




SMLOUVA NA DODÁVKU VYBAVENÍ CHEMICKÉ LABORATOŘE



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

I. Smluvní strany

Název: Gymnázium Jana Blahoslava Ivančice, příspěvková organizace
zastoupená: Ing. Ivanou Čermákovou, ředitelkou
se sídlem: Lány 859/2, 664 91 Ivančice
IČO: 66596769
plátce DPH: není plátce DPH
bankovní spojení: 
e-mail:
telefon:

(dále jen „**Kupující**“)

a

Název: VWR International s.r.o.
Zastoupený: Ing. Patrik Joannidis, Product Specialist Manager, na základě plné moci
Se sídlem: Pražská 442, 281 67 Stříbrná Skalice
IČO: 63073242
DIČ: CZ63073242
Plátce DPH: ANO
Bankovní spojení: 
Korespondenční adresa: Pivovarská 30, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
Kontaktní osoba: 
Telefon:
E-mail:

(dále jen „**Prodávající**“)

(Kupující a Prodávající společně dále také jako „**Smluvní strany**“)

uzavřely v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“) tuto kupní smlouvu na dodávku a montáž vybavení chemické laboratoře (dále jen „**Smlouva**“).

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s projektem CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0017177 II Implementace KAP JMK, prostřednictvím kterého je zajištěno financování předmětu smlouvy.

II. Předmět a účel Smlouvy

1. Smlouva je uzavřena na základě výsledků výběrového řízení (dále jen „**Výběrové řízení**“) veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Chemická laboratoř**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Jednotlivá



ujednání Smlouvy tak budou vykládána v souladu s podmínkami Veřejné zakázky a nabídkou Prodávajícího podanou na Veřejnou zakázku.

2. Předmětem Smlouvy je dodávka vybavení chemické laboratoře ve stávajícím objektu Gymnázia Jana Blahoslava Ivančice, na ulici Lány 859/2, 664 91 Ivančice, včetně odstranění a odvozu stávajícího vybavení, připojení nově zakoupených zařízení na stávající rozvody vody, plynu a elektřiny, výměna PVC podlahy. Součástí plnění je i zajištění revize zapojení digestoře.
3. Předmět koupě je dále blíže specifikován v Příloze č. 1 této smlouvy.
4. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této Smlouvy.
5. Účelem Smlouvy je uspokojení potřeby Kupujícího spočívající v získání vybavení chemické laboratoře, které umožní řádné využití předmětné části budovy gymnázia k určenému účelu.

III. Doba plnění

1. K řádnému předání Předmětu koupě musí dojít nejpozději do 45 dnů ode dne účinnosti této smlouvy, nejpozději však 16. srpna 2021.
2. Prodávající nejpozději 3 pracovní dny přede dnem, kdy bude připraven Předmět koupě předat Kupujícímu, oznámí Kupujícímu tuto skutečnost a dohodne s ním podrobnosti předání Předmětu koupě.
3. Smluvní strany se dohodly, že § 1912 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedenému ustanovení, se nepoužijí.
4. Pokud by nastaly překážky bránící splnění díla, které prodávající nezpůsobil a ani je nemohl předvídat (vyšší moc), doba pro dodání díla se prodlužuje o dobu, kdy taková překážka objektivně trvala.

IV. Místo plnění

Místem plnění je objekt Gymnázia Jana Blahoslava Ivančice, na adrese Lány 859/2, 664 91 Ivančice, prostor chemické laboratoře, se kterým Prodávající seznámil Kupujícího již v rámci Výběrového řízení.

V. Práva a povinnosti Prodávajícího

1. Prodávající se zavazuje dodat Předmět koupě řádně a včas dle podmínek této Smlouvy. Dále je povinen se řídit při plnění této Smlouvy obecně platnými předpisy a pokyny Kupujícího, které mu budou zadávány v průběhu plnění Smlouvy. O řádném odevzdání a převzetí Předmětu koupě dle této Smlouvy sepíše Prodávající s Kupujícím protokol o odevzdání a převzetí Předmětu koupě dle této Smlouvy.
2. Prodávající je povinen při plnění povinností vyplývajících ze Smlouvy postupovat samostatně, odborně a s vynaložením veškeré potřebné péče k dosažení optimálního výsledku plnění Smlouvy.
3. Vlastnické právo a nebezpečí škody na Předmětu koupě přechází na Kupujícího dnem převzetí Předmětu koupě Kupujícím.
4. Prodávající zajistí, aby při dodání a montáži Předmětu koupě nedošlo k poškození či zcizení majetku Kupujícího ani poškození či zcizení majetku jiných osob.



