

Rámcová dohoda

uzavretá podľa zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov
(ďalej len „Obchodný zákonník“) a
podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých
zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“)
(ďalej len „rámcová dohoda“)

Článok I - Zmluvné strany

1. Kupujúci: Univerzita Komenského v Bratislave
Šafárikovo nám. 6, P.O.BOX 440
814 99 Bratislava 1
- Zastúpený: **prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD., rektor UK**
Oprávnený konať
vo veciach zmluvných: **prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD., rektor UK**
vo veciach realizácie: zodpovedné osoby podľa prílohy č. 3
IČO: 00397 865
DIČ: 2020845332
IČ DPH: SK2020845332

(ďalej len „kupujúci“)

2. Predávajúci : ITES Vranov, s. r. o.
Čemernianska 137
093 03 Vranov nad Topľou
- Zastúpený: Slavomír Fedor, konateľ spoločnosti
Ing. Michal Fedor, konateľ spoločnosti
- Osoby oprávnené konať vo veciach:
a) zmluvných Slavomír Fedor, konateľ spoločnosti
Ing. Michal Fedor, konateľ spoločnosti
b) technických Ing. Michal Fedor, konateľ spoločnosti
Ing. Jozef Balko, technická príprava výroby
Ing. Marta Joneková, technická príprava výroby
- IČO: 31680259
DIČ: 2020527817
IČ DPH: SK2020527817
Bankové spojenie: SLPS, a.s., 0107890672/0900
Zapísaný v obchodnom registri: Okresného súdu Prešov, Odd: Sro, vložka č. 1365/P
Tel.: 057/44621 39, 0903/968 926, 0948/028 437
E-mail: ites@ites.sk, vyvoj@ites.sk, nabytok@ites.sk

(ďalej len „predávajúci“)

Článok II - Úvodné ustanovenia

- 1) Zmluvné strany uzatvárajú túto rámcovú dohodu v súlade s výsledkom verejného obstarávania nadlimitnej zákazky na dodanie tovaru: „Laboratórny nábytok pre UK“.
- 2) Predávajúcim sa pre účely tejto rámcovej dohody považujú všetky subjekty uvedené ako zmluvná strana na strane predávajúceho. Za plnenie povinností vyplývajúcich z tejto rámcovej dohody zodpovedajú všetky tieto subjekty spoločne a nerozdielne. Ako zástupca predávajúceho bude pri všetkých úkonoch vyplývajúcich z tejto rámcovej dohody voči kupujúcemu vystupovať Ing. Michal Fedor (ďalej len „spoločný zástupca“). Uvedené však neznamená, že tento spoločný zástupca je zodpovedný za konanie všetkých subjektov - predávajúceho, všetky subjekty zodpovedajú spoločne a nerozdielne. *[Toto ustanovenie bude súčasťou rámcovej dohody v prípade jej uzavretia so skupinu dodávateľov].*

Článok III - Predmet plnenia rámcovej dohody

1) Predmetom plnenia tejto rámcovej dohody je:

Laboratórny nábytok pre Univerzitu Komenského v Bratislave, vrátane služieb súvisiacich s dodávkou (dovoz, vyloženie na kupujúcim určené konkrétne miesto, inštalácia, v prípade potreby zaškolenie, výroba).

2) Kompletnosť sortimentu:

2.1. Predmetom rámcovej dohody je nábytok do laboratórií pre Univerzitu Komenského v Bratislave vrátane súvisiacich služieb podľa ods. 1.

Ide o rôzne laboratórne stoly, laboratórne a bezpečnostné skrine a skrinky, laboratórne stoličky, laboratórne digestory, výlevky, pracovné dosky apod. vrátane súvisiacich služieb.

Podrobný rozpis a špecifikácia laboratórneho nábytku sú uvedené v prílohe č. 1.

2.2. Počas trvania rámcovej dohody sa môže vyskytnúť aj potreba iného ako špecifikovaného laboratórneho nábytku uvedeného v prílohe č. 1. V takom prípade uskutoční kupujúci výber konkrétnych požadovaných tovarov z kompletného katalógu predávajúceho, ktorý tvorí prílohu č. 4 rámcovej dohody. Kupujúci môže požadovať aj laboratórny nábytok vyrobený presne podľa potrieb a možností konkrétnych priestorov, kde má byť inštalovaný.

2.3. Prílohou č. 4 rámcovej dohody je katalóg kompletného sortimentu, ktorý predávajúci ponúka, aj s cenníkom.

2.4. V prípade, že predávajúci nebude schopný dodať požadovaný tovar podľa všeobecnej a nediskriminačnej špecifikácie bez celkovej straty schopnosti naďalej dodávať predmet rámcovej dohody, je kupujúci oprávnený bez zbytočného odkladu, zakúpiť ho v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní u iného predávajúceho.

