



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR



KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „*smlouva*“)

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

Fakultní základní škola Pedagogické fakulty UK, Praha 13, Mezi Školami 2322

se sídlem: Mezi školami 2322/1, Stodůlky, 158 00 Praha 5

IČ: 61385531

DIČ:

zastoupena: PhDr. Petr Vodsloň

kontaktní osoba: Mgr. Petr Kubička

tel.: 605 502 462

e-mail: kubicka@fzsmeziskolami.cz

datová schránka: **at7pd7i**

dále jen „**kupující**“

a

firma/jméno: **T-E-V Pardubice, s.r.o.**

sídlo: Fáblovka 404, PSČ 533 52 Pardubice - Polabiny

IČO: 28785878

DIČ: CZ28785878

zapsaný: Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 27297

bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., 4200219013/6800

zastoupený: Ing. Josefem Dostálem, jednatelem

(i) kontaktní osoba prodávajícího ve věcech smluvních: Ing. Josef Dostál, e-mail: obchod@tev.cz
telefon: +420 775 335 123

(ii) kontaktní osoba prodávajícího ve věcech reklamace: Mgr. Jaroslav Bis, e-mail:
jaroslav.bis@tev.cz, telefon: +420 777 633 708

dále jen „**prodávající**“



Článek 1.

Preambule

- 1.1. Tato smlouva se uzavírá na základě výsledků poptávkového řízení pro veřejnou zakázku s názvem: „**Vybavení učeben pro projekt Výzvy 37 - ZŠ PedF UK Mezi Školami P13**“ realizované kupujícím jako veřejným zadavatelem mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „veřejná zakázka“), pro něhož byla jako nejhodnější nabídka vybrána nabídka Prodávajícího.
- 1.2. Prodávající prohlašuje, že je přímo či prostřednictvím svých poddodavatelů držitelem všech potřebných oprávnění a povolení k realizaci předmětu veřejné zakázky a že disponuje vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasné a řádné realizaci předmětu této smlouvy.
- 1.3. Tato Smlouva je součástí realizace projektu kupujícího s názvem: „**Investice do FZŠ PedF UK, Praha 13, Mezi Školami 2322 za účelem zvýšení kvality a dostupnosti základního vzdělávání a investice do pořízení výukových pomůcek pro práci se žáky dle jejich SVP a investice do vybavení potřebného pro rozvoj KK žáků**“, Registrační číslo projektu: **CZ.07.4.67/0.0/0.0/17_054/0000957** (dále jen „projekt“), který je spolufinancován z OP PPR.
- 1.4. Pokud dojde pro porušení jakékoli z povinností prodávajícího sjednaných touto smlouvou z důvodu prokazatelně způsobeného prodávajícím, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu veškeré újmy, zejména zaplatit neposkytnutou dotaci, její část či vrácenou dotaci či její část a náklady vynaložené na projektového manažera, které kupujícímu v důsledku porušení povinností prodávajícím vzniknou.
- 1.5. Prodávající dále prohlašuje, že před podáním nabídky na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou prověřil, že předložené podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie, a že dílo je tak možno realizovat za jím nabídnutou smluvní cenu uvedenou v článku IV. této smlouvy.

Článek 2.

Předmět smlouvy

- 2.1. Tato smlouva se uzavírá v souladu s výzvou a zadávací dokumentací kupujícího, a to na základě výsledku poptávkového řízení veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky s názvem: „**Vybavení učeben pro projekt Výzvy 37 - ZŠ PedF UK Mezi Školami P13**“ (dále jen „veřejná zakázka“), zadávané v souladu s § 31 zákona zadávána mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) a Pravidly pro žadatele a příjemce Operačního programu PRAHA – PÓL RŮSTU ČR, verze 4.6, dále v souladu s Technickými specifikacemi zboží, které prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky. Tyto Technické specifikace zboží tvoří Přílohu č. 1 – „Stanovení nabídkové ceny“ (dále jen „Příloha č. 1“) této smlouvy, jako její nedílnou součást.
- 2.2. Předmětem této smlouvy je předmět výběrového řízení - vybavení učeben a poskytnutí dalších služeb specifikovaných touto smlouvou (dále jen „zboží“). Součástí dodávky je rovněž:
 - (i) uvedení zboží do provozu;
 - (ii) ukázka jeho funkčnosti;
 - (iii) poskytnutí technického a aplikačního zaškolení uživatelů v místě dodání zboží v délce 2 hodin;
 - (iv) předání veškeré obvyklé dokumentace ke zboží, zejména
 - návod k obsluze a údržbě v českém jazyce;
 - záruční listy a záruční podmínky;
 - písemné prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky;
 - veškeré ostatní doklady uvedené v této smlouvě;



Předmětem smlouvy je rovněž provádění záručního servisu po dobu záruky v délce min. 24 měsíců.

- 2.3. Technické specifikace zboží, které bude prodávajícím na základě této smlouvy dodáváno kupujícímu, jsou podrobněji specifikovány v Příloze č. 1 této smlouvy.
- 2.4. Prodávající se zavazuje za podmínek sjednaných v této smlouvě dodávat kupujícímu řádně a včas zboží a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje dodané zboží převzít a zaplatit za něj prodávajícímu sjednanou kupní cenu, to vše za podmínek touto smlouvou dále stanovených. Předání a převzetí zboží bude uskutečněno na základě **předávacího protokolu**.
- 2.5. Prodávající se zavazuje dodat na základě této smlouvy pouze zboží se sjednanými parametry a vlastnostmi uvedenými v Příloze č. 1 této smlouvy a ve sjednaném množství.
- 2.6. Prodávající se zavazuje a odpovídá za to, že dodávka dle této smlouvy bude provedena s odbornou péčí, bude odpovídat platným právním předpisům, této smlouvě vč. jejích Příloh a příslušným technickým a kvalitativním normám. Zboží bude originální, nové a nepoužité a nebude zatíženo jakýmkoli právy třetích osob nebo výhradou vlastnického práva ve prospěch třetích osob.

Článek 3.

Doba, místo, způsob a rozsah plnění

- 3.1. Zboží bude dodáno nejpozději **do 3 měsíců od podpisu smlouvy**. Prodávající oznámí plánovaný čas a termín dodání ke schválení kontaktní osobě, a to min. 5 pracovních dnů předem.
- 3.2. Místem dodání je adresa Kupujícího.
- 3.3. Prodávající se zaručuje, že zboží bude zabaleno obvyklým způsobem, vylučujícím jakékoli jeho poškození nebo znehodnocení.
- 3.4. Prodávající je povinen zajistit dopravu zboží na místo dodání dle této smlouvy, a zabezpečit jeho vyložení na místo určené kupujícími. Smluvní strany jsou povinny potvrdit předání a převzetí zboží včetně stavu zboží a jeho obalů v předávacím protokolu. Doprava, včetně nakládky a vykládky zboží musí být prováděna v souladu s platnými právními předpisy v místě dodání.
- 3.5. Prodávající je povinen předat kupujícímu doklady, které jsou nutné k převzetí a užívání zboží. Předání dokladů se uskuteční v době a místě dodání dodávky.
- 3.6. Kupující není povinen zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží nebude v předepsané kvalitě a jakosti nebo bude dodáno v poškozených obalech, nebo prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Nepřevzetím zboží dle tohoto odstavce není kupující v prodlení s převzetím zboží. Prodávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu zboží nové či dodat chybějící zboží v požadovaném množství, v souladu s objednávkou kupujícího. Nárok kupujícího na smluvní pokutu a náhradu škody v případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží není tímto ustanovením dotčen.
- 3.7. Prodávající odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by plnil sám. Prodávající je oprávněn použít jen ty poddodavatele, které uvedl ve své nabídce na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, nedojde-li k jejich změně v souladu s tímto odstavcem smlouvy. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím prodávající prokazoval svou kvalifikaci k plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, je možná pouze ve výjimečných případech (nemůže-li poddodavatel v důsledku objektivně daných okolností plnit veřejnou zakázku v rozsahu, ve kterém se k jejímu plnění ve smlouvě s prodávajícím zavázal), a to se souhlasem kupujícího. Podmínkou souhlasu kupujícího se změnou tohoto poddodavatele je prokázání splnění příslušné části kvalifikace novým poddodavatelem. Změna ostatních poddodavatelů uvedených v nabídce prodávajícího je možná se souhlasem kupujícího, přičemž kupující není oprávněn souhlas se změnou těchto poddodavatelů bez závažného důvodu odepřít.
- 3.8. Prodávající se zavazuje odvézt z místa dodání zboží veškeré obaly a balící materiál, v nichž bylo zboží zabaleno a zajistit jejich likvidaci v souladu s právními předpisy.



Článek 4.

Kupní cena

- 4.1. Celková kupní cena za dodávku zboží je sjednána v souladu s cenou, kterou prodávající nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku

částkou 1 599 960,00 Kč včetně DPH,

(slovy: Jeden milion pět set devadesát devět tisíc devět set šedesát korun českých)

přičemž

cena bez DPH činí ██████████

sazba DPH ██████████

výše DPH činí ██████████

Stanovení celkové kupní ceny a jednotkové ceny za dodávku zboží včetně všech souvisejících činností jsou uvedeny v Příloze č. 1 této smlouvy.

- 4.2. Celková kupní cena i jednotkové ceny obsahují veškeré náklady prodávajícího popsané v Příloze č. 1 této smlouvy. Prodávající není oprávněn účtovat jakékoli jiné náklady, kromě nákladů popsanych v Příloze č. 1 této smlouvy.

- 4.3. Kupní cena je sjednána jako maximální a nejvýše přípustná.

- 4.4. Kupní cena fakturovaná v souladu s článkem 4 této smlouvy a dle počtu kusů zboží specifikovaného v článku 3 této smlouvy bude prodávajícímu hrazena na základě daňového dokladu – faktury, kterou je prodávající oprávněn vystavit po řádném a včasném splnění předmětu plnění a jeho převzetí kupujícím. **Splatnost faktur je stanovena na 30 dnů od data jejich doručení kupujícím.**

- 4.5. Veškeré faktury musí mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kromě těchto náležitostí je zhotovitel povinen uvést ve faktuře i tyto údaje:

- (i) číslo a datum vystavení faktury;
- (ii) specifikaci této smlouvy, a to uvedením data uzavření;
- (iii) označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplaceno;
- (iv) lhůtu splatnosti faktury;
- (v) jméno a podpis osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu;
- (vi) název projektu „**Investice do FZŠ PedF UK, Praha 13, Mezi Školami 2322 za účelem zvýšení kvality a dostupnosti základního vzdělávání a investice do pořízení výukových pomůcek pro práci se žáky dle jejich SVP a investice do vybavení potřebného pro rozvoj KK žáků**“ a registrační číslo projektu: **CZ.07.4.67/0.0/0.0/17_054/0000957**

Nedílnou součástí faktury za zboží budou předávací protokoly podepsané ředitelem nebo zástupcem ředitele školy. Bez příslušného předávacího protokolu je faktura za zboží neúplná.

- 4.6. Prodávající se zavazuje, že jím vystavené faktury budou obsahovat všechny náležitosti, které jsou stanoveny obecně závaznými právními předpisy a smluvními ujednáními. Bude-li faktura vystavena v rozporu s touto smlouvou, nebo bude-li obsahovat chybné údaje či jiné nedostatky, je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu do doby její splatnosti s výzvou k opravě. V takovém případě je prodávající povinen vystavit fakturu novou. Doba splatnosti opravené nebo doplněné faktury v délce 60 dnů počne běžet dnem jejího doručení kupujícím.

- 4.7. Kupní cena je uhrazena dnem odepsání příslušné částky ve prospěch účtu prodávajícího a pod variabilním symbolem uvedeným na jednotlivé faktuře.

