

Kupní smlouva

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění (dále „Občanský zákoník“)

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

I.

Smluvní strany

Objednatel: Střední průmyslová škola a Střední odborná škola,
Dvůr Králové nad Labem, příspěvková organizace

Se sídlem: Elišky Krásnohorské 2 069, 544 01 Dvůr Králové nad Labem

Zastoupený: Mgr. et Mgr. Petrem Vojtěchem, ředitelem

Telefon: +420 499 320 195

IČO: 6743 9918

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 7934090267/0100

dále jen „objednatel“

Zhotovitel: MERCI, s.r.o.

Se sídlem: Hvězdoslavova 1192/55b, 627 00 Brno

Zastoupený: RNDr. Libor Reichstädter, CSc.

Telefon: +420 548 428 411

Fax: +420 548 211 485

IČO: 46966447

DIČ: CZ46966447

Bankovní spojení: ČSOB, pobočka Brno

Číslo účtu: 382408043/0300

K technickému jednání oprávněn: Bc. Kristina Rylová

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 6817.

dále jen „zhotovitel“

Smlouva je uzavírána v souladu s nabídkou prodávajícího a rozhodnutím kupujícího jako zadavatele o výběru nejvýhodnější nabídky v zadávacím řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Implementace Krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání v Královéhradeckém kraji II Nákup učebních pomůcek pro výuku chemie na SPŠ a SOŠ Dvůr Králové n. L – II. část: IKAP II – chemické soupravy a další výukové pomůcky“.

II.

Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu řádně, ve sjednaném termínu, na sjednané místo a v požadované kvalitě učební pomůcky, podrobně specifikované v odst. 2.2 a zejména v příloze č. 1 této smlouvy (dále též jen „zboží“) včetně dokladů vztahujících se ke zboží, umožnit kupujícímu se zbožím nakládat a převést na něj vlastnické a všechna další (např. licenční) práva ke zboží, a závazek kupujícího řádně dodané zboží převzít a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.
- 2.2 Prodávající kupujícímu dodá učební pomůcky k vybavení učeben Střední průmyslové školy a Střední odborné školy ve Dvoře Králové nad Labem.

Do školy bude dodáno celkem 36 ks různých druhů souprav a sad pro výuku chemie, celkem 4 ks různých druhů UV lamp, 5 ks mikropipet, 2 kolorimetry, teploměr s měřicí sondou, 2 sety biometrických snímačů, 10 ks laboratorních lup a 5 sad kapkovacích destiček.

Zakázka je realizována v rámci projektu „Implementace Krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání v Královéhradeckém kraji II“ spolufinancovaného Evropskou unií – Evropskými strukturálními a investičními fondy prostřednictvím Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, registrační číslo projektu CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0019192.

III.

Doba, místo a způsob plnění

- 3.1 Předpokládaný termín zahájení plnění: ihned po podpisu smlouvy.
Závazný termín ukončení plnění: do 3 měsíců od podpisu smlouvy.
- 3.2 Místem plnění je budova „I“ Střední průmyslové školy a Střední odborné školy, Dvůr Králové nad Labem, příspěvkové organizace, nábřeží J. Wolker 132, 544 01 Dvůr Králové nad Labem.
- 3.3 O předání a převzetí zboží bude sepsán protokol o předání a převzetí zboží (dále jen „předávací protokol“) ve 2 vyhotoveních, která budou podepsána oprávněným zástupcem prodávajícího a kupujícího, a každá ze smluvních stran obdrží po 1 vyhotovení předávacího protokolu. Návrh předávacího protokolu připraví prodávající.
- 3.4 Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího podpisem předávacího protokolu oběma smluvními stranami. Vlastnické a všechna další práva (např. licenční) ke zboží, případně jeho části, nabývá kupující dnem podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
- 3.5 Kupující není povinen převzít zboží, které vykazuje zjevné vady či odchylky od popisu dle této smlouvy, její přílohy č. 1, od dokumentace k němu nebo od nabídky prodávajícího podané v zadávacím řízení, v němž byla jeho nabídka vybrána jako nejvýhodnější. V takovém případě

je kupující povinen sepsat zápis o zjištěných vadách a předat jej prodávajícímu. Do odstranění vad není kupující povinen podepsat předávací protokol a zaplatit cenu za zboží.

