

PŘÍLOHA Č. 2 – TECHNICKÁ SPECIFIKACE A STANOVENÍ NABÍDKOVÉ CENY

DODÁVKA MUSÍ ZAHRAOVAT DOPRAVU, ODBORNOU MONTÁŽ, INSTALACI A ZAŠKOLENÍ V UŽÍVÁNÍ V MÍSTĚ PLNĚNÍ.

Pokud by se objevil u některé položky odkaz na konkrétní výrobek, materiál, technologii, specifické označení, příp. na obchodní firmu atd., ve smyslu ustanovení § 89 odst. 5 zákona, tak se dle tohoto ustanovení, má za to, že se jedná o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu. V takovém případě je uchazeč oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně, technicky a funkčně srovnatelným řešení se stejnými nebo lepšími parametry. Zadavatel je oprávněn požadovat od dodavatele, jehož nabídka byla vybrána jako nejvhodnější, předložení vzorku předmětu plnění této veřejné zakázky, jež je předmětem nabídky dodavatele, a to za účelem posouzení, zda dodavatel dodržel technické parametry, které odpovídají požadavkům zadavatele uvedeným v této zadávací dokumentaci. Veškeré technologie musí být prováděny v souladu s technologickými postupy, které určí výrobce.

Účebna	Položka	Počet jednotek	Minimální požadované vlastnosti a parametry	Cena za jednotku bez DPH	Cena za jednotku vč. DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem vč. DPH	Název a parametry nabízeného výrobku
ATOR CHEMIE	Pracoviště učitele	1	Učitel'ský stůl pro psaní s rozměry š 120 x h 70 x v 76cm. Jeklová konstrukce 40x20 mm s komaxitovou úpravou. Zadní deska a krytování z laminované dřevotřísky tl. min 18 mm s oplepenými 0,5 mm ABS hranami technologií PUR, vložená do uzavřené kovové konstrukce, chráněno ze všech čtyř stran. Odolná kompaktní pracovní deska tl. 12 mm, hrana ve tvaru bombáto. Skříňka pro PC tower. Krytování z laminované dřevotřísky tl. min. 18mm oplepené ABS hranou 0,5 mm technologií PUR, dvířka uzamykatelná, oplepeny hranou ABS 2,0 mm technologií PUR. Zásuvka 230V s přepětovou ochranou, tři zásuvka 230V, zás. RJ45. Včetně zapojení. Rozměry ±5 %.	16 760,00 Kč	20 279,60 Kč	16 760,00 Kč	20 279,60 Kč	Učitel'ský stůl pro psaní s rozměry š 120 x h 70 x v 76cm. Jeklová konstrukce 40x20 mm s komaxitovou úpravou. Zadní deska a krytování z laminované dřevotřísky tl. min 18 mm s oplepenými 0,5 mm ABS hranami technologií PUR, vložená do uzavřené kovové konstrukce, chráněno ze všech čtyř stran. Odolná kompaktní pracovní deska tl. 12 mm, hrana ve tvaru bombáto. Skříňka pro PC tower. Krytování z laminované dřevotřísky tl. min. 18mm oplepené ABS hranou 0,5 mm technologií PUR, dvířka uzamykatelná, oplepeny hranou ABS 2,0 mm technologií PUR. Zásuvka 230V s přepětovou ochranou, tři zásuvka 230V, zás. RJ45. Včetně zapojení
	Oboustranný laboratorní stůl	3	Laboratorní stůl žákovský oboustranný s rozměry š 130 x h 130 x v 90 cm z jeklové konstrukce 40 x 20 mm s komaxitovou úpravou. Celé boky a krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. min 18 mm s oplepenými hranami ABS 0,5 mm technologií PUR jsou vloženy do uzavřené kovové konstrukce chráněné desky ze všech čtyř stran. Odolná kompaktní pracovní deska tl. min 12mm s hranou tvaru bombáto. Dva medióvé sloupy trojúhelníkové s rozměry š 11,5 x h 28 x v 59 cm z jeklové 40 x 20 mm a plechové konstrukce s komaxitovou úpravou. Každý sloupek se dvěma plynovými kohouty, hadičkami a kahanem s příkonem 1300W, se dvěma zásuvkami 230V. Laboratorní