- 4.8. Prodávající dále prohlašuje a potvrzuje, že k datu podpisu této smlouvy není označen správcem daně za nespolehlivého plátce a současně prohlašuje a zavazuje se za to, že veškeré bankovní účty



jím uváděné při smluvním styku s kupujícím, zejména účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy, na který mají být úhrady za uskutečněná zdanitelná plnění vyplývající ze smlouvy hrazeny, již byly správci daně řádně oznámeny a jsou řádně zveřejněny v Registru plátců DPH v souladu se zákonem o dani z přidané hodnoty (dále jen „spolehlivý bankovní účet“).

- 4.9. V případě, že účet prodávajícího uvedený ve faktuře se ukáže být jiným než spolehlivým bankovním účtem, nejedná se v případě vystavení faktury dle dohody smluvních stran o řádně vystavený daňový doklad ve smyslu této smlouvy a kupující je oprávněn takový daňový doklad odeslat zpět prodávajícímu k vystavení nového řádného dokladu.
- 4.10. Prodávající se zavazuje v případě, kdy nastane či se projeví jakákoli změna v prohlášeních uvedených v předchozím odstavci a/nebo nastane či se projeví jakákoli okolnost zakládající potenciální riziko ručení kupujícího za prodávajícím nezaplacenou daň ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty, bez zbytečného odkladu o takovéto skutečnosti písemně informovat kupujícího a dále se zavazuje zjednat co možná nejdříve nápravu tak, aby správce daně kupujícího z titulu ručení nevyzval k poskytnutí plnění za prodávajícího.
- 4.11. Smluvní strany se dohodly, že pokud nastane jakákoli okolnost zakládající riziko vzniku ručení za nezaplacenou daň prodávajícího předpokládaná zákonem o dani z přidané hodnoty, zejména že prodávající bude označen v Registru plátců DPH správcem daně jako nespolehlivý plátcem či prodávající bude žádat splnění závazku na jiný než spolehlivý bankovní účet, kupující je oprávněn nikoli však povinen využít institutu zvláštního způsobu zajištění daně ve smyslu ust. § 109a zákona o dani z přidané hodnoty (či jakéhokoli jiného shodného či obdobného nahrazujícího institutu obsaženého v budoucích změnách příslušného právního předpisu) a zaplatit část svého závazku odpovídající výši daně z přidané hodnoty z konkrétního zdanitelného plnění na příslušný depozitní účet správce daně prodávajícího. Postup dle tohoto odstavce se považuje za řádné splnění závazků kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu a souvisejících plnění dle této smlouvy.

Článek 5.

Vlastnictví zboží, přechod nebezpečí škody na zboží

- 5.1. Vlastnické právo i nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání a převzetí zboží dle této smlouvy.

Článek 6.

Záruka a reklamace

- 6.1. Prodávající odpovídá za veškeré vady zboží, které má v okamžiku jeho předání a převzetí kupujícím, a to bez ohledu na to, v jakém rozsahu provedl kupující prohlídku po dodání a kdy mohly být vady zjištěny, to vše za podmínky, pokud kupující oznámil vadu ve lhůtách dle odstavce 6. 4. této smlouvy. Vadou zboží se rozumí zejména odchylka v kvalitě dodávaného zboží nebo odchylka proti objednanému druhu či množství, jakož i vada obalu, ve kterém je zboží dodáváno.
- 6.2. Při předání a převzetí zboží strany sepiší předávací protokol. V případě výskytu vad zboží není kupující povinen vadné zboží převzít, ale je oprávněn tak učinit. Strany se zároveň dohodnou na odstranění vady zjištěné při předání a převzetí zboží, a to nejpozději do 5 pracovních dnů od jejího zjištění.
- 6.3. Prodávající se zavazuje, že zboží bude po záruční dobu způsobilé ke sjednanému účelu užití dle odstavce 2. 6. této smlouvy, a že bude plně funkční. Záruční doba činí 24 měsíců a začíná běžet předáním a převzetí zboží.

V případě převzetí zboží s vadami záruční doba tohoto zboží neskončí dříve než 24 měsíců ode dne odstranění vady zjištěné při převzetí zboží s vadami. Uvedená záruční doba se poskytuje také na práce a ty části zboží, které se stanou součástí zboží v důsledku provedení záručních oprav (tj. na vyměněné náhradní díly apod.).



6.4. Kupující je povinen každý výskyt vady zjištěný v záruční době bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději však do konce záruční doby písemně na e-mail prodávajícího jaroslav.bis@tev.cz.

(dále jen „reklamace“), přičemž v oznámení vadu popíše. Kupující je oprávněn požadovat odstranění vady:

- opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná, nebo
- dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná.

V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby na jednotlivém zboží nejméně podruhé nebo vznikne-li na jednom zboží v průběhu záruční doby více než dvě různé vady, je kupující oprávněn požadovat odstranění vady dodáním nového zboží nebo dodání jiného nového zboží, které bude splňovat požadované parametry, i když druhá stejná nebo druhá různá či poslední vada je vada odstranitelná opravou.

I reklamace odeslaná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

6.5. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro vady, za které odpovídá prodávající, jakož i po dobu, po kterou prodávající odstraňuje vady zboží.

6.6. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že nejpozději následující pracovní den po nahlášení vady potvrdí přijetí reklamace a telefonicky či emailem kontaktuje osobu, která vadu nahlásila, a to za účelem zjištění možných příčin a řešení tak, aby mohlo dojít k odstranění vzniklé vady co nejdříve.

6.7. Jde-li o vadu odstranitelnou, zavazuje se prodávající tuto odstranit a uhradit veškeré související náklady nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace u prodávajícího postupem dle odstavce 6. 4. této smlouvy.

6.8. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu splnit, může být písemně dohodnuta přiměřeně delší lhůta. V takovém případě se prodávající zavazuje, že poskytne kupujícímu nejpozději do 3 pracovních dnů od uplynutí lhůty k odstranění vady až do doby úplného vyřízení reklamace náhradní zboží v minimálně stejné jakosti, provedení a kvalitě, a to bezplatně. Dovoz a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady.

6.9. Ukáže-li se reklamovaná vada jako neodstranitelná, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu o této skutečnosti informovat kupujícího a dodat kupujícímu v co nejkratším termínu bezplatně náhradní zboží, nejpozději však do 1 týdne ode dne, kdy prodávající kupujícího o této skutečnosti informoval a převést vlastnické právo k náhradnímu zboží na kupujícího. Náhradní zboží musí splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení a kvalitu, jakož i další specifikace a podmínky stanovené touto smlouvou pro původně dodané zboží, při zachování totožných či lepších parametrů. V takovém případě počíná běžet na náhradní zboží nová záruční doba dle odstavce 6. 3. této smlouvy. Veškeré náklady na odvoz, demontáž a případnou odbornou likvidaci v souladu s příslušnými právními předpisy původně dodaného zboží a dopravu náhradního zboží za podmínek dle této smlouvy včetně veškerých souvisejících nákladů hradí prodávající.

6.10. I v případech, kde prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu po odsouhlasení kupujícím odstranit – v takovém případě prodávající písemně kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího. Pokud prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. Bude-li reklamace tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese náklady na odstranění reklamované vady i znaleckého posudku prodávající. Prokáže-li se, že kupující



reklamoval neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

- 6.11. Neodstraní-li prodávající reklamovanou vadu ani v dodatečně dohodnuté lhůtě, nebo pokud prodávající odmítne vady odstranit, je kupující oprávněn odstranit vadu na své náklady a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů od jejich písemného uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručního listu vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.
- 6.12. Prodávající je povinen v rámci odstranění vad boží použít pouze takové náhradní nebo montážní díly a materiál, které jsou originální nebo oficiálně doporučené (schválené) výrobcem zboží, nedohodnou-li se strany výslovně jinak.
- 6.13. Další práva kupujícího vyplývající ze záruky za jakost dle obecných právních předpisů, zejména §§ 2113 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.
- 6.14. Další práva kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, zejména §§ 2099 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezen.

Článek 7.

Ostatní práva a povinnosti stran smlouvy

- 7.1. Prodávající je povinen dodržovat při dodání zboží, resp. při školení obsluhy veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a opatření vedoucí k požární ochraně, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 7.2. Prodávající je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v areálu kupujícího, jsou-li dotčeny uskutečněním dodávky prodávajícího.
- 7.3. Dojde-li k jakémukoli úrazu při provádění dodávky zboží nebo při činnostech souvisejících s dodávkou zboží, je prodávající povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost.
- 7.4. Prodávající odpovídá za veškeré škody způsobené kupujícímu či třetím osobám způsobené prodávajícím při plnění této smlouvy a zavazuje se je nahradit.
- 7.5. Prodávající je povinen k náhradě škody způsobené činnostmi těch, kteří pro něho dodávku zboží zajišťují.
- 7.6. Prodávající je povinen k náhradě škody způsobné okolnostmi, které mají důvod v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které prodávající použil.
- 7.7. Prodávající prohlašuje, že bude mít po celou dobu realizace (sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svojí činností kupujícímu nebo třetím osobám s pojistnou částkou ve výši 1.000.000,- Kč a zavazuje se, že bude takto pojištěn minimálně do doby protokolárního předání celého předmětu plnění.
- 7.8. Náklady na pojištění nese prodávající a má je zahrnuty ve sjednané ceně. Potvrzení o tomto pojištění prodávající předkládá při uzavření smlouvy a v době trvání této smlouvy je povinen na výzvu kupujícího předložit do 5 pracovních dní doklad o jejich platnosti a rozsahu.
- 7.10. V případě, že Prodávající v zadávacím řízení k veřejné zakázce prokázal splnění části profesní způsobilosti nebo technické kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. V případě, že bude Prodávající plnit předmět této Smlouvy prostřednictvím poddodavatele, odpovídá Kupujícímu, jakob plnil sám.



- 7.11. Prodávající si je vědom, že je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů a poskytnout v tomto ohledu jak Kupujícímu, tak i příslušným kontrolním orgánům veškerou potřebnou součinnost. Zároveň se Prodávající zavazuje k archivaci veškerých písemných dokladů týkajících se veřejné zakázky uvedené v čl. I odst. 2 této smlouvy minimálně do 31. 12. 2029. Dále je prodávající povinen minimálně do 31. 12. 2029 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací veřejné zakázky zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centrum pro regionální rozvoj ČR, Ministerstvo pro místní rozvoj ČR, Ministerstvo financí ČR, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, Nejvyšší kontrolní úřad, příslušný orgán finanční správy a další oprávněné orgány státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci veřejné zakázky a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

Článek 8.

Sankce

- 8.1. Prodávající je v případě prodlení se splněním povinnosti dodat zboží řádně a včas povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny bez DPH dle příslušné jednotkové ceny položky dle přílohy č. 1 této smlouvy, se kterou je v prodlení, a to samostatně za každý kus a započatý den prodlení.
- 8.2. Prodávající je povinen v případě nedodržení lhůt stanovených v odstavcích 6. 2., 6. 6., 6. 7, 6. 8. nebo 6.9 této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny bez DPH dle příslušné jednotkové ceny zboží dle přílohy č. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení do maximální výše ceny tohoto zboží.
- 8.3. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení s předložením platného dokladu o pojištění od výzvy kupujícího dle odstavce 7. 8. této smlouvy.
- 8.4. Ujednání o smluvní pokutě o smluvní pokutě nemá vliv na právo kupujícího požadovat náhradu škody, a to škodu v plném rozsahu vedle smluvní pokuty. Splatnost smluvní pokuty se sjednává ve lhůtě 14 dnů ode dne doručení výzvy kupujícího k její úhradě.
- 8.5. Kupující se zavazuje, pro případ s úhradou jakékoliv oprávněně vyfakturované částky uhradit prodávajícímu zákonný úrok z prodlení z dlužné částky, za každý započatý den prodlení s úhradou dlužné částky.

Článek 9.

