



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příloha č. 3

Kupní smlouva

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

Název:	Gymnázium, Dvůr Králové nad Labem, nám. Odboje 304
IČ:	60153393
Sídlo:	Dvůr Králové nad Labem, náměstí Odboje 304, PSČ 544 01
Osoba oprávněná k podpisu protokolu o předání a převzetí díla:	PhDr. Ing. Petr Minář, Ph.D. et Ph.D., ředitel
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	Mgr. Jakub Stránský
tel.:	499 320 189
e-mail:	jakub.stransky@gym-dk.cz
bankovní spojení:	274041643/0300, 260765018/0300
(dále jen „ kupující “)	

a

MERCI, s.r.o.

se sídlem:	Hviezdoslavova 55b, 627 00 Brno
IČ:	46966447
DIČ:	CZ46966447
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C vložka 6817	
jednající prostřednictvím:	RNDr. Libor Reichstädter, CSc.
zástupce ve věcech smluvních a technických:	Ing. Jakub Hacura
	tel.: 601 375 038, email: Hacura@merci.cz
zástupce ve věcech provozních a finančních:	RNDr. Libor Reichstädter, CSc., jednatel společnosti
bankovní spojení:	ČSOB, pobočka Brno, č.ú. 382408043/0300
(dále jen „ prodávající “)	
(prodávající a kupující dále také společně jako „ smluvní strany “)	

Shora uvedené smluvní strany se v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v aktuálním znění, a v návaznosti na výsledek veřejné zakázky dohodly na uzavření této

kupní smlouvy
(dále jen „smlouva“)

Preambule

Kupující realizuje projekt: Podpora přírodovědného a technického vzdělávání v Královéhradeckém kraji, číslo projektu: CZ 1.07/1.1.00/44.0001 spolufinancovaný z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

Tato smlouva je uzavírána s prodávajícím jako vítězem veřejné zakázky organizované kupujícím nazvané: „**Dodávka vybavení chemické laboratoře – investice II**“.

I.

1



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příloha č. 3

Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je dodávka 2 kusů digestoří, včetně jejich montáže a zprovoznění v místě plnění a včetně předchozí demontáže a likvidace dosavadních digestoří, dále dodávka 3 kusů analytických vah a 6 kusů bezpečnostních chemických skříní, vše do chemické laboratoře do Gymnázia, Dvůr Králové nad Labem, nám. Odboje 304. Vše je blíže specifikováno veřejnou zakázkou s názvem: „Dodávka vybavení chemické laboratoře – investice II“.

- 1.1 Předmětem této smlouvy je dodání níže specifikovaných movitých věcí prodávajícím kupujícímu. Kupující i prodávající souhlasně prohlašují, že movité věci jsou na základě níže uvedené specifikace dostatečně a srozumitelně určeny, zejména co do druhu a kvality.
- 1.2 Prodávající se zavazuje na základě této smlouvy dodat kupujícímu za podmínek v této smlouvě stanovených předmět této smlouvy blíže specifikovaný v Příloze č. 1 - „Specifikace předmětu dodávky - položkový rozpočet“ a v Příloze č. 3 - „Specifikace předmětu koupě“, které jsou nedílnou součástí této smlouvy, a to v rozsahu dle cenové nabídky prodávajícího, která je uvedena v Příloze č. 1 - „Specifikace předmětu dodávky - položkový rozpočet“ této smlouvy (dále jen „předmět koupě“).
- 1.3 **Součástí dodávky předmětu koupě je montáž a zprovoznění digestoří v místě plnění, včetně předchozí demontáže dosavadních digestoří, to vše v budově Gymnázia, Dvůr Králové nad Labem, nám. Odboje 304.**
- 1.4 Prodávající v rámci dodávky předmětu koupě zajistí, aby všechny popisy umístěné na předmětu koupě byly uvedeny v českém jazyce.
- 1.5 Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě podle této smlouvy a převést na něj vlastnické právo k předmětu koupě. Kupující je povinen předmět koupě dodaný bez vad převzít a zaplatit za něj prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle této smlouvy.
- 1.6 Prodávající je vlastníkem předmětu koupě a nese nebezpečí škody na ní do nabytí vlastnického práva k předmětu koupě kupujícím.
- 1.7 Prodávající touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených předmět koupě prodávajícímu prodá, kupující touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených od prodávajícího předmět koupě kupuje.

II.

Doba plnění

II.

Doba plnění

- 2.1 Termín dodání všech položek předmětu zakázky do místa plnění, tj. dodání, následná instalace a zprovoznění digestoří a bezpečnostních skříní a dodání analytických vah:

- do 45 dnů od podpisu smlouvy

Předpokládaný termín demontáže stávajících digestoří:

- zahájení dne 05.05.2014 a dokončení nejpozději dne 09.05.2014

Předpokládaný termín montáže nově dodaných digestoří:

- zahájení prací v místě plnění dne 01.06.2014 a dokončení prací v místě plnění nejpozději dne 13.06.2014

Kupující si vyhrazuje právo na změnu termínů dle jeho potřeb.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příloha č. 3

- 2.2 Prodávající je povinen oznámit kupujícímu prokazatelným způsobem den dodání předmětu koupě nejpozději dva pracovní dny předem.

III.

Místo plnění

- 3.1 Místem plnění této smlouvy je: **Gymnázium, Dvůr Králové nad Labem, nám. Odboje 304.**
Uvedené místo je zároveň místem předání a převzetí předmětu koupě.

IV.

Kupní cena

- 4.1 Kupní cena předmětu koupě je stanovena jako cena nejvýše přípustná, kterou není možné, s výjimkou případu uvedeného v odst. 4.3 této smlouvy, překročit, přičemž činí:
- 564 587,50 Kč (slovy: pětsetšedesátčtyřicetpětsetosmdesátšest 50/100 korun českých) bez DPH,
118 563,38,- Kč (slovy: stoosmnácttisícpětsetšedesátšest 38/100 korun českých) DPH,
683 150,88 Kč (slovy: šestsetosmdesátčtyřicetstopadesát 88/100 korun českých) celkem s DPH.
(dále jen „**kupní cena**“).
- 4.2 Kupní cena odpovídá celkové výši nabídkové ceny uvedené v nabídce prodávajícího.
- 4.3 Kupní cenu je možno překročit pouze v případě, že dojde ke změnám daňových právních předpisů, které budou mít prokazatelný vliv na výši kupní ceny, a to zejména v případě zvýšení sazby daně z přidané hodnoty. V případě změny sazby daně z přidané hodnoty nejsou smluvní strany povinny uzavírat k této smlouvě dodatek. Platná sazba daně z přidané hodnoty bude k datu uskutečnění zdanitelného plnění uvedena v daňovém dokladu – faktuře.
- 4.4 Kupní cena v sobě zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním předmětu koupě, např. náklady na materiály, pracovní síly, přepravu, pojištění, řízení a administrativu, režii prodávajícího a zisk, poplatky a veškeré další náklady prodávajícího vzniklé v souvislosti s touto smlouvou.
- 4.5 Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna cel, dovozních přírážek nebo kursů měn po podpisu smlouvy, popřípadě jiné vlivy, nemají žádný dopad na výši kupní ceny.

V.

