	Up to 20 points touch and 40 points touch (Windows)
Touch tool	Finger, Passive infra-red pen

<b>Power</b>	
Power supply	100-240V~ 50/60Hz
Power consumption (standby)	0.292W
Power consumption (max)	490W
Power consumption - average (watts)	162.6

<b>Operation System</b>	
System version	Android 11
CPU	Quad Core A73
GPU	Mali G52 MC2
RAM	8GB
Storage	64GB
OSD / display languages	17 languages: Arabic, Czech, Danish, Dutch, English, French, German, Italian, Polish, Portuguese, Romanian, Russian, Chinese (simplified), Spanish, Swedish, Chinese (traditional), Turkish



- laboratorní technika
- laboratorní sklo a porcelán
- laboratorní pomůcky
- bezpečnostní skříně

### Tabule, rám pro uchycení displeje 86"

Dvě křídla tabule magnetické pro popis fixou, povrch bílá dvouvrstvá keramika e3, rám tabule z hliníku s bílou povrchovou úpravou pro lepší mazání, plastové rohy bílé hloubkově probarvené, rozměr křídel dle displeje cca 100x120 cm. Součástí ocelový rám pro uchycení LCD 86" a křídek, odkládací polička AL 107cm a pylon zdvojený vysoký 290cm, pylon ze stříbrného eloxovaného hliníku. Tichý chod, bezúdržbové provedení. Součástí je extra závaží určené pro LDC 86" a křídla.







Labor Komplet

## výroba a montáže digestoří a laboratorního nábytku

- laboratorní technika
- laboratorní sklo a porcelán
- laboratorní pomůcky
- bezpečnostní skříně

pol. č. 004 židle učitele

- Plastový ergonomický sedák
- Barva plastového sedáku dle vzorníku
- Výškově stavitelná pomocí pístu, chromový kříž
- Kolečka
- Velikost 5/6



Labor – Komplet s.r.o. Mladoboleslavská 419, 277 32 Byšice, Czech Republic tel: +420 233 556 106, 233 541 066

<http://www.laborkomplet.cz> <http://www.laboratorni-potreby.cz>

email: [info@laborkomplet.cz](mailto:info@laborkomplet.cz)

IČO: 25781057 DIČ: CZ25781057, zapsaná v obch. rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 69651



Labor Komplet

## výroba a montáže digestoří a laboratorního nábytku

- laboratorní technika
- laboratorní sklo a porcelán
- laboratorní pomůcky
- bezpečnostní skříně

pol.č. B05 + F05 židle studentská

- sedák: ergonomicky tvarovaná buková překližka
- výška sedáku: 440 – 570 mm
- výškově nastavitelná pomocí pístu
- nosnost židle 120 kg
- kluzáky





Labor Komplet

## výroba a montáže digestoří a laboratorního nábytku

- laboratorní technika
- laboratorní sklo a porcelán
- laboratorní pomůcky
- bezpečnostní skříně

pol. č. O05 židle studentů

- plastový ergonomický sedák
- barva konstrukce: RAL 9006
- čtyřnohé podnoží
- barva plastového sedáku dle vzorníku
- stohovatelná



Labor – Komplet s.r.o. Mladoboleslavská 419, 277 32 Byšice, Czech Republic tel: +420 233 556 106, 233 541 066

<http://www.laborkomplet.cz> <http://www.laboratorni-potreby.cz>

email: [info@laborkomplet.cz](mailto:info@laborkomplet.cz)

IČO: 25781057 DIČ: CZ25781057, zapsaná v obch. rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 69651



- laboratorní technika
- laboratorní sklo a porcelán
- laboratorní pomůcky
- bezpečnostní skříně

pol. č. B04 + F04 židle učitele

- kancelářská židle, čalouněná
- šířka sedáku: 51 cm
- výška sedáku: 44 – 55 cm
- výškově stavitelný opěrák, závislé naklápění sedáku, zajištění v 5 polohách, nastavení odporu naklápění opěráku v závislosti na váze uživatele, antišokový systém
- loop nylonový černý kříž Ø640 mm
- kolečka Ø50 mm
- nosnost 130 kg