IV.

Cena a platební podmínky

- 4.1 Smluvní strany si za řádné dodání zboží v rozsahu, způsobem a za podmínek dle této smlouvy sjednávají cenu ve výši

Celková cena za předmět plnění dle této smlouvy

Cena bez DPH:	334 549,00 , - Kč
DPH:	70 255,29 , - Kč

Cena celkem včetně DPH:	404 804,29 , - Kč.
--------------------------------	---------------------------

- 4.2 Cena uvedená v bodě 4.1 této smlouvy je stanovena jako nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním předmětu smlouvy včetně dodání do místa plnění a instalace. Součástí nabídkové ceny je rovněž zaškolení obsluhy, předvedení funkčnosti a uvedení předmětu zakázky do provozu dle právních předpisů a technických norem české republiky. Cenu je možné měnit pouze v případě změny sazby DPH; v takovém případě není třeba uzavírat dodatek k této smlouvě.
- 4.3 Prodávající je oprávněn vystavit fakturu po převzetí plnění či jeho části kupujícím. V případě dodání zboží po částech bude dílčí faktura vystavena na skutečně dodané a převzaté zboží dle jednotkových cen, uvedených v položkovém rozpočtu, který je součástí Přílohy č. 1 této smlouvy. Kupní cenu uhradí kupující na základě faktury prodávajícího bezhotovostním převodem, přičemž splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Kupující nebude poskytovat zálohy.
- 4.4 Faktura prodávajícího musí obsahovat náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku a daňového dokladu dle zák. č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Na faktuře musí být uveden název a registrační číslo projektu „Implementace Krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání v Královéhradeckém kraji II“, CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0019192. Přílohou faktury bude kopie objednatelům podepsaného protokolu dle čl. 3.3 této smlouvy.
- 4.5 V případě, že faktura nebude mít stanovené náležitosti nebo bude obsahovat chybné údaje, je kupující oprávněn tuto fakturu ve lhůtě její splatnosti vrátit prodávajícímu, aniž by se tím kupující dostal do prodlení s úhradou faktury. Nová lhůta splatnosti počíná běžet dnem obdržení opravené nebo nově vystavené faktury. Důvod případného vrácení faktury musí být kupujícím jednoznačně vymezen.

- 4.6 V případě, že objednateli vznikne z ujednání této smlouvy nárok na smluvní pokutu či náhradu újmy, je objednatel oprávněn započíst tuto částku na jakoukoli pohledávku zhotovitele, a to i doposud nesplacenou, vyplývající z kterékoliv faktury zhotovitele vystavené dle této smlouvy.
- 4.7 Povinnost kupujícího zaplatit fakturovanou částku dle této smlouvy je splněna odepsáním příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.

V.

Práva duševního vlastnictví

- 5.1 Prodávající se zavazuje, že při plnění předmětu této smlouvy neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které kupujícímu vzniknou v důsledku uplatnění práv třetích osob vůči kupujícímu v souvislosti s porušením povinnosti prodávajícího dle předchozí věty.
- 5.2 Prodávající výslovně prohlašuje, že je plně oprávněn disponovat právy k duševnímu vlastnictví (např. poskytovat podlicence), a zavazuje se za tímto účelem zajistit řádné a nerušené užívání zboží kupujícím, včetně případného zajištění dalších souhlasů a licencí od autorů děl v souladu s autorským zákonem, popř. od nositelů jiných práv duševního vlastnictví v souladu s právními předpisy. Veškeré náklady tímto vzniklé jsou součástí kupní ceny.