Platební podmínky

- 5.1 Kupní cena může být kupujícím uhrazena i na základě dílčích faktur. Dílčí fakturu je prodávající oprávněn vystavit až po předchozím souhlasu kupujícího.
- 5.2 Faktury vystavené na základě této smlouvy jsou splatné ve lhůtě 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení kupujícímu. Přílohou každé faktury musí být kopie předávajícího protokolu vztahujícího se k fakturovanému zboží. Úhradu vyfakturované částky se zavazuje kupující provést na účet prodávajícího uvedený na faktuře. Peněžitý závazek kupujícího je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře.
- 5.3 Kupující nebude poskytovat zálohy ani závdavek. Veškeré platby dle této smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v českých korunách na bankovní účet prodávajícího uvedený ve smlouvě.
- 5.4 Daňové doklady – faktury musí být vystaveny ve lhůtě a s náležitostmi stanovenými právními předpisy. V případě, že daňový doklad doručený kupujícímu nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí, je kupující oprávněn vrátit tento daňový doklad prodávajícímu.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příloha č. 3

Lhůta splatnosti se v takovém případě přerušuje a počíná znovu běžet až doručení opraveného či doplněného daňového dokladu.

- 5.5 V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat na kupujícím úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky. Proávající není oprávněn požadovat náhradu škody vzniklou v důsledku prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny.
- 5.6 Na daňových dokladech – fakturách bude dále uveden název a číslo projektu: Podpora přírodovědného a technického vzdělávání v Královéhradeckém kraji, číslo projektu CZ 1.07/1.1.00/44.0001
- 5.7 Nedílnou součástí daňových dokladů – faktur musí být předávací protokol dle bodu 6.4.

VI.

Dodání předmětu koupě

- 6.1 Proávající je povinen dodat předmět koupě do místa plnění uvedeného v odstavci 3.1 této smlouvy, a to ve lhůtě stanovené v odstavci 2.1 této smlouvy. Proávající je povinen zajistit na své náklady přepravu předmětu koupě do místa plnění a pojištění předmětu koupě po dobu přepravy.
- 6.2 Předmět koupě musí být dodán s požadovanými parametry a s požadovaným vybavením a příslušenstvím. Spolu s předmětem koupě musí být dodána veškerá související dokumentace včetně záručních listů, návodů pro používání a ostatní doklady potřebné pro řádné provozování předmětu koupě, zejména pokud vyplývají z právních předpisů. Veškeré dokumenty a doklady budou dodány v českém jazyce.
- 6.3 Kupující je povinen převzít řádně a včas dodaný předmět koupě, který bude bez vad. Převzetí předmětu koupě bude předcházet jeho detailní prohlídka. K prohlídce je kupující oprávněn určit svého zástupce a prodávající je povinen mu tuto prohlídku umožnit. Proávající odpovídá za vady, které bude mít předmět koupě v době jeho předání kupujícímu.
- 6.4 O předání a převzetí předmětu koupě bude smluvními stranami sepsán písemný předávací protokol. Předávací protokol bude připraven prodávajícím a bude obsahovat zejména:
 - identifikační údaje o účastnících přejímacího řízení s uvedením data a místa konání,
 - specifikaci předávaného předmětu koupě včetně příslušenství,
 - soupis případných vad předmětu koupě, pokud se kupující rozhodne převzít předmět koupě i s vadami či nedostatky, včetně termínu pro jejich odstranění,
 - soupis předávané dokumentace k předmětu koupě.
- 6.5 Kupující není povinen převzít předmět koupě, pokud bude vykazovat vady (včetně vad vzhledových). V případě sporu kupující rozhodne o tom, zda jde o vadu. V případě zjištění jakékoliv vady předmětu koupě se má za to, že byla tato smlouva porušena podstatným způsobem a kupující je oprávněn uplatnit některý z nároků uvedených v ustanovení § 2106 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v aktuálním znění. V případě, že se kupující rozhodne předmět koupě převzít i s vadami, musí být tyto vady uvedeny v předávacím protokolu včetně uplatněného nároku kupujícího. Pokud bude kupující požadovat odstranění vady, bude v předávacím protokolu stanovena lhůta pro odstranění vady a způsob, jakým ho bude dosaženo. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění vad, určí je přiměřeným způsobem kupující. Proávající je povinen ve stanoveném termínu bezplatně odstranit vady předmětu koupě. O odstranění vad bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis.
- 6.6 Proávající odpovídá za vady, které bude mít předmět koupě v okamžiku jeho převzetí, i když se vada stane zjevnou až po tomto okamžiku. Proávající odpovídá rovněž za jakoukoliv vadu, jež vznikne po převzetí předmětu koupě, jestliže bude způsobena porušením jeho povinností.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příloha č. 3

VII.

Vlastnické právo k předmětu koupě, nebezpečí škody

- 7.1 Vlastnické právo k předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem jeho předání a převzetí na základě podepsaného předávacího protokolu.
- 7.2 Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího spolu s převodem vlastnického práva.

VIII.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady, záruční a pozáruční servis

- 8.1 Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost předmětu koupě včetně příslušenství v trvání 24 měsíců, případně delší záruku, stanoví-li tak právní předpisy nebo výrobce.
- 8.2 Záruční doba začíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu dle bodu 6.4 této smlouvy oběma smluvními stranami, případně dnem podpisu zápisu, kterým bude konstatováno odstranění vad a nedodělků, převzal-li kupující předmět koupě či jeho část s vadami či nedodělků.
- 8.3 Prodávající je povinen nastoupit k odstranění závady či poruchy neprodleně, nejpozději však v pracovní den následující po jejím nahlášení kupujícím. Prodávající je povinen postupovat tak, aby odstranil nahlášenou vadu či poruchu v co nejkratší době. Prodávající je rovněž povinen písemně informovat kupujícího, kdy předpokládá odstranění vady či poruchy.
- 8.4 V případě prodlení prodávajícího s nástupem k odstranění nahlášených vad či poruch nebo v případě, že prodávající odmítne vady odstranit, je kupující oprávněn tyto odstranit na své náklady a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vad, a to do 21 dnů od jejich písemného uplatnění u prodávajícího. Nárok kupujícího na úhradu smluvní pokuty tím není dotčen.

IX.

Další práva a povinnosti smluvních stran

- 9.1 Prodávající je povinen kupujícímu neprodleně oznámit jakoukoliv skutečnost, která by mohla mít, byť i částečně, vliv na schopnost prodávajícího plnit své povinnosti vyplývající z této smlouvy. Takovým oznámením však prodávající není zbaven povinnosti nadále plnit své závazky vyplývající z této smlouvy.
- 9.2 Prodávající je povinen zajistit, aby předmět koupě vyhovoval všem obecně závazným právním předpisům a technickým normám a jiným požadavkům, které se týkají kvality a parametrů předmětu koupě.

X.

Smluvní pokuty

- 10.1 V případě prodlení s dodáním předmětu koupě oproti termínu stanovenému v odst. 2.1 této Smlouvy je prodávající povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny nedodaného předmětu koupě za každý den prodlení.
- 10.2 V případě prodlení prodávajícího se započítáním odstranění vad a poruch reklamovaných v záruční době, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny předmětu koupě za každý den prodlení a za každý případ porušení této povinnosti.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příloha č. 3

- 10.3 Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu ani jejím faktickým zaplacením není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody v plné výši ani na odstoupení od této smlouvy. Odstoupením od smlouvy nárok na již uplatněnou smluvní pokutu nezaniká.
- 10.4 Smluvní pokuta je splatná deset dnů po doručení písemného oznámení o jejím uplatnění prodávajícímu. Kupující je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce prodávajícího na kupní cenu.
- 10.5 Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter předmětu koupě a veřejný zájem na jeho řádném a včasném provozu považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.