dvoupatrová police na laboratorní stůl s rozměry š 130 x h 29 x v 60 cm z jeklové konstrukce 40 x 20 mm s komaxitovou úpravou. Kompaktní pracovní deska kompaktní rezistent tl. min 12 mm s hranami ve tvaru bombáto. Dvě skříňky s dvířky, korpus s rozměry š 58 x h 45 x v 84 cm, korpus z laminované dřevotřísky tl. min. 18 mm, oplepené 0,5mm ABS hranou technologií PUR. Dvě police přestavitelné, vrtáno průběžně po celé výšce skříňky. Dvířka oplepené 2mm ABS hranou technologií PUR, uzamykatelná. Sokl s 10 cm stavitelnými nožičkami. Armatura vysoká s neotočnými rameny z nerezavějící oceli s komaxitovou úpravou, se dvěma kohouty a nátrubky průměr 8 mm na studenou vodu, vhodný k nasazení hadičky a vývěvy. Dvě vpustě kameninové bílé 14,5 x 14,5 cm. Včetně zapojení na přívody. Rozměry ±5 %.	72 370,00 Kč	87 567,70 Kč	217 110,00 Kč	262 703,10 Kč	Laboratorní stůl žákovský oboustranný s rozměry š 130 x h 130 x v 90 cm z jeklové konstrukce 40 x 20 mm s komaxitovou úpravou. Celé boky a krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. min 18 mm s oplepenými hranami ABS 0,5 mm technologií PUR jsou vloženy do uzavřené kovové konstrukce chráněné desky ze všech čtyř stran. Odolná kompaktní pracovní deska tl. min 12mm s hranou tvaru bombáto. Dva medióvé sloupy trojúhelníkové s rozměry š 11,5 x h 28 x v 59 cm z jeklové 40 x 20 mm a plechové konstrukce s komaxitovou úpravou. Každý sloupek se dvěma plynovými kohouty, hadičkami a kahanem s příkonem 1300W, se dvěma zásuvkami 230V. Laboratorní dvoupatrová police na laboratorní stůl s rozměry š 130 x h 29 x v 60 cm z jeklové konstrukce 40 x 20 mm s komaxitovou úpravou. Kompaktní pracovní deska kompaktní rezistent tl. min 12 mm s hranami ve tvaru bombáto. Dvě skříňky s dvířky, korpus s rozměry š 58 x h 45 x v 84 cm, korpus z laminované dřevotřísky tl. min. 18 mm, oplepené 0,5mm ABS hranou technologií PUR. Dvě police přestavitelné, vrtáno průběžně po celé výšce skříňky. Dvířka oplepené 2mm ABS hranou technologií PUR, uzamykatelná. Sokl s 10 cm stavitelnými nožičkami. Armatura vysoká s neotočnými rameny z nerezavějící oceli s komaxitovou úpravou, se dvěma kohouty a nátrubky průměr 8 mm na studenou vodu, vhodný k nasazení hadičky a vývěvy. Dvě vpustě kameninové bílé 14,5 x 14,5 cm. Včetně zapojení na přívody.
	Oboustranný mycí laboratorní stůl	2	Žákovský laboratorní mycí stůl s rozměry š 50 x h 130 x v 90 cm z jeklové konstrukce 40 x 20 mm s komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. min. 18mm vložené do uzavřené kovové konstrukce chráněné ze všech čtyř stran s oplepenými hranami ABS 0,5 mm technologií PUR. Odolná kompaktní pracovní deska tl. min. 12mm. Dva dřezy kameninové bílé 45x45 cm osazené ze spodní pracovní desky, dvě pákové baterie. Včetně napojení na připravené přívody. Rozměry ±5 %.	40 150,00 Kč	48 581,50 Kč	80 300,00 Kč	97 163,00 Kč	Žákovský laboratorní mycí stůl s rozměry š 50 x h 130 x v 90 cm z jeklové konstrukce 40 x 20 mm s komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. min. 18mm vložené do uzavřené kovové konstrukce chráněné ze všech čtyř stran s oplepenými hranami ABS 0,5 mm technologií PUR. Odolná kompaktní pracovní deska tl. min. 12mm. Dva dřezy kameninové bílé 45x45 cm osazené ze spodní pracovní desky, dvě pákové baterie. Včetně napojení na připravené přívody.