5. Závazek Prodávajícího je splněn jeho řádným dokončením a předáním dokončeného Předmětu koupě Kupujícímu.
6. Prodávající zajistí ekologickou likvidaci odpadů vzniklých při provádění a dodávce díla.

VI. Práva a povinnosti Kupujícího

1. Kupující je povinen
 - a) poskytnout Prodávajícímu součinnost nezbytnou k dodávce a montáži Předmětu koupě, zejména umožnit vstup do místa plnění,
 - b) řádně dokončený Předmět koupě převzít a Prodávajícímu uhradit sjednanou cenu.
2. Kupující je oprávněn kontrolovat Předmět koupě. Kontrola bude prováděna Kupujícím a jím pověřenými osobami.

VII. Cena Předmětu koupě

1. Celková cena Předmětu koupě, včetně všech jeho součástí a příslušenství se sjednává ve výši **1 550 718,- Kč bez DPH**.
2. Celková cena Předmětu koupě je dána součtem cen jednotlivých položek dle Oceněného výkazu výměr, který je Přílohou č. 1 této Smlouvy.
3. Ke sjednané ceně bude připočtena DPH podle obecně závazných právních předpisů účinných k datu zdanitelného plnění.
4. Ve sjednané ceně Předmětu koupě jsou zahrnuty veškeré náklady Prodávajícího na řádnou realizaci Předmětu koupě, včetně nákladů na dopravu. Sjednaná celková cena Předmětu koupě je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou se započtením veškerých nákladů, rizik a zisku.

VIII. Platební podmínky

1. Podkladem pro platbu Kupujícího je daňový doklad – faktura (dále jen „**Faktura**“), který je Prodávající oprávněn vystavit po předání a převzetí Předmětu koupě. Podkladem pro vystavení Faktury je protokol o předání a převzetí Předmětu koupě dle čl. V. odst. 1 Smlouvy.
2. Splatnost Faktury je 30 dnů od převzetí dokladu.
3. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a Občanského zákoníku. Faktura musí být označena číslem projektu **CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0017177**.
4. Kupující je oprávněn Fakturu bez zaplacení vrátit druhé smluvní straně před uplynutím lhůty splatnosti, a to k provedení opravy, nebude-li Faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za Předmět koupě. Oprávněným vrácením Faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.



5. Peněžitý závazek (dluh) Kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Kupujícího. Jestliže dojde z důvodů na straně banky k prodlení s proveditelnou platbou Faktury, není Kupující po tuto dobu v prodlení se zaplacením příslušné částky.
6. Zálohy kupující neposkytuje.

IX. Záruka za jakost. Práva z vadného plnění. Odpovědnost za škodu

1. Prodávající se zavazuje, že Předmět koupě bude mít obvyklé vlastnosti bezvadného Předmětu koupě, zejména bude mít vlastnosti stanovené touto Smlouvou a technickými normami.
2. Prodávající poskytuje Kupujícímu za Předmět koupě záruku za jakost (dále jen „**Záruka**“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a Občanského zákoníku, a to v délce nejméně 24 měsíců ode dne převzetí Předmětu koupě Kupujícím (dále jen „**Záruční doba**“).
3. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí Předmětu koupě Kupujícím. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující Předmět koupě řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Prodávající. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 6 a násl. tohoto článku Smlouvy.
4. Plnění poskytované Prodávajícím dle této Smlouvy má vadu, neodpovídá-li Smlouvě. Kupující je oprávněn uplatňovat práva z vadného plnění, a to bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
5. Vady Předmětu koupě, které se projeví v průběhu Záruční doby, budou Prodávajícím odstraněny bezplatně. Záruka se však nevztahuje na vady Předmětu koupě vzniklé nevhodným užíváním či poškozením Předmětu koupě Kupujícím.
6. Veškeré vady Předmětu koupě bude Kupující povinen uplatnit u Prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady. K odstranění vady musí Prodávající nastoupit do 2 pracovních dnů ode dne jejího oznámení dle předchozí věty. Na odstranění vady má Prodávající 30 dnů ode dne jejího oznámení.
7. Prodávající odpovídá za škodu, která vznikne porušením jeho povinností při plnění předmětu Smlouvy Kupujícím a obecně platných předpisů.