XI.

Ustanovení o vzniku a zániku smlouvy

- 11.1 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 11.2 Tato smlouva může být zrušena dohodou smluvních stran v písemné formě, přičemž účinky zrušení této smlouvy nastanou k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě. Nebude-li takovýto okamžik dohodou stanoven, pak tyto účinky nastanou ke dni uzavření takovéto dohody.
- 11.3 Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, a to i částečně, v případě závažného porušení smluvní nebo zákonné povinnosti prodávajícím.
- 11.4 Za závažné porušení smluvní povinnosti se považuje:
 - a) skutečnost, že předmět koupě nebude splňovat parametry deklarované uchazečem v jeho nabídce, požadované touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy nebo technickými normami,
 - b) prodlení s dodáním kterékoliv části předmětu koupě či s odstraněním vady, poruchy či nedostatku jakosti dle této smlouvy po dobu delší než 15 dnů,
 - c) prodlení s nástupem na opravu závady či poruchy po dobu delší než tři dny.
- 11.5 Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit, a to i částečně, v případě, že:
 - a) nastane důvod pro odstoupení od smlouvy dle ustanovení § 2001 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v aktuálním znění,
 - b) v důsledku rozhodnutí orgánu státní správy, územní samosprávy či řídicího orgánu projektu kupující nebude mít dostatek finančních prostředků k úhradě kupní ceny,
 - c) prodávající pozbude oprávnění vyžadovaného právními předpisy k činnosti, k jejichž provádění je prodávající povinen dle této smlouvy,
 - d) prodávající pozbude kteréhokoliv jiného kvalifikačního předpokladu, jehož splnění bylo předpokladem pro zadání veřejné zakázky,
 - e) bude zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek prodávajícího; prodávající je povinen oznámit tuto skutečnost neprodleně kupujícímu,
 - f) prodávající vstoupí do likvidace.
- 11.6 Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než devadesát dnů.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příloha č. 3

- 11.7 Každé odstoupení od této smlouvy musí mít písemnou formu, přičemž písemný projev vůle odstoupit od této smlouvy musí být druhé smluvní straně doručen doporučeným dopisem na adresu sídla.
- 11.8 Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením této smlouvy ani nároku na zaplacení smluvních pokut.
- 11.9 V případě odstoupení od smlouvy kupující zůstává vlastníkem již předané části předmětu koupě a prodávajícímu náleží část kupní ceny připadající na tuto již předanou část předmětu koupě. Na již předanou část kupujícímu se vztahují veškerá ujednání uvedená v této smlouvě.

XII.

Závěrečná ustanovení

- 12.1 Smluvní strany sjednávají, že ve věcech výslovně neupravených se tato smlouva bude podpůrně řídit ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v aktuálním znění.
- 12.2 Obě smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v aktuálním znění a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 12.3 Proávající je povinen uchovávat nejméně do roku 2025 doklady související s plněním této zakázky a je povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu těchto dokladů.
- 12.4 Proávající si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, a to nejméně do roku 2025.
- 12.5 Tato smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, přičemž změna této smlouvy bude účinná k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě. Nebude-li takovýto okamžik stanoven, pak změna této smlouvy bude účinná ke dni uzavření takovéto dohody. Proávající bere na vědomí, že změny této smlouvy lze sjednat pouze za podmínek stanovených právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
- 12.6 Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:
 - Příloha č. 1 - „**Specifikace předmětu dodávky - položkový rozpočet**“, kterou prodávající doložil ve své nabídce,
 - Příloha č. 2 - „**Podmínky záručního a pozáručního servisu**“, které prodávající doložil ve své nabídce,
 - Příloha č. 3 - „**Specifikace předmětu koupě**“, kterou prodávající doložil ve své nabídce.Tyto přílohy jsou chápány jako vzájemně se vysvětlující a doplňující. V případě nejednoznačnosti nebo rozporů mají přednost ustanovení této Smlouvy před ustanoveními výše uvedených příloh.
- 12.7 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- 12.8 Smluvní strany prohlašují, že ujednání v této smlouvě obsažená jsou jim jasná a srozumitelná, jsou jimi míněna vážně a byla učiněna na základě jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz tohoto tvrzení smluvní strany připojují níže své podpisy.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příloha č. 3

Ve Dvoře Králové n/L. dne.
12. května 2014.

v BRNĚ dne 30.5.2014

GYMNÁZIUM

nám. Odboje 304
544 01 DVŮR KRÁLOVÉ N. L.
tel./fax: 499 320 188 ⑤

Petr Minář

Michal Lich

kupující

prodávající

**Gymnázium, Dvůr Králové nad Labem,
nám. Odboje 304**

PhDr. Ing. Petr Minář, Ph.D. et Ph.D.
ředitel

MERCI, s.r.o.

Hvězdoslavova 55b, 627 00 BRNO
Tel.: 548 428 411
DIČ: CZ46966447 ①

Název projektu: Podpora přírodovědného a technického vzdělávání v Královéhradeckém kraji z Operačního programu Vzdělání pro konkurenceschopnost
 Registrační číslo projektu: CZ 1.07/10.1.00/44.0001

Název zakázky: „Dodávka vybavení chemické laboratoře – investice II“

Specifikace položek:

Položka	Název položky, popis	ks/spr/b	Počet	alerní	DPH	Cena za ks v Kč bez DPH	DPH za ks v Kč včetně DPH	Cena za ks v Kč včetně DPH	Celkem v Kč bez DPH	DPH za pol. Celkem	Cena za položku celkem včetně DPH
1	digestoř - samostatně stojící; šířka 1200 mm; s kovovou nosnou konstrukcí, výška pracovní plochy nad podlahou 900 mm, vyloučená chemicky a tepelně odolnými povrchy - pracovní deska keramikou se zvýšenými okraji; horizontálně i vertikálně posuvné okno s bezpečnostním sklem, minimálně: 2 x vývody vody, 2 x zemního plynu a 2 x elektrické sítě (230 V); odpadní vanička a vyřešení odpadu; osvětlená pracovní plocha; skříňka pod digestoř na kyseliny a louhy se zachytými vanami a napojením na odtah; vše včetně vyřešení a zapojení ventilace a vzduchotechniky a včetně demontaže a likvidace stávající digestoře a připojení na inženýrské sítě, digestoře splňují normy ČSN EN 14175.Součástí dodávky je i demontáž, odvoz a likvidace stávajících dvou digestořů.	ks	2		21%	95620,00	19 660,20	113 280,20	187 240,00	39 320,40	226 560,40
2	analytické váhy - citlivost 0,1 mg; interní kalibrace; krytá vážní komora, ochrana před vlivy prostředí, max. vážitelnost v intervalu od 110 g do 230 g. (váhy budou umístěny na váhových stolech)	ks	3		21%	20416,67	4 287,50	24 704,17	61 250,00	12 862,50	74 112,50
3	skříň bezpečnostní na hořlaviny, přibližné rozměry (900x600x2000)mm - tolerance 40 mm, 90 minutová odolnost v ohni, včetně vyřešení odtahu a připojení na odtah, minimálně 3 police (nejlépe 5 – 6 polic) a spodní zachytná vana, zámek s cylindrickou vložkou, úhel otevírání dveří 90°, stavitelná a variabilní rozmístění polic a výjezdů	ks	1		21%	53375,10	11 208,77	64 583,87	53 375,10	11 208,77	64 583,87
4	skříň bezpečnostní na louhy a kyseliny, přibližné rozměry (600x600x2000)mm - tolerance 100 mm, polypropylenová skříň, vnitřní prostor bez odkrytých kovových částí, minimálně 4 polypropylenové zachytné vany, včetně vyřešení odtahu a připojení na odtah	ks	1		21%	53002,00	11 130,42	64 132,42	53 002,00	11 130,42	64 132,42
5	skříň bezpečnostní na louhy a kyseliny, přibližné rozměry (1200x600x2000)mm - tolerance 100 mm, vnitřní prostor vyloučen odolným materiálem vůči kyselinám a zásadám, dvoudveřová, zámek s cylindrickou vložkou, minimální úhel otevírání dveří 90°, minimálně 12 výsuvných vyjímatelných van, vnější povrch může být ocelový plech s plastovou ochranou, včetně vyřešení odtahu a připojení na odtah, splňují GS certifikaci a normu EN 14727	ks	2		21%	60577,40	12 721,25	73 298,65	121 154,80	25 442,51	146 597,31

6	skříň bezpečnostní na leutly a kyseliny, přibližné rozměry (600x600x2000)mm - tolerance 100 mm, vnitřní prostor vložten materiálem odolným vůči kyselinám a zásadám, zámek s cylindrickou vložkou, minimální úhel otevření dveří 90°, minimálně 6 výsuvných vyjmáteelných van, vnější povrch může být ocelový plech s plastovou ochranou, včetně vyřešení odtahu a připojení na odtah, splňují GS certifikaci a normu EN 14727	1	ks	21%	44922,60	9 433,75	54 356,35	44 922,60	9 433,75	54 356,35
7	skříň bezpečnostní na leutly a kyseliny, přibližné rozměry (900x600x800)mm - tolerance 100 mm, polypropylenová skříň, vnitřní prostor bez odkrytých kovových částí, minimálně 4 polypropylenové zachytěné vany, včetně vyřešení odtahu a připojení na odtah	1	ks	21%	43643,00	9 165,03	52 808,03	43 643,00	9 165,03	52 808,03
Za zakázku celkem v Kč (bez DPH, DPH, s DPH)					564 587,50	118 563,38	683 150,88			

Upřesnění:

Všecké dodané zařízení musí splňovat normy a bezpečnostní požadavky vyžadované pro školní laboratoře.

Upřesnění k pol. č. 1.: Zapojení vдуchotechniky digestořím: samostatný ventilátor pro digestoře umístěný na půdě, ovládní z laboratoře, chemicky odolný povrch, objemový průtok vдуchu v digestoři odpovídající požadavkům ČSN EN 14175. Upřesnění k pol. č. 3., 4., 5., 6.: samostatný ventilátor pro odsávání par ze skříní, může být umístěn v místnosti se skříními případně na půdě, ovládní VZT z místnosti se skříními, časové spouštění v námi určených intervalech, propojení VZT se všemi skříními; vše včetně montáže nového zařízení a zprovoznění digestořů, elektroinstalace a stavebních úprav spojených s instalací, k dispozici dva komínové průduchy čtvercového profilu o straně 20 cm, v půdním prostoru jsou svedeny do dvou trubek o průměru 15 cm a tyto jsou vyvedeny nad střechu, možnost externího vύvodu půdním oknem, výška průduchu od zaústění ke střeše asi 15 metrů, vzdálenost od skříní k zaústění asi 10 metrů, rozměry vstupních dveřů do laboratoře jsou 2000 mmx1100 mm, všechny dodané položky včetně dopravy, montáže a instalace.

Všechny položky musí být dodány v provozuschopném stavu. Součástí předmětu dodávky je i dodání veškerého příslušenství nutného k napojení na stávající rozvody plynu, odpadu a ventilace. Náklady s tím spojené musí uchatř promítnout ve své nabídkové ceně.

Podpis oprávněné osoby										
Titul, jméno a příjmení	ENDR. LIBOR REICLSTÄDTER, CSC. Reduktor Společnosti									
Funkce										

Československý stát
 Opatov 665 60
 Hradištslavice 500 327 00 BRNO
 Tel: 545 428 411
 Fax: 545 665 447

Reichl

NÁVRH SMLOUVY O PROVÁDĚNÍ ZÁRUČNÍCH A POZÁRUČNÍCH SERVISNÍCH OPRAV č. XXX/10

I. SMLUVNÍ STRANY

Zhotovitel:

MERCI, s.r.o.

se sídlem: Hviezdoslavova 55/b, Brno, PSČ 627 00

IČO: 46966447 DIČ: CZ 46966447

Bankovní spojení: ČSOB, as.s.Brno, č.ú. 382408043/0300,

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 6817, 27. 7. 1992

zastoupený: RNDr.Libor Reichstädter, CSc. – jednatel společnosti

Objednatel:

Gymnázium, Dvůr Králové nad Labem, nám. Odboje 304

Dvůr Králové nad Labem, náměstí Odboje 304, PSČ 544 01

IČO: 60153393 DIČ: CZ60153393

Bankovní spojení:

Zastoupený: PhDr. Ing. Petr Minář, Ph.D. et Ph.D., ředitel

Uzavřely následující smlouvu o dílo podle §536 obchodního zákoníku ve znění pozdějších předpisů:

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem této smlouvy je poskytování pozáruční servisní činnosti na zhotovitelem dodaných a nainstalovaných digestořích (dle SOD XXX/10) a závazek objednatele za toto zhotoviteli zaplatit sjednanou cenu.

III. MÍSTO A PODMÍNKY ČINNOSTI

1. Zhotovitel se zavazuje provádět opravy kvalifikovanými pracovníky, dle platných předpisů a norem.
2. Zhotovitel se zavazuje zahájit opravu maximálně do 2 pracovních dnů od nahlášení závady-běžná reklamační vada. Zhotovitel má právo odmítnout zahájit opravu pokud je objednatel v prodlení s placením o více jak 30. dnů po termínu splatnosti.
3. Zhotovitel se zavazuje zajistit do 2 dnů od nahlášení poruchy plnohodnotný servisní zásah (záruční i pozáruční) česky mluvící osobou. V případě, že tato podmínka nebude dodržena poskytne tento zásah zdarma.
4. Objednatel se zavazuje dbát na to, aby technické podmínky pracoviště odpovídaly platným předpisům a ČSN normám, vztahujících se k prostředí, ve kterém je zařízení instalováno, druhu a účelu použití instalovaného díla a předepsaným parametrům výrobce zařízení.
5. V případě nemožnosti opravy v místě provozu, bude opravované transportováno do dílny servisu zhotovitele. V záruce kryje zhotovitel, po záruce objednatel.
6. Objednatel umožní pracovníkům zhotovitele přístup k instalovanému dílu a vytvoří podmínky pro řádné provedení servisních služeb v místě provozu.