Platnost smlouvy

- 9.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnost dnem jejího uveřejnění v registru smluv, které provede kupující.
- 9.2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude v souladu s platnou právní úpravou uveřejněna v registru smluv vedeným Ministerstvem vnitra, když smluvní strany se zveřejněním této smlouvy v registru smluv výslovně souhlasí. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství a nedopadají na ně ani jiné výjimky, pro které by tato smlouva či její část nemohla být v registru smluv uveřejněna. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv se zavazuje zajistit kupující, když tuto smlouvu se zavazuje uveřejnit bez zbytečného odkladu po podpisu této smlouvy.

Článek 10.

Ukončení smlouvy

- 10.1. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit vedle případů sjednaných jinde v této smlouvě pokud:



- (i) je prodávající v prodlení s dodáním zboží, a to po dobu delší než 30 dní;
 - (ii) je prodávající v prodlení s plněním jakékoli jiné povinnosti či závazku plynoucího z této smlouvy delším než 30 dnů (mezní prodlení), a toto prodlení neodstraní a následky nenapraví ani v přiměřené lhůtě určené kupujícím po uplynutí mezního prodlení v písemné výzvě k nápravě;
 - (iii) ukáže se jako nepravdivé prohlášení prodávajícího uvedené v odstavci 7.7., nebo pojištění prodávajícího pozbude platnosti.
- 10.2. Kupující je dále oprávněn od smlouvy odstoupit:
- (i) pokud bude ze strany poskytovatele dotace z důvodů na straně prodávajícího zjištěno pochybení v dosavadním postupu kupujícího nebo kupujícím nebude ze strany poskytovatele dotace proplacena dotace či jakákoli její část nebo bude dotace či její část kupujícím odebrána, a to z důvodů přičitatelných prodávajícímu;
 - (ii) bude-li vydáno rozhodnutí o neposkytnutí dotace.
- 10.3. Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit pouze v případě, že kupující bude v prodlení se zaplacením po právu vyfakturované kupní ceny zboží či její části nejméně po dobu 30 dnů, pokud k úhradě nedošlo ani do 20 dnů ode dne, kdy kupující obdržel písemnou výzvu prodávajícího úhradě.
- 10.4. Smluvní strany výslovně vylučují právo odstoupit od této smlouvy z jiných než z výše uvedených důvodů a z důvodů stanovených zákonem o zadávání veřejných zakázkách.
- 10.5. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí být doručeno druhé smluvní straně. Závazky z této smlouvy se ruší ke dni doručení odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupením však není dotčen nárok na náhradu újmy nebo smluvní pokuty dle této.

Článek 11. Závěrečná ustanovení

- 11.1. Není-li výše v této smlouvě sjednáno jinak, tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze písemnou dohodou (dodatkem) smluvních stran. Změna smlouvy jinou formou, než písemnou formou se nepřipouští, a to s výjimkou změny kontaktní osoby z této smlouvy. Změnu kontaktních osob ze smlouvy je příslušná smluvní strana oprávněna provést jejich prokazatelným sdělením druhé smluvní straně.
- 11.2. Pokud není sjednáno ve smlouvě něco jiného, řídí se práva a povinnosti smluvních stran českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem. Smluvní strany výslovně sjednávají, že vylučují jakékoliv použití a aplikaci Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží, pokud by se jinak vzhledem k charakteru smluvních stran aplikovala.
- 11.3. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a nebude se domáhat obnovení jednání o smlouvě, ani pokud by došlo ke změně okolností tak podstatné, že změna založí v právech a povinnostech stran zvlášť hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich buď neúměrným zvýšením nákladů plnění, anebo neúměrným snížením hodnoty předmětu plnění.
- 11.4. Prodávající není oprávněn postoupit jakoukoliv svoji pohledávku, a to ani část pohledávky za kupujícím, která vznikne na základě a/nebo v souvislosti s touto smlouvou, ani k ní zřídit smluvní zástavní právo, ani postoupit svoje smluvní postavení z této smlouvy postoupit na třetí osobu.
- 11.5. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn započíst si jakoukoliv svoji peněžitou pohledávku za kupujícím, a to ani část své pohledávky, včetně pohledávek získaných postoupením, vůči jakékoliv peněžité pohledávce kupujícího za prodávajícím.
- 11.6. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této smlouvy



ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného.

- 11.7. Doručení úkonů podle této smlouvy proběhne osobně oproti podpisu nebo doporučenou poštou. Zásilací adresy odpovídají adresám v záhlaví této smlouvy. Zásilací adresa může být jednostranně písemným oznámením příslušné smluvní strany změněna s účinky od dne doručení takového písemného oznámení. Zásilka se považuje za doručenu též v případě, jestliže adresát odmítne zásilku převzít nebo ji nevyzvedne ve lhůtě stanovené držitelem poštovní licence. V takovém případě se za den doručení považuje první den uložení zásilky u provozovatele poštovní licence.
- 11.8. Smluvní strany se zavazují, že jakékoliv spory vyplývající z této smlouvy budou řešit nejprve smírně. Za tím účelem se zejména zavazují podávat si bezodkladně jakákoliv vysvětlení nejasností a v případě potřeby se setkat za účelem smírného urovnání sporu. Pokud by nevedla smírná jednání k vyřešení sporu, všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u obecných soudů České republiky.
- 11.9. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž kupující obdrží dva a prodávající jeden stejnopis.
- 11.10. Účastníci potvrzují, že se seznámili s obsahem této smlouvy, nemají k ní připomínek a tuto uzavírají svobodně, vážně, vědomi si všech jejích důsledků. Zástupci stran výslovně prohlašují, že tuto smlouvu podepsali jako osoby oprávněné za strany jednat a tyto zavazovat.
- 11.11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 –Stanovení nabídkové ceny

V Praze

V Pardubicích

Za prodávajícího:



Příloha č. 1 – Stanovení nabídkové ceny

Učebna	Položka	Počet jednotek	Minimální požadované vlastnosti a parametry	Cena za jednotku vč. DPH	Cena celkem vč. DPH	Název a parametry nabízeného výrobku
UČEBNA CHEMIE	Žákovský laboratorní stůl	15	Laboratorní stůl s rozměry š1200 x h600 x v760 mm z jackelové konstrukce min. 40x20 mm s práškovou vypalovací barvou, na rektifikačních nožičkách. Pracovní deska kompaktní rezistent tl. min 12 mm, požadujeme hranu tvaru bombato, nesmí být rovná. Pracovní desky vyrobeny z kompaktních desek s černým jádrem tl. 12 mm s hranou ve tvaru bombato, s oboustranným dekorem, s odolností dle SEFA 3-2010 odst. 2.1. (EXPOZICE 24h) kyselina fluorovodíková 48% - stupeň 1 vynikající, kyselina dusičná 70% - stupeň 0 bez účinku, kyselina octová 99% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chromová 60% - stupeň 0 bez účinku, kyselina mravenčí 90% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chlorovodíková 37% - stupeň 0 bez účinku, kyselina dusičná 30% - stupeň 0 bez účinku, kyselina fosforečná 85% - stupeň 0 bez účinku, kyselina sírová 33% - stupeň 0 bez účinku, roztok kyseliny sírové 33% a kyseliny dusičné 70% (1:1) - stupeň 2 dobré, odolnost proti opotřebování povrchu 450U dle EN 438-2, bod 10, modul pružnosti E, EN ISO 178: 10 000 MPa.			Žákovský laboratorní stůl Laboratorní stůl s rozměry š1200 x h600 x v760 mm z jackelové konstrukce 40x20 mm s práškovou vypalovací barvou, na rektifikačních nožičkách. Pracovní deska kompaktní rezistent tl. 12 mm, hrana ve tvaru bombátka, není být rovná. Pracovní desky vyrobeny z kompaktních desek s černým jádrem tl. 12 mm s hranou ve tvaru bombátka, s oboustranným dekorem, s odolností dle SEFA 3-2010 odst. 2.1. (EXPOZICE 24h) kyselina fluorovodíková 48% - stupeň 1 vynikající, kyselina dusičná 70% - stupeň 0 bez účinku, kyselina octová 99% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chromová 60% - stupeň 0 bez účinku, kyselina mravenčí 90% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chlorovodíková 37% - stupeň 0 bez účinku, kyselina dusičná 30% - stupeň 0 bez účinku, kyselina fosforečná 85% - stupeň 0 bez účinku, kyselina sírová 33% - stupeň 0 bez účinku, roztok kyseliny sírové 33% a kyseliny dusičné 70% (1:1) - stupeň 2 dobré, odolnost proti opotřebování povrchu 450U dle EN 438-2, bod 10, modul pružnosti E, EN ISO 178: 10000 Mpa.
	Židle pro učitele	1	Otočná židle na kolečkách, bez područek. Nosnost 120 kg. Nastavení úhlu sedáku, zajištění opěráku v kterékoli poloze, nezávislé naklápění sedáku a opěráku, kolečka prům. 50 mm tvrdý povrch. Výška sedáku v rozsahu min. 410-510 mm, šířka sedáku 500 mm, celková výška min. rozsah 980-1080 mm.			Židle pro učitele Otočná židle na kolečkách, bez područek, nylonový černý kříž s krytem pístu. Nosnost 120 kg. Nastavení úhlu sedáku, zajištění opěráku v kterékoli poloze v rozmezí, nezávislé naklápění sedáku a opěráku, kolečka prům. 50 mm na tvrdý povrch. Výška sedáku v rozsahu nastavení 410-510 mm, šířka sedáku 500 mm, celková výška 970-110 mm.



Židle školní žakovská stohovatelná	30	Konstrukce židle z plochooválného profilu min. 38x20 mm, lakovaná práškovými barvami, nohy ukončeny plastovými koncovkami s filcovými podložkami, aby tlumily hluk a nepoškozovaly podlahu. Sedák a opěrka jsou vyrobené ze 7-vrstvé celobukové tvarované překližky, povrchově upravené kvalitními polyuretanovými laky. Sedák s krepou 3 d tvarované. Židle jsou stohovatelné.		Židle školní žakovská stohovatelná Konstrukce židle z plochooválného profilu 38x20 mm, lakovaná práškovými barvami, nohy ukončeny plastovými koncovkami s filcovými podložkami, tlumí hluk a nepoškozuje podlahu. Sedák a opěrka jsou vyrobené ze 7-vrstvé celobukové tvarované překližky, povrchově upravené kvalitními polyuretanovými laky. Sedáky a opěrky jsou přinýtované ke konstrukci ocelovými nýty průměru 5 mm. Sedák s krepou 3 d tvarované. Židle jsou stohovatelné.
Školní digestoř	1	Školní digestoř. Minimální rozměry š1200 x h700 x v2400 mm, s pracovní deskou ve výšce 900 mm. Celokovová konstrukce. Pracovní deska konglomerovaný kámen tl. min. 20 mm. Příprava pro média plyn, elektřina 230V, voda, odpad. Konstrukce kovová jackel min. 40 x 20 mm s komaxitovou úpravou. V prostoru pokusů bezpečnostní sklo, čelní plynule výsvuné sklo v kovovém rámečku, pod pracovní deskou v čelním kovovém panelu zásuvka 230V, ovládání osvětlení a ventilační jednotky. Ve spodní části krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18 mm s olepenými hranami ABS 0,5 mm technologií PUR. Desky vloženy do kovové uzavřené konstrukce. Skříňka se zámekem. V horní části osvětlení, ventilační jednotka, krytování z laminované dřevotřísky tl. 18 mm. Na pracovní desce dva plynové kohouty, armatura s neotočným ramenem s jedním kohoutem a nátrubkem průměr 8 mm na studenou vodu, vhodný k nasazení hadičky a vývěvy. Armatura z nerez oceli s komaxitovou úpravou, kameninová vpust'. Součástí je zapojení, včetně odtahu splodin a revize.		Školní digestoř Rozměry š1200 x h700 x v2400 mm, s pracovní deskou ve výšce 900 mm. Celokovová konstrukce. Pracovní deska konglomerovaný kámen tl. 20mm. Příprava pro média plyn, elektřina 230V, voda, odpad. Konstrukce kovová jackel 40 x 20 mm s komaxitovou úpravou, V prostoru pokusů bezpečnostní sklo, čelní plynule výsvuné sklo v kovovém panelu zásuvka 230V, ovládání osvětlení a ventilační jednotky. Ve spodní části krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18 mm s olepenými hranami ABS 0,5 mm technologií PUR. Desky vloženy do kovové uzavřené konstrukce. Skříňka se zámekem. V horní části osvětlení, ventilační jednotka, krytování z laminované dřevotřísky tl. 18 mm. Na pracovní desce dva plynové kohouty, armatura s neotočným ramenem s jedním kohoutem a nátrubkem průměr 8mm na studenou vodu, vhodný k nasazení hadičky a vývěvy. Armatura z nerez oceli s komaxitovou úpravou, kameninová vpust'. Součástí je zapojení, včetně odtahu splodin a revizí.
Mycí kout	1	Mycí skříňka do výklenku min. š1050 x h600 x v900 mm, se zápusným umyvadlem. Boky z laminované dřevotřísky tl. 18 mm s olepenými 0,5 mm ABS hranami technologií PUR, police a dno z laminované dřevotřísky tl. 18 mm olepené 0,5 mm ABS hranou. Část skříňky s dvířky, část otevřená. Dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18 mm olepené 2mm ABS hranou technologií PUR. Pracovní deska kompak rezistant tl. min. 12 mm s hranou ve tvaru bombato. Umyvadlo zápusné do pracovní desky s otvorem pro jednu baterii včetně usazení. Součástí je zapojení.		Mycí kout Mycí skříňka do výklenku š1050 x h600 x v900 mm, se zápusným umyvadlem. Boky z laminované dřevotřísky tl. 18 mm s olepenými 0,5 mm ABS hranami technologií PUR, police a dno z laminované dřevotřísky tl. 18 mm olepené 0,5 mm ABS hranou. Část skříňky s dvířky, část otevřená. Dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18 mm olepené 2mm ABS hranou technologií PUR. Pracovní deska kompak rezistant tl. 12 mm s hranou ve tvaru bombátka. Umyvadlo zápusné do pracovní desky s otvorem pro jednu baterii včetně usazení. Součástí je zapojení.