X. Pojištění

1. Prodávající se zavazuje uzavřít v postavení pojištěného pojistnou Smlouvu s pojišťovnou na pojištění odpovědnosti za škody způsobené při výkonu činnosti dle této Smlouvy s limitem pojistného plnění minimálně ve výši 50 % celkové ceny Předmětu koupě. Originál nebo ověřená kopie pojistné Smlouvy nebo originál nebo ověřená kopie pojistného certifikátu Prodávající předloží Kupujícímu vždy nejpozději do 3 pracovních dnů poté, co k tomu bude Kupujícím vyzván. Pojistná Smlouva bude platná a účinná po celou zbývající dobu trvání této Smlouvy, jakož i po celou dobu trvání závazků z této Smlouvy vyplývajících. Porušení povinnosti dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení Smlouvy na straně Prodávajícího.
2. Náklady na pojištění nese Prodávající a má je zahrnuty v ceně sjednané dle této Smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje uplatnit veškeré pojistné události související s poskytováním plnění dle této Smlouvy u pojišťovny bez zbytečného odkladu.



XI. Sankce, odstoupení od Smlouvy

1. Dojde-li k prodlení s úhradou Faktury, je Prodávající oprávněn požadovat od Kupujícího zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení po termínu splatnosti Faktury až do doby zaplacení dlužné částky.
2. Nesplní-li Prodávající svůj závazek dodat Předmět koupě řádně a ve sjednané lhůtě, vzniká Kupujícímu právo účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení až do řádného splnění Předmětu koupě a Prodávající je povinen takto požadovanou smluvní pokutu zaplatit.
3. Nesplní-li Prodávající svůj závazek odstranit vadu dle této Smlouvy, vzniká Kupujícímu právo účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 500,-Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení až do úplného odstranění příslušných vad.
4. Smluvní pokuty a úroky z prodlení podle tohoto článku jsou splatné do 30 dnů ode dne, kdy povinná strana obdrží od strany oprávněně písemnou výzvu k zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, která bude obsahovat jejich vyčíslení.
5. Zaplacením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody vzniklé mu v příčinné souvislosti s jednáním, nejednáním či opomenutím Prodávajícího.
6. Odstoupit od Smlouvy je Kupující oprávněn v případě podstatného porušení Smlouvy Prodávajícím. Za podstatné porušení Smlouvy na straně Prodávajícího se považuje zejména:
 - a) prodlení Prodávajícího s dodáním a montáží Předmětu koupě delší než 20 dnů;
 - b) pokud Prodávající postupuje při dodání Předmětu koupě způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu Předmětu koupě.
7. Odstoupit od Smlouvy je Prodávající oprávněn v případě podstatného porušení Smlouvy Kupujícím. Za podstatné porušení Smlouvy na straně Kupujícího se považuje zejména prodlení Kupujícího s úhradou řádně vystavené Faktury delší než 60 dnů.
8. Odstoupení musí mít písemnou formu s tím, že je účinné od jeho doručení druhé smluvní straně.
9. Odstoupením od Smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy. Toto ustanovení zavazuje smluvní strany i po odstoupení od Smlouvy.

XII. Ostatní ujednání

1. Tato Smlouva je uzavřena dle ust. § 2079 a násl. Občanského zákoníku; práva a povinnosti stran touto Smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
2. Změnit nebo doplnit Smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této Smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smluvní strany berou na vědomí, že Kupující je osobou povinnou uveřejňovat smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „**zákon o registru smluv**“). Smluvní strany



proto souhlasí s tím, že Kupující je oprávněn uveřejnit celý obsah této smlouvy, a to i strojově čitelnou kopii stejnopisu smlouvy.

