



KUPNÍ SMLOUVA Č. 98/2026

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník, v platném znění

I. Smluvní strany



Město Frenštát pod Radhoštěm

Se sídlem: nám. Míru 1, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm
IČ: 00297852
DIČ: CZ00297852
Jednající: Ing. Jan Rejman, starosta
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: 

(dále jen kupující)

a

Moderní škola s.r.o.

se sídlem: K Rybníčkům 332, 747 81 Otice
zapsaná v obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka
44394
IČ: 28607376
DIČ: CZ28607376
Plátce DPH: Ano
bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.
č. účtu: 
jednající: Klára Holíková
osoba oprávněná jednat ve věcech technických: 

(dále jen prodávající)

II. Předmět a rozsah smlouvy

1. Předmětem této kupní smlouvy je dodávka vybavení do prostor základní školy pro vybudování řemeslného inkubátoru (dále také předmět dodávky, nebo dodávka). Dodávka je blíže specifikována v technické specifikaci, kterou předložil prodávající ve své nabídce ze dne 9. 4. 2026 v rámci zadávacího řízení „Řemeslný inkubátor - ZŠ Tyršova Frenštát pod Radhoštěm – vybavení“, a která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
2. Proávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět dodávky specifikovaný v této smlouvě a kupující se zavazuje za jeho dodání zaplatit částku sjednanou v této smlouvě.

5. Cenu uvedenou v odstavci 1. tohoto článku je možné překročit pouze při zákonné úpravě výše sazby DPH, a to od data účinnosti takové zákonné úpravy, nejvýše však o částku odpovídající zvýšení částky DPH.

IV. Platební podmínky

1. Kupující neposkytuje prodávajícímu zálohu.
2. Cena za předmět dodávky bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu – faktury (dále jen faktura). Prodávající je oprávněn vystavit fakturu po bezvadném předání a převzetí předmětu dodávky.
3. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu, pouze je-li dodávka bez vad a nedodělků, o čemž jsou smluvní strany prostřednictvím svých oprávněných zástupců povinny sepsat předávací protokol.
4. Faktura bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. Faktura bude rovněž označena číslem projektu (CZ.10.03.01/00/23_021/0000464) a názvem projektu (Řemeslný inkubátor - ZŠ Tyršova).
5. Faktura musí obsahovat soupis předmětu dodávky, názvy jednotlivých částí dodávky s uvedením dílčích cen za jednotlivé části Dodávky s DPH i bez DPH.
6. Přílohou a součástí faktury musí být kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí předmětu dodávky jako bezvadné, nebo kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí předmětu dodávky a kupujícím potvrzený doklad o odstranění všech vad a nedodělků konkrétní dodávky uvedených v předávacím protokolu.
7. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti stanovené v tomto článku, je kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění či úpravě, aniž se dostane do prodlení se splatností – lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu kupujícímu.
8. Kupující je povinen uhradit fakturu prodávajícího nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.
9. Kupující není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti.
10. Peněžitý závazek (dluh) kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet prodávajícího uvedený na příslušné faktuře.

V. Doba a místo plnění

1. Zahájení plnění smlouvy nastane po předání místa plnění prodávajícímu na základě písemného protokolu o předání. Prodávající je povinen dodat předmět dodávky do 31. 08. 2026.
2. Místem dodání předmětu této smlouvy je objekt Základní školy Tyršova 913, katastrální území Frenštát pod Radhoštěm 684719, Moravskoslezský kraj.
3. Strany se dohodly na řádném poskytování součinností dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodlení kupujícího s poskytnutím dohodnutých součinností není prodávající v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se termín dodání o dobu shodnou s prodlením kupujícího v plnění jeho součinností.
4. Prodlení prodávajícího s dodáním předmětu dodávky delší jak 20 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení prodávajícího nevzniklo z důvodů na straně kupujícího.

VI. Smluvní pokuty

1. Pokud bude prodávající v prodlení proti termínu předání předmětu dodávky je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (pět tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení.
2. Pokud prodávající neodstraní vady uvedené v zápise o předání a převzetí dodávky v dohodnutém termínu zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (tisíc korun českých) za každou vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.
3. Pokud prodávající neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu 1.000,- Kč (tisíc korun českých) za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.
4. Pokud bude kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
5. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
6. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
7. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti prodávajícího, na niž se sankce vztahuje.

VII. Předání a převzetí

1. Prodávající je povinen oznámit písemně kupujícímu nejpozději 5 dnů předem, kdy bude předmět dodávky připraven k předání a převzetí.
2. Místem předání a převzetí dodávky je uveden v čl. V. odst. 2 této smlouvy.
3. Kupující je oprávněn přizvat k předání a převzetí předmětu dodávky i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele).
4. O průběhu předávacího a převjímacího řízení pořídí kupující zápis (protokol). Povinným obsahem protokolu jsou:
 - údaje o prodávajícím a kupujícím
 - popis dodávky, která je předmětem předání a převzetí
 - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
 - prohlášení kupujícího, zda zboží převjíká nebo nepřevjíká
5. Obsahuje-li Dodávka, která je předmětem předání a převzetí vady, musí protokol obsahovat i:
 - soupis zjištěných vad
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání

VIII. Záruka

1. Prodávající odpovídá za vady, jež má předmět dodávky v době jeho předání a dále odpovídá za vady zjištěné v záruční době.
2. Prodávající neodpovídá za vady předmětu dodávky, které byly způsobeny kupujícím, třetí osobou nebo vyšší mocí.
3. Záruka za jakost je sjednána v délce 24 měsíců ode dne převzetí předmětu dodávky bez vad a nedodělků, nebo dle záručních listů výrobce.
4. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou kupující nemohl zboží užívat pro vady zboží, za které prodávající odpovídá.
5. Kupující je povinen vady písemně reklamovat u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamací) uplatní telefonicky nebo na jeho emailové adrese. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeny, jak se projevují.
6. Hlášení závad a reklamací přijímá prodávající na e-mailové adrese reklamace@moderniskola.eu
7. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž reklamacie odeslaná kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

8. Prodávající je povinen zjistit závadu do 5 pracovních dnů a odstranit závadu nebo poskytnout náhradní plnění do 30 dnů od doručení reklamace předmětu smlouvy v záruční době.
9. Ukáže-li se, že vada předmětu dodávky je neodstranitelná, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu bez zbytečného odkladu bezplatně náhradní předmět dodávky a převést vlastnické právo k němu na kupujícího.
10. O odstranění reklamované vady sepíše kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

IX.

Vlastnictví zboží a nebezpečí škody na zboží

1. Vlastníkem předmětu dodávky je až do úplného zaplacení prodávající.
2. Nebezpečí škody ve smyslu § 1974 NOZ nese od počátku prodávající, a to až do doby řádného předání a převzetí předmětu dodávky mezi prodávajícím a kupujícím.

X.