	Jednostranný laboratorní stůl	3	Laboratorní stůl s rozměry š 130 x h 70 x v 90 cm z jeklové konstrukce 40x20 mm s komaxitovou úpravou. Krytování boků stolu a rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. min. 18 mm s oplepenými hranami ABS 0,5 mm technologií PUR, desky vloženy do uzavřené kovové konstrukce, chráněny ze všech čtyř stran. Odolná kompaktní pracovní deska tl. min. 12 mm, hrana ve tvaru bombáto. Dva medióvé sloupy trojúhelníkové s rozměry š 11,5 x h 28 x v 59 cm z jeklové 40x20 mm a plechové konstrukce s komaxitovou úpravou. Každý sloupek s plynovým kohoutem, hadičkou a kahanem s příkonem 1300W, zásuvkou 230V. Laboratorní dvoupatrová police na laboratorní stůl s rozměry š 130 x h 29 x v 60 cm z jackelové konstrukce 40x20 mm s komaxitovou úpravou. Odolná kompaktní pracovní deska tl. min. 12 mm s hranami ve tvaru bombáto. Skříňka s dvířky, korpus s rozměry š 58 x h 45 x v 84 cm, korpus z laminované dřevotřísky tl. min. 18 mm, oplepené 0,5mm ABS hranou technologií PUR. Dvě police přestavitelné, vrtáno průběžně po celé výšce skříňky. Dvířka oplepené 2mm ABS hranou technologií PUR, uzamykatelná. Sokl s 10 cm stavitelnými nožičkami. Armatura vysoká s neotočným ramenem z nerezavějící oceli s komaxitovou úpravou, s kohoutem a nátrubkem průměr 8 mm na studenou vodu, vhodný k nasazení hadičky a vývěvy. Vpust kameninová bílá 14,5x14,5cm. Včetně zapojení na přívody. Rozměry ±5 %.	66 190,00 Kč	80 089,90 Kč	198 570,00 Kč	240 269,70 Kč	Laboratorní stůl s rozměry š 130 x h 70 x v 90 cm z jeklové konstrukce 40x20 mm s komaxitovou úpravou. Krytování boků stolu a rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. min. 18 mm s oplepenými hranami ABS 0,5 mm technologií PUR, desky vloženy do uzavřené kovové konstrukce, chráněny ze všech čtyř stran. Odolná kompaktní pracovní deska tl. min. 12 mm, hrana ve tvaru bombáto. Dva medióvé sloupy trojúhelníkové s rozměry š 11,5 x h 28 x v 59 cm z jeklové 40x20 mm a plechové konstrukce s komaxitovou úpravou. Každý sloupek s plynovým kohoutem, hadičkou a kahanem s příkonem 1300W, zásuvkou 230V. Laboratorní dvoupatrová police na laboratorní stůl s rozměry š 130 x h 29 x v 60 cm z jackelové konstrukce 40x20 mm s komaxitovou úpravou. Odolná kompaktní pracovní deska tl. min. 12 mm s hranami ve tvaru bombáto. Skříňka s dvířky, korpus s rozměry š 58 x h 45 x v 84 cm, korpus z laminované dřevotřísky tl. min. 18 mm, oplepené 0,5mm ABS hranou technologií PUR. Dvě police přestavitelné, vrtáno průběžně po celé výšce skříňky. Dvířka oplepené 2mm ABS hranou technologií PUR, uzamykatelná. Sokl s 10 cm stavitelnými nožičkami. Armatura vysoká s neotočným ramenem z nerezavějící oceli s komaxitovou úpravou, s kohoutem a nátrubkem průměr 8 mm na studenou vodu, vhodný k nasazení hadičky a vývěvy. Vpust kameninová bílá 14,5x14,5cm. Včetně zapojení na přívody.
	Jednostranný mycí laboratorní stůl	2	Žákovský laboratorní mycí stůl s rozměry š 50 x h 70 x v 90 cm z jackelové konstrukce 40x20 mm s komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. min. 18 mm vložené do uzavřené kovové konstrukce chráněné ze všech čtyř stran s oplepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR. Odolná kompaktní pracovní deska tl. min. 12 mm. Dřez kameninový bílý 45x45 cm osazen ze spodní prac. desky, páková baterie. Včetně napojení na připravené přívody. Rozměry ±5 %.	23 875,00 Kč	28 888,75 Kč	47 750,00 Kč	57 777,50 Kč	Žákovský laboratorní mycí stůl s rozměry š 50 x h 70 x v 90 cm z jackelové konstrukce 40x20 mm s komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. min. 18 mm vložené do uzavřené kovové konstrukce chráněné ze všech čtyř stran s oplepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR. Odolná kompaktní pracovní deska tl. min. 12 mm. Dřez kameninový bílý 45x45 cm osazen ze spodní prac. desky, páková baterie. Včetně napojení na připravené přívody.