4. Tato smlouva je uzavřena dnem jejího podpisu smluvní stranou, která přijala nabídku – návrh na uzavření smlouvy. **Smlouva nabude účinnosti uveřejněním v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.**
5. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž obě smluvní strany obdrží po jednom vyhotovení.
6. Prodávající nemůže bez souhlasu Kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze Smlouvy třetí osobě.
7. V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stane neúčinným, 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.
8. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a dohodly se o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy. Smluvní strany svými podpisy současně potvrzují, že Smlouvu uzavřely po vzájemném projednání podle jejich svobodné a pravé vůle projevené určitě a srozumitelně a rovněž potvrzují, že při jejím uzavření nebylo zneužito tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti žádné ze smluvních stran, a že vzájemná protiplnění, k nimž se strany touto Smlouvou zavázaly, nejsou v hrubém nepoměru.

Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace a položkový rozpočet

V Ivančicích dne

V Rožnově p. R. dne

Ing. Ivana
Čermáková

Digitálně podepsal
Ing. Ivana Čermáková
Datum: 2021.05.19
06:21:24 +02'00'

Kupující

Ing. Patrik
Joannidis

Podepsal Ing. Patrik Joannidis
DN: cn=Ing. Patrik Joannidis, o=CZ,
ou=IWR International s.r.o., ou=103,
email=patrik.joannidis@iwr.com
Datum: 2021.05.19 16:27:43
+02'00'

Prodávající

Gymnázium Jana Blahoslava Ivančice, Lány 2 664 91 Ivančice
CHEMICKÁ LABORATOŘ

č.	Název	Šířka	Hloubka	Výška	Počet ks	Celkem v Kč bez DPH za požadovaný počet či rozměr	DPH (v Kč)	Celkem v Kč včetně DPH za požadovaný počet či rozměr
	Chemický sklad							
1.	Skříně bez odtahu							
	Skříně pro skladování chemikálií, 4x dveře s tlumením, horní část prosklená, spodní plná, 2x zámek, 3x výškově nastavitelná police	900	420	1800	2	9 518,00	1 998,78	11 516,78
2.	Skříně pro skladování kyselin a louhů, s odtahem							
	Skříně pro kyseliny a zásady SL-CLASSIC model SL.196.120.MV ve světle šedém provedení (RAL 7035)	1197	603	1965	1	43 500,00	9 135,00	52 635,00
	Vnitřní vybavení s 12 vysouvacími policemi vč. plastové olejové vany				1	22 600,00	4 746,00	27 346,00
	Extrakční jednotka pro zajištění odtahu bezpečnostní skříně. Jednotka bez monitorování odsávání vzduchu				1	10 000,00	2 100,00	12 100,00
	Flexibilní hadice pro laboratorní použití, průměr 75 mm - pro propojení skříně pod digestoří, bezpečnostní skříně s vyústěním vzduchotechniky				2	734,00	154,14	888,14
	Průraz ve zdi pro napojení bezpečnostní skříně k odtahu digestoře ve vedlejší místnosti (druhá strana stěny)				1	1 402,00	294,42	1 696,42
	Zpětná klapka				1	97,00	20,37	117,37
	T-kus				1	834,00	175,14	1 009,14
3.	Vozík přepravní							
	Vozík přepravní, 2 police, 4 kolečka s kuličkovými ložisky o průměru 100 mm, 2 ks s brzdou, šedé provedení, vozík vyroben z hliníkového rámu s polypropylenovými vanami pro vysoké zatížení. Nosnost police 80 kg	1100	520	1020	1	4 200,00	882,00	5 082,00
	Laboratoř							
1.	Digestoř VWR - 1200							
	Digestoř plechová VWR, výška 2250 mm, 3 x el. zásuvka 230 V / IP 44, světlo, vypínač osvětlení a ventilátoru, okno vertikálně i horizontálně posuvné, bezpečnostní sklo + pracovní plocha – dlažba keramická, kyselinovzdorná formátu 300 x 300 mm + odpadní PP vanička	1200	900	2250	1	49 335,00	10 360,35	59 695,35
	Deska pracovní - velkoplošná keramika + odpadní PP vanička				1	3 263,00	685,23	3 948,23
	Instalace pro digestoř - voda studená				1	1 455,00	305,55	1 760,55