Vyšší moc

1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na zboží na dodání zboží, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.
2. Pokud se dodání zboží za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu smlouvy.
2. Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
3. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

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

XII. Další ujednání

1. Zhotovitel bere na vědomí, že tato dodávka má být spolufinancována z veřejných prostředků – dotace z Operačního programu Spravedlivá transformace.
2. Účinnost této smlouvy je podmíněna přidělením finančních prostředků z Operačního programu Spravedlivá transformace objednateli – tj. zasláním Rozhodnutí o přidělení dotace.
3. V případě, že kupujícímu nebudou přiděleny finanční prostředky pro krytí výdajů plynoucích z realizace celého nebo části projektu, resp. této smlouvy, případně tyto náklady budou označeny za nezpůsobilé, má kupující právo od smlouvy odstoupit. Odstoupení je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit rovněž v případě, pokud prodávající řádně nesplní předmět plnění Veřejné zakázky v termínu stanoveném v čl. V. této smlouvy a kupující tak na úhradu kupní ceny nebude moci čerpat finanční prostředky z veřejných prostředků. V případě odstoupení nemá prodávající nárok na odstupné. Odstoupení je účinné okamžikem jeho doručení prodávajícímu. Při odstoupení od smlouvy z důvodu nesplnění termínu dodávky je prodávající povinen uhradit kupujícímu vzniklou škodu.
4. Proávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s předmětem plnění této smlouvy včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2036. Pokud ze zvláštního právního předpisu vyplývá delší lhůta, musí Proávající dodržovat tuto delší lhůtu.
5. Proávající si je vědom, že dle příslušných pravidel k uvedenému operačnímu programu je povinen minimálně do konce roku 2036 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s předmětem plnění této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (SFŽP ČR, MŽP ČR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu plnění této smlouvy a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
6. Změnit subdodavatele, pomocí kterého prodávající prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem kupujícího. Nový subdodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. Subdodavatel, pomocí kterého prodávající prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, se musí podílet na plnění dodávky v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal ve smlouvě se kupujícími a v jakém prokázal kvalifikaci prodávajícího.

XIII. Závěrečná ujednání

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo rušit pouze písemným oboustranně potvrzeným smluvním ujednáním, výslovně nazvaným Dodatek ke smlouvě. Jiné zápisy, protokoly apod., se za změnu smlouvy nepovažují.
2. K platnosti dodatků této smlouvy se vyžaduje dohoda o celém obsahu.
3. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
4. K návrhům změn – dodatkům smlouvy se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně, do 15 dnů od doručení návrhu dodatku druhé straně. Po stejnou dobu je tímto návrhem vázána strana, která jej podala.
5. Tato smlouva je vypracována v elektronickém vyhotovení.
6. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu smlouvy.
7. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory mezi sebou budou řešit především smírem a vyvinou veškeré úsilí k tomu, aby byl dosažen bez zbytečné ztráty času. Vzniknou-li spory o výkladu smlouvy či jejích jednotlivých bodů, předloží prodávající tento rozpor kupujícímu. Kupující musí vyvolat ústní jednání, na kterém se spor objasní a do jednoho týdne se zavazuje odpovědět prodávajícímu.
8. K řešení a rozhodnutí sporů jsou oprávněny výlučně osoby zmocněné statutárními orgány k jednání na základě speciální plné moci. V případě, že ani takto nedojde k vyřešení sporu, je každá ze smluvních stran oprávněna spor postoupit k rozhodnutí soudu.
9. Smluvní strany po přečtení smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě a srozumitelně na základě pravdivých údajů a jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní a za jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle § 6 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv město Frenštát pod Radhoštěm. Smluvní strany dále prohlašují, že smlouva neupravuje obchodní tajemství.
11. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje uvedené v této smlouvě budou použity pouze pro účely plnění této smlouvy a při uveřejnění smlouvy budou anonymizovány. Další informace související se zpracováním osobních údajů,

včetně práv subjektu údajů jsou dostupné na webových stránkách města www.mufrenstat.cz/gdpr.

12. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

O uzavření tohoto této smlouvy rozhodla rada města Frenštátu pod Radhoštěm usnesením č. 2244/106/RM/2026 ze dne 25. 05. 2026.

Přílohy a nedílné součásti Smlouvy:

1. Podrobná specifikace předmětu dodávky
2. Nabídka prodávajícího v rámci zadávacího řízení archivovaná u kupujícího

V Oticích dne

Ve Frenštátu pod Radhoštěm dne

Za prodávajícího:

Za kupujícího:

Klára
Holíková
Digitálně podepsal
Klára Holíková
Datum: 2026.06.01
08:47:26 +02'00'

Digitálně podepsal Jan Rejman
Datum: 02.06.2026 10:55:54
+02:00

.....
Klára Holíková
jednatelka

.....
Ing. Jan Rejman,
starosta

Technická specifikace - položkový rozpočet projektu pro:

Zadavatel: Město Frenštát pod Radhoštěm, nám. Míru 1, 744 01

Místo stavby: ZŠ, Frenštát pod Radhoštěm, Tyršova 1053, příspěvková organizace

Projekt: Řemeslný inkubátor, ZŠ Tyršova.

Pol.číslo	Položka / označení	počet	měrná jedn.	cena/jednotka	cena/jednotka	cena celkem	cena celkem	Technická specifikace	Pozn.
				bez DPH	včetně DPH	bez DPH	včetně DPH		
Místnost číslo 32									
1	Pracoviště lektora, přístrojové Katalogový list včetně fotografie	1	ks	21 250,00	25 712,50	21 250,00	25 712,50	Kompaktní pracoviště lektora s přípravou pro vnitřní skrytou elektro vestavbu a kabeláže. Stůl o rozměru (vxšxh) 76 x 130 x 68 cm je vestavěn do samonosné ocelové celosvařené kostry. Boční nohy jsou z plochoooválného profilu min. 50x30x2mm ohýbaného do tvaru "C" s min. 250mm dlouhým rektifikovaným návlekiem na spodní části. Dvojité záda i uzamykatelná zásuvka jsou z materiálu LTD 18 mm, hrany ošetřené ABS 2mm. Pracovní deska - laminovaný materiál o tloušťce 25mm s ABS hranou. Pracoviště má přípravu pro kotvení k podlaze, skrytý vstup kabeláže z podlahy do katedry. Kovové části jsou ošetřeny práškovou vypalovanou barvou - odstín dle RAL. Rozměry v toleranci +/-10%.	Katalogový list včetně fotografie
2	Kontejner šuplíkový	1	ks	7 630,00	9 232,30	7 630,00	9 232,30	Kontejner 3-zásuvkový bez zámku na kolečkách pro přistavení vedle pracoviště lektora. Rozměr alespoň 70*50*60 cm, provedení LTD o tloušťce 18 mm s ABS hranou. Rozměry v toleranci +/-10%.	
3	Židle lektora Katalogový list včetně fotografie; Funkční VZOREK na vyžádání	1	ks	4 990,00	6 037,90	4 990,00	6 037,90	Židle lektora je plynule výškově stavitelná. Výškovou stavitelnost zaručuje plynová vzpěra, která je přímo určena pro kancelářské židle. Plynová vzpěra, jež je ovládaná pákou pod sedákem, je vybavena pružným blokováním v požadované poloze, tzn. že je zachováno pružení židle (její horní části) v blokové poloze. Plynová vzpěra je bezúdržbová. Židle se požaduje s černým plastovým pěticípým křížem, který je vyroben z tvrzeného polyamidu s otočnými kolečky s běhounem z termoplastické šedé gumy, u kterých je zaručena dostatečná ochrana podlahy z PVC. Jednodílná skořepina je vyrobena z jedenácti vrstev bukové překližky povrchově upravené bezbarvým polyuretanovým lakem. Tvarově upravená překližka zaručuje maximální ergonomii sezení. Překližková skořepina židle je doplněna průhmatem. Dřevěná skořepina je ke spodní části židle přichycena pomocí šroubových spojů s metrickým závitem, které zaručují maximální pevnost spojení skořepina – spodní část židle. Částečné čalounění židle je pevně pomocí skrytého kování fixované k sedáku (nikoli pouze podlepení). Rozměry v toleranci +/-10%.	Katalogový list včetně fotografie; Funkční vzorek na vyžádání
4	NoteBook pro lektora	1	ks	27 840,00	33 686,40	27 840,00	33 686,40	NTB alespoň 14" - displej FHD +, IPS; PASSMARK min. 15800 bodů; 16 GB DDR5; 512GB SSD, Wi-Fi 6E; Bluetooth; OS kompatibilní s OS uživatele; záruka min. 3roky; tabulkový, textový editor EDU;	
5	Skříň pro uložení pomůcek	5	ks	13 100,00	15 851,00	65 500,00	79 255,00	Skříň o rozměru alespoň 200x90x43 cm (v x š x h) Konstrukce: LTD 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany. Skříň je rovněž osazena čtyřmi rektifikačními šrouby - kovové rektifikační patky seřiditelné z vnitřního prostoru. Skříň je dvoudveřová, stavitelné police. Prášková vypalovaná barva na kovových částech včetně úchytek je v odstínu dle RAL. Rozměry v toleranci +/-10%.	
6	Manipulační vozík	1	ks	6 490,00	7 852,90	6 490,00	7 852,90	Manipulační vozík o rozměru alespoň 86x70x45 cm. Kovová konstrukce celosvařenec z plochoooválu, kolečka, deska z LTD o tloušťce 18mm. Rozměry v toleranci +/-10%.	