VI.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

- 6.1 Prodávající odpovídá za to, že zboží má vlastnosti stanovené touto smlouvou a její přílohou č. 1, dokumentací k němu a nabídkou prodávajícího podanou v zadávacím řízení, v němž byla jeho nabídka vybrána jako nejvýhodnější.
- 6.2 Prodávající odpovídá za vady zboží zjištěné při jeho předání nebo v průběhu záruční doby, a to za všechny vady zboží existující v době předání i za vady vzniklé později. Prodávající za tímto účelem poskytuje kupujícímu záruku za jakost po záruční dobu v délce, uvedené v technických podmínkách, které jsou součástí Přílohy č. 1 této smlouvy, a není-li v nich délka záruční doby uvedena, tedy v délce 24 měsíců.
- 6.3 Vadou zboží se rozumí zejména odchylka od množství, druhu či kvalitativních náležitostí zboží stanovených touto smlouvou a její přílohou č. 1, technickými normami či obecně závaznými právními předpisy, dále dodání jiného zboží a vady v dokladech nutných k řádnému užívání zboží a k nakládání se zbožím.
- 6.4 Záruční doba začíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu.
- 6.5 Vady zboží se kupující zavazuje v průběhu záruční doby uplatňovat písemně na adrese prodávajícího nebo na jiné adrese (i e-mailové) písemně sdělené prodávajícím kupujícímu po uzavření smlouvy (dále jen „kontaktní místo“). Kontaktní místo může prodávající určit pouze 1, nikoliv více. V případě, že na takovém kontaktním místě nebude možné vady reklamovat

- (např. odmítnutí poskytnutí součinnosti), je kupující vždy oprávněn uplatňovat vady přímo v sídle prodávajícího.
- 6.6 Prodávající bezplatně odstraní reklamovanou vadu zboží nejdéle do 5 pracovních dnů ode dne doručení oznámení kupujícího o vadách, pokud kupující vzhledem k povaze vady nestanoví jinak. O dobu odstraňování vady se prodlužuje záruční doba.
- 6.7 Písemnou reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž reklamace odeslaná kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 6.8 Prodávající odstraní v záruční době reklamované vady na svůj náklad. Odmítne-li prodávající odstranit reklamované vady, případně neodstraní-li je do 15 dnů od stanoveného termínu, je kupující oprávněn odstranit vady sám nebo prostřednictvím třetího subjektu a náklady s tím spojené vyúčtovat prodávajícímu.
- 6.9 Uplatněním odpovědnosti za vady nejsou dotčeny nároky na náhradu škody nebo na uplatnění smluvní pokuty.

VII.

Povinnosti prodávajícího

- 7.1 Prodávající se zavazuje do 5 pracovních dnů ode dne uzavření této smlouvy předložit objednateli kopii platné a účinné pojistné smlouvy na pojištění odpovědnosti ve výši alespoň 1 mil. Kč (bude tvořit přílohu č. 3 této smlouvy). Prodávající je povinen udržovat pojištění po celou dobu plnění této smlouvy. V případě porušení této povinnosti je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy již bez dalšího. Na pokyn kupujícího je prodávající povinen předložit kupujícímu důkazy, že pojištění v požadovaném rozsahu a výši trvá. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojistného, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené min. výše pojistného v pojištění, nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je prodávající povinen učinit příslušná opatření tak, aby pojištění bylo udrženo tak, jak je požadováno v tomto ustanovení.

VIII.

Smluvní pokuty, úroky z prodlení

- 8.1 Jestliže se prodávající ocitne v prodlení s dodáním zboží a jeho instalací v místě plnění či jakékoli jeho části dle termínu uvedeném v článku 3.1, zavazuje se zaplatit kupujícímu sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny včetně DPH za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 8.2 V případě, že prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění vad zboží podle čl. 6.6 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení a vadu zvlášť.
- 8.3 Pro případ nesplnění povinnosti dle čl. 7.1 udržovat pojištění odpovědnosti za škodu v požadované výši po celou dobu trvání zakázky je prodávající povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny včetně DPH za každý den, po který nebude pojištění odpovědnosti platné.