Příloha č. 1: Technická specifikace a položkový rozpočet

	Instalace pro digestoř - plyn zemní				1	1 689,00	354,69	2 043,69
	Prosklení bočnice digestoře - bezpečnostní sklo				2	9 230,00	1 938,30	11 168,30
	Prostor pod pracovní deskou digestoře - úložná skříňka z lamina, dvoukřídlé dveře se zámkem	990	500	770	1	2 759,00	579,39	3 338,39
	Potrubií pro laboratorní použití, průměr 200 mm, pro propojení digestoře, odtahového dílu s vyústěním vzduchotechniky				2	2 644,00	555,24	3 199,24
	Ventilátor chemicky odolný SEAT 20 - 0,25kW				1	5 618,00	1 179,78	6 797,78
2.	Stůl mycí - úkos levé části pracovního povrchu							
	Deska pracovní - dlažba keramická kyselinovzdorná formátu 300 x 300 mm	1000	600	30	2,5	4 672,50	981,22	5 653,73
	Zkosení leví části pracovní desky	400	280	30	1	401,00	84,21	485,21
	Konzole nástěnná				1	223,00	46,83	269,83
	Výřez do pracovní desky pro nerezový dřez				1	401,00	84,21	485,21
	Dřez nerezový AISI 304, s okapovou plochou	780	435	145	1	2 652,00	556,92	3 208,92
	Baterie nástěnná, směšovací páková, báze chrom				1	1 993,00	418,53	2 411,53
	Odkapávač na sklo, s odtokovým žlábkem, 72 kolíků				1	1 531,00	321,51	1 852,51
	Skříňka laboratorní instalační - 1x dvířka s tlumením	600	520	870	1	1 603,00	336,63	1 939,63
	Skříňka laboratorní zásuvková - 5x zásuvka s plnovýsuvem	600	520	870	1	4 263,00	895,23	5 158,23
	Skříňka laboratorní kombinovaná - 1x zásuvka s plnovýsuvem, 2x dvířka s tlumením	900	520	870	1	3 297,00	692,37	3 989,37
3.	Stůl pojízdný							
	Deska pracovní - vysokotlaký laminát s černým probarveným jádrem	1000	600	16	0,8	3 241,60	680,74	3 922,34
	Deska pracovní - vysokotlaký laminát s černým probarveným jádrem	1000	600	16	0,8	3 241,60	680,74	3 922,34
	Podstavná ocelová konstrukce z profilu 30 x 30 mm, 2x police z lamina tl. 18 mm, 4x kolečka, 2 ks s brzdou	800	550	880	1	4 525,00	950,25	5 475,25
	Podstavná konstrukce z lamina tl. 18 mm, 2x posuvné dveře, 1x plně pohledové zádata, 1x výškově nastavitelná police, 4x kolečka, 2 ks s brzdou	800	550	880	1	3 390,00	711,90	4 101,90
4.	Pojízdný vozík na kolečkách							
	Vozík kovové konstrukce povrchově upravené chemicky odolným lakem, minimální výška vozíku bez madla 1035 mm, 4 kolečka o průměru minimálně 100 mm, minimálně 2 kolečka s brzdou, 3 police, s vyjímatelnými polypropylenovými vaničkami, minimální rozměr vaničky 580 x 380 mm, minimální nosnost vaničky 90 kg				1	9 000,00	1 890,00	10 890,00
5.	Zásuvky výsuvné 12 ks - plast							
	Vnitřní vybavení skříně, dle položky č. 6				1	22 600,00	4 746,00	27 346,00
6.	Skříň křídlové dveře plechová na chemikálie max 1200x605x1970				1	43 500,00	9 135,00	52 635,00
7.	zrušeno							
8.	Míchačka magnetická s ohřevem LED displej teploty, 230 V, EU zástrčka, deska: hliníková s keramickým nátěrem, kulatá, s průměrem do 145 mm, míchaný objem: min 18 l, minimální rozsah nastavitelné teploty 20 - 300 °C, rozsah otáček: max 1500 rpm, displej: 2 displeje - jeden na otáčky a druhý na teplotu, součástí dodávky bude i externí teplotní čidlo				8	84 000,00	17 640,00	101 640,00
9.	Lampa UV 240 mm				1	5 630,00	1 182,30	6 812,30
10	Láhev na derivodu dle Wouffa 1000 ml				5	7 100,00	1 491,00	8 591,00