7	Nábytkové schůdky	1	ks	3 510,00	4 247,10	3 510,00	4 247,10	Hliníkové schůdky oboustranné, 2x3 stupně. Pro ukládání/vyzvedávání pomůcek do zvýšených poloh ve skříni. Rozměry v toleranci +/-10%.	
8	Montáž nábytku	1	kpl	7 860,00	9 510,60	7 860,00	9 510,60	Montáž nábytkové části, sestavení, ustavení, fixace, seřízení	
9	Propojení/napojení pracoviště lektora na média (230V)	1	kpl	8 100,00	9 801,00	8 100,00	9 801,00	Drobné elektroinstalační práce - provést elektro vybavení a napojení - zásuvky 230V, pracovního stolu lektora, včetně přípravy kabeláže - 230V pro možnost připojení NB lektora.	
Místnost číslo 35									
10	Regál	2	ks	4 680,00	5 662,80	9 360,00	11 325,60	Regál o rozměru 270x80x50 cm, kovový rám, police. Rozměry v toleranci +/-10%.	
11	Vestavěná skříň	1	kpl	29 600,00	35 816,00	29 600,00	35 816,00	Vestavěná skříň s nástavcem do výklenku o celkovém rozměru 275x117x60cm. Materiál LTD o tl. 18 mm, police, obložky, vestavba. Rozměry v toleranci +/-10% - nutno doměřit.	
12	Skříň zásuvková, 2 police	1	ks	21 830,00	26 414,30	21 830,00	26 414,30	Dílenská zásuvková skříň na nářadí a materiál - 185x90x50cm (vxšxh) - police zásuvky, perforované dveře. Svařovaná konstrukce z ocelového plechu; zásuvky jsou vybaveny kvalitními kuličkovými výsuvy s nosností 50 kg; police jsou výškově přestavitelné; skříň je vybavena perforovanou zadní stěnou pro držáky nářadí; skříň je uzamykatelná kvalitním tříbodovým zámek se dvěma klíči; povrchová úprava je provedena vypalovacím práškovým lakem; barva korpusu šedá, barva dveří modrá. Rozměry v toleranci +/-10%.	
13	Stůl pracovní dílenský Katalogový list včetně fotografie	3	ks	15 600,00	18 876,00	46 800,00	56 628,00	Stůl pracovní 84x120x68 cm, samonosná kovová celosvařovaná konstrukce z ocelových profilů 40x40x2 a 40x20x1,5 mm; pracovní deska buková spárovka o tl. 40mm, zásuvka nízká včetně zámku 14x50x60 cm, rektifikační šrouby. Kovové části stolu jsou ošetřeny práškovou vypalovanou barvou dle vzorníku RAL. Rozměry v toleranci +/-10%.	Katalogový list včetně fotografie
14	Svěrák dílenský	1	ks	4 790,00	5 795,90	4 790,00	5 795,90	Svěrák dílenský pro vestavbu na dílenský stůl, délka čelisti 100 mm. Rozměry v toleranci +/-10%	
15	Průmyslový vysavač	1	set	19 100,00	23 111,00	19 100,00	23 111,00	Průmyslový vysavač na mokro a suchu sání s čistícím mlát. Zásuvka pro připojení elektrického nářadí se spínací/vypínací automatikou. Integrované uložení příslušenství. Robustní podvozek pro pohodlný transport s kolečky. Plynulá regulace sací síly na vysavači a objímce pro připojení nářadí. Sací trubice chromovaná; Hadice antistatická s objímkou pro nářadí; Koleny; Odpadní sáček; Sada podlahových hubic; Ploché filtry; Sada podlahových hubic; Jmenovitý příkon až 1.200 W; Parametry v toleranci +/- 10%.	
16	Montáž nábytku	1	kpl	13 200,00	15 972,00	13 200,00	15 972,00	Montáž nábytkové části, sestavení, ustavení, fixace, seřízení. Vestavba skříňe do výklenku.	
Místnost číslo 36 - učebna polytechnické výchovy - školní dílny									
17	Přípravný pracovní stůl lektora Katalogový list včetně fotografie; CERTIFIKÁT/ATEST bezpečnosti; Funkční VZOREK na vyžádání	1	ks	46 510,00	56 277,10	46 510,00	56 277,10	Dílenský pracovní stůl o rozměru (v x š x h) 84x180x68 cm. Samonosná kovová celosvařovaná konstrukce z ocelových profilů 40x40x2 a 40x20x1,5 mm; pracovní deska buková spárovka o tloušťce 40 mm. Stůl je vybaven 1x svěrák, 1x zásuvka nízká uzamykatelná pro nářadí, rektifikační šrouby. Součástí stolu je vestavěný elektropanel obsahující 2x zásuvku 230V s ochranným sklopným krytem. Panel je chráněn proti vnějšímu poškození konstrukcí kovového rámu stolu a přesahem pracovní desky. Elektrické napětí se do stolu přivádí z podlahy a je vedeno skrytě vnitřní částí nohy. Kabeláž pod deskou je vedena v elektroinstalačních kanálech, které jsou upevněny v ocelových C profilech. Stůl splňuje technické požadavky předepsané nařízením vlády č. 118/2016. Kovové části stolu jsou ošetřeny práškovou vypalovanou barvou dle vzorníku RAL. Rozměry v toleranci +/-10%.	Katalogový list včetně fotografie; Certifikát nebo atest průmyslové způsobilosti dle ČSN z hlediska bezpečnosti elektro; Na vyžádání funkční vzorek.
18	Židle lektora pracovní	1	ks	3 970,00	4 803,70	3 970,00	4 803,70	Pracovní dílenská židle má pevnou kovovou konstrukci z plochooválu 38 x 20 mm povrchově upravenou vypalovací práškovou barvou dle vzorníku RAL. Ergonomický dřevěný sedák s prolisem a krepou, opěrák, podnožník, plastové kluzáky s možností vložení filcové nebo teflonové vložky. Rozměry v toleranci +/-10%.	