	Digestoř s ventilátorem	1	Školní digestoř. Rozměry š 120 x h 70 x v 245 cm, s odolnou kompaktní pracovní deskou tl. min. 12 mm s hranou ve tvaru bombáto ve výšce 90 cm. Konstrukce kovová jeklová s komaxitovou úpravou, v přední části kovový panel pro osazení ovládacích prvků, pracovní prostor z nehořlavého materiálu. Z přední části plynu plynu bezpečnostní sklo v kovovém rámečku, boky a záda prosklené s bezpečnostním sklem. Pod pracovní deskou skříňka s uzamykatelnými dvířky z laminované dřevotřísky tl. min. 18 mm s oplepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR, dvířka i boky vloženy do uzavřené kovové konstrukce z jeklu opatřené komaxitem. Nad nehořlavým pracovním prostorem krytování technologie digestoře z laminované dřevotřísky tl. min. 18 mm s oplepenými hranami ABS 0,5 mm technologií PUR vložené do uzavřené kovové konstrukce z jeklu opatřené komaxitem, v přední části technologická dvířka. Součástí je osvětlení, zásuvka a vypínač, ventilátor, plynový kahan napojený pomocí hadičky. Příkon min. 0,130m3/h, jmenovitý tepelný výkon min. 1300W, kameninová vpust 15x15cm. Plynový vývod laboratorní poplastovaný s nátrubkem. Ovládací kohouty na plyn a vodu v čelním kovovém panelu digestoře. Součástí je příprava přívodů (předpoklad 15 m) a zapojení digestoře na ně. Rozměry ±5 %.	80 240,00 Kč	97 090,40 Kč	80 240,00 Kč	97 090,40 Kč	Školní digestoř. Rozměry š 120 x h 70 x v 245 cm, s odolnou kompaktní pracovní deskou tl. min. 12 mm s hranou ve tvaru bombáto ve výšce 90 cm. Konstrukce kovová jeklová s komaxitovou úpravou, v přední části kovový panel pro osazení ovládacích prvků, pracovní prostor z nehořlavého materiálu. Z přední části plynu bezpečnostní sklo v kovovém rámečku, boky a záda prosklené s bezpečnostním sklem. Pod pracovní deskou skříňka s uzamykatelnými dvířky z laminované dřevotřísky tl. min. 18 mm s oplepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR, dvířka i boky vloženy do uzavřené kovové konstrukce z jeklu opatřené komaxitem. Nad nehořlavým pracovním prostorem krytování technologie digestoře z laminované dřevotřísky tl. min. 18 mm s oplepenými hranami ABS 0,5 mm technologií PUR vložené do uzavřené kovové konstrukce z jeklu opatřené komaxitem, v přední části technologická dvířka. Součástí je osvětlení, zásuvka a vypínač, ventilátor, plynový kahan napojený pomocí hadičky. Příkon min. 0,130m3/h, jmenovitý tepelný výkon min. 1300W, kameninová vpust 15x15cm. Plynový vývod laboratorní poplastovaný s nátrubkem. Ovládací kohouty na plyn a vodu v čelním kovovém panelu digestoře. Součástí je příprava přívodů (předpoklad 15 m) a zapojení digestoře na ně.

LABOR								
	Skříň vysoká	6	Skříň vysoká v horní části skleněná dvířka v rámečku, ve spodní části plná dvířka. Rozměry š 80 x h 50 x v 190 cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm olepený hranou ABS 0,5mm technologií PUR, uzamykatelná horní dvířka skleněná v rámečku a dolní plná uzamykatelná dvířka ohraněná hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Žáda bílý sololak, s pěti policemi, čtyři stavitelné, vrtáno průběžně. Sokl 10 cm se stavitelnými nožičkami. Nástavec na skříň s plnými dvířky. Rozměry š 80 x h 50 x v 100 cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. min. 18mm, olepený hranou ABS 0,5mm technologií PUR uzamykatelná plná dvířka ohraněná hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Žáda bílý sololak, dvě stavitelné police, vrtáno průběžně. Rozměry ±5 %.	10 190,00 Kč	12 329,90 Kč	61 140,00 Kč	73 979,40 Kč	Skříň vysoká v horní části skleněná dvířka v rámečku, ve spodní části plná dvířka. Rozměry š 80 x h 50 x v 190 cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18 mm olepený hranou ABS 0,5mm technologií PUR, uzamykatelná horní dvířka skleněná v rámečku a dolní plná uzamykatelná dvířka ohraněná hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Žáda bílý sololak, s pěti policemi, čtyři stavitelné, vrtáno průběžně. Sokl 10 cm se stavitelnými nožičkami. Nástavec na skříň s plnými dvířky. Rozměry š 80 x h 50 x v 100 cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. min. 18mm, olepený hranou ABS 0,5mm technologií PUR uzamykatelná plná dvířka ohraněná hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Žáda bílý sololak, dvě stavitelné police, vrtáno průběžně.
	Skříň vysoká úzká	1	Skříň vysoká úzká v horní části skleněná dvířka v rámečku, ve spodní části plná dvířka. Rozměry š 40 x h 50 x v 190 cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. min. 18 mm olepený hranou ABS 0,5 mm technologií PUR, uzamykatelná horní dvířka skleněná v rámečku a dolní plná uzamykatelná dvířka ohraněná hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Žáda bílý sololak, s pěti policemi, čtyři stavitelné, vrtáno průběžně. Sokl 10 cm se stavitelnými nožičkami. Nástavec na skříň s plnými dvířky úzký. Rozměry š 50 x h 60 x v 100 cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. min. 18mm, olepený hranou ABS 0,5mm technologií PUR, uzamykatelná plná dvířka ohraněná hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Žáda bílý sololak, dvě stavitelné police, vrtáno průběžně po celé výšce skříňky. Rozměry ±5 %.	6 530,00 Kč	7 901,30 Kč	6 530,00 Kč	7 901,30 Kč	Skříň vysoká úzká v horní části skleněná dvířka v rámečku, ve spodní části plná dvířka. Rozměry š 40 x h 50 x v 190 cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. min. 18 mm olepený hranou ABS 0,5 mm technologií PUR, uzamykatelná horní dvířka skleněná v rámečku a dolní plná uzamykatelná dvířka ohraněná hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Žáda bílý sololak, s pěti policemi, čtyři stavitelné, vrtáno průběžně. Sokl 10 cm se stavitelnými nožičkami. Nástavec na skříň s plnými dvířky úzký. Rozměry š 50 x h 60 x v 100 cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. min. 18mm, olepený hranou ABS 0,5mm technologií PUR, uzamykatelná plná dvířka ohraněná hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Žáda bílý sololak, dvě stavitelné police, vrtáno průběžně po celé výšce skříňky.