3) Predpokladaný rozsah predmetu rámcovej dohody:

3.1. Hodnota všetkých dodaných tovarov so súvisiacimi službami počas trvania rámcovej dohody sa predpokladá vo výške **700 000,- EUR bez DPH**.

3.2. Kupujúci nie je povinný zakúpiť predmet rámcovej dohody v predpokladanom rozsahu. Celkové zakúpené množstvo predmetu rámcovej dohody bude závisieť od finančných možností a konečných potrieb kupujúceho.

3.3. Tovary musia spĺňať príslušné Slovenské technické normy a normy EÚ.

4) Ďalšie požiadavky na predmet rámcovej dohody:

4.1. Laboratórny nábytok budú objednávať súčasťou kupujúceho počas trvania rámcovej dohody samostatne na základe nimi vystavených objednávok, resp. čiastkových zmlúv (objednávky v cene do 3 320,- EUR bez DPH).

4.2. V objednávke / čiastkovej zmluve špecifikujú konkrétne tovary so súvisiacimi službami.

4.3. Po prevzatí tovarov so súvisiacimi službami podľa objednávky / čiastkovej zmluvy vystaví predávajúci faktúru príslušnej súčasťou kupujúceho, ktorá predložila objednávku / čiastkovú zmluvu a prevzala objednaný tovar so súvisiacimi službami v požadovanej špecifikácii.

4.4. Preadávajúci bude povinný realizovať dodávku bežného tovaru maximálne **do 4 týždňov** a u špecifického laboratórneho nábytku, vyrobeného presne podľa potrieb a možností konkrétnych priestorov, kde má byť inštalovaný, maximálne **do 6 týždňov** od doručenia objednávky / uzavretia čiastkovej zmluvy, pokiaľ sa nedohodne inak.

- 4.5. Miestom dodania predmetu rámcovej dohody je Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta UK, Farmaceutická fakulta UK, Prírodovedecká fakulta UK a Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK.
Počas trvania rámcovej dohody sa môže vyskytnúť potreba kupujúceho na dodanie predmetu rámcovej dohody aj pre inú súčasť UK. Konkrétne miesto dodania bude spresnené v objednávke / čiastkovej zmluve.
- 4.6. Zoznam súčasti kupujúceho je v prílohe č. 3. V prílohe č. 3 sú uvedené zodpovedné osoby príslušných súčastí kupujúceho a podrobný rozpis miesta vystavenia objednávok, resp. predloženia čiastkových zmlúv, dodania a vyloženia tovaru, dodania faktúr a fakturačné údaje. V objednávke / v čiastkovej zmluve môže byť dohodnuté aj iné miesto dodania, vyloženia a preberania tovaru.

Článok IV - Cena

- 1) Cena za predmet rámcovej dohody je stanovená v zmysle zákona č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 2) Spôsob vytvorenia ceny (cenové pravidlá) je v súlade s § 2 citovaného zákona o cenách založený na cene obchodného alebo sprostredkovateľského výkonu, ekonomicky oprávnených nákladoch a primeranom zisku.
- 3) Cena zahŕňa všetky ekonomicky oprávnené náklady predávajúceho vynaložené v súvislosti s dodávkou predmetu rámcovej dohody (náklady za tovar, na obstaranie tovaru, clo, obeh, dopravu na miesto dodania, poistenie do času prechodu nebezpečenstva škody na tovare na kupujúceho, obaly, ako aj všetky ďalšie súvisiace služby, iné súvisiace platby, ...) a primeraný zisk.
- 4) Predmet rámcovej dohody je tvorený množstvom tovarových položiek (so súvisiacimi službami), ktoré sú špecifikované v prílohe č. 1 a ďalej množstvom iných tovarových položiek (so súvisiacimi službami), ktoré sa chystá kupujúci nakupovať počas trvania rámcovej dohody v súlade s Článkom III tejto rámcovej dohody.
- 5) Zmluvná cena je tvorená:
 - 5.1. ocenením špecifikovaných položiek formou výkazu ocenených položiek, ktorý je v prílohou č. 2,
 - 5.2. v prípade tovaru iného ako špecifikovaného laboratórneho nábytku uvedeného v prílohe č. 1, kompletným cenníkom tovarov (bežné druhy, typy, prevedenie). Kompletný katalóg s cenníkom je prílohou č. 4. Predávajúci si nebude samostatne účtovať žiadne ďalšie poplatky. Cena s DPH každej objednávky / čiastkovej zmluvy, uzavretej na základe rámcovej dohody za tovary iné, ako sú špecifikované v prílohe č. 1