19	Přípravný pracovní stůl lektora	1	ks	47 360,00	57 305,60	47 360,00	57 305,60	Dílenský pracovní stůl o rozměru (v x š x h) 84x180x68 cm. Samonosná kovová celosvařovaná konstrukce z ocelových profilů 40x40x2 a 40x20x1,5 mm; pracovní deska buková spárovka o tloušťce 40 mm. Stůl je vybaven 1x světlák, 1x skříňka uzamykatelná pro nářadí, rektifikační šrouby. Součástí stolu je vestavěný elektropanel obsahující 2x zásuvku 230V s ochranným sklopným krytem. Panel je chráněn proti vnějšímu poškození konstrukcí kovového rámu stolu a přesahem pracovní desky. Elektrické napětí se do stolu přivádí z podlahy a je vedeno skrytě vnitřní částí nohy. Kabeláž pod deskou je vedena v elektroinstalačních kanálech, které jsou upevněny v ocelových C profilech. Stůl splňuje technické požadavky předepsané nařízením vlády č. 118/2016. Kovové části stolu jsou ošetřeny práškovou vypalovanou barvou dle vzorníku RAL. Rozměry v toleranci +/-10%.	
20	Stůl pracovní dílenský pro dva uživatele	8	ks	30 650,00	37 086,50	245 200,00	296 692,00	Dílenský pracovní stůl o rozměru (v x š x h) 84x180x68 cm. Samonosná kovová celosvařovaná konstrukce z ocelových profilů 40x40x2 a 40x20x1,5 mm; pracovní deska buková spárovka o tloušťce 40 mm. Stůl je vybaven 2x světlák (80mm), 1x zásuvka uzamykatelná pro nářadí, rektifikační šrouby. Kovové části stolu jsou ošetřeny práškovou vypalovanou barvou dle vzorníku RAL. Rozměry v toleranci +/-10%.	
21	Pracovní židle pro uživatele Katalogový list včetně fotografie; CERTIFIKÁT/ATEST nezávadnosti; Funkční VZOREK na vyžádání	16	ks	2 045,00	2 474,45	32 720,00	39 591,20	Pracovní dílenská židle má pevnou kovovou konstrukci z plochooválu 38 x 20 mm povrchově upravenou vypalovací práškovou barvou dle vzorníku RAL. Ergonomický plastový sedák s prolisem a kreprou (vyfukovaný polypropylén), podnožník, plastové kluzáky s možností vložení filcové nebo teflonové vložky. Rozměry v toleranci +/-10%.	Katalogový list včetně fotografie; Certifikát nebo atest použitého plastu z hlediska environmentální nezávadnosti; Funkční vzorek na vyžádání.
22	Vestavěná skříň	2	kpl	29 600,00	35 816,00	59 200,00	71 632,00	Vestavěná skříň s nástavcem do výklenku o celkovém rozměru 275x117x50cm. Materiál LTD o tl. 18 mm, police, obložky, vestavba. Rozměry v toleranci +/-10% - nutno doměřit.	
23	Skříňka mycí s nerez dřezem	2	set	14 900,00	18 029,00	29 800,00	36 058,00	Skříňka mycí o rozměru (v x š x h) 90x60x60 cm. Korpus LTD 18mm s ABS hranou 2mm, lepená konstrukce. Horní část mycí skříňky tvoří pracovní deska z odolnějšího materiálu (tzv. postforming/HPL folie) s přípravou na vestavbu nerez dřezu a baterie (jsou součástí skříňky). Skříňka je zadveřená uzamykatelná, vnitřní prostor skříňky je určen pro vedení vodoinstalace a odpadu ke dřezu. Prášková vypalovaná barva na kovových částech včetně úchytek v odstínu dle RAL. Rozměry v toleranci +/-10%.	
24	Skříňka závěsná	2	ks	4 940,00	5 977,40	9 880,00	11 954,80	Skříňka závěsná (kuchyňská) pro zavěšení nad mycí skříňky. Rozměr skříňky 60x60x35 cm. Materiál LTD o tl. 18mm, police, dvířka včetně úchytek. Rozměry v toleranci +/-10%.	
25	Zástěna	2	ks	5 360,00	6 485,60	10 720,00	12 971,20	Zástěna nad mycí skříňku, pod závěsnou skříňku - povrch odolná HPL folie nebo podobný odolný materiál. Rozměry doměřit. Rozměry v toleranci +/-10%.	
26	Skříň pro uložení pomůcek	4	ks	13 100,00	15 851,00	52 400,00	63 404,00	Skříň o rozměru alespoň o rozměru 200x87x43 cm (v x š x h) Konstrukce: LTD 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany. Skříň je rovněž osazena čtyřmi rektifikačními šrouby - kovové rektifikační patky seřiditelné z vnitřního prostoru. Skříň je dvoudveřová, stavitelná police. Prášková vypalovaná barva na kovových částech včetně úchytek je v odstínu dle RAL. Rozměry v toleranci +/-10%.	
27	Kontejnery na odpad	2	ks	1 490,00	1 802,90	2 980,00	3 605,80	Kontejnery na odpad cca 120l, plast.	
28	Montáž nábytku	1	kpl	39 500,00	47 795,00	39 500,00	47 795,00	Montáž nábytkové části, sestavení, ustavení, fixace, seřízení. Vestavba skříně do výklenku.	