	Stůl na váhy	1	Pracovní plocha délky 120 x 180 cm, hloubky 60 cm, výška 90 cm. Konstrukce z jeklu 40x20 mm s komaxitovou úpravou. Odolná kompaktní pracovní deska tl. min.12 mm s hranou ve tvaru bombáto. Rozměry ±5 %.	15 600,00 Kč	18 876,00 Kč	15 600,00 Kč	18 876,00 Kč	Pracovní plocha délky 120 x 180 cm, hloubky 60 cm, výška 90 cm. Konstrukce z jeklu 40x20 mm s komaxitovou úpravou. Odolná kompaktní pracovní deska tl. min.12 mm s hranou ve tvaru bombáto.
	Mycí kout I	1	Skříňka o rozměrech š 60 x h 60 x v 90 cm s kameninovým dřezem se spodním osazením, vysoká páková baterie. Korpus z laminované dřevotřísky tl. min 18 mm s olepenými 0,5mm ABS hranami technologií PUR. Dvířka z laminované dřevotřísky tl. min 18 mm olepené 2mm ABS hranou technologií PUR. Odolná kompaktní pracovní deska tl. min 12 mm s hranou ve tvaru bombáto. Rozměry ±5 %.	12 760,00 Kč	15 439,60 Kč	12 760,00 Kč	15 439,60 Kč	Skříňka o rozměrech š 60 x h 60 x v 90 cm s kameninovým dřezem se spodním osazením, vysoká páková baterie. Korpus z laminované dřevotřísky tl. min 18 mm s olepenými 0,5mm ABS hranami technologií PUR. Dvířka z laminované dřevotřísky tl. min 18 mm olepené 2mm ABS hranou technologií PUR. Odolná kompaktní pracovní deska tl. min 12 mm s hranou ve tvaru bombáto.
	Mycí kout II	1	Skříňka o rozměrech š 60 x h 60 x v 90 cm se zápuštným umyvadlem, páková baterie. Korpus z laminované dřevotřísky tl. min. 18 mm s olepenými 0,5mm ABS hranami technologií PUR. Dvířka z laminované dřevotřísky tl. min. 18 mm olepené 2mm ABS hranou technologií PUR. Odolná kompaktní pracovní deska tl. min. 12 mm s hranou ve tvaru bombáto. Rozměry ±5 %.	8 320,00 Kč	10 067,20 Kč	8 320,00 Kč	10 067,20 Kč	Skříňka o rozměrech š 60 x h 60 x v 90 cm se zápuštným umyvadlem, páková baterie. Korpus z laminované dřevotřísky tl. min. 18 mm s olepenými 0,5mm ABS hranami technologií PUR. Dvířka z laminované dřevotřísky tl. min. 18 mm olepené 2mm ABS hranou technologií PUR. Odolná kompaktní pracovní deska tl. min. 12 mm s hranou ve tvaru bombáto. Rozměry ±5 %.
	Výměna podlahové krytiny v učebně	1	Nová podlaha bude splňovat veškeré hygienické a provozní požadavky učebny chemie. Aby se v učebnách nezhoršili stávající hodnoty přirozeného a umělého osvětlení, bude nová nášlapná vrstva volena ve světlé a matné barvě. Předpokládaný pracovní postup při výměně podlahových nášlapných vrstev se předpokládá tento stávající parketová podlaha bude překryta dřevotřískovými deskami pero+drážka. Vzniklý podklad pro novou nášlapnou vrstvu: bude revidována jeho rovinnost v souladu s normativními požadavky, zbaven nečistot a mastnot; nová nášlapná vrstva bude aplikována v souladu s technologickými postupy, které určuje výrobce této krytiny (penetrace, celoplošné lepení, pokládka, svaření dilů). Nášlapná vrstva krytiny min. 1,7 mm. V případě že rovinnost podkladu nebude odpovídat normativním požadavkům, bude zapotřebí provést dorovnání za použití samonivelačních stěrek. Plocha k výměně krytiny: 58 m2. Součástí je i obvodové soklování v předpokládané délce 31,7 m.	76 430,00 Kč	92 480,30 Kč	76 430,00 Kč	92 480,30 Kč	Nová podlaha bude splňovat veškeré hygienické a provozní požadavky učebny chemie. Aby se v učebnách nezhoršili stávající hodnoty přirozeného a umělého osvětlení, bude nová nášlapná vrstva volena ve světlé a matné barvě. Předpokládaný pracovní postup při výměně podlahových nášlapných vrstev se předpokládá tento stávající parketová podlaha bude překryta dřevotřískovými deskami pero+drážka. Vzniklý podklad pro novou nášlapnou vrstvu: bude revidována jeho rovinnost v souladu s normativními požadavky, zbaven nečistot a mastnot; nová nášlapná vrstva bude aplikována v souladu s technologickými postupy, které určuje výrobce této krytiny (penetrace, celoplošné lepení, pokládka, svaření dilů). Nášlapná vrstva krytiny min. 1,7 mm. V případě že rovinnost podkladu nebude odpovídat normativním požadavkům, bude zapotřebí provést dorovnání za použití samonivelačních stěrek. Plocha k výměně krytiny: 58 m2. Součástí je i obvodové soklování v předpokládané délce 31,7 m.