- 8.4 Jestliže kupující neuhradí prodávajícímu faktury za dodané a řádně převzaté zboží v době jejich splatnosti, zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,1% z nezaplacené částky za každý den prodlení.
- 8.5 Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, a to náhrady škody v plném rozsahu, a na řádné dokončení plnění předmětu smlouvy. Uhrazením smluvní pokuty nezaniká povinnost odstranit závadný stav.
- 8.6 Termín pro úhradu smluvních pokut se sjednává na 10 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní pokuty.
- 8.7 Doručení vyúčtování smluvní pokuty se provede osobně nebo doporučeně prostřednictvím provozovatele poštovních služeb. V případě pochybností se má zásilka za doručenou dnem jejího uložení u poskytovatele poštovních služeb, byla-li odeslána doporučené na adresu sídla smluvních stran.

IX.

Ukončení smlouvy, odstoupení od smlouvy

- 9.1 Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, jinak je neplatná.
- 9.2 Objednatel i zhotovitel jsou oprávněni od smlouvy odstoupit z důvodů uvedených v Občanském zákoníku v platném znění, nebo z důvodů uvedených v této smlouvě.
- 9.3 Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě:
- a) prodlení prodávajícího s předáním zboží delšího než 15 dnů, a to i v případě nepřevzetí zboží kupujícím z titulu jeho vad,
 - b) prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží podle čl. 6.6 této smlouvy, delšího než 11 pracovních dnů,
 - c) uplatní-li řádně a včas u prodávajícího své požadavky nebo připomínky související s plnění předmětu smlouvy a prodávající je bez vážného důvodu neakceptuje nebo podle nich nepostupuje,
 - d) zjistí-li po předání zboží, že nemá vlastnosti uvedené v nabídce prodávajícího podané v zadávacím řízení, v němž byla jeho nabídka vybrána jako nejvýhodnější, nebo že nemá vlastnosti požadované dle této smlouvy a její přílohy č. 1,
 - e) jestliže prodávající řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle bodu 7.1 této smlouvy.
- 9.4 Kupující může od smlouvy odstoupit v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat, aniž by byla porušena pravidla uvedená v § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 9.5 Kupující může od smlouvy odstoupit, a to bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že smlouva neměla být uzavřena, neboť
- a) prodávající jako vybraný dodavatel v zadávacím řízení, na základě něhož byla tato smlouva uzavřena, měl být vyloučen z účasti v zadávacím řízení,
 - b) prodávající jako vybraný dodavatel v zadávacím řízení, na základě něhož byla tato smlouva uzavřena, před podpisem smlouvy předložil údaje, dokumenty, vzorky nebo

modely, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr dodavatele, nebo

- c) výběr dodavatele v zadávacím řízení, na základě něhož byla tato smlouva uzavřena, souvisí se závažným porušením povinnosti členského státu ve smyslu čl. 258 Smlouvy o fungování Evropské unie, o kterém rozhodl Soudní dvůr Evropské unie.

- 9.6 Kupující má právo odstoupit od této smlouvy též v případě, změnil-li se po uzavření smlouvy její základní účel v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena (např. kupujícímu nebude poskytnuta dotace či mu bude dotace či její část odebrána) nebo v případě vyšší moci, jejíž důsledky trvají déle než 30 dnů.
- 9.7 Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny delšího než 30 dnů po splatnosti.
- 9.8 Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně.
- 9.9 Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok na zaplacení sjednaných smluvních pokut nebo úroku z prodlení ani případný nárok na náhradu škody.

X.

Povinnost uchovávat doklady a umožnit kontrolu

- 10.1 Prodávající je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací předmětu plnění včetně účetnictví min. po dobu 10 let od 1. ledna roku následujícího po roce, kdy došlo k ukončení plnění smlouvy. Ve stejných lhůtách je prodávající povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů kontroly a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci předmětu plnění a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Výše uvedené dokumenty a účetní doklady budou uschovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a v zákoně č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s dalšími právními předpisy ČR.
- 10.2 Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Povinnosti uvedené v tomto článku se vztahují i na případné poddodavatele prodávajícího. Prodávající je povinen poddodavatele písemně smluvně zavázat ke splnění daných povinností.