Nástěnka korková	2	Nástěnka korková. Rozměr 2000 x 1000 mm, korek nalepen z obou stran nástěnky, složení sendvič tl. min 20 mm umožňující zapíchnout celý špendlík, rám z eloxovaného hliníkového rámu s plastovými rohy, s přípravou pro zavěšení na stěnu.		Nástěnka korková Rozměr 2000 x 1000 mm, korek nalepen z obou stran nástěnky, složení sendvič tl.20 mm umožňující zapíchnout celý špendlík, rám z eloxovaného hliníkového rámu s plastovými rohy, s přípravou pro zavěšení na stěnu.
Parapet	1	Parapet kompaktní rezistent s čelní lištou. V parapetní desce vyfrézované otvory nad radiátory. Čelní hrana parapetu ve tvaru bombato. Deska kompaktní rezistent tl. 12 mm. Příprava pro spodní osazení dřezů. Pracovní desky vyrobeny z kompaktních desek tl. 12 mm s hranou ve tvaru bombato, s oboustranným dekorem, s odolností dle SEFA 3-2010 odst. 2.1. (EXPOZICE 24h) kyselina fluorovodíková 48% - stupeň 1 vynikající, kyselina dusičná 70% - stupeň 0 bez účinku, kyselina octová 99% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chromová 60% - stupeň 0 bez účinku, kyselina mravenčí 90% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chlorovodíková 37% - stupeň 0 bez účinku, kyselina dusičná 30% - stupeň 0 bez účinku, kyselina fosforečná 85% - stupeň 0 bez účinku, kyselina sírová 33% - stupeň 0 bez účinku, roztok kyseliny sírové 33% a kyseliny dusičné 70% (1:1) - stupeň 2 dobré, odolnost proti opotřebování povrchu 450U dle EN 438-2, bod 10, modul pružnosti E, EN ISO 178: 10 000 MPa.		Parapet Kompaktní rezistent s čelní lištou. V parapetní desce vyfrézované otvory nad radiátory. Čelní hrana parapetu ve tvaru bombátka. Deska kompaktní rezistent tl. 12 mm. Příprava pro spodní osazení dřezů. Pracovní desky vyrobeny z kompaktních desek tl. 12mm s hranou ve tvaru bombátka, s oboustranným dekorem, s odolností dle SEFA 3-2010 odst. 2.1. (EXPOZICE 24h) kyselina fluorovodíková 48% - stupeň 1 vynikající, kyselina dusičná 70% - stupeň 0 bez účinku, kyselina octová 99% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chromová 60% - stupeň 0 bez účinku, kyselina mravenčí 90% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chlorovodíková 37% - stupeň 0 bez účinku, kyselina dusičná 30% - stupeň 0 bez účinku, kyselina fosforečná 85% - stupeň 0 bez účinku, kyselina sírová 33% - stupeň 0 bez účinku, roztok kyseliny sírové 33% a kyseliny dusičné 70% (1:1) - stupeň 2 dobré, odolnost proti opotřebování povrchu 450U dle EN 438-2, bod 10, modul pružnosti E, EN ISO 178: 10000 Mpa.
Skříň střední s plnými dvířky	4	Skříňka s plnými dvířky. Rozměry š800 x h400 x v900 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl.18 mm olepený hranou ABS 0,5 mm technologií PUR, uzamykatelná plná dvířka ohraněná hranou ABS 2,0 mm technologií PUR. Žáda bílý sololak, dvě přestavitelné police, vrtáno po celé výšce.		Skříňka s plnými dvířky Rozměry š800 x h400 x v900 m. Korpus z laminované dřevotřísky tl.18 mm olepený hranou ABS 0,5 mm technologií PUR, uzamykatelná plná dvířka ohraněná hranou ABS 2,0 mm technologií PUR. Žáda bílý sololak, dvě přestavitelné police, vrtáno po celé výšce.
Doprava a montáž nábytkového vybavení učebny	1	Doprava, vnošení, montáž.		Doprava a montáž nábytkového vybavení
Interaktivní tabule s UST projektorem	1	Multidotyková interaktivní tabule s uhlopříčkou 87", poměr stran 16:10, možnost ovládat prstem, perem nebo dlaní, 2 elektronické popisovače s možností přepínání barev, mazací houbička, ozvučení tabule 2x 20W, licence software pro tvorbu interaktivních materiálů plně kompatibilní se SW		SMART Board 885 + EPSON EB-685W Multidotyková interaktivní tabule s uhlopříčkou 87", poměr stran 16:10, možnost ovládat prstem, perem nebo dlaní, 2 elektronické popisovače s možností přepínání barev, mazací houbička, ozvučení tabule 2x 20W, licence software pro tvorbu interaktivních materiálů



		Smart Notebook. LCD projektor s ultra krátkou vzdáleností projekce obrazu, rozlišení WXGA, 1280 x 800, poměr 16:10, jas 3 500 lumenů, kontrast 14 000:1, úhlopříčka promítání 60" - 100", životnost až 10 000 hodin, USB, VGA, HDMI, LAN, Audio In/Out, Audio jack výstup, Audio jack vstup, S-Video, reproduktor 16 W. Dodávka včetně dopravy, montáže na stěnu v učebně a kabeláže. Zadavatel požaduje uvedený SW z důvodu kompatibility s již používaným SW, kdy nevzniknou zadavateli vícenáklady spojené s nutností proškolení pedagogů na nový SW.			SW Smart Notebook. LCD projektor s ultra krátkou vzdáleností projekce obrazu, rozlišení WXGA, 1280 x 800, poměr 16:10, jas 3 500 lumenů, kontrast 14 000:1, úhlopříčka promítání 60" - 100", životnost až 10 000 hodin, USB, VGA, HDMI, LAN, Audio In/Out, Audio jack výstup, Audio jack vstup, S-Video, reproduktor 16 W. Dodávka včetně dopravy, montáže na stěnu v učebně a kabeláže.
Magnetická tabule pro popis fixem	1	Magnetická tabule pro popis fixem 180 x 120 cm, včetně odkládací poličky.			Magnetická tabule pro popis fixem Rozměr 180 x 120 cm, včetně odkládací poličky
Anorganická/organická chemie – učitelská výuková sada	1	Učitelská výuková sada vhodná pro výuku chemie složená z plastových dílů, které slouží k sestavování názorných modelů anorganických a organických molekul, musí používat standardní barevné kódování atomů. Obsah sady: celkem 108 atomů, 86 vazeb ve třech typech a 18 elektronových 2D mraků, uloženo v plastovém boxu.			Anorganická/organická chemie učitelská sada Učitelská sada plastových dílů, který slouží k sestavování velmi názorných modelů anorganických a organických molekul, používá standardní barevné kódování atomů. Obsah sady: celkem 108 atomů, 86 vazeb ve třech typech a 18 elektronových 2D mraků, uloženo v plastovém boxu.
Anorganická/organická chemie – studentská výuková sada	8	Studentská výuková sada vhodná pro výuku chemie složená z plastových dílů, které slouží k sestavování názorných modelů anorganických a organických molekul, musí používat standardní barevné kódování atomů. Obsah sady: celkem 52 atomů, uloženo v plastovém boxu.			Anorganická/organická chemie – studentská sada Studentská sada plastových dílů, který slouží k sestavování velmi názorných modelů anorganických a organických molekul, používá standardní barevné kódování atomů. Obsah sady: celkem 52 atomů, uloženo v plastovém boxu.
Laboratorní váhy	1	Přesná laboratorní váha s váživostí alespoň do 300 g, dílkem 0,01 g s funkcí počítání kusů, malé rozměry - kapesní provedení, dobře čitelný podsvícený LCD displej, možnost volby vážných jednotek (g / oz / gn / ct). Napájení váhy pomocí AAA baterií.			Přesná laboratorní váha Váživost do 300 gramů, dílkem 0,01 g s funkcí počítání kusů, malé rozměry - kapesní provedení, dobře čitelný podsvícený LCD displej, možnost volby vážných jednotek (g / oz / gn / ct). Napájení váhy pomocí 2 ks AAA baterií.