	Výmalba učebny	1	V místě zvětralých nebo narušených stávajících omítek (předpoklad plocha do 10 %) bude omítka odstraněna i s jádrovou vrstvou, zbývající plocha bude zbavena v celé ploše stávajících maleb. Následně bude doplněna jádrová omítka prohozem, stejně. Následně v celém prostoru místností bude provedena penetrace a 2 – 3 násobná výmalba (dle krycích schopností použité barvy). Plocha omítek v učebně (stěn a stropu): 187,5 m2, barva: bílá.	30 920,00 Kč	37 413,20 Kč	30 920,00 Kč	37 413,20 Kč	V místě zvětralých nebo narušených stávajících omítek (předpoklad plocha do 10 %) bude omítka odstraněna i s jádrovou vrstvou, zbývající plocha bude zbavena v celé ploše stávajících maleb. Následně bude doplněna jádrová omítka prohozem, stejně. Následně v celém prostoru místností bude provedena penetrace a 2 – 3 násobná výmalba (dle krycích schopností použité barvy). Plocha omítek v učebně (stěn a stropu): 187,5 m2, barva: bílá.
	Renovace stávajícího mycího centra	1	Renovace stávajícího mycího centra: odsekání obkladů a začistění stěny, nový keramický obklad (předpoklad 3m2), odstranění současné výlevky a náhrada novou, nejlépe keramickou vč. vodovodní baterie a napojení na přívod vodovodu a odpadu.	6 640,00 Kč	8 034,40 Kč	6 640,00 Kč	8 034,40 Kč	Renovace stávajícího mycího centra: odsekání obkladů a začistění stěny, nový keramický obklad (předpoklad 3m2), odstranění současné výlevky a náhrada novou, nejlépe keramickou vč. vodovodní baterie a napojení na přívod vodovodu a odpadu.
	Elektrozvody	1	Kompletní instalace nových silnoproudých rozvodů v učebně (230V), příprava přívodů k prvkům nábytkového laboratorního vybavení učebny z této zakázky. Rozvody budou v rámci řešeného prostoru dotaženy z nejbližší rozvodnice dle příslušnosti do řešeného prostoru. Bude osazen podružný rozvaděč s odpovídajícím jištěním po okruzích dle charakteristik odběrných míst. Součástí dodávky elektro revize. Rozvody budou taženy přednostně v drážkách v podlaze (nutno provést před výměnou podlahy).	44 560,00 Kč	53 917,60 Kč	44 560,00 Kč	53 917,60 Kč	Kompletní instalace nových silnoproudých rozvodů v učebně (230V), příprava přívodů k prvkům nábytkového laboratorního vybavení učebny z této zakázky. Rozvody budou v rámci řešeného prostoru dotaženy z nejbližší rozvodnice dle příslušnosti do řešeného prostoru. Bude osazen podružný rozvaděč s odpovídajícím jištěním po okruzích dle charakteristik odběrných míst. Součástí dodávky elektro revize. Rozvody budou taženy přednostně v drážkách v podlaze (nutno provést před výměnou podlahy).
	Příprava přívodů vodoinstalace a kanalizace	1	Přívod vody a odpadu k laboratorním stolům a mycím koutům ze stávajícího přívodu, vč. tlakové zkoušky, proplachu a dezinfekce.	11 480,00 Kč	13 890,80 Kč	11 480,00 Kč	13 890,80 Kč	Přívod vody a odpadu k laboratorním stolům a mycím koutům ze stávajícího přívodu, vč. tlakové zkoušky, proplachu a dezinfekce.
	Příprava plynových rozvodů	1	Přívod plynu k laboratorním stolům ze stávajících přívodů vč. tlakové zkoušky a revize.	17 810,00 Kč	21 550,10 Kč	17 810,00 Kč	21 550,10 Kč	Přívod plynu k laboratorním stolům ze stávajících přívodů vč. tlakové zkoušky a revize.