IV. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Záruční doba ode dne předání díla je 36 měsíců. Za závady, ke kterým se počítá také závada přislíbené vlastnosti, ručí Zhotovitel takto:
 - a) Všechny hmotné části budou bezplatně opraveny nebo dodány nové, pokud se v záruční době – bez ohledu na délku provozu – stanou nepoužitelné nebo jejich použitelnost bude snížena z důvodu chybné konstrukce, vadami materiálu nebo vadným zpracováním.
 - b) Zjištění vady musí být bezodkladně písemně sděleno Zhotoviteli.
 - c) Zhotovitel se zavazuje zahájit odstraňování případných běžných vad předmětu smlouvy do 7 dnů od písemného uplatnění oprávněné reklamace Objednatele a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu.
 - d) Zhotovitel se zavazuje zajistit do 2 dnů od nahlášení poruchy plnohodnotný servisní zásah (záruční i pozáruční) česky mluvící osobou. V případě, že tato podmínka nebude dodržena poskytne tento zásah zdarma.
 - e) Záruka se prodlužuje o dobu přerušení provozu, a to na ty části, které z důvodu závady nemohly být účelně provozovány.
2. Záruka se nevztahuje na vady, jestliže
 - a) tyto vady byly způsobeny vyšší mocí nebo vnějšími okolnostmi a nezpůsobil je Zhotovitel nebo osoby s jejichž pomocí Zhotovitel plnění prováděl.
 - b) jde o vady vzniklé v důsledku použití zařízení pro účely, pro něž není určeno, nebo chybného provádění předepsané údržby.
 - c) jde o vady elektrické instalace nebo kvality dodané elektrické energie nebo podmínky prostředí neodpovídají specifikacím dle technologického projektu.

V. FINANČNÍ POZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Ceny za servisní pozáruční služby jsou uvedeny v příloze č.2 této smlouvy
2. Roční pravidelná validace bude vyúčtována dle skutečných nákladů (cca 5 000,-Kč bez DPH +
3. Pro případ prodloužení objednatele s úhradou dlužné částky si smluvní strany sjednaly úrok z prodloužení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodloužení.
4. Zhotovitel je oprávněn fakturovat provedené služby ve smyslu předmětu smlouvy nejdříve v den jejich provedení. Ke každé faktuře musí být přiložen vyplněný a oběmi stranami podepsaný servisní výkaz.

VI. VŠEOBECNÉ PODMÍNKY

1. Objednatel je povinen poskytnuté služby převzít od zhotovitele fyzicky, kvantitativně a kvalitativně a potvrdit toto obvyklým způsobem na servisní protokol pracovníkovi dodavatele.
2. Oprávněnými osobami zhotovitele, kteří mohou jednat ve věci této smlouvy jsou:
Dr. Libor Reichstädter – ředitel a jednatel společnosti, Mgr.Radim Appel – jednatel společnosti.
3. Kontakt na zhotovitele a základní servisní podmínky jsou uvedeny v Příloze č.1.
4. V ostatních smluvních vztazích, které nejsou uvedeny v této smlouvě se obě strany řídí obecně platnými předpisy „Obchodního zákoníku“.

VII. PLATNOST SMLOUVY

1. Tato smlouva se uzavírá po uplynutí záruční doby na dobu neurčitou s výpovědní lhůtou 12 měsíců. Účinnosti nabývá stvrzením obou smluvních stran.
2. Smlouvu je možné měnit nebo doplňovat jen na základě písemného souhlasu obou smluvních stran. Platnost Příloh 2 a 3 končí vždy 31.12. příslušného kalendářního roku a k 1.1.následujícího roku proběhne jejich aktualizace na základě návrhu zhotovitele.
3. Plnění vyplývající z této smlouvy může být ukončeno kteroukoli ze smluvních stran pouze písemnou výpovědí. Výpovědní lhůta činí 12 měsíců. Výpovědní lhůta začíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla výpověď podána, výpověď není třeba odůvodňovat.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom stejnopise.

- počet stran: 3
- Přílohy smlouvy : Příloha 1, Příloha 2

V dne

V Brně

dne 18. 4. 2014

zástupce objednatele



RNDr. Libor Reichstädter, CSc.

Jednatel společnosti

MERCI, s.r.o.

Obchodní zastavení
Hviezdoslavova 55e 627 00 BRNO
Tel: 548 428 411
D.Č. C.24093447

PŘÍLOHA 2: CENÍK VÝKONŮ POZÁRUČNÍHO SERVISU

Běžný pozáruční servis zahrnuje opravy vzniklých závad. Použité náhradní díly budou účtovány zvlášť dle skutečné potřeby, práce hodinová a doprava z Brna.

Náklady na pozáruční servis činí:

- 450 Kč / hod.
Cena platí i pro servisní zásah o víkendech a svátcích.

Náklady na pravidelnou roční validaci budou účtovány dle skutečných nákladů (cca 5 000,-Kč/ks)

Náklady na cestovné dodavatele činí:

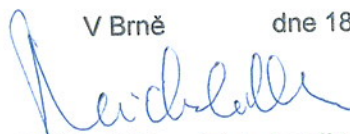
- 12,00 Kč / km servisní vůz

Všechny uvedené ceny jsou bez DPH (20%)

V _____ dne

Zástupce objednatele

V Brně dne 18. 4. 2014



RNDr. Libor Reichstädter, CSc.
Jednatel společnosti

MERCI, s.r.o.
Obchodní společnost
Hviezdoslavova 581, 627 00 BRNO
Tel: 548 428 411
DIČ: CZ40155447

Název standardu

Číslo standardu

Digestoř**1**Rozměry: **šířka x hloubka x výška****1200 x 900 x 2250 mm**

Popis:

Maximální vnitřní rozměry pracovního prostoru: šířka 1195, hloubka 620, výška 1200 mm. Výška pracovní plochy je 900 mm nad podlahou. Plášť digestoře z ocelových plechů o síle 1,5 mm, povrchová úprava provedena elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakem - RAL 7035. Přední okno v rámu výsuvně vertikálně, zaskleno dvoudílným bezpečnostním lepeným sklem posuvným v rámu horizontálně. Maximální výška digestoře s otevřeným oknem je 2700 mm.

Boční levý sloupek digestoře slouží pro rozvod médií a je osazen kazetami s pro montáž 6 kusů ovladačů ventilů pro ovládání přívodu vod a plynů. Panel 4 elektrických zásuvek a řídicí jednotka jsou umístěny na pravém sloupku digestoře. Řídicí jednotka zajišťuje ovládání ventilátoru, osvětlení a zásuvek a je vybavena optickou signalizací provozu digestoře. Vnitřní rozvody elektřiny jsou odděleny od rozvodů zemního plynu a kapalných médií.

Vývod elektřiny je kazetou s panelem 4 elektrických zásuvek 230V s ochrannými krytkami zabraňujícími vniku vlhkosti a znečištění s minimálním krytím IP 44. V horní části digestoře je umístěno zářivkové osvětlení 18W s ochranným krytem z polykarbonátu.