	Kompletní zajištění WiFi a LAN v učebně chemie (celek)	1	<p>Kompletní zajištění WiFi a LAN v učebně, které zahrnuje minimálně tyto prvky:</p> <p>2x Patch panel 19", 24 portů, Modulární včetně keystone, stíněný, černý, CAT6A.</p> <p>1x PoE switch (48) Gigabit Ethernet Port, včetně (32) 802.3at PoE+, (4) 1G SFP Ports 1.3" touch LCM, Managed by Controller, 210W Power supply.</p> <p>2x Vyzazovací panel 1U, celokovový s krytem kabelů. Vhodné pro uchycení velkého množství kabelů, profil pro kabely 40x45mm.</p> <p>1x 19" rozvodný panel 7x 230V, ČSN, s přepěťovou ochranou a vypínačem.</p> <p>1x UTP kabel drát CAT6, LSOH, AWG23, celkem 1525 m.</p> <p>1x Kompletní instalace a zprovoznění včetně propojení se stávajícím rozvody LAN a WLAN školy. Dodávky včetně potřebného instalačního materiálu zejména pak elektroinstalační lišty, parapetní kanály, datové zásuvky, patchkabely.</p> <p>2x Access Point: frekvence 2,4GHz i 5GHz, standardy 802.11a (5GHz), 802.11b (2,4GHz), 802.11g (2,4GHz), 802.11n, 802.11ac, 2 x Gigabit LAN 10/100/1000Mbps, napájení skrze jediný kabel (24V pasivní PoE, 802.3af PoE / 802.3at PoE+), USB 2.0, 3x vestavěná anténa, zisk antény 3 dBi, podpora IPv6 Transparentní (režim bridge), přenosová rychlost WiFi - 2.4GHz 450 Mb/s, 5GHz 1300 Mb/s, roaming, šifrování WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES), výchozí IP adresa dynamická z DHCP.</p>		<p>Kompletní zajištění WiFi a LAN v učebně, které zahrnuje tyto prvky:</p> <p>2x Patch panel 19", 24 portů, Modulární včetně keystone, stíněný, černý, CAT6A.</p> <p>1x PoE switch (48) Gigabit Ethernet Port, včetně (32) 802.3at PoE+, (4) 1G SFP Ports 1.3" touch LCM, Managed by Controller, 210W Power supply.</p> <p>2x Vyzazovací panel 1U, celokovový s krytem kabelů. Vhodné pro uchycení velkého množství kabelů, profil pro kabely 40x45mm.</p> <p>1x 19" rozvodný panel 7x 230V, ČSN, s přepěťovou ochranou a vypínačem.</p> <p>1x UTP kabel drát CAT6, LSOH, AWG23, celkem 1525 m.</p> <p>1x Kompletní instalace a zprovoznění včetně propojení se stávajícím rozvody LAN a WLAN školy. Dodávky včetně potřebného instalačního materiálu zejména pak elektroinstalační lišty, parapetní kanály, datové zásuvky, patchkabely.</p> <p>2x Access Point: frekvence 2,4GHz i 5GHz, standardy 802.11a (5GHz), 802.11b (2,4GHz), 802.11g (2,4GHz), 802.11n, 802.11ac, 2 x Gigabit LAN 10/100/1000Mbps, napájení skrze jediný kabel (24V pasivní PoE, 802.3af PoE / 802.3at PoE+), USB 2.0, 3x vestavěná anténa, zisk antény 3 dBi, podpora IPv6 Transparentní (režim bridge), přenosová rychlost WiFi - 2.4GHz 450 Mb/s, 5GHz 1300 Mb/s, roaming, šifrování WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES), výchozí IP adresa dynamická z DHCP.</p>
--	--	---	--	--	---



LABORATOŘ CHEMIE	Laboratorní žakovská pracoviště oboustranné včetně mycího pracoviště	1	<p>Sestava ze dvou laboratorních stolů žakovských oboustranných s rozměry š1200 x h1500 x v900 mm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Celé boky a krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami ABS 0,5 mm technologií PUR jsou vloženy do uzavřené kovové konstrukce chráněné desky ze všech čtyř stran. Pracovní deska kompaktní rezistent tl. 12mm s hranou ve tvaru bombato. Pracovní desky vyrobeny z kompaktních desek tl. 12 mm s hranou ve tvaru bombato, s oboustranným dekorem, s odolností dle SEFA 3-2010 odst. 2.1. (EXPOZICE 24h) kyselina fluorovodíková 48% - stupeň 1 vynikající, kyselina dusičná 70% - stupeň 0 bez účinku, kyselina octová 99% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chromová 60% - stupeň 0 bez účinku, kyselina mravenčí 90% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chlorovodíková 37% - stupeň 0 bez účinku, kyselina dusičná 30% - stupeň 0 bez účinku, kyselina fosforečná 85% - stupeň 0 bez účinku kyselina sírová 33% - stupeň 0 bez účinku, roztok kyseliny sírové 33% a kyseliny dusičné 70% (1:1) - stupeň 2 dobré, odolnost proti opotřebování povrchu 450U dle EN 438-2, bod 10, modul pružnosti E, EN ISO 178: 10 000 MPa. Čtyři kovové sloupky s rozměry min. š140 x h280 x v580 mm z jackelové konstrukce min. 40x20 mm a plechové konstrukce s komaxitovou úpravou. Sloupky musí být celokovové. Čtyři police laboratorní s rozměry min š1200 x h280 mm z jackelové konstrukce min. 40x20 mm s komaxitovou úpravou. Pracovní deska kompaktní rezistent tl. 12 mm s hranami ve tvaru bombato, nesmí být rovné hrany. Police vyrobeny z kompaktních desek tl. 12 mm s hranou ve tvaru bombato, s oboustranným dekorem, s odolností dle SEFA 3-2010 odst. 2.1. (EXPOZICE 24h) kyselina fluorovodíková 48% - stupeň 1 vynikající, kyselina dusičná 70% - stupeň 0 bez účinku, kyselina octová 99% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chromová 60% - stupeň 0 bez účinku, kyselina mravenčí 90% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chlorovodíková 37% - stupeň 0 bez účinku, kyselina dusičná 30% - stupeň 0 bez účinku, kyselina fosforečná 85% - stupeň 0 bez účinku, kyselina sírová 33% -</p>		<p>Laboratorní žakovská pracoviště oboustranné včetně mycího stolu Sestava ze dvou laboratorních stolů žakovských oboustranných s rozměry š1200 x h1500 x v900 mm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Celé boky a krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR jsou vloženy do uzavřené kovové konstrukce chráněné desky ze všech čtyř stran. Pracovní deska kompaktní rezistent tl. 12mm s hranou ve tvaru bombátka. Pracovní desky vyrobeny z kompaktních desek tl. 12mm s hranou ve tvaru bombátka, s oboustranným dekorem, s odolností dle SEFA 3-2010 odst. 2.1. (EXPOZICE 24h) kyselina fluorovodíková 48% - stupeň 1 vynikající, kyselina dusičná 70% - stupeň 0 bez účinku, kyselina octová 99% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chromová 60% - stupeň 0 bez účinku, kyselina mravenčí 90% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chlorovodíková 37% - stupeň 0 bez účinku, kyselina dusičná 30% - stupeň 0 bez účinku, kyselina fosforečná 85% - stupeň 0 bez účinku kyselina sírová 33% - stupeň 0 bez účinku, roztok kyseliny sírové 33% a kyseliny dusičné 70% (1:1) - stupeň 2 dobré, odolnost proti opotřebování povrchu 450U dle EN 438-2, bod 10, modul pružnosti E, EN ISO 178: 10000 MPa. Čtyři kovové sloupky s rozměry min. š140 x h280 x v580 mm z jackelové konstrukce min. 40x20 mm a plechové konstrukce s komaxitovou úpravou. Sloupky musí být celokovové. Čtyři police laboratorní s rozměry min š1200 x h280 mm z jackelové konstrukce min. 40x20 mm s komaxitovou úpravou. Pracovní deska kompaktní rezistent tl. 12 mm s hranami ve tvaru bombátka, nesmí být rovné hrany. Police vyrobeny z kompaktních desek tl. 12 mm s hranou ve tvaru bombátka, s oboustranným dekorem, s odolností dle SEFA 3-2010 odst. 2.1. (EXPOZICE 24h) kyselina fluorovodíková 48% - stupeň 1 vynikající, kyselina dusičná 70% - stupeň 0 bez účinku, kyselina octová 99% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chromová 60% - stupeň 0 bez účinku, kyselina mravenčí 90% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chlorovodíková 37% - stupeň 0 bez účinku, kyselina dusičná 30% - stupeň 0 bez účinku, kyselina fosforečná 85% - stupeň 0 bez účinku, kyselina sírová 33% - stupeň 0 bez účinku, roztok kyseliny sírové 33% a kyseliny dusičné 70% (1:1) - stupeň 2 dobré, odolnost proti opotřebování povrchu 450U dle EN 438-2, bod 10, modul pružnosti E, EN ISO 178: 10000 MPa. Čtyři skříňky se zásuvkou a dvířky, rozměr min. š500 x h540 x v840 mm, z laminované</p>



		<p>stupeň 0 bez účinku, roztok kyseliny sírové 33% a kyseliny dusičné 70% (1:1) - stupeň 2 dobré, odolnost proti opotřebování povrchu 450U dle EN 438-2, bod 10, modul pružnosti E, EN ISO 178: 10 000 MPa. Čtyři skříňky se zásuvkou a dvířky, rozměr min. 500 x h540 x v840 mm, z laminované dřevotřísky tl. 18 mm olepený 0,5 mm ABS hranou technologií PUR, v horní části s uzamykatelnou zásuvkou na plnovýsuvch a ve spodní části s prostorem na pomůcky s uzamykatelnými dvířky. Dvířka a čelo zásuvky olopené 2 mm ABS hranou technologií PUR. Jedna přestavitelná polička. Sokl se stavitelnými nožičkami. Osm plynových kohoutů s nátrubky pro napojení kahanů pomocí hadičky. Osm zásuvek 230 V. Dvě armatury vysoké oboustranným ramenem s dvěma kohouty a dvěma nátrubky pro napojení hadiček. Čtyři kameninové výlevky min. 140 x 140 mm. Laboratorní mycí stůl s rozměry 500 x h1500 x v900 mm z jackelové konstrukce min. 40x20 mm s komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18 mm vložené do uzavřené kovové konstrukce chráněné ze všech čtyř stran s olepenými hranami ABS 0,5 mm technologií PUR. Pracovní deska kompaktní rezistent tl. 12 mm. Dva kameninové dřezy min. 440 x 440 mm se spodním osazením, dvě vysoké pákové baterie. Pracovní desky vyrobeny z kompaktních desek tl. 12 mm s hranou ve tvaru bombato, s oboustranným dekorem, s odolností dle SEFA 3-2010 odst. 2.1. (EXPOZICE 24h) kyselina fluorovodíková 48% - stupeň 1 vynikající, kyselina dusičná 70% - stupeň 0 bez účinku, kyselina octová 99% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chromová 60% - stupeň 0 bez účinku, kyselina mravenčí 90% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chlorovodíková 37% - stupeň 0 bez účinku, kyselina dusičná 30% - stupeň 0 bez účinku, kyselina fosforečná 85% - stupeň 0 bez účinku, kyselina sírová 33% - stupeň 0 bez účinku, roztok kyseliny sírové 33% a kyseliny dusičné 70% (1:1) - stupeň 2 dobré, odolnost proti opotřebování povrchu 450U dle EN 438-2, bod 10, modul pružnosti E, EN ISO 178: 10 000 MPa. Oční sprcha na obě oči. Součástí je zapojení na připravené přívody, revize.</p>		<p>dřevotřísky tl. 18 mm olepený 0,5 mm ABS hranou technologií PUR, v horní části s uzamykatelnou zásuvkou na plnovýsuvch a ve spodní části s prostorem na pomůcky s uzamykatelnými dvířky. Dvířka a čelo zásuvky olopené 2 mm ABS hranou technologií PUR. Jedna přestavitelná polička. Sokl se stavitelnými nožičkami. Osm plynových kohoutů s nátrubky pro napojení kahanů pomocí hadičky. Osm zásuvek 230 V. Dvě armatury vysoké oboustranným ramenem s dvěma kohouty a dvěma nátrubky pro napojení hadiček. Čtyři kameninové výlevky min. 140 x 140 mm. Laboratorní mycí stůl s rozměry 500 x h1500 x v900 mm z jackelové konstrukce min. 40x20 mm s komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18 mm vložené do uzavřené kovové konstrukce chráněné ze všech čtyř stran s olepenými hranami ABS 0,5 mm technologií PUR. Pracovní deska kompaktní rezistent tl. 12 mm. Dva kameninové dřezy min. 440 x 440 mm se spodním osazením, dvě vysoké pákové baterie. Pracovní desky vyrobeny z kompaktních desek tl. 12 mm s hranou ve tvaru bombátka, s oboustranným dekorem, s odolností dle SEFA 3-2010 odst. 2.1. (EXPOZICE 24h) kyselina fluorovodíková 48% - stupeň 1 vynikající, kyselina dusičná 70% - stupeň 0 bez účinku, kyselina octová 99% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chromová 60% - stupeň 0 bez účinku, kyselina mravenčí 90% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chlorovodíková 37% - stupeň 0 bez účinku, kyselina dusičná 30% - stupeň 0 bez účinku, kyselina fosforečná 85% - stupeň 0 bez účinku, kyselina sírová 33% - stupeň 0 bez účinku, roztok kyseliny sírové 33% a kyseliny dusičné 70% (1:1) - stupeň 2 dobré, odolnost proti opotřebování povrchu 450U dle EN 438-2, bod 10, modul pružnosti E, EN ISO 178: 10000 Mpa. Oční sprcha na obě oči. Součástí je zapojení na připravené přívody, revize.</p>
--	--	--	--	--