XI.

Zástupci smluvních stran

- 11.1 Zástupci smluvních stran ve věci plnění této smlouvy jsou:

na straně objednatele:

- ve věcech smluvních: Mgr. et Mgr. Petr Vojtěch, ředitel, tel: 499 622 215, mail: vojtech.petr@sposdk.cz

- ve věcech technických: Ing. Monika Štodtová, statutární zástupce ředitele, 725 814 276, mail: stodtova.monika@sposdk.cz

na straně zhotovitele:

- ve věcech smluvních: Pavel Spáčil, tel.: +420 724 566 400, mail: spacil@merci.cz
- ve věcech technických: Bc. Kristina Rylova, tel.: +420 724 384 550, mail: rylova@merci.cz

11.2 Případné změny v osobách zástupců si smluvní strany sdělí bez zbytečného odkladu.

XII.

Závěrečná ustanovení

- 12.1 Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této smlouvy a jí výslovně neupravené se řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem a autorským zákonem.
- 12.2 Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních s platností originálu, z nichž 3 vyhotovení obdrží kupující a 1 vyhotovení obdrží prodávající.
- 12.3 Uzavřenou smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze po dohodě smluvních stran, která musí mít formu písemných, číslovaných a datovaných dodatků, které musí být podepsány oběma smluvními stranami.
- 12.4 Obě smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují, aby nad rámec jejích výslovných ustanovení a ustanovení jejích příloh byla jakákoliv jejich práva či povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, resp. ze zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu této smlouvy.
- 12.5 Proávající převzal na sebe nebezpečí změny okolností po uzavření této smlouvy, a proto mu nepřísluší domáhat se práv uvedených v § 1765 odst. 1 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.
- 12.6 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Registr smluv“). Smluvní strany výslovně souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv a dohodly se, že smlouvu v registru smluv uveřejní kupující.
- 12.7 Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
- 12.8 Veškeré přílohy této smlouvy jsou její nedílnou součástí. V případě rozporu mezi přílohou a smlouvou je rozhodující znění smlouvy.

Přílohy:

- 1) Specifikace předmětu – technické podmínky a nabídkový položkový rozpočet ze dne 10.01.2022
- 2) Prohlášení realizace zakázky
- 3) Pojistná smlouva

Ve Dvoře Králové nad Labem dne 26. 1. 2022

V Brně dne 20. 01. 2022

Objednatel: Střední průmyslová škola a Střední odborná škola Zhotovitel: MERCI, s.r.o.

Dvůr Králové nad Labem, příspěvková organizace



Zastoupený Mgr. et Mgr. Petrem
Vojtěchem, ředitelem



Zastoupený RNDr. Liborem Reichstädterem,
CSc., jednatelem

**Střední průmyslová škola
a Střední odborná škola,
Dvůr Králové nad Labem, příspěvková organizace**
E. Krásnohorské 2069
544 01 Dvůr Králové nad Labem
IČO: 674 39 918, DIČ: CZ67439918
www.sposdk.cz

MERCI, s.r.o. ©
Obchodní oddělení
Hviezdoslavova 55b, 627 00 Brno
Tel.: 548 428 411
DIČ: CZ46986447

**Implementace Krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání v Královéhradeckém kraji II Nákup učebních pomůcek
pro výuku chemie na SPŠ a SOŠ Dvůr Králové n. L.**