29	Keramická tabule Triptych Katalogový list včetně fotografie	1	set	27 050,00	32 730,50	27 050,00	32 730,50	Rozměr keramické tabule s křídly 120x200 cm (při otevření 120x400 cm). Parametry v toleranci +/-10%.	Katalogový list včetně fotografie
30	Univerzální skrytý pružinový pojezd Katalogový list včetně fotografie	1	ks	15 480,00	18 730,80	15 480,00	18 730,80	Pružinový vertikální pojezd skrytý za plochou tabule, zvedací mechanismus v rozsahu alespoň 40 cm s nastavením síly zdvihu jednoduchým otočením stavitelné matice, madlo. Kovová konstrukce upravena vypalovací práškovou barvou dle vzorníku RAL. Možnost uchycení na zeď. Parametry v toleranci +/-10%.	Katalogový list včetně fotografie
31	Kompletace pojezdu a fixace pojezdu na zeď učebny	1	kpl	3 260,00	3 944,60	3 260,00	3 944,60	Kompletace pojezdu a fixace pojezdu na zeď učebny.	
32	Soubor nářadí pro uživatele a lektora	1	set	190 109,00	230 031,89	190 109,00	230 031,89	Soubor nářadí pro dílny (soubor pro 16 uživatelů + lektor) - viz. specifikace pro ocenění níže	
33	Sada AKU nářadí	1	sada	31 650,00	38 296,50	31 650,00	38 296,50	Dílenská profesionální sada, která obsahuje 18V akumulátorový vrtací šroubovák, 18 V-LI akumulátorovou úhlovou brusku, 18 V-LI akumulátorovou pilu ocasku, 18V-LI akumulátorovou okružní pilu, 18V-LIS akumulátorovou kmitací pilu, třikrát AKU 18V, rychlonabíječku a praktickou brašnu na nářadí. Parametry v toleranci +/-10%.	
34	Zařízení pro výuku - pila a rotační bruska s výměnným brusným papírem - opracování dřeva	3	sada	17 020,00	20 594,20	51 060,00	61 782,60	Pila a rotační bruska s výměnným brusným papírem na opracování dřeva. Zařízení vyrobeno z kvalitních kovových součástí; Motor s napětím 12V/24V. Ovládání: hlavní tahový vypínač s červenou LED kontrolkou a řídicí jednotka s displejem a uzamykací krytkou otočného ovladače řídicí jednotky. Řídicí jednotka umožňuje nastavení otáček a výkonu. Napájení: externí síťový zdroj (AC 230V 50 Hz/DC 24V). Stroj je vybaven bezpečnostními prvky na ochranu obsluhy a stroje - je vhodný pro vzdělávací potřeby. Obsah dodávky: • pilka s bruskou • externí síťový adaptér • 1 kus náhradního pilového listu • 2 kusy náhradního brusného papíru ø 75 mm • ochranné pracovní brýle • sada montážních klíčů. Parametry v toleranci +/-10%.	
35	Zařízení pro výuku - soustruh pro vzdělávací účely - opracování dřeva.	3	sada	16 990,00	20 557,90	50 970,00	61 673,70	Soustružnický soustruh - na soustružení válcových polotovarů z tvrdého dřeva pomocí ručního dláta určeného pro strojní obrábění. Soustruh: vyroben z kvalitních kovových součástí - osazen motorem s napětím 12V/24V. Ovládání: hlavní tahový vypínač s červenou LED kontrolkou a řídicí jednotka s displejem s uzamykací krytkou otočného ovladače řídicí jednotky. Řídicí jednotka umožňuje nastavení otáček a výkonu. Stroj je vybaven bezpečnostními prvky na ochranu obsluhy a stroje - je vhodný pro vzdělávací potřeby. Napájení: externí síťový zdroj (AC 230V 50 Hz/DC 24V). Obsah dodávky: • soustruh • externí síťový adaptér • dřevoobráběcí ruční dláto • 5 ochranné pracovní brýle • imbusový klíč 4 mm; Parametry v toleranci +/-10%.	
36	Zařízení pro výuku - vrtačka - pro vzdělávací účely - opracování dřeva	3	sada	16 950,00	20 509,50	50 850,00	61 528,50	Vrtačka - pro vrtání polotovarů ze dřeva pomocí vrtáků o průměru do 4 mm. Vrtačka vyrobená z kvalitních kovových součástí; Motor s napětím 12V/24V. Ovládání: hlavní tahový vypínač s červenou LED kontrolkou a řídicí jednotkou s displejem s uzamykací krytkou otočného ovladače řídicí jednotky. Řídicí jednotka umožňuje nastavení otáček a výkonu. Napájení: externí síťový zdroj (AC 230V 50 Hz/DC 24V). Stroj je vybaven bezpečnostními prvky na ochranu obsluhy a stroje - je vhodný pro vzdělávací potřeby. Obsah dodávky: • stolní výuková vrtačka • externí síťový adaptér • 3 kusy vrtáků (ø 2, 3, 4 mm) • ochranné pracovní brýle • imbusový klíč 4 mm; Parametry v toleranci +/-10%.	

37	Drobné zednické práce pro elektroinstalace - drážkování, fixace, zapravení a zahlazení.	1	kpl	12 300,00	14 883,00	12 300,00	14 883,00	Sekání, drážkování (podlaha) pro kabeláže do obou přípravných pracovních stolů. Položení chráničky kabelů, fixace; drobné zednické práce - zapravení a dohlazení. Nalepení odříznutých PVC pásů zpět.
38	Propojení/napojení pracoviště lektora a přípravného pracovního stolu na 230V.	1	kpl	11 420,00	13 818,20	11 420,00	13 818,20	Drobné elektroinstalační práce - stavebně připravenou elektroinstalaci kabeláž CYKY 3x2,5 - provést elektro vybavení a napojení - zásuvky 230V, přípravných pracovních stolů učebny.
Místnost číslo 37								
39	Regál	10	ks	4 590,00	5 553,90	45 900,00	55 539,00	Regál o rozměru 270x80x50 cm, kovový rám, police. Rozměry v toleranci +/-10%.
40	Vestavěná skříň	1	kpl	29 600,00	35 816,00	29 600,00	35 816,00	Vestavěná skříň s nástavcem do výklenku o celkovém rozměru 275x117x60cm. Materiál LTD o tl. 18 mm, police, obložky, vestavba. Rozměry v toleranci +/-10% - nutno doměřit.
41	Přípravný stůl	2	ks	12 600,00	15 246,00	25 200,00	30 492,00	Přípravný stůl o rozměru (vxšxh) 84x180x83 cm. Konstrukci tvoří celosvařenec z ocelových profilů 40x40x2 a 40x20x1,5 mm ošetřený práškovou vypalovanou barvou v odstínu RAL. Rektifikace podnože, pracovní deska buková spárovka o tl. 40mm kvality A/B. . Tolerance rozměrů +/- 10%.
42	Skříňka mycí s nerez dřezem	1	set	14 900,00	18 029,00	14 900,00	18 029,00	Skříňka mycí o rozměru (v x š x h) 90x60x60 cm. Korpus LTD 18mm s ABS hranou 2mm, lepená konstrukce. Horní část mycí skříňky tvoří pracovní deska z odolnějšího materiálu (tzv. postforming/HPL folie) s přípravou na vestavbu nerez dřezu a baterie (jsou součástí skříňky). Skříňka je zadveřená uzamykatelná, vnitřní prostor skříňky je určen pro vedení vodoinstalace a odpadu ke dřezu. Prášková vypalovaná barva na kovových částech včetně úchytek v odstínu dle RAL. Rozměry v toleranci +/-10%.
43	Skříňka závěsná	1	ks	4 940,00	5 977,40	4 940,00	5 977,40	Skříňka závěsná (kuchyňská) pro zavěšení nad mycí skříňky. Rozměr skříňky 60x60x35 cm. Materiál LTD o tl. 18mm, police. Rozměry v toleranci +/-10%.
44	Montáž nábytku	1	kpl	24 600,00	29 766,00	24 600,00	29 766,00	Montáž nábytkové části, sestavení, ustavení, fixace, seřízení. Vestavba skříně do výklenku.
45	Hrnčířský kruh	1	ks	43 630,00	52 792,30	43 630,00	52 792,30	Hrnčířský kruh se stoličkou. Třínohé provedení; obousměrný směr otáčení; plynulé nastavení otáček; točna lehká hliníková slitina o průměru 300 mm; výšková nastavitelnost; motor do 100 W, AC 230 V, 50 Hz; Parametry +/-10%.
46	Kruhová vypalovací pec	1	ks	81 460,00	98 566,60	81 460,00	98 566,60	Kruhová vypalovací pec pro keramiku. Objem do 70l; poklopová; elektrická; max. teplota v peci +/-1230°C; napětí 230V 1/N; Parametry v toleranci +/-10%.
Místnost číslo 38 - učebna polytechnické výchovy								