Příloha č. 1: Technická specifikace a položkový rozpočet

11	Analytické váhy (rozlišení 0,001g, linearita 0,005, rozsah do 210 g)				1	9 000,00	1 890,00	10 890,00
12	Předvážky (rozlišení 0,01g, linearita 0,03, rozsah do 1000 g)				3	21 000,00	4 410,00	25 410,00
13	Sušárna s nucenou cirkulací vzduchu, minimální objem 180 l, maximální vnější rozměry 920 x 1200 x 820 mm (šxvxh), minimální příkon 2000 W				1	38 500,00	8 085,00	46 585,00
14	Topné hnízdo 250 ml				2	10 600,00	2 226,00	12 826,00
15	Dávkovač pro kyseliny a další látky 1 - 10 ml, dávkovaný objem: 1 - 10 ml, vysoká chemická odolnost (dávkování např. tetrachlorethylenu, chloroformu, cyklopentanu, 50% kyseliny dusičné), nastavení objemu: analogové, dělení: 0,2 ml, přesnost: ± 0,5%, správnost: ≤ 0,1% a přepouštěcí ventil				5	37 500,00	7 875,00	45 375,00
16	Stolní pH metr s pH elektrodou				2	33 068,00	6 944,28	40 012,28
17	Přenosný pH metr s pH elektrodou				2	4 708,00	988,68	5 696,68
18	Ruční, digitální refraktometr, minimální rozsah měření: 0-95°Bx a 1,33-1,53 nD, rozlišení: 0,1°Bx a 0,0001 nD, přesnost: ± 0,2°Bx a ± 0,0003 nD, automatická teplotní kompenzace				1	8 500,00	1 785,00	10 285,00
19	Kuffíková sada pro fotometrické měření v terénu, např. fotometr PF 12, stanovení např. dusičnanů, dusitanů, fosforečnanů				2	56 000,00	11 760,00	67 760,00
20	Souprava Vernier (8žákovských stanovišť+vybavení pro experimenty a projekty ve škole a terénu), technická specifikace viz příloha 3a				1	275 000,00	57 750,00	332 750,00
20	Láhev pro dávkovače kapalin s kompatibilním závitem 1 000 ml				5	475,00	99,75	574,75
21	Stůl laboratorní jednostranný pro práci ve stoje - katedra							
	Deska pracovní - dlažba keramická kyselinovzdorná formátu 300 x 300 mm	1000	800	30	2,5	6 397,50	1 343,48	7 740,98
	Výřez do pracovní desky pro kameninovou výlevku				1	401,00	84,21	485,21
	Výlevka kameninová hranatá	500	500	250	1	6 960,00	1 461,60	8 421,60
	Armatura laboratorní stojánková směšovací s pákou nahoře				1	5 418,00	1 137,78	6 555,78
	Armatura laboratorní stojánková pro zemní plyn				1	1 502,00	315,42	1 817,42
	Skříňka laboratorní instalační - 1x dvířka s tlumením	600	520	870	1	2 826,00	593,46	3 419,46
	Skříňka laboratorní kombinovaná - 1x zásuvka s plnovýsuvem, 1x dvířka s tlumením	450	520	870	1	2 123,00	445,83	2 568,83
	Skříňka laboratorní zásuvková - 5x zásuvka s plnovýsuvem	450	520	870	1	4 104,00	861,84	4 965,84
	Doměr				4	668,00	140,28	808,28
	Pohledové záda z lamina tl. 18 mm	2500	880	18	1	1 346,00	282,66	1 628,66
	El. tunel z lamina na pracovní desku	1000	150	150	0,35	394,80	82,91	477,71
	El. zásuvka 230V / 16A - IP44				3	783,00	164,43	947,43
22	Stůl kancelářský, rohový - katedra							
	Deska pracovní - lamino soulep tl. 36 mm	1000	800	36	1,5	2 055,00	431,55	2 486,55
	Deska pracovní - lamino soulep tl. 36 mm	1000	600	36	0,4	418,40	87,86	506,26
	Podstavná konstrukce z lamina tl. 18 mm				1	875,00	183,75	1 058,75
	Zásuvkový blok s el. otevíráním a zámkem, 3x zás. 230V , 2x RJ45, 1x HDMI, kabel				1	4 671,00	980,91	5 651,91