II. část: „IKAP II – chemické soupravy a další výukové pomůcky“

PŘÍLOHA 1b: TECHNICKÉ PODMÍNKY S ROZPOČTEM

Číslo položky	Technická specifikace	Počet	Technická specifikace nabídky Vyplní účastník (lze i slovem "ANO")	Cena za ks bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem vč. DPH	Maximální cena za ks bez DPH
1.1.2.3.2.1.5	Souprava pro výuku chemie v kufříku "nanotechnologie" - experimenty obsažené v sadě budou určeny především pro hodiny chemie charakteru nanotechnologií. Experimenty by žáci měli provádět samostatně, nebo je může demonstrovat učitel. Souprava bude obsahovat minimálně 13 experimentů, bude obsahovat potřebné chemické látky a demonstrační objekty, návod v českém jazyce.	5	ANO	12 392,00 Kč	61 960,00 Kč	74 971,60 Kč	12 392,00 Kč
1.1.2.3.2.1.5	Souprava spektrální barvy plamene - souprava pro barvení plamene vybranými chemickými látkami v kufříku. Souprava bude obsahovat žákovský spektroskop a chemické látky vhodné pro demonstrační pokusy - barvení plamene a návod v českém jazyce.	8	ANO	6 480,00 Kč	51 840,00 Kč	62 726,40 Kč	6 480,00 Kč
1.1.2.3.2.1.5	Souprava pro analýzu vodných roztoků - souprava pro semikvantitativní analýzu vody bude přizpůsobená potřebám žáků a učitelů. Souprava bude obsahovat sadu činidel pro rychlou semikvantitativní analýzu vody, pro stanovení amoniaku (NH ₄ ⁺), dusičnanů (NO ₃ ⁻), dusitanů (NO ₂ ⁻), fosfátů (PO ₄ ³⁻), celkové tvrdosti a pH a další pomůcky, potřebné pro realizaci pokusů. Dále bude obsahovat návod na pokusy v českém jazyce.	9	ANO	3 007,00 Kč	27 063,00 Kč	32 746,23 Kč	3 007,00 Kč
1.1.2.3.2.1.5	Souprava pro analýzu půdy - souprava v kufříku pro půdní analýzu bude poskytovat vybavení pro bezpečnou analýzu, součástí budou veškeré potřebné reagenty, přístroje a příslušenství pro určení půdní struktury, stanovení dusíku (amoniak, dusitan, dusičnan), fosforečnanů, draslíku a hodnoty pH, součástí bude manuál v českém jazyce.	1	ANO	26 790,00 Kč	26 790,00 Kč	32 415,90 Kč	26 790,00 Kč
1.1.2.3.2.1.5	Souprava pro určení krevní skupiny - souprava bude umožňovat určení krevní skupiny (AB0/Rh faktor) a mikroskopické spočítání různých krevních tělísek, bude možné zjistit krevní skupinu krevní skupinu u neznámých vzorků - syntetické krve. Díky sadě bude možné vysvětlit důvody inkompatibility Rh faktoru. Součástí budou roztoky a další pomůcky pro kompletní realizaci pokusu, součástí bude také návod v českém jazyce.	6	ANO	2 244,00 Kč	13 464,00 Kč	16 291,44 Kč	2 244,00 Kč
1.1.2.3.2.1.5	Sada pro výuku tenkovrstvé chromatografie - bude vybavením pro samostatnou práci v rámci chromatografických pokusů na tenké vrstvě, sada bude obsahovat minimálně jednu separační komoru, odměrný válec, kádinku, folie pro TLC minimálně 30 ks, min. 2 ks nanášecích šablon, minimálně 1 ks postřikovač, návod v českém jazyce.	1	ANO	14 592,00 Kč	14 592,00 Kč	17 656,32 Kč	14 592,00 Kč