Laboratorní žákovská pracoviště oboustranné včetně mycího pracoviště	1	<p>Sestava ze dvou laboratorních stolů žákovských oboustranných s rozměry š1200 x h1500 x v900 mm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Celé boky a krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami ABS 0,5 mm technologií PUR jsou vloženy do uzavřené kovové konstrukce chráněné desky ze všech čtyř stran. Pracovní deska kompaktní rezistent tl. 12 mm s hranou ve tvaru bombato. Pracovní desky vyrobeny z kompaktních desek tl. 12 mm s hranou ve tvaru bombato, s oboustranným dekorem, s odolností dle SEFA 3-2010 odst. 2.1. (EXPOZICE 24h) kyselina fluorovodíková 48% - stupeň 1 vynikající, kyselina dusičná 70% - stupeň 0 bez účinku, kyselina octová 99% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chromová 60% - stupeň 0 bez účinku, kyselina mravenčí 90% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chlorovodíková 37% - stupeň 0 bez účinku, kyselina dusičná 30% - stupeň 0 bez účinku, kyselina fosforečná 85% - stupeň 0 bez účinku kyselina sírová 33% - stupeň 0 bez účinku, roztok kyseliny sírové 33% a kyseliny dusičné 70% (1:1) - stupeň 2 dobré, odolnost proti opotřebování povrchu 450U dle EN 438-2, bod 10, modul pružnosti E, EN ISO 178: 10 000 MPa. Čtyři kovové sloupky s rozměry min. š140 x h280 x v580 mm z jackelové konstrukce min. 40x20 mm a plechové konstrukce s komaxitovou úpravou. Sloupky musí být celokovové. Čtyři police laboratorní s rozměry min š1200 x h280 mm z jackelové konstrukce min. 40x20 mm s komaxitovou úpravou. Pracovní deska kompaktní rezistent tl. 12 mm s hranami ve tvaru bombato, nesmí být rovné hrany. Police vyrobeny z kompaktních desek tl. 12 mm s hranou ve tvaru bombato, s oboustranným dekorem, s odolností dle SEFA 3-2010 odst. 2.1. (EXPOZICE 24h) kyselina fluorovodíková 48% - stupeň 1 vynikající, kyselina dusičná 70% - stupeň 0 bez účinku, kyselina octová 99% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chromová 60% - stupeň 0 bez účinku, kyselina mravenčí 90% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chlorovodíková 37% - stupeň 0 bez účinku, kyselina dusičná 30% - stupeň 0 bez účinku, kyselina fosforečná 85% - stupeň 0 bez účinku, kyselina sírová 33% -</p>		<p>Laboratorní žákovská pracoviště oboustranné včetně mycího pracoviště Sestava ze dvou laboratorních stolů žákovských oboustranných s rozměry š1200 x h1500 x v900 mm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Celé boky a krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami ABS 0,5 mm technologií PUR jsou vloženy do uzavřené kovové konstrukce chráněné desky ze všech čtyř stran. Pracovní deska kompaktní rezistent tl. 12 mm s hranou ve tvaru bombato. Pracovní desky vyrobeny z kompaktních desek tl. 12 mm s hranou ve tvaru bombato, s oboustranným dekorem, s odolností dle SEFA 3-2010 odst. 2.1. (EXPOZICE 24h) kyselina fluorovodíková 48% - stupeň 1 vynikající, kyselina dusičná 70% - stupeň 0 bez účinku, kyselina octová 99% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chromová 60% - stupeň 0 bez účinku, kyselina mravenčí 90% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chlorovodíková 37% - stupeň 0 bez účinku, kyselina dusičná 30% - stupeň 0 bez účinku, kyselina fosforečná 85% - stupeň 0 bez účinku kyselina sírová 33% - stupeň 0 bez účinku, roztok kyseliny sírové 33% a kyseliny dusičné 70% (1:1) - stupeň 2 dobré, odolnost proti opotřebování povrchu 450U dle EN 438-2, bod 10, modul pružnosti E, EN ISO 178: 10 000 MPa. Čtyři kovové sloupky s rozměry š140 x h280 x v580 mm z jackelové konstrukce 40x20 mm a plechové konstrukce s komaxitovou úpravou. Sloupky musí být celokovové. Čtyři police laboratorní s rozměry š1200 x h280 mm z jackelové konstrukce 40x20 mm s komaxitovou úpravou. Pracovní deska kompaktní rezistent tl. 12 mm s hranami ve tvaru bombato, nesmí být rovné hrany. Police vyrobeny z kompaktních desek tl. 12 mm s hranou ve tvaru bombato, s oboustranným dekorem, s odolností dle SEFA 3-2010 odst. 2.1. (EXPOZICE 24h) kyselina fluorovodíková 48% - stupeň 1 vynikající, kyselina dusičná 70% - stupeň 0 bez účinku, kyselina octová 99% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chromová 60% - stupeň 0 bez účinku, kyselina mravenčí 90% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chlorovodíková 37% - stupeň 0 bez účinku, kyselina dusičná 30% - stupeň 0 bez účinku, kyselina fosforečná 85% - stupeň 0 bez účinku, kyselina sírová 33% - stupeň 0 bez účinku, roztok kyseliny sírové 33% a kyseliny dusičné 70% (1:1) - stupeň 2 dobré, odolnost proti opotřebování povrchu 450U dle EN 438-2, bod 10, modul pružnosti E, EN ISO 178: 10 000 MPa. Čtyři skříňky se zásuvkou a dvířky, rozměr</p>
--	---	---	--	--



		<p>stupeň 0 bez účinku, roztok kyseliny sírové 33% a kyseliny dusičné 70% (1:1) - stupeň 2 dobré, odolnost proti opotřebování povrchu 450U dle EN 438-2, bod 10, modul pružnosti E, EN ISO 178: 10 000 MPa. Čtyři skříňky se zásuvkou a dvířky, rozměr min. 5500 x h540 x v840 mm, z laminované dřevotřísky tl. 18 mm olepený 0,5 mm ABS hranou technologií PUR, v horní části s uzamykatelnou zásuvkou na plnovýsuvch a ve spodní části s prostorem na pomůcky s uzamykatelnými dvířky. Dvířka a čelo zásuvky olepené 2 mm ABS hranou technologií PUR. Jedna přestavitelná polička. Sokl se stavitelnými nožičkami. Osm plynových kohoutů s nátrubky pro napojení kahanů pomocí hadičky. Osm zásuvek 230 V. Dvě armatury vysoké oboustranným ramenem s dvěma kohouty a dvěma nátrubky pro napojení hadiček. Čtyři kameninové výlevky min. 140 x 140 mm. Laboratorní mycí stůl s rozměry 5500 x h1500 x v900 mm z jackelové konstrukce min. 40x20 mm s komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18 mm vložené do uzavřené kovové konstrukce chráněné ze všech čtyř stran s olepenými hranami ABS 0,5 mm technologií PUR. Pracovní deska kompaktní rezistent tl. 12 mm. Dva kameninové dřezy min. 450 x 450 mm se spodním osazením, dvě vysoké pákové baterie. Pracovní desky vyrobeny z kompaktních desek tl. 12 mm s hranou ve tvaru bombato, s oboustranným dekorem, s odolností dle SEFA 3-2010 odst. 2.1. (EXPOZICE 24h) kyselina fluorovodíková 48% - stupeň 1 vynikající, kyselina dusičná 70% - stupeň 0 bez účinku, kyselina octová 99% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chromová 60% - stupeň 0 bez účinku, kyselina mravenčí 90% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chlorovodíková 37% - stupeň 0 bez účinku, kyselina dusičná 30% - stupeň 0 bez účinku, kyselina fosforečná 85% - stupeň 0 bez účinku, kyselina sírová 33% - stupeň 0 bez účinku, roztok kyseliny sírové 33% a kyseliny dusičné 70% (1:1) - stupeň 2 dobré, odolnost proti opotřebování povrchu 450U dle EN 438-2, bod 10, modul pružnosti E, EN ISO 178: 10 000 MPa. Součástí je zapojení na připravené přívody, revize.</p>		<p>5500 x h540 x v840 mm, z laminované dřevotřísky tl. 18 mm olepený 0,5 mm ABS hranou technologií PUR, v horní části s uzamykatelnou zásuvkou na plnovýsuvch a ve spodní části s prostorem na pomůcky s uzamykatelnými dvířky. Dvířka a čelo zásuvky olepené 2 mm ABS hranou technologií PUR. Jedna přestavitelná polička. Sokl se stavitelnými nožičkami. Osm plynových kohoutů s nátrubky pro napojení kahanů pomocí hadičky. Osm zásuvek 230 V. Dvě armatury vysoké oboustranným ramenem s dvěma kohouty a dvěma nátrubky pro napojení hadiček. Čtyři kameninové výlevky min. 140 x 140 mm. Laboratorní mycí stůl s rozměry 5500 x h1500 x v900 mm z jackelové konstrukce min. 40x20 mm s komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18 mm vložené do uzavřené kovové konstrukce chráněné ze všech čtyř stran s olepenými hranami ABS 0,5 mm technologií PUR. Pracovní deska kompaktní rezistent tl. 12 mm. Dva kameninové dřezy 450 x 450 mm se spodním osazením, dvě vysoké pákové baterie. Pracovní desky vyrobeny z kompaktních desek tl. 12 mm s hranou ve tvaru bombato, s oboustranným dekorem, s odolností dle SEFA 3-2010 odst. 2.1. (EXPOZICE 24h) kyselina fluorovodíková 48% - stupeň 1 vynikající, kyselina dusičná 70% - stupeň 0 bez účinku, kyselina octová 99% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chromová 60% - stupeň 0 bez účinku, kyselina mravenčí 90% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chlorovodíková 37% - stupeň 0 bez účinku, kyselina dusičná 30% - stupeň 0 bez účinku, kyselina fosforečná 85% - stupeň 0 bez účinku, kyselina sírová 33% - stupeň 0 bez účinku, roztok kyseliny sírové 33% a kyseliny dusičné 70% (1:1) - stupeň 2 dobré, odolnost proti opotřebování povrchu 450U dle EN 438-2, bod 10, modul pružnosti E, EN ISO 178: 10 000 MPa. Součástí je zapojení na připravené přívody, revize.</p>
--	--	--	--	--



Židle laboratorní vysoká s otočným dřevěným sedákem	16	Židle laboratorní vysoká s otočným dřevěným sedákem na stavitelném šroubu, kovová konstrukce s vypalovací práškovou barvou, výška sedáku v rozsahu min. 560-620 mm, sedák kulatý dřevěný.			Židle laboratorní vysoká s otočným dřevěným sedákem Židle laboratorní vysoká s otočným dřevěným sedákem na stavitelném šroubu, kovová konstrukce s vypalovací práškovou barvou, výška sedáku v rozsahu 560-620 mm, sedák kulatý dřevěný.
Školní digestoř	1	Školní digestoř. Minimální rozměry š1200 x h700 x v2400 mm, s pracovní deskou ve výšce 900 mm. Celokovová konstrukce. Pracovní deska konglomerovaný kámen tl. min. 20 mm. Příprava pro média plyn, elektřina 230V, voda, odpad. Konstrukce kovová jackel min. 40 x 20 mm s komaxitovou úpravou, V prostoru pokusů bezpečnostní sklo, čelní plynule výsuvné sklo v kovovém rámečku, pod pracovní deskou v čelním kovovém panelu zásuvka 230V, ovládání osvětlení a ventilační jednotky. Ve spodní části krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18 mm s olepenými hranami ABS 0,5 mm technologií PUR. Desky vloženy do kovové uzavřené konstrukce. Skříňka se zámkem. V horní části osvětlení, ventilační jednotka, krytování z laminované dřevotřísky tl. 18 mm. Na pracovní desce dva plynové kohouty, armatura s neotočným ramenem s jedním kohoutem a nátrubkem průměr 8mm na studenou vodu, vhodný k nasazení hadičky a vývěvy. Armatura z nerez oceli s komaxitovou úpravou, kameninová vpusť. Součástí je zapojení, včetně odtahu splodin a revize.			Školní digestoř Rozměry š1200 x h700 x v2400 mm, s pracovní deskou ve výšce 900 mm. Celokovová konstrukce. Pracovní deska konglomerovaný kámen tl. 20 mm. Příprava pro média plyn, elektřina 230V, voda, odpad. Konstrukce kovová jackel 40 x 20 mm s komaxitovou úpravou, V prostoru pokusů bezpečnostní sklo, čelní plynule výsuvné sklo v kovovém rámečku, pod pracovní deskou v čelním kovovém panelu zásuvka 230V, ovládání osvětlení a ventilační jednotky. Ve spodní části krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18 mm s olepenými hranami ABS 0,5 mm technologií PUR. Desky vloženy do kovové uzavřené konstrukce. Skříňka se zámkem. V horní části osvětlení, ventilační jednotka, krytování z laminované dřevotřísky tl. 18 mm. Na pracovní desce dva plynové kohouty, armatura s neotočným ramenem s jedním kohoutem a nátrubkem průměr 8mm na studenou vodu, vhodný k nasazení hadičky a vývěvy. Armatura z nerez oceli s komaxitovou úpravou, kameninová vpusť. Součástí je zapojení, včetně odtahu splodin a revize.