47	Pracoviště lektora Katalogový list včetně 2x Fotografie: 1x uzamčená pracovní deska; 1x s vysunutým VESA; Funkční VZOREK na vyžádání	1	ks	18 990,00	22 977,90	18 990,00	22 977,90	Kompaktní pracoviště lektora přístrojové s přípravou pro vnitřní skrytou elektro vestavbu, kabeláže a výsuv LCD monitoru. Pracoviště o rozměru (vxšxh) 76 x 90 x 68 cm je vestavěno do samonosné ocelové celosvařené kostry. Boční nohy jsou z plochooávného profilu min. 50x30x2mm ohýbaného do tvaru "C" s min. 250mm dlouhým rektifikovaným návlekm na spodní části. Dvojitá záda i box pro PC jsou z materiálu LTD 18 mm, hrany ošetřené ABS 2mm. Na pracovní desku je předepsán laminovaný materiál o tloušťce 25mm s ABS hranou. Pracovní deska je horizontálně posuvná (na ložisku nebo obdobně mechanicky kvalitní řešení), uzamykatelná. Pod pracovní deskou má katedra vestavěný vertikálně výsuvný mechanismus se sklopným VESA držákem a možností umístění min. v pěti výškových stupních pro různé velikosti LCD monitoru. Výsuv je realizován pomocí skryté plynové vzpěry, která je vybavena hydraulickým tlumením před dosažením koncové polohy (omezení dynamických rázů od skokového zastavení výsuvu). Odblokování pracuje na principu „propiskového mechanismu“, kdy při lehkém zatlačení na výsuv dojde k odblokování výsuvu a jeho následnému vysunutí do pracovní polohy, tzn. LCD monitor se samočinně (ne elektricky) vysune nad pracovní desku. Při zasunutí výsuvu (monitoru) dojde k automatické blokaci výsuvu. Plastové kluzné segmenty pro hladký a tichý chod výsuvu jsou snadno vyměnitelné pro případný servis po dlouholetém používání. Pracoviště má přípravu pro kotvení k podlaze, skrytý prostup kabeláže z podlahy do boxu katedry. Katedra má uzamykatelný box pro PC. Kovové části jsou ošetřeny práškovou vypalovanou barvou - odstín dle RAL. Rozměry v toleranci +/-10%.	Katalogový list včetně 2x fotografie: 1x uzamčená pracovní deska a 1x s vysunutým VESA držákem; Funkční vzorek na vyžádání
48	Roletková skříňka - součást pracoviště lektora	1	ks	16 320,00	19 747,20	16 320,00	19 747,20	Skříňka s uzamykatelnou roletkou pro AV přístroje, rozměr (vxšxh) 76 x 68 x 68 cm, je vestavěna do samonosné ocelové celosvařené kostry z plochooávného profilu min. 50x30x2mm. Boční nohy tvaru "C", vyplněné z LTD 18mm i pracovní deska o tl. 25mm s ABS hranou jsou shodného provedení a designu jako katedra- rozšiřuje ji o tento modul. Má rovněž vyřešen skrytý prostup kabeláže do boxu s přípravou pro elektrovestavbu. Podnož je opatřena návleky o délce 250mm s rektifikací a přípravou pro kotvení k podlaze. Prášková vypalovaná barva na kovových částech v odstínu dle RAL. Rozměry v toleranci +/-10%.	
49	Židle lektora	1	ks	4 670,00	5 650,70	4 670,00	5 650,70	Židle lektora je plynule výškově stavitelná. Výškovou stavitelnost zaručuje plynová vzpěra, která je přímo určena pro kancelářské židle. Plynová vzpěra, jež je ovládaná pákou pod sedákem, je vybavena pružným blokováním v požadované poloze, tzn. že je zachováno pružení židle (její horní části) v blokové poloze. Plynová vzpěra je bezúdržbová. Židle se požaduje s černým plastovým pěticípým křížem, který je vyroben z tvrzeného polyamidu s otočnými kolečky s běhounem z termoplastické šedé gumy, u kterých je zaručena dostatečná ochrana podlahy z PVC. Jednodílná skořepina je vyrobena z jedenácti vrstev bukové překližky povrchově upravené bezbarvým polyuretanovým lakem. Tvarově upravená překližka zaručuje maximální ergonomii sezení. Překližková skořepina židle je doplněna průhmatem. Dřevěná skořepina je ke spodní části židle přichycena pomocí šroubových spojů s metrickým závitem, které zaručující maximální pevnost spojení skořepina – spodní část židle. Rozměry v toleranci +/-10%.	
50	Stůl uživatele	8	ks	9 990,00	12 087,90	79 920,00	96 703,20	Uživatelský stůl o rozměru (v x š x h) 76x180x68 cm. Samonosná kovová celosvařovaná konstrukce, pracovní deska postforming o tloušťce min. 28 mm, rektifikační šrouby. Kovové části stolu jsou ošetřeny práškovou vypalovanou barvou dle vzorníku RAL. Rozměry v toleranci +/-10%.	