Digestoř je ve vnitřním prostoru na levém boku vybavena přípravou na osazení snadno přístupnými vývody na vody a plyny. Celkem 6 kusů vývodů je seřazeno do dvou sloupců a třech vzájemně posunutých řad, aby nedocházelo k překrývání vývodů.

Ventily pro vody a plyny jsou v provedení pro laboratorní prostředí, povrchově chráněny vrstvou plastu (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru) a vyrobeny v souladu s normou DIN 12918, plastové protiskluzové hmatníky dle DIN 12920, závity dle ISO 228/1-třída B, barevné značení dle EN 13792:2000. Vývod baterie je zakončen olivkou dle normy DIN 12898. *Osazení konkrétními typy ventilů - samostatné standardy (viz. specifikace položek).*

Vnitřní pracovní deska digestoře o maximálních rozměrech 1155x695 je uložena na ocelových profilových výtuhách a je v levém předním rohu připravena na osazení desky polypropylenovou odpadovou vaničkou - 250x90/155 mm s vyjímatelným sítkem, napojení na odpad sifonem se zápachovou uzávěrou z chemicky odolného plastu. *Typ konkrétní pracovní desky - samostatné standardy (viz. specifikace položek).*

Pro práci s teplými kyselinami je digestoř osazena vyložení vnitřního prostoru odpovídající svou odolností používaným chemikáliím. *Typ konkrétního vyložení - samostatné standardy (viz. specifikace položek).*

Digestoř je osazena horním odtahovým dílem z polypropylenu opatřeným odtokovým kanálkem pro odvod kondenzátu napojeným na odpad. Průměr pro napojení vzduchotechniky je 250 mm. Součástí digestoře je propojení digestoře s vyústěním vzduchotechniky chemicky odolnou flexibilní hadicí do vzdálenosti 1 m.

Ventilátor není součástí dodávky digestoře.

Digestoř je možno dodatečně vybavit bezpečnostním měřením průtoku vzduchu a signalizací ALARM, která obsluhu upozorní akustickým a vizuálním signálem při aktuálním průtoku vzduchu mimo nastavený, normou požadovaný, interval rychlosti proudění (zejména při nedostatečném). Digestoř je možno vybavit pod pracovní deskou různými druhy skříněk i odtahovaných, a zbývající prostor bude uzavřen. *Typ konkrétní skříně pod pracovní desku digestoře - samostatné standardy (viz. specifikace položek).*

Digestoř má certifikát o shodě s požadavky normy EN 14175, má certifikát CE dle směrnice 73/23/EHS a 89/336/EHS.

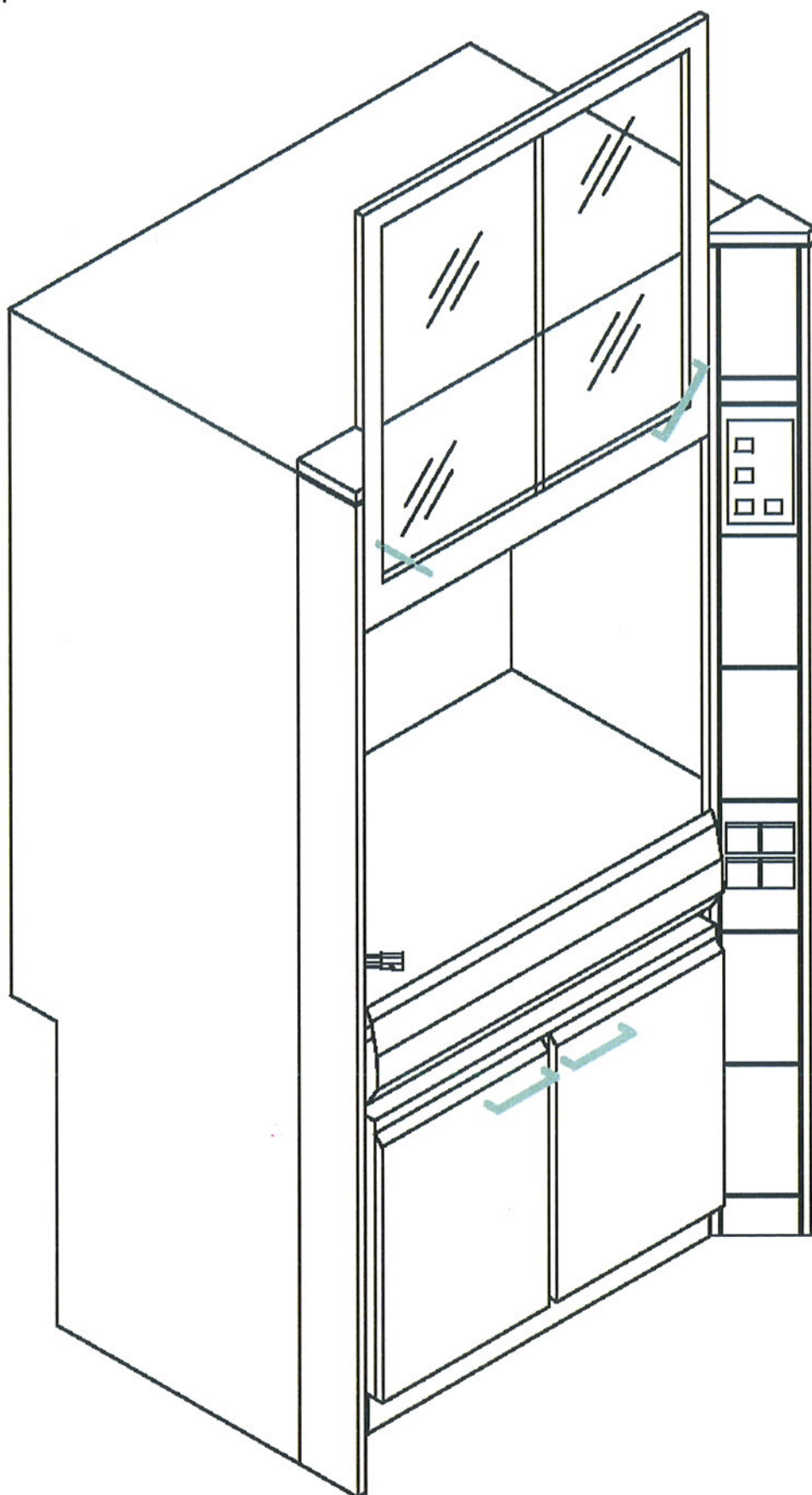
Technická charakteristika digestoře

Typ digestoře:	M 1200
Vnější rozměry [mm]	
Šířka	1200
Hloubka	900
Výška korpusu	2250±10
Výška odsávacího hrdla	2405±10
Minimální výška místnosti	2700
Vnitřní rozměry [mm]	
Šířka	1195
Hloubka	620
Výška	1200
Váha digestoře (bez pracovní desky) [kg]	205
Dovolené zatížení rozloženo na pracovní desce [kg]	260
Minimální nosnost podlahy pro digestoř (včetně max.zátěže) [kg]	505
Minimální nosnost podlahy pro digestoř včetně skříňky (včetně max. zátěže) [kg]	715
Osvětlení [lux]	400
Jmenovité napětí [V]	230
Jmenovitý kmitočet [Hz]	50
Max. jmenovitý příkon [VA]	3600

Vzduchotechnická data digestoře pro správnou funkci dle požadavků ČSN EN 14 175 (při otevřeném předním okně digestoře po úroveň bezpečnostní značky)