Příloha č. 1: Technická specifikace a položkový rozpočet

23	Židle pracovní							
	moderně designovaná kancelářská židle se síťovinou na opěradle a opěrce hlavy, synchronní mechanismus s několikanásobnou aretací a nastavením síly protiváhy, područky s měkkou dotykovou plochou, výškově nastavitelné, výškově nastavitelná bederní opěrka, flexibilní opěrka hlavy s nastavením výšky - PDH, moderní plastová báze, kolečka Ø 60 mm - s gumovou obušičkou				1	4 262,00	895,02	5 157,02
24	Lavice žákovská							
	Deska pracovní - lamino soulep tl. 36 mm	1800	600	36	10	18 830,00	3 954,30	22 784,30
	Konstrukce ocelová z profilu 30 x 50 mm	1800	500	710	10	35 590,00	7 473,90	43 063,90
	Lamino pohledový zýkryt zadní části lavice	1800	450	18	10	9 250,00	1 942,50	11 192,50
25	Židle žákovská							
	Žákovská židle stohovatelná - Kovová konstrukce vyrobená z ocelových oválných profilů 38x20mm. Konstrukce pod sedákem podpírá sedák po celém jeho obvodu a výrazně tak přispívá k pevnosti celé židle. Kovová konstrukce pod sedákem je vybavena odolnými kluzáky, židle vybavena bukovou překližkou tl. 6 mm s anatomickým 3D prolisem a PUR lakem				30	33 720,00	7 081,20	40 801,20
26	Stůl mycí							
	Deska pracovní - dlažba keramická kyselinovzdorná formátu 300 x 300 mm	1000	600	30	1,2	2 205,60	463,18	2 668,78
	Výřez do pracovní desky pro nerezový dřez				1	401,00	84,21	485,21
	Dřez nerezový AISI 304, s okapovou plochou	780	435	145	1	2 652,00	556,92	3 208,92
	Armatura laboratorní stojánková směšovací s pákou nahoře				1	5 418,00	1 137,78	6 555,78
	Skříňka laboratorní instalační - 1x dvířka s tlumením	600	520	870	1	1 603,00	336,63	1 939,63
	Skříňka laboratorní - 1x dvířka s tlumením, výškově nastavitelné police	600	520	870	1	1 603,00	336,63	1 939,63
27	Sestava úložných skříní							
	Skříň laboratorní úložná - 4x dveře s dotahem, 2x zámek, horní část prosklená, spodní plná, výškově nastavitelné police	900	620	1800	3	14 919,00	3 132,99	18 051,99
	Skříň laboratorní úložná - v horní části 2x prosklené dveře s datahem, zámek, ve spodní části 5x zásuvka s plnovýsuvem	900	620	1800	2	14 032,00	2 946,72	16 978,72
28	Stůl kancelářský pod okny							
	Deska pracovní - lamino soulep tl. 36 mm	1000	600	36	5,58	5 836,68	1 225,70	7 062,38
	Konstrukce ocelová z profilu 40 x 40 mm	1350	500	710	4	12 304,00	2 583,84	14 887,84
29	Stůl přídatný, kancelářský, přisazen pod úhlem							
	Deska pracovní - lamino soulep tl. 36 mm	1000	750	36	1,5	1 807,50	379,58	2 187,08
	Deska pracovní - lamino soulep tl. 36 mm	1000	750	36	1,5	1 807,50	379,58	2 187,08
	Deska pracovní - lamino soulep tl. 36 mm	1000	750	36	1,5	1 807,50	379,58	2 187,08
	Zkosení pracovní desky				6	2 526,00	530,46	3 056,46
	Konstrukce ocelová z profilu 40 x 40 mm (bez zkosení)	1200	650	710	3	8 988,00	1 887,48	10 875,48