51	Židle uživatele	16	ks	2 505,00	3 031,05	40 080,00	48 496,80	Pracovní otočná židle, na kluzácích. Sedák a opěrák tvořen ergonomicky tvarovanou překližkou, nosný pěti-ramenný kříž, možnost nastavení výšky sezení. Kovové části ošetřeny práškovou vypalovací barvou dle vzorníku RAL. Rozměry v toleranci +/-10%.	
52	Vestavěná skříň	2	kpl	29 600,00	35 816,00	59 200,00	71 632,00	Vestavěná skříň s nástavcem do výklenku o celkovém rozměru 275x117x60cm. Materiál LTD o tl. 18 mm, police, obložky, vestavba. Rozměry v toleranci +/-10% - nutno doměřit.	
53	Skříňka mycí s nerez dřezem	1	set	16 890,00	20 436,90	16 890,00	20 436,90	Skříňka mycí o rozměru (v x š x h) 90x90x60 cm. Korpus LTD 18mm s ABS hranou 2mm, lepená konstrukce. Horní část mycí skříňky tvoří pracovní deska z odolnějšího materiálu (tzv. postforming/HPL folie) s přípravou na vestavbu nerez dřezu a baterie (jsou součástí skříňky). Skříňka je zadveřená uzamykatelná, vnitřní prostor skříňky je určen pro vedení vodoinstalace a odpadu ke dřezu. Prášková vypalovaná barva na kovových částech včetně úchytek v odstínu dle RAL. Rozměry v toleranci +/-10%.	
54	Skříňka závěsná	1	ks	5 490,00	6 642,90	5 490,00	6 642,90	Skříňka závěsná (kuchyňská) pro zavěšení nad mycí skříňky. Rozměr skříňky 60x90x43 cm. Materiál LTD o tl. 18mm, police, dvířka včetně úchytek. Rozměry v toleranci +/-10%.	
55	Pracovní deska včetně skříňek mezi vestavěné skříňe	1	set	31 540,00	38 163,40	31 540,00	38 163,40	Sestava o délce 195 cm. Sestavu tvoří 2x zadveřená skříňka pod pracovní deskou (postforming) o celkové délce 190cm, hloubka pracovní desky 60cm. Nad pracovní deskou 2x závěsná skříňka o hloubce 43cm a výšce 60cm. Korpus skříňek LTD 18mm s ABS hranou 2mm, lepená konstrukce. Vnitřní prostor skříňky - police. Prášková vypalovaná barva na kovových částech včetně úchytek v odstínu dle RAL. Rozměry v toleranci +/-10%.	
56	Sestava skříní včetně zástěny a věšáku na mapy	1	set	56 560,00	68 437,60	56 560,00	68 437,60	Sestava 5ks skříní o celkovém rozměru 200x360x43cm plus zástěna pro věšák na mapy 200x220cm. Konstrukce skříní: LTD 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany. Skříň je rovněž osazena čtyřmi rektifikačními šrouby - kovové rektifikační patky seřiditelné z vnitřního prostoru. Skříň je dvoudveřová/jednodveřová, stavitelné police. Prášková vypalovaná barva na kovových částech včetně úchytek je v odstínu dle RAL. Rozměry v toleranci +/-10%.	
57	Montáž nábytku	1	kpl	37 500,00	45 375,00	37 500,00	45 375,00	Montáž nábytkové části, sestavení, ustavení, fixace, seřízení. Vestavba skříně do výklenku.	
58	Interaktivní tabule s keramickými křídly na popis fixem (tzv. triptych) Katalogový list včetně fotografie; Funkční VZOREK na vyžádání	1	set	73 750,00	89 237,50	73 750,00	89 237,50	Rozměr tabule s křídly 127 x 391 cm (16 : 10), střední interaktivní část s možností multi dotyků. Multi dotekové ovládání tabule umožňuje simultánní práci více uživatelů, a to použitím doteku prstem, perem, popisovačem či jiným vhodným nástrojem. Součástí tabule jsou dvě postranní keramické tabule - křídla. Konstrukce-panty/závěsy přímým propojením interaktivní části s křídly (bez rámu) shodného barevného odstínu lišt středu i křídel vč. rohů. Keramický povrch všech tří ploch umožňuje až dvacetiletou garanci na poškrábání a lze jej stírat běžnou stěrkou standardního popisovače keramických tabulí. USB napájení. Tabule je kompatibilní s interaktivním softwarem napsaným v programovacím jazyce. Tzn. že tento je nezávislý na operačním systému, vyžaduje pouze webový prohlížeč a připojení k internetu - není součástí. Parametry v toleranci +/-10%.	Katalogový list včetně fotografie; Funkční vzorek na vyžádání.
59	Kompatibilní software k interaktivní tabuli	1	lic	12 850,00	15 548,50	12 850,00	15 548,50	Software umožňující v reálném čase pomocí interaktivního pera nebo prstů procházení výukových materiálů, vkládání poznámek, výběr, posouvání, kreslení a mazání, ukládání a manipulaci s promítaným obsahem z počítače. Obsahuje dále možnost vytváření a ukládání samostatných výukových materiálů v režimu bílé tabule. Zcela nahrazuje používání fixů na dotykových interaktivních tabulích. Požaduje se rychlé spuštění softwaru na pozadí.	

60	Univerzální skrytý pružinový pojezd	1	ks	18 650,00	22 566,50	18 650,00	22 566,50	Pružinový vertikální pojezd skrytý za plochou tabule, zvedací mechanismus v rozsahu alespoň 40 cm s nastavením síly zdvihu jednoduchým otočením stavitelné matice. Příprava pro instalaci konzoly projektoru. Rozsah nosnosti zdvihu 20 až 130kg. Kovová konstrukce upravena vypalovací práškovou barvou dle vzorníku RAL. Možnost uchycení na zeď. Parametry v toleranci +/-10%.	
61	Otočná konzola projektoru pro ultrakrátkou projekci	1	ks	4 150,00	5 021,50	4 150,00	5 021,50	Konzola vertikálního pojezdu pro zavěšení dataprojektory s ultrakrátkou projekcí s odpružením/potlačením kmitu při horizontálním posuvu sestavy v krajních pozicích.	
62	Konzola dataprojektoru pro kosou projekci	1	ks	3 590,00	4 343,90	3 590,00	4 343,90	Konzola dataprojektoru pro kosou projekci.	
63	Kompletace pojezdu a fixace pojezdu na zeď učebny	1	kpl	3 500,00	4 235,00	3 500,00	4 235,00	Kompletace pojezdu a fixace pojezdu na zeď učebny.	
64	Videodataprojektor s laserovou technologií a ultrakrátkou vzdáleností projekce.	1	ks	69 100,00	83 611,00	69 100,00	83 611,00	Videodataprojektor s laserovou technologií a ultrakrátkou vzdáleností projekce. Projektor bez lampy, se svítivostí až 4100 ANSI lm, rozlišení WXGA; extrémně dlouhou životností světelného laseru (ECO až 20-30 000 hodin). Parametry v toleranci +/-10%.	
65	Trojsvazková kabeláž pro stěnové vedení	1	kpl	14 530,00	17 581,30	14 530,00	17 581,30	CYKY 3x 2,5; RGB/HDMI;USB - instalace do stavby připravených chrániček/husích krků ve zdi a podlaze	
66	Drobný instalační materiál, průběžná kabel.lišta	1	kpl	1 500,00	1 815,00	1 500,00	1 815,00	konektory, svorky, přichytky min. 20ks	
67	Implementace SW	1	kpl	4 360,00	5 275,60	4 360,00	5 275,60	implementace a zavedení ovládacího programu, připojení k PC	
68	Montáž dataprojektoru a interaktivní tabule	1	kpl	12 690,00	15 354,90	12 690,00	15 354,90	montáž dataprojektoru a interaktivní tabule, seřízení projekce	
69	Reposoustava pár, aktivní	1	ks	9 320,00	11 277,20	9 320,00	11 277,20	Reposoustava pár, aktivní. Hudební výkon až 100W. Parametry v toleranci +/-5%.	
70	Držák/konzola reproduktoru	2	ks	2 410,00	2 916,10	4 820,00	5 832,20	Držák reproduktoru nástěnný pro uchycení reproduktoru a směrování zvukového výstupu v učebně.	
71	Instalace reproduktorů a kabeláží audio	1	kpl	11 320,00	13 697,20	11 320,00	13 697,20	Instalace reproduktorů včetně fixace konzol/držáků na stěnu učebny a kabeláží (do připravených chrániček) pro napojení reposoustavy	