Typ digestoře:	M 1200
Objemový průtok [m ³ / hod]	
pro rychlost proudu v rovině okna 0,3 m/s [min.]	550
pro rychlost proudu v rovině okna 0,4 m/s [dopor.]	710
pro rychlost proudu v rovině okna 0,5 m/s [max.]	890
tlaková ztráta digestoře na výstupu při 0,5 m/s [Pa]	60

Vyobrazení:



Pracovní deska digestoře - dlažba

Povrch pracovní desky digestoře je z keramické kyselinovzdorné dlažby bílé 147x147mm (certifikát chemické odolnosti dle EN 14 411), nalepené na nosném jádru z konstrukční desky (PDJ – laťovka) zajišťujícím tvarovou stálost a zvýšenou nosnost pracovní desky, opatřené na přední hraně nalepenou bílou plastovou narážecí hranou se zvýšeným okrajem chránícím obsluhu před potřísněním v případě rozlití chemikálií. Keramická dlažba je na konstrukční desce nalepena trvale plastickým lepidlem a vyspárována kyselinovzdornou spárovací hmotou s vysokou chemickou odolností (atest chemické odolnosti).

V levém předním rohu je deska osazena polypropylenovou odpadovou vaničkou - 300x150/170 mm s vyjímatelným sítkem, napojenou na odpad sifonem se zápachovou uzávěrou z chemicky odolného plastu.

Pracovní deska je nedílnou součástí digestoře.

Tato pracovní deska digestoře splňuje požadavky zvýšené chemické odolnosti ČSN EN 14 411 a má platný certifikát hygienické nezávadnosti a certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách.

Ventil laboratorní do digestoře - voda studená

Speciální armatura pro digestoře je rozdělena na ovladač (levý sloupek – vně) a vývod (levý bok uvnitř). Ventil pro vodu je v provedení pro laboratorní prostředí, povrchově chráněn vrstvou plastu (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru) a vyroben v souladu s normou DIN 12918, plastové protiskluzové hmatníky dle DIN 12920, závity dle ISO 228/1-třída B, barevné značení dle EN 13792:2000.

Vývod baterie je zakončen olivkou dle normy DIN 12898.

Ventil laboratorní do digestoře - zemní plyn

Speciální armatura pro digestoře je rozdělena na ovladač (levý sloupek – vně) a vývod (levý bok uvnitř). Ventil pro zemní plyn je v provedení pro laboratorní prostředí, povrchově chráněn vrstvou plastu (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru) a vyroben v souladu s normou DIN 12918, plastové protiskluzové hmatníky dle DIN 12920, závity dle ISO 228/1-třída B, barevné značení dle EN 13792:2000.

Vývod baterie je zakončen olivkou dle normy DIN 12898.

Skříňka digestoře

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

900 x 520 x 720 mm

Prostor pod pracovní deskou digestoře, skříňka z lamina se čtyřmi zásuvkami.

Skříňka dvoudveřová z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18 mm.

Dveře s po obvodě nalepenou hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm, zavěšeny na niklovaných samo dovíracích závěsech odnímatelných bez šroubování (speciální povrchová úprava proti korozi), úchytky na dveřích skříňky kovové, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 160 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů.

Hrany korpusu skříňek z materiálu ABS 0,5mm, uvnitř čtyři výsuvné zásuvky z kyselinovzdorného polypropylenu.

Výškově stavitelné plastové nožky s hladkým povrchem umožňující snadné čištění.

Ventilátor není součástí dodávky.

Součástí skříňky je propojení skříňky s vyústěním vzduchotechniky chemicky odolnou flexibilní hadicí $\varnothing 75$ mm do vzdálenosti 4 m.

Nábytek má certifikát hygienické nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálních zkouškách, certifikát dle ČSN EN 14 727, ČSN EN 14 074, ČSN EN 14 073, ČSN EN 910001, ČSN EN 527-1, ČSN EN 527-2, je ve shodě s EN 14 056.

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standardu

Analytické váhy

2

Popis:

Analytické váhy Radwag - citlivost 0,1mg; kalibrace: interní automatická; chráněná vážní komora - posuvná dvířka a posuvný horní kryt (ochrana před vlivy prostředí), max. vážitelnost do 220 g.

Název standardu

Číslo standardu

3

Skříň bezpečnostní na hořlaviny

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

900 x 615 x 1968 mm

Popis:

Skříň bezpečnostní na uložení hořlavin dvoudveřová s křídlovými dveřmi, typ 90. Je vybavena třemi pevnými policemi, záchytnou vanou o objemu 33 l a na ni položeným děrovaným plechem, tvořícím čtvrtou odkládací plochu.

Je opatřena dvojitým ocelovým pláštěm s tepelnou izolací, která zaručuje v případě požáru po dobu 90 minut teplotu ve vnitřním prostoru nepřesahující 200 °C. Dveře vybaveny požární pojistkou aktivující její okamžité hydraulické uzavření, otvory pro napojení na vzduchotechniku se také automaticky uzavírají. Hrany dveří a spáry osazeny teplocitlivou látkou, která při zvýšení teploty zvětší svůj objem a utěsní spáry.

Skříň musí mít zaručen neustálý odtah 24 hodin denně, průměr odtahového komínku je 75 mm. Ventilátor není součástí skříňe. Její součástí je propojení skříňky s vyústěním vzduchotechniky chemicky odolnou flexibilní hadicí ø75 mm do vzdálenosti 2 m.

Vyobrazení:



Skříň bezpečnostní na louhy a kyselinyRozměry: **šířka x hloubka x výška****600 x 520 x 1920 mm**

Popis:

Skříň na louhy a kyseliny dvoudveřová vysoká. Speciální zásuvková skříň rozdělená výškově na dvě části se 4 výsuvnými vanami. Korpus a vnitřní zásuvky vyrobeny z kyselinovzdorného polypropylenu (dvě a dvě vedle sebe, max. zatížení 30 kg/1 zásuvku). Využitelná světlá výška zásuvek 2x 230 mm a 2x 300 mm. Skříň je vybavena speciálním kováním (závěsy, výsuvné lišty, zámek) se zvýšenou chemickou odolností.

Skříň na louhy a kyseliny musí mít zaručen neustálý odtah 24 hodin denně, průměr odtahového komínku je 75 mm.

Součástí skříňe je integrovaný ventilátor a propojení skříňky s vyústěním vzduchotechniky chemicky odolnou flexibilní hadicí $\varnothing 75$ mm do vzdálenosti 2 m.

Skříňka je osazena pevným soklem s výškově stavitelnými nohami pro vyrovnání nerovnosti podlahy.

Vyobrazení:



Skříň bezpečnostní na louhy a kyselinyRozměry: **šířka x hloubka x výška****1200 x 605 x 1970 mm**

Popis:

Skříň na louhy a kyseliny dvoudveřová vysoká. Speciální zásuvková skříň dvoudveřová, rozdělená na dvě části – každá se 6 policemi vybavenými vyjímatelnými kapalinotěsnými vysoce odolnými plastovými vanami o objemu 15l, s nosností 25 kg.