LABORATOŘ CHEMIE	Laboratorní učitelské pracoviště s myčkou	1	<p>Laboratorní stůl s rozměry š1600 x h700 x v900 mm z jackelové konstrukce min. 40x20 mm s komaxitovou úpravou. Krytování boků stolu a rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18 mm s olepenými hranami ABS 0,5 mm technologií PUR, desky vloženy do uzavřené kovové konstrukce, chráněny ze všech čtyř stran. Pracovní deska s pracovní deskou kompakt rezistant tl. 12 mm, hrana ve tvaru bombátka, nesmí být rovné. Pracovní desky vyrobeny z kompaktních desek tl. 12 mm s hranou ve tvaru bombátka, s oboustranným dekorem, s odolností dle SEFA 3-2010 odst. 2.1. (EXPOZICE 24h) kyselina fluorovodíková 48% - stupeň 1 vynikající, kyselina dusičná 70% - stupeň 0 bez účinku, kyselina octová 99% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chromová 60% - stupeň 0 bez účinku, kyselina mravenčí 90% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chlorovodíková 37% - stupeň 0 bez účinku, kyselina dusičná 30% - stupeň 0 bez účinku, kyselina fosforečná 85% - stupeň 0 bez účinku, kyselina sírová 33% - stupeň 0 bez účinku, roztok kyseliny sírové 33% a kyseliny dusičné 70% (1:1) - stupeň 2 dobré, odolnost proti opotřebování povrchu 450U dle EN 438-2, bod 10, modul pružnosti E, EN ISO 178: 10 000 MPa. Dva kovové sloupky s rozměry min š140xh260 x v500 mm z jackelové min. 40x20 mm a plechové konstrukce s komaxitovou úpravou. Sloupky požadujeme jen v celokovovém provedení. Dvě laboratorní police s rozměry min. š1600 x h250 mm z jackelové konstrukce min 40x20 mm s komaxitovou úpravou. Pracovní deska kompakt rezistant tl. 12 mm s hranami ve tvaru bombato. Police vyrobeny z kompaktních desek tl. 12mm s hranou ve tvaru bombato, s oboustranným dekorem, s odolností dle SEFA 3-2010 odst. 2.1. (EXPOZICE 24h) kyselina fluorovodíková 48% - stupeň 1 vynikající, kyselina dusičná 70% - stupeň 0 bez účinku, kyselina octová 99% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chromová 60% - stupeň 0 bez účinku, kyselina mravenčí 90% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chlorovodíková 37% - stupeň 0 bez účinku, kyselina dusičná 30% - stupeň 0 bez účinku, kyselina fosforečná 85% - stupeň 0 bez účinku, kyselina sírová 33% - stupeň 0 bez účinku,</p>		<p>Laboratorní učitelské pracoviště s myčkou Laboratorní stůl s rozměry š1600 x h700 x v900 mm z jackelové konstrukce 40x20 mm s komaxitovou úpravou. Krytování boků stolu a rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18 mm s olepenými hranami ABS 0,5 mm technologií PUR, desky vloženy do uzavřené kovové konstrukce, chráněny ze všech čtyř stran. Pracovní deska s pracovní deskou kompakt rezistant tl. 12 mm, hrana ve tvaru bombátka, nesmí být rovné. Pracovní desky vyrobeny z kompaktních desek tl. 12 mm s hranou ve tvaru bombátka, s oboustranným dekorem, s odolností dle SEFA 3-2010 odst. 2.1. (EXPOZICE 24h) kyselina fluorovodíková 48% - stupeň 1 vynikající, kyselina dusičná 70% - stupeň 0 bez účinku, kyselina octová 99% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chromová 60% - stupeň 0 bez účinku, kyselina mravenčí 90% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chlorovodíková 37% - stupeň 0 bez účinku, kyselina dusičná 30% - stupeň 0 bez účinku, kyselina fosforečná 85% - stupeň 0 bez účinku, kyselina sírová 33% - stupeň 0 bez účinku, roztok kyseliny sírové 33% a kyseliny dusičné 70% (1:1) - stupeň 2 dobré, odolnost proti opotřebování povrchu 450U dle EN 438-2, bod 10, modul pružnosti E, EN ISO 178: 10 000 MPa. Dva kovové sloupky s rozměry š140xh260 x v500 mm z jackelové 40x20 mm a plechové konstrukce s komaxitovou úpravou. Sloupky požadujeme jen v celokovovém provedení. Dvě laboratorní police s rozměry š1600 x h250 mm z jackelové konstrukce 40x20 mm s komaxitovou úpravou. Pracovní deska kompakt rezistant tl. 12 mm s hranami ve tvaru bombato. Police vyrobeny z kompaktních desek tl. 12mm s hranou ve tvaru bombato, s oboustranným dekorem, s odolností dle SEFA 3-2010 odst. 2.1. (EXPOZICE 24h) kyselina fluorovodíková 48% - stupeň 1 vynikající, kyselina dusičná 70% - stupeň 0 bez účinku, kyselina octová 99% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chromová 60% - stupeň 0 bez účinku, kyselina mravenčí 90% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chlorovodíková 37% - stupeň 0 bez účinku, kyselina dusičná 30% - stupeň 0 bez účinku, kyselina fosforečná 85% - stupeň 0 bez účinku, kyselina sírová 33% - stupeň 0 bez účinku, roztok kyseliny sírové 33% a kyseliny dusičné 70% (1:1) - stupeň 2 dobré, odolnost proti opotřebování povrchu 450U dle EN 438-2, bod 10, modul pružnosti E, EN ISO 178: 10000 Mpa. Dvě skříňky se zásuvkou a dvířky, z laminované dřevotřísky tl. 18 mm olepený 0,5 mm ABS hranou technologií PUR, s uzamykatelnou zásuvkou na plnovýsuvch a</p>
------------------	---	---	---	--	--



		<p>roztok kyseliny sírové 33% a kyseliny dusičné 70% (1:1) - stupeň 2 dobré, odolnost proti opotřebování povrchu 450U dle EN 438-2, bod 10, modul pružnosti E, EN ISO 178: 10000 Mpa. Dvě skříňky se zásuvkou a dvířky, z laminované dřevotřísky tl. 18 mm olepený 0,5 mm ABS hranou technologií PUR, s uzamykatelnou zásuvkou na plnovýsuvech a prostorem na pomůcky s uzamykatelnými dvířky. Dvířka a čelo zásuvky olepené 2 mm ABS hranou technologií PUR. Armatura s neotočným ramenem s jedním kohoutem a nátrubkem průměr 8 mm na studenou vodu, vhodný k nasazení hadičky a vývěvy. Armatura z nerezavějící oceli s komaxitovou úpravou. Výlevka min. 140 x 140 mm. Dva plynové kohouty s nátrubky pro napojení kahanu pomocí hadičky. Dvě zásuvky 230 V.</p> <p>Mycí stůl s rozměry 500 x 700 x 900 mm z jackelové konstrukce min. 40x20 mm s komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, s olepenými hranami ABS 0,5 mm technologií PUR s uzamykatelnými dvířky, desky vloženy do uzavřených kovových konstrukcí chráněny ze všech čtyř stran. Pracovní deska s kameninovou výlevkou min. 440 x 440 mm se spodním usazením, baterie a ramínka. Pracovní deska kompaktní rezistent tl. 12 mm, hrany ve tvaru bombátka, nesmí být hrany rovné. Vestavná plně integrovaná myčka, 9 sad nádobí, 5 programů/3 teploty, funkce AirDry s přirozeným prouděním vzduchu při sušení, eco 50 °C, normální 65 °C, intenzivní 70 °C, rychlý plus 65 °C, opláchnutí a čekání, sad nádobí na jeden cyklus 9, roční spotřeba energie max. 222 kWh/annum, roční spotřeba vody (AW C) max. 2 775 l, Třída účinnosti sušení A, Typ Úzká (45cm), Vestavná, Plně integrovaná, Funkce Odložený start, Aqua stop, nastavitelné koše, rozměry: výška 81,8cm, šířka 44,6cm, hloubka 55cm, nerez. Součástí je zapojení na připravené přívody, revize. Vestavná myčka plně integrovaná, 9 sad nádobí, výška 815 mm, šířka 448 mm, hloubka 550 mm, příborový koš, odložený start, ochrana proti přetečení, nastavitelné koše, displej a program na ochranu skla.</p>		<p>prostorem na pomůcky s uzamykatelnými dvířky. Dvířka a čelo zásuvky olepené 2 mm ABS hranou technologií PUR. Armatura s neotočným ramenem s jedním kohoutem a nátrubkem průměr 8 mm na studenou vodu, vhodný k nasazení hadičky a vývěvy. Armatura z nerezavějící oceli s komaxitovou úpravou. Výlevka 140 x 140 mm. Dva plynové kohouty s nátrubky pro napojení kahanu pomocí hadičky. Dvě zásuvky 230 V. Mycí stůl s rozměry 500 x 700 x 900 mm z jackelové konstrukce 40x20 mm s komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, s olepenými hranami ABS 0,5 mm technologií PUR s uzamykatelnými dvířky, desky vloženy do uzavřených kovových konstrukcí chráněny ze všech čtyř stran. Pracovní deska s kameninovou výlevkou 440 x 440 mm se spodním usazením, baterie a ramínka. Pracovní deska kompaktní rezistent tl. 12 mm, hrany ve tvaru bombátka, nesmí být hrany rovné. Vestavná plně integrovaná myčka, 9 sad nádobí, 5 programů/3 teploty, funkce AirDry s přirozeným prouděním vzduchu při sušení, eco 50 °C, normální 65 °C, intenzivní 70 °C, rychlý plus 65 °C, opláchnutí a čekání, sad nádobí na jeden cyklus 9, roční spotřeba energie 222 kWh/annum, roční spotřeba vody (AW C) max. 2 775 l, Třída účinnosti sušení A, Typ Úzká (45cm), Vestavná, Plně integrovaná, Funkce Odložený start, Aqua stop, nastavitelné koše, rozměry: výška 81,8cm, šířka 44,6cm, hloubka 55cm, nerez. Součástí je zapojení na připravené přívody, revize. Vestavná myčka plně integrovaná, 9 sad nádobí, výška 815 mm, šířka 448 mm, hloubka 550 mm, příborový koš, odložený start, ochrana proti přetečení, nastavitelné koše, displej a program na ochranu skla.</p>
--	--	--	--	---