72	PC pro pracoviště lektora	1	ks	42 650,00	51 606,50	42 650,00	51 606,50	Sestava PC - min. PASSMARK 40000; 16 GB DDR5; Tower alespoň 360W PSU; alespoň 512GB SSD; OS kompatibilní s OS uživatele; Záruka 36 měsíců; klávesnice - Czech; myš; LCD monitor alespoň 23,8" - IPS, FHD, 100Hz; textový a tabulkový editor.
73	Notebook pro lektora	1	ks	27 840,00	33 686,40	27 840,00	33 686,40	NTB alespoň 14" - displej FHD +, IPS; PASSMARK min. 15800 bodů; 16 GB DDR5; 512GB SSD, Wi-Fi 6E; Bluetooth; OS kompatibilní s OS uživatele; záruka min. 3roky; tabulkový, textový editor EDU;
74	Notebook pro uživatele	16	ks	27 840,00	33 686,40	445 440,00	538 982,40	NTB alespoň 14" - displej FHD +, IPS; PASSMARK min. 15800 bodů; 16 GB DDR5; 512GB SSD, Wi-Fi 6E; Bluetooth; OS kompatibilní s OS uživatele; záruka min. 3roky;
75	Nabíjecí vozík pro notebooky	1	ks	47 690,00	57 704,90	47 690,00	57 704,90	Nabíjecí vozík pro notebook, nabíjecí základna min. pro 14", USB,sterilizace
76	Drobné zednické práce pro elektroinstalace - drážkování, fixace, zapravení a zahlazení.	1	kpl	12 600,00	15 246,00	12 600,00	15 246,00	Sekání, drážkování (podlaha) pro kabeláže do učitelského pracoviště a přípravného pracovního stolu. Položení chráničky kabelů, fixace; drobné zednické práce - zapravení a dohlazení. Nalepení odříznutých PVC pásů zpět.
77	Drobné zednické práce pro instalaci projekce a ozvučení	1	kpl	11 690,00	14 144,90	11 690,00	14 144,90	Sekání, drážkování, čelní stěny pro projekci a ozvučení; Položení chráničky kabelů, fixace; Drobné zednické práce -Zapravení a dohlazení; Sádrování
78	Propojení/napojení pracoviště lektora na média (230V)	1	kpl	14 300,00	17 303,00	14 300,00	17 303,00	Drobné elektroinstalační práce - stavebně připravenou elektroinstalaci kabeláž CYKY 3x2,5 - provést elektro vybavení a napojení - zásuvky 230V, pracovního stolu lektora. Včetně přípravy kabeláže - 230V pro možnost připojení NB lektora.
79	Propojení/napojení elektroinstalace projekce vč. ostatní kabeláže a ozvučení	1	kpl	10 600,00	12 826,00	10 600,00	12 826,00	Drobné elektroinstalační práce- Propojení kabeláže projekce a ozvučení s pracovištěm lektora do funkčního systému- svazkování, osazení kabelů koncovkami. Propojení elektroinstalace pro projekci a audio z pracoviště lektora. Včetně přípravy kabeláže pro možnost připojení NB lektora.
80	Zprovoznění učebny	1	kpl	12 000,00	14 520,00	12 000,00	14 520,00	Zprovoznění všech technologií a pomůcek dodaných do učebny
81	Školení	1	kpl	12 900,00	15 609,00	12 900,00	15 609,00	Základní školení uživatele - interaktivní tabule, dodaný SW - uživatelské znalosti
Ostatní náklady projektu								
81	Vykládka, vynesení do učeben školy, likvidace obalového materiálu	1	kpl	35 400,00	42 834,00	35 400,00	42 834,00	Vykládka, vynesení do učebny a likvidace obalového materiálu
82	Doprava včetně dopravy montáže	1	kpl	56 800,00	68 728,00	56 800,00	68 728,00	Doprava vč. dopravy montáže
Projekt dodávky vybavení celkem						2 933 669,00	3 549 739,49	

REKAPITULACE

Projekt dodávky vybavení celkem bez DPH	2 933 669,00
Projekt dodávky vybavení celkem 21% DPH	616 070,49
Projekt dodávky vybavení celkem včetně DPH	3 549 739,49

Soubor nářadí pro dílny (soubor pro 16 uživatelů + lektor) - položka rozpočtu 32

pilka na železo	17	ks	285,00	344,85	4 845,00	5 862,45
pilník čtvercový	17	ks	170,00	205,70	2 890,00	3 496,90
pilník kulatý	17	ks	170,00	205,70	2 890,00	3 496,90
pilník trojúhelníkový	17	ks	209,00	252,89	3 553,00	4 299,13
pilník plochý	17	ks	244,00	295,24	4 148,00	5 019,08
pilník úsečový	17	ks	229,00	277,09	3 893,00	4 710,53
zámečnické kladivo 300g	17	ks	244,00	295,24	4 148,00	5 019,08
kombinované kleště	17	ks	542,00	655,82	9 214,00	11 148,94
kleště sico	17	ks	659,00	797,39	11 203,00	13 555,63
boční štípací kleště	17	ks	472,00	571,12	8 024,00	9 709,04
sada imbusů	5	sada	596,00	721,16	2 980,00	3 605,80
sada raznic čísel, výška znaků 5mm	5	sada	305,00	369,05	1 525,00	1 845,25
sada jehlových pilníků	5	sada	850,00	1 028,50	4 250,00	5 142,50
úhelník 250mm	17	ks	560,00	677,60	9 520,00	11 519,20
důlčík	17	ks	74,00	89,54	1 258,00	1 522,18
rýsovací jehla přímá 150mm	17	ks	91,00	110,11	1 547,00	1 871,87
posuvné měřítko	17	ks	646,00	781,66	10 982,00	13 288,22
nůžky na plech pravá verze	8	ks	758,00	917,18	6 064,00	7 337,44
nůžky na plech levá verze	2	ks	758,00	917,18	1 516,00	1 834,36
sada vrtáků 1,5-2-2,5-3-3,3-3,5-4-4,2-4,5-5-5,5-6-6,5	17	sada	385,00	465,85	6 545,00	7 919,45
tesařský úhelník	17	ks	510,00	617,10	8 670,00	10 490,70
skládací metr 2m	17	ks	126,00	152,46	2 142,00	2 591,82
šídlo s kulatou špičkou	17	ks	125,00	151,25	2 125,00	2 571,25
dláto šíře 10-16-20-25	17	sada	341,00	412,61	5 797,00	7 014,37
tesařská palička	17	ks	330,00	399,30	5 610,00	6 788,10
tesařské kladivo	17	ks	632,00	764,72	10 744,00	13 000,24
rašple půlkruhová	17	ks	351,00	424,71	5 967,00	7 220,07
rašple kruhová	17	ks	238,00	287,98	4 046,00	4 895,66
rašple plochá	17	ks	299,00	361,79	5 083,00	6 150,43

hoblík	17	ks	421,00	509,41	7 157,00	8 659,97
vrtáky do vrtačky - kolovrátku, sada vrtáků - růměr 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 mm	17	sada	387,00	468,27	6 579,00	7 960,59
truhlářská svěrka - ztužidlo	17	ks	496,00	600,16	8 432,00	10 202,72
vrtačka kolovrátek ruční	17	ks	456,00	551,76	7 752,00	9 379,92
pílka čepovka	17	ks	257,00	310,97	4 369,00	5 286,49
tužka tesářská	17	ks	19,00	22,99	323,00	390,83
pokosnice úhel	17	ks	254,00	307,34	4 318,00	5 224,78
CELKEM nářadí					190 109,00	230 031,89