	Demontáž stávajícího vybavení a likvidace odpadu	1	Odstranění stávajícího připevněného nebo vestavného nábytku, či při přesunu nebo výměny mycího centra ve třídách bude stávající zařízení odstraněno včetně keramických obkladů. Bude dbáno na předcházení vzniku odpadů a na snižování jejich množství. U odpadů které vzniknou, bude zajištěno jejich přednostní využití (např. recyklace), před jejich odstraněním (skládáním). Vzniklé odpady se budou odstraňovat na zařízeních k tomu určených dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.	13 050,00 Kč	15 790,50 Kč	13 050,00 Kč	15 790,50 Kč	Odstranění stávajícího připevněného nebo vestavného nábytku, či při přesunu nebo výměny mycího centra ve třídách bude stávající zařízení odstraněno včetně keramických obkladů. Bude dbáno na předcházení vzniku odpadů a na snižování jejich množství. U odpadů které vzniknou, bude zajištěno jejich přednostní využití (např. recyklace), před jejich odstraněním (skládáním). Vzniklé odpady se budou odstraňovat na zařízeních k tomu určených dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.
	Učitelův stůl	1	Konstrukce učitelův stůl: jeklová konstrukce 50 x 25 mm a 38 x 20 mm. Deska stolu, přední panel a zásuvka: laminovaná dřevotříska o tl. min.18 mm, ABS hrana o tl. 2 mm, pod deskou stolu jsou dvě zásuvky. Rozměry ±5 %.	6 500,00 Kč	7 865,00 Kč	6 500,00 Kč	7 865,00 Kč	Konstrukce učitelův stůl: jeklová konstrukce 50 x 25 mm a 38 x 20 mm. Deska stolu, přední panel a zásuvka: laminovaná dřevotříska o tl. min.18 mm, ABS hrana o tl. 2 mm, pod deskou stolu jsou dvě zásuvky.
	Trojmištný žákovský stůl	6	Laboratorní žákovský stůl s rozměry š 180 x h 60 x v 76 cm z jeklové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Krytování čela stolu z laminované dřevotřísky tl. min. 18 mm s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR. Deska vložena do uzavřené kovové konstrukce. Deska je chráněna ze všech čtyř stran. Odolná kompaktní pracovní deska tl. min. 12 mm hrany ve tvaru bombáto. Kovová nástavba, svítidlo LED, včetně napojení na přívody. Rozměry ±5 %.	17 840,00 Kč	21 586,40 Kč	107 040,00 Kč	129 518,40 Kč	Laboratorní žákovský stůl s rozměry š 180 x h 60 x v 76 cm z jeklové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Krytování čela stolu z laminované dřevotřísky tl. min. 18 mm s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR. Deska vložena do uzavřené kovové konstrukce. Deska je chráněna ze všech čtyř stran. Odolná kompaktní pracovní deska tl. min. 12 mm hrany ve tvaru bombáto. Kovová nástavba, svítidlo LED, včetně napojení na přívody. Rozměry ±5 %.

LABORATOR BIOLOGIE	Žákovská židle	18	Otočné židle vyráběné z plochooávných ocelových profilů, rozsah výškového nastavení 5, 6. Výškové nastavení plynovým pístem. Sedáky a opěrky jsou z tvarované bukové překližky v přírodním provedení, lakované polyuretanovým lakem nebo čalouněné. Sedák standardně vpředu s kolenním ohybem (O). Na požádání sedáky vpředu rovné (U). Opěrky s 3D-ohybem pro správnou ergonomii páteře. Plastové koncovky standardně v barvě šedé RAL 7040. Rozměry ±5 %.	2 170,00 Kč	2 625,70 Kč	39 060,00 Kč	47 262,60 Kč	Otočné židle vyráběné z plochooávných ocelových profilů, rozsah výškového nastavení 5, 6. Výškové nastavení plynovým pístem. Sedáky a opěrky jsou z tvarované bukové překližky v přírodním provedení, lakované polyuretanovým lakem nebo čalouněné. Sedák standardně vpředu s kolenním ohybem (O). Na požádání sedáky vpředu rovné (U). Opěrky s 3D-ohybem pro správnou ergonomii páteře. Plastové koncovky standardně v barvě šedé RAL 7040. Rozměry ±5 %.
	Pracovní plocha pro pokusy	1	Laboratorní plocha s rozměry š 202 x h 54 x v 76 cm z jeklové konstrukce 40x20 mm s komaxitovou úpravou. Odolná kompaktní pracovní deska tl. min. 12 mm s hranou ve tvaru bombáto. Dvě pracovní plochy pod okny s rozměry š 180 x h 54 x v 76 cm z jeklové konstrukce 40x20 mm s komaxitovou úpravou. Odolná kompaktní pracovní deska tl. min 12 mm s hranou ve tvaru bombáto. Rozměry ±5 %.	31 300,00 Kč	37 873,00 Kč	31 300,00 Kč	37 873,00 Kč	Laboratorní plocha s rozměry š 202 x h 54 x v 76 cm z jeklové konstrukce 40x20 mm s komaxitovou úpravou. Odolná kompaktní pracovní deska tl. min. 12 mm s hranou ve tvaru bombáto. Dvě pracovní plochy pod okny s rozměry š 180 x h 54 x v 76 cm z jeklové konstrukce 40x20 mm s komaxitovou úpravou. Odolná kompaktní pracovní deska tl. min 12 mm s hranou ve tvaru bombáto.