Příloha č. 1: Technická specifikace a položkový rozpočet

30	Stůl pracovní							
	Deska pracovní - lamino soulep tl. 36 mm	1000	750	36	2,4	2 892,00	607,32	3 499,32
	Konstrukce ocelová z profilu 40 x 40 mm	1200	650	710	2	6 032,00	1 266,72	7 298,72
31	Skříňová sestava							
	Skříň podstavná - ve spodní části plně dvoukřídlé dveře s dotahem, hloubka 450 mm, v horní části dvoukřídlé dveře s prosklením, panty s dotahem, hloubka 300 mm, 2x zámek	900	450x300	1800	3	16 899,00	3 548,79	20 447,79
32	Skříňová sestava							
	Skříň podstavná - ve spodní části plně dvoukřídlé dveře s dotahem, hloubka 450 mm, v horní části dvoukřídlé dveře s prosklením, panty s dotahem, hloubka 300 mm, 2x zámek	900	450x300	1800	3	16 899,00	3 548,79	20 447,79
33	Skříň úložná							
	Skříň podstavná - ve spodní části plně dvoukřídlé dveře s dotahem, hloubka 450 mm, v horní části dvoukřídlé dveře s prosklením, panty s dotahem, hloubka 300 mm, 2x zámek	900	450x300	1800	1	5 633,00	1 182,93	6 815,93
34	Židle pracovní							
	moderně designovaná kancelářská židle se síťovinou na opěradle a opěrce hlavy, synchronní mechanismus s několikanásobnou aretací a nastavením síly protiváhy, područky s měkkou dotykovou plochou, výškově nastavitelné, výškově nastavitelná bederní opěrka, flexibilní opěrka hlavy s nastavením výšky - PDH, moderní plastová báze, kolečka Ø 60 mm - s gumovou obručí pro všechny typy povrchů, nosnost: 120 kg				10	42 620,00	8 950,20	51 570,20
35	Věšáková stěna							
	Věšáková stěna z lamina tl. 18 mm, v horní části police, 6x háček	700	1250	18	1	1 542,00	323,82	1 865,82
36	montáž + doprava					57 337,00	12 040,77	69 377,77
37	likvidace a odvoz stávajícího vybavení							
	16 ks školních lavic, 36 židlí, 2 učitelské katedry, 26 skříněk do šířky 1200 mm a výšky 800 mm, 5 skříní šířky do 1200 mm a výšky do 1800 mm, digestoř a 5 psacích stolů šířky do 1600 mm. Nábytek je umístěn v suterénu, cca 40 m po rovné chodbě od vchodových dveří, ke kterým se dá přistavit nákladní auto.					18 593,00	3 904,53	22 497,53
38	připojení nově nakoupených zařízení na stávající rozvody vody, plynu a elektřiny				1 komplet	11 409,82	2 396,06	13 805,88

Příloha č. 1: Technická specifikace a položkový rozpočet

39	PVC podlaha 250 m²							
	Demontáž stávajících krytin PVC lepených ze stávající betonové podlahy, celoplošné strojní zbroušení stávající stěrky a lepidel diamantem, odvoz a uložení na skládku, samonivelační stěrka, penetrace stěrkování, penetrování a strojní zbroušení stěrky. Nalepení elastických krytin PVC LINO vysokozátěžové, lepení PVC, frézování a tepelné svaření PVC krytin, PVC lišta 30 x 30 mm, montáž PVC lišty lepením. Celková plocha 250 m2, celkem 7 místností + chodbička (půdorys viz příloha 3b).				1 komplet	279 862,00	58 771,02	338 633,02
	Celková cena bez DPH/DPH/Cena včetně DPH					1 550 718,00	325 650,78	1 876 368,78