Vnější stěny korpusu jsou zhotoveny z ocelového plechu potaženého vrstvou epoxidové pryskyřice, vnitřní stěny korpusu jsou z vysoce odolných desek z materiálu melamin. Skříň je rozdělena na dvě hermeticky oddělené samostatně odtahované skladovací části - jedna část je určena na uložení kyselin a druhá na uložení louhů. Otevírání dveří je v úhlu 90°, obě křídla jsou nezávisle uzamykatelná.

Skříň je vybavena speciálním kováním (závěsy, výsuvné lišty, zámek) se zvýšenou chemickou odolností.

Skříň na louhy a kyseliny musí mít zaručen neustálý odtah 24 hodin denně, průměr odtahového komínku je 75 mm.

Ventilátor není součástí skříně. Její součástí je propojení skříňky s vyústěním vzduchotechniky chemicky odolnou flexibilní hadicí $\varnothing 75$ mm do vzdálenosti 2 m. Skříň má atest GS a CE.

Vyobrazení-ilustrační foto:



Skříň bezpečnostní na louhy a kyselinyRozměry: **šířka x hloubka x výška****600 x 605 x 1970 mm**

Popis:

Skříň na louhy a kyseliny dvoudveřová vysoká. Speciální zásuvková skříň rozdělená výškově na dvě části – každá se 3 výjezdými policemi vybavenými vyjímatelnými kapalinotěsnými vysoce odolnými plastovými vanami o objemu 15l.

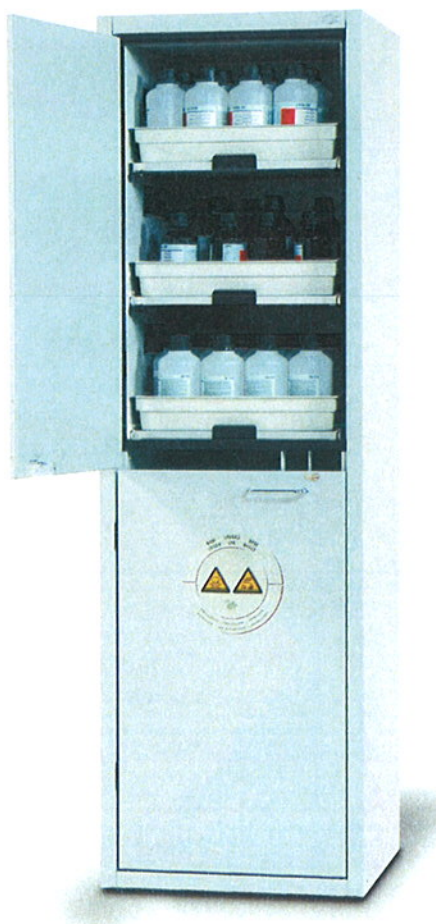
Vnější stěny korpusu jsou zhotoveny z ocelového plechu potaženého vrstvou epoxidové pryskyřice, vnitřní stěny korpusu jsou z vysoce odolných desek z materiálu melamin. Skříň má dvě hermeticky oddělené samostatně odtahované skladovací části. Otevírání dveří je v úhlu 90°, obě křídla jsou nezávisle uzamykatelná.

Skříň je vybavena speciálním kováním (závěsy, výsuvné lišty, zámek) se zvýšenou chemickou odolností.

Skříň na louhy a kyseliny musí mít zaručen neustálý odtah 24 hodin denně, průměr odtahového komínku je 75 mm.

Ventilátor není součástí skříňe. Její součástí je propojení skříňky s vyústěním vzduchotechniky chemicky odolnou flexibilní hadicí $\varnothing 75$ mm do vzdálenosti 2 m. Skříň má atest GS, certifikát CE.

Vyobrazení-ilustrační foto:



Název standardu

Číslo standardu

7

Skříň bezpečnostní na louhy a kyseliny

Rozměry: **šířka x hloubka x výška**

900 x 520 x 720 mm

Popis:

Skříňka na louhy a kyseliny dvoudveřová. Speciální zásuvková skříň se 4 výjezdnými policemi vybavenými vyjímatelnými kapalinotěsnými vysoce odolnými plastovými vanami o objemu 15l. Vnější stěny korpusu jsou zhotoveny z ocelového plechu potaženého vrstvou epoxidové pryskyřice, vnitřní stěny korpusu jsou z vysoce odolných desek z materiálu melamin. Skříň má dvě hermeticky oddělené samostatně odtahované skladovací části. Otevírání dveří je v úhlu 90°, obě křídla jsou nezávisle uzamykatelná.

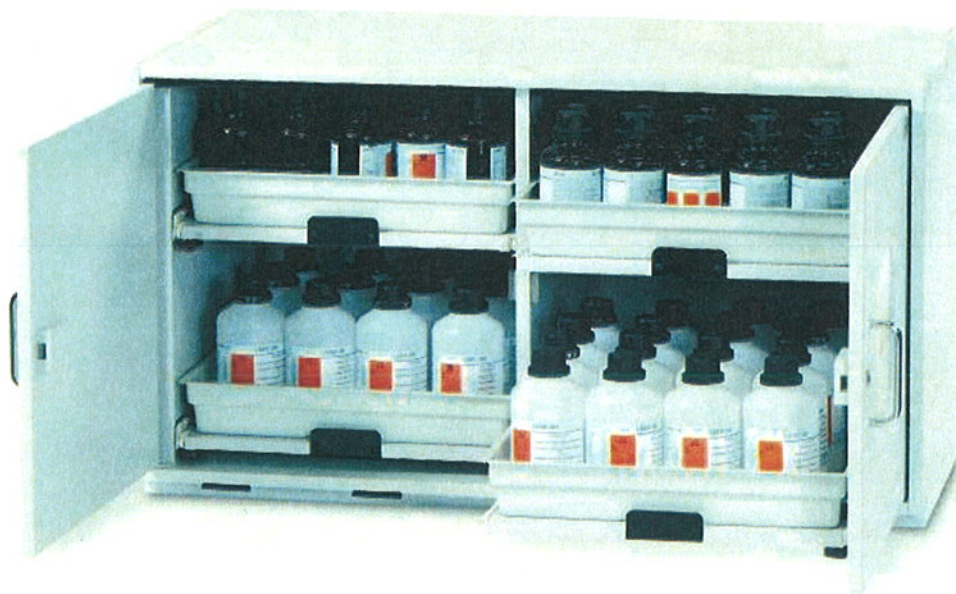
Skříň je vybavena speciálním kováním (závěsy, výsuvné lišty, zámek) se zvýšenou chemickou odolností.

Skříňka na louhy a kyseliny musí mít zaručen neustálý odtah 24 hodin denně, průměr odtahového komínku je být 75 mm.

Ventilátor není součástí skříňe. Její součástí je propojení skříňky s vyústěním vzduchotechniky chemicky odolnou flexibilní hadicí $\varnothing 75$ mm do vzdálenosti 4 m.

Skříň má atest GS, certifikát CE.

Vyobrazení:



Název standardu

Číslo standardu

Vzduchotechnika + doplňkové služby

Popis:

Vzduchotechnická dráha k digestořím a bezpečnostním skříním

Doplňkové služby:

- demontáž stávajících digestoří
- montáž nových digestoří a speciálních skříní
- instalace analytických vah
- vyvločkování komínu
- doprava zboží: Dvůr Králové n. L.
- Likvidace stávajících digestoří