1.1.2.3.2.1.5	Sada pro důkaz TLC drogy/analgetika - sada obsahuje všechny potřebné chemikálie pro separaci analgetik (prostředků pro zmírnění bolesti) a pro analýzu drog na příkladu chininové kúry. Souprava bude obsahovat skleněné kapiláry, folie na TLC, tablety analgetik, všechny roztoky pro důkazy, srovnávací roztoky, návod v českém jazyce.	5	ANO	10 764,00 Kč	53 820,00 Kč	65 122,20 Kč	12 397,00 Kč
1.1.2.3.2.1.5	UV lampa s komorou - lampa bude vhodná pro vytvoření ultrafialového světla v rozsahu 254 - 365 nm.	1	ANO	6 990,00 Kč	6 990,00 Kč	8 457,90 Kč	8 264,00 Kč
1.1.2.3.2.1.5	Mikropipety variabilní se špičkami	5	ANO	4 100,00 Kč	20 500,00 Kč	24 805,00 Kč	4 132,00 Kč
1.1.2.3.2.1.5	Přístroj kolorimetr - bude používán samostatně, nebo se zapojením přes USB či Bluetooth; bude vhodný pro vzdělávací účely; bude ho možné použít samostatně nebo připojený k tabletu nebo smartfonu vybavených aplikacemi iOS nebo Android, k PC se systémem Windows. Měl by být vhodný pro pokusy na téma: Lambert-Beerův zákon, rychlost průběhu chemických reakcí, stanovení pořadí reakce, pokusy s enzymy, vliv teploty, pH, inhibitory nebo enzymatická kinetika; kvantitativní stanovení biologických molekul (cukrů, proteinů, vitamínů); kvantitativní stanovení anorganických iontů (dusičnanů, fosfátů); růst mikroorganismů a další. Bude dodán společně s návodem v českém jazyce.	2	ANO	4 909,00 Kč	9 818,00 Kč	11 879,78 Kč	6 612,00 Kč
1.1.2.3.2.1.5	Teploměr s měřicí sondou - vhodný pro měření teploty v kapalinách, půdě	1	ANO	1 860,00 Kč	1 860,00 Kč	2 250,60 Kč	2 231,00 Kč
1.1.2.3.2.1.5	Výuková sada "chemie v kuchyni" - pokusy zaměřené na chemii v potravinách a domácích prostředcích. Sada umožní provádět chromatografii na tenké vrstvě s potravinářskými barvami, různé chemické testy pro identifikaci obsažených látek neznámého původu, například určení škrobů a enzymů, vitamínu C, čistících prostředků, apod. Sada bude obsahovat všechny potřebné činidla a další pomůcky (chromatografické desky, pipety, kelímky, tuby, apod. Obsah chemických látek bude stačit na minimálně 15 pokusů.	1	ANO	8 683,00 Kč	8 683,00 Kč	10 506,43 Kč	11 570,00 Kč
1.1.2.3.2.1.5	Biometrické snímače - set; rozlišení: minimálně 500 dpi; aktivní zóna snímače: minimálně 14 * 17 mm; vlastnosti dotykové plochy: odolná proti odření; velikost skenu: minimálně 280 x 360 mm připojení: USB port aplikovatelnost: libovolný prst verze SW pro OS: Windows vlastnosti SW: digitální zobrazení skenovaného otisku v aplikaci	2	ANO	1 499,00 Kč	2 998,00 Kč	3 627,58 Kč	2 479,00 Kč
1.1.2.3.2.1.5	UV lampa ruční (vhodná i do terénu)	2	ANO	553,00 Kč	1 106,00 Kč	1 338,26 Kč	826,00 Kč
1.1.2.3.2.1.5	UV lampa se stojanem - UV lampa lze použít i pro kontrolu správných bankovek, kreditních karet event. pro specifické laboratorní práce, měla by umožňovat přepínání mezi vlnovými délkami, součástí bude stojánek, startér, náhradní žárovka, včetně speciálního filtru pro vlnové délky. Připojení: 230 V, 50 Hz, 2x 6 W. Součástí bude také manuál v českém jazyce.	1	ANO	15 260,00 Kč	15 260,00 Kč	18 464,60 Kč	24 793,00 Kč
1.1.2.3.2.1.5	Lupa laboratorní - lupa bude měřicí skládací lupa, v plastovém nebo kovovém provedení.	10	ANO	216,00 Kč	2 160,00 Kč	2 613,60 Kč	826,00 Kč