	Výmalba učebny	1	V místě zvětralých nebo narušených stávajících omítek (předpoklad plocha do 10 %) bude omítka odstraněna i s jádrovou vrstvou, zbývající plocha bude zbavena v celé ploše stávajících maleb. Následně bude doplněna jádrová omítka prohozem, stejně. Následně v celém prostoru místností bude provedena penetrace a 2 – 3 násobná výmalba (dle krycích schopností použité barvy). Plocha omítek v učebně (stěn a stropu): 116 m2, barva: bílá.	26 910,00 Kč	32 561,10 Kč	26 910,00 Kč	32 561,10 Kč	V místě zvětralých nebo narušených stávajících omítek (předpoklad plocha do 10 %) bude omítka odstraněna i s jádrovou vrstvou, zbývající plocha bude zbavena v celé ploše stávajících maleb. Následně bude doplněna jádrová omítka prohozem, stejně. Následně v celém prostoru místností bude provedena penetrace a 2 – 3 násobná výmalba (dle krycích schopností použité barvy). Plocha omítek v učebně (stěn a stropu): 116 m2, barva: bílá.
	Výměna podlahové krytiny v učebně	1	Nová podlaha bude splňovat veškeré hygienické a provozní požadavky učebny. Aby se v učebnách nezhoršili stávající hodnoty přirozeného a umělého osvětlení, bude nová nášlapná vrstva volena ve světlé a matné barvě (vinylová podlaha). Předpokládaný pracovní postup při výměně podlahových nášlapných vrstev se předpokládá tento stávající nášlapná vrstva bude beze zbytku odstraněna včetně lepidel, spojovacích můstků apod. Vzniklý podklad pro novou nášlapnou vrstvu: bude revidována jeho rovinnost v souladu s normativními požadavky, zbaven nečistot a mastnot; nová nášlapná vrstva bude aplikována v souladu s technologickými postupy, které určuje výrobce této krytiny (penetrace, celoplošné lepení, pokládka, svaření dílů). Nášlapná vrstva krytiny min. 1,7 mm. V případě že rovinnost podkladu nebude odpovídat normativním požadavkům, bude zapotřebí provést dorovnání za použití samonivelačních stěrek. Plocha k výměně krytiny: 39 m2. Součástí je i obvodové soklování.	44 830,00 Kč	54 244,30 Kč	44 830,00 Kč	54 244,30 Kč	Nová podlaha bude splňovat veškeré hygienické a provozní požadavky učebny. Aby se v učebnách nezhoršili stávající hodnoty přirozeného a umělého osvětlení, bude nová nášlapná vrstva volena ve světlé a matné barvě (vinylová podlaha). Předpokládaný pracovní postup při výměně podlahových nášlapných vrstev se předpokládá tento stávající nášlapná vrstva bude beze zbytku odstraněna včetně lepidel, spojovacích můstků apod. Vzniklý podklad pro novou nášlapnou vrstvu: bude revidována jeho rovinnost v souladu s normativními požadavky, zbaven nečistot a mastnot; nová nášlapná vrstva bude aplikována v souladu s technologickými postupy, které určuje výrobce této krytiny (penetrace, celoplošné lepení, pokládka, svaření dílů). Nášlapná vrstva krytiny min. 1,7 mm. V případě že rovinnost podkladu nebude odpovídat normativním požadavkům, bude zapotřebí provést dorovnání za použití samonivelačních stěrek. Plocha k výměně krytiny: 39 m2. Součástí je i obvodové soklování.
Demontáž stávajícího vybavení	1	Odstranění stávajícího připevněného nebo vestavného nábytku, či při přesunu nebo výměny mycího centra ve třídách bude stávající zařízení odstraněno včetně keramických obkladů. Bude dbáno na předcházení vzniku odpadů a na snižování jejich množství. U odpadů které vzniknou, bude zajištěno jejich přednostní využití (např. recyklace), před jejich odstraněním (skládkováním). Vzniklé odpady se budou odstraňovat na zařízeních k tomu určených dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.	7 580,00 Kč	9 171,80 Kč	7 580,00 Kč	9 171,80 Kč	Odstranění stávajícího připevněného nebo vestavného nábytku, či při přesunu nebo výměny mycího centra ve třídách bude stávající zařízení odstraněno včetně keramických obkladů. Bude dbáno na předcházení vzniku odpadů a na snižování jejich množství. U odpadů které vzniknou, bude zajištěno jejich přednostní využití (např. recyklace), před jejich odstraněním (skládkováním). Vzniklé odpady se budou odstraňovat na zařízeních k tomu určených dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.	
Cena celkem bez DPH							1 209 190,00 Kč	
Cena celkem včetně DPH							1 463 119,90 Kč	