Žákovský laboratorní stůl	1	Žákovský laboratorní stůl s rozměry š1200 x h600 x v760 mm z jackelové konstrukce min. 40x20 mm, s komaxitovou úpravou. Pracovní deska kompaktní rezistant tl. 12 mm, hrany ve tvaru bombato. Police vyrobeny z kompaktních desek tl. 12 mm s hranou ve tvaru bombato, s oboustranným dekorem, s odolností dle SEFA 3-2010 odst. 2.1. (EXPOZICE 24h) kyselina fluorovodíková 48% - stupeň 1 vynikající, kyselina dusičná 70% - stupeň 0 bez účinku, kyselina octová 99% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chromová 60% - stupeň 0 bez účinku, kyselina mravenčí 90% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chlorovodíková 37% - stupeň 0 bez účinku, kyselina dusičná 30% - stupeň 0 bez účinku, kyselina fosforečná 85% - stupeň 0 bez účinku, kyselina sírová 33% - stupeň 0 bez účinku, roztok kyseliny sírové 33% a kyseliny dusičné 70% (1:1) - stupeň 2 dobré, odolnost proti opotřebování povrchu 450U dle EN 438-2, bod 10, modul pružnosti E, EN ISO 178: 10 000 MPa.			Žákovský laboratorní stůl S rozměry š1200 x h600 x v760 mm z jackelové konstrukce 40x20 mm, s komaxitovou úpravou. Pracovní deska kompaktní rezistant tl. 12 mm, hrany ve tvaru bombato. Police vyrobeny z kompaktních desek tl. 12 mm s hranou ve tvaru bombato, s oboustranným dekorem, s odolností dle SEFA 3-2010 odst. 2.1. (EXPOZICE 24h) kyselina fluorovodíková 48% - stupeň 1 vynikající, kyselina dusičná 70% - stupeň 0 bez účinku, kyselina octová 99% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chromová 60% - stupeň 0 bez účinku, kyselina mravenčí 90% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chlorovodíková 37% - stupeň 0 bez účinku, kyselina dusičná 30% - stupeň 0 bez účinku, kyselina fosforečná 85% - stupeň 0 bez účinku, kyselina sírová 33% - stupeň 0 bez účinku, roztok kyseliny sírové 33% a kyseliny dusičné 70% (1:1) - stupeň 2 dobré, odolnost proti opotřebování povrchu 450U dle EN 438-2, bod 10, modul pružnosti E, EN ISO 178: 10 000 MPa.
Židle laboratorní nízká s otočným dřevěným sedákem	2	Židle laboratorní nízká, polyuretanový sedák, plynový píst, výška sedáku 44 - 57 cm.			Židle laboratorní nízká s otočným dřevěným sedákem Židle laboratorní nízká, polyuretanový sedák, plynový píst, výška sedáku 44 - 57 cm.
Skříň vysoká s plnými dvířky	1	Skříň vysoká s plnými dvířky, rozměry š800 x h400 x v2000 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm oplepený hranou ABS 0,5 mm technologií PUR, uzamykatelná plná dvířka ohraňená hranou ABS 2,0 mm technologií PUR. Žáda bílý sololak, s 6ti policemi-prostřední pevná pro uzamčení. Pět polic přestavitelných, vrtáno průběžně. Stavitelné nožičky se soklem.			Skříň vysoká s plnými dvířky Rozměry š800 x h400 x v2000 mm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm oplepený hranou ABS 0,5 mm technologií PUR, uzamykatelná plná dvířka ohraňená hranou ABS 2,0 mm technologií PUR. Žáda bílý sololak, s 6ti policemi-prostřední pevná pro uzamčení. Pět polic přestavitelných, vrtáno průběžně. Stavitelné nožičky se soklem.



Parapet	1	Parapet kompaktní rezistent s čelní lištou. V parapetní desce vyfrézované otvory nad radiátory. Čelní hrana parapetu ve tvaru bombato. Deska kompaktní rezistent tl. 12 mm. Příprava pro spodní osazení dřezů. Pracovní desky vyrobeny z kompaktních desek tl. 12 mm s hranou ve tvaru bombato, s oboustranným dekorem, s odolností dle SEFA 3-2010 odst. 2.1. (EXPOZICE 24h) kyselina fluorovodíková 48% - stupeň 1 vynikající, kyselina dusičná 70% - stupeň 0 bez účinku, kyselina octová 99% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chromová 60% - stupeň 0 bez účinku, kyselina mravenčí 90% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chlorovodíková 37% - stupeň 0 bez účinku, kyselina dusičná 30% - stupeň 0 bez účinku, kyselina fosforečná 85% - stupeň 0 bez účinku, kyselina sírová 33% - stupeň 0 bez účinku, roztok kyseliny sírové 33% a kyseliny dusičné 70% (1:1) - stupeň 2 dobré, odolnost proti opotřebování povrchu 450U dle EN 438-2, bod 10, modul pružnosti E, EN ISO 178: 10 000 MPa.			Parapet Kompaktní rezistent s čelní lištou. V parapetní desce vyfrézované otvory nad radiátory. Čelní hrana parapetu ve tvaru bombato. Deska kompaktní rezistent tl. 12 mm. Příprava pro spodní osazení dřezů. Pracovní desky vyrobeny z kompaktních desek tl. 12 mm s hranou ve tvaru bombato, s oboustranným dekorem, s odolností dle SEFA 3-2010 odst. 2.1. (EXPOZICE 24h) kyselina fluorovodíková 48% - stupeň 1 vynikající, kyselina dusičná 70% - stupeň 0 bez účinku, kyselina octová 99% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chromová 60% - stupeň 0 bez účinku, kyselina mravenčí 90% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chlorovodíková 37% - stupeň 0 bez účinku, kyselina dusičná 30% - stupeň 0 bez účinku, kyselina fosforečná 85% - stupeň 0 bez účinku, kyselina sírová 33% - stupeň 0 bez účinku, roztok kyseliny sírové 33% a kyseliny dusičné 70% (1:1) - stupeň 2 dobré, odolnost proti opotřebování povrchu 450U dle EN 438-2, bod 10, modul pružnosti E, EN ISO 178: 10 000 MPa.
Doprava a montáž nábytkového vybavení učebny	1	Doprava, vnošení, montáž.			Doprava a montáž nábytkového vybavení učebny
Základní sada pro pokusy v chemii	1	Sada laboratorního skla, hrubostěnné skleněné trubičky dovolující urychlit pokusy. Obsah sady: Kádinka 100ml, kádinka 150ml, kádinka 250ml, platový trychtýř, Erlenmeyerova baňka, zkumavka s trubičkou, válec, kapkový trychtýř, deska 50 x 50 z kobaltového skla, podložní sklíčka, krycí deska jednostranně zabroušená, hodinové sklo, sada skleněných trubiček - různé tvary, 12 ks zkumavky z borokřemičitého skla, lupa 3 a 5 násobná, 2 ks pipeta. Stativ se základnou vyrobenou z NTL hliníkového speciálního profilu, umožňující bezpečné sestavení pokusů, včetně příslušenství: lžíce se špachtlí, dvojité špachtle, třecí miska, palička s porcelánu, tavný kelímek, odpařovací miska, dvojité kleště zahnuté, kolík na zkumavky, nožik, pipeta, drátěný trojúhelník, rozptylová síťka, stojan na zkumavky, vše uloženo v boxu s vnitřní vložkou a krytem.			Sada laboratorního skla Hrubostěnné skleněné trubičky dovolující urychlit pokusy. Obsah sady: Kádinka 100ml, kádinka 150ml, kádinka 250ml, platový trychtýř, Erlenmeyerova baňka, zkumavka s trubičkou, válec, kapkový trychtýř, deska 50 x 50 z kobaltového skla, podložní sklíčka, krycí deska jednostranně zabroušená, hodinové sklo, sada skleněných trubiček - různé tvary, 12 ks zkumavky z borokřemičitého skla, lupa 3 a 5 násobná, 2 ks pipeta. Stativ se základnou vyrobenou z NTL hliníkového speciálního profilu, umožňující bezpečné sestavení pokusů, včetně příslušenství: lžíce se špachtlí, dvojité špachtle, třecí miska, palička s porcelánu, tavný kelímek, odpařovací miska, dvojité kleště zahnuté, kolík na zkumavky, nožik, pipeta, drátěný trojúhelník, rozptylová síťka, stojan na zkumavky, vše uloženo v boxu s vnitřní vložkou a krytem.



Kompletní zajištění WiFi a LAN v laboratoři chemie (celek)	1	<p>Kompletní zajištění WiFi a LAN v učebně, které zahrnuje minimálně tyto prvky:</p> <p>2x Patch panel 19", 24 portů, Modulární včetně keystone, stíněný, černý, CAT6A.</p> <p>1x PoE switch (48) Gigabit Ethernet Port, včetně (32) 802.3at PoE+, (4) 1G SFP Ports 1.3" touch LCM, Managed by Controller, 210W Power supply.</p> <p>2x Vyzazovací panel 1U, celokovový s krytem kabelů. Vhodné pro uchycení velkého množství kabelů, profil pro kabely 40x45mm.</p> <p>1x 19" rozvodný panel 7x 230V, ČSN, s přepětovou ochranou a vypínačem.</p> <p>1x UTP kabel drát CAT6, LSOH, AWG23, celkem 1525 m.</p> <p>1x Kompletní instalace a zprovoznění včetně propojení se stávajícím rozvody LAN a WLAN školy. Dodávky včetně potřebného instalačního materiálu zejména pak elektroinstalační lišty, parapetní kanály, datové zásuvky, patchkabely.</p> <p>1x Access Point: frekvence 2,4GHz i 5GHz, standardy 802.11a (5GHz), 802.11b (2,4GHz), 802.11g (2,4GHz), 802.11n, 802.11ac, 2 x Gigabit LAN 10/100/1000Mbps, napájení skrze jediný kabel (24V pasivní PoE, 802.3af PoE / 802.3at PoE+), USB 2.0, 3x vestavěná anténa, zisk antény 3 dBi, podpora IPv6 Transparentní (režim bridge), přenosová rychlost WiFi - 2.4GHz 450 Mb/s, 5GHz 1300 Mb/s, roaming, šifrování WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES), výchozí IP adresa dynamická z DHCP.</p>		<p>Kompletní zajištění WiFi a LAN v učebně, které zahrnuje tyto prvky:</p> <p>2x Patch panel 19", 24 portů, Modulární včetně keystone, stíněný, černý, CAT6A.</p> <p>1x PoE switch (48) Gigabit Ethernet Port, včetně (32) 802.3at PoE+, (4) 1G SFP Ports 1.3" touch LCM, Managed by Controller, 210W Power supply.</p> <p>2x Vyzazovací panel 1U, celokovový s krytem kabelů. Vhodné pro uchycení velkého množství kabelů, profil pro kabely 40x45mm.</p> <p>1x 19" rozvodný panel 7x 230V, ČSN, s přepětovou ochranou a vypínačem.</p> <p>1x UTP kabel drát CAT6, LSOH, AWG23, celkem 1525 m.</p> <p>1x Kompletní instalace a zprovoznění včetně propojení se stávajícím rozvody LAN a WLAN školy. Dodávky včetně potřebného instalačního materiálu zejména pak elektroinstalační lišty, parapetní kanály, datové zásuvky, patchkabely.</p> <p>1x Access Point: frekvence 2,4GHz i 5GHz, standardy 802.11a (5GHz), 802.11b (2,4GHz), 802.11g (2,4GHz), 802.11n, 802.11ac, 2 x Gigabit LAN 10/100/1000Mbps, napájení skrze jediný kabel (24V pasivní PoE, 802.3af PoE / 802.3at PoE+), USB 2.0, 3x vestavěná anténa, zisk antény 3 dBi, podpora IPv6 Transparentní (režim bridge), přenosová rychlost WiFi - 2.4GHz 450 Mb/s, 5GHz 1300 Mb/s, roaming, šifrování WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES), výchozí IP adresa dynamická z DHCP.</p>
CELKEM vč. DPH				