Kapkovací destičky (sady) - mikrotitrační desky s minimálně 60 jamkami, desky budou neprůhledné a odolné vůči většině organických chemikálií. Jedna sada by měla vystačit na minimálně 20 pokusů ve skupinách po dvou žácích.	5	ANO	3 129,00 Kč	15 645,00 Kč	18 930,45 Kč	4 132,00 Kč
Cena celkem bez DPH					334 549,00 Kč	382 394,00 Kč
DPH					70 255,29 Kč	80 302,74 Kč
Cena celkem včetně DPH					404 804,29 Kč	462 696,74 Kč



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání





ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

My, níže podepsaná společnost

MERCI, s.r.o.

se sídlem **Hviezdoslavova 55b, 627 00 Brno**

IČ **46966447**

zapsaná v Obchodním rejstříku u **Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 6817, 27. 7. 1992,**

čestně prohlašujeme, že předmět zakázky nebude realizován za pomoci poddodavatelů.

V Brně dne **20 -01- 2022**

RNDr. Libor Reichstädter, CSc.

MERCI, s.r.o.®

Obchodní oddělení
Hviezdoslavova 55b, 627 00 Brno
Tel.: 548 428 411
DIČ: CZ46966447

Praha 27.04.2021

Pojistka

potvrzení o uzavření pojistné smlouvy č. 4389703545

**Pojištění majetku a odpovědnosti
podnikatele a právnických osob ProfiPlán**

Pojistitel:	Pojistník:
Generali Česká pojišťovna a.s. Spálená 75/16 110 00 Praha 1 – Nové Město IČO: 452 72 956	název: MERCI, s.r.o. adresa: Hvězdoslavova 1192/55b, Brno 27, 627 00 stát: ČESKÁ REPUBLIKA IČO: 46966447

Přehled pojištění

Pojištění obecné odpovědnosti

Pojištění obecné odpovědnosti**Pojistná událost**

Pojistnou událostí je vznik povinnosti pojištěného nahradit škodu nebo újmu uvedenou v pojistné smlouvě či pojistných podmínkách, se kterou je spojena povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění.

Pojistná nebezpečí

Pojistným nebezpečím jsou skutečnosti a události vymezené v pojistné smlouvě jako možná příčina vzniku pojistné události.

Pojištění se řídí pojistnou smlouvou a Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-02/2020.

Pojištění v základním rozsahu se sjednává s limitem pojistného plnění 20 000 000 Kč.

Pojištění v základním rozsahu se sjednává s územním rozsahem Evropa.

Pojištění v základním rozsahu se sjednává se spoluúčastí 10 000 Kč.

Pojistná doba

Sjednané pojištění je účinné od 0:00 hod dne 01.05.2021.

Pojištění se sjednává na dobu neurčitou.

Pojistitel potvrzuje, že údaje obsažené v pojistce jsou platné ke dni jejího vydání.

Platnost pojistky od: 01.05.2021

Generali Česká pojišťovna a.s.



Milan Slaviček
ředitel správy pojištění



produkt:	Pojištění majetku a odpovědnosti podnikatele a právnických osob ProfiPlán
číslo pojistné smlouvy:	4389703545
pojistník:	MERCI, s.r.o.



MERCI, s.r.o.
Hviezdoslavova 1192/55b
627 00 Brno 27
ČESKÁ REPUBLIKA

MERCI, s.r.o.
Obchodní oddělení
Hviezdoslavova 55b, 627 00 Brno
Tel.: 536 428 411
DIČ: CZ4696647
S-VPMD06/N47

TC9940600201A

Praha 27.04.2021

Vážená paní, vážený pane,

pojistné k výše uvedené pojistné smlouvě bylo připsáno na účet Generali České pojišťovny a.s. ve stanoveném termínu.

Pojistná smlouva číslo 4389703545, která byla uzavřena 01.05.2021, nabývá účinnosti dne 01.05.2021.

Jako potvrzení o uzavření pojistné smlouvy Vám zasíláme Pojistku.

S pozdravem

Generali Česká pojišťovna a.s.

Milan Slavíček
ředitel správy pojištění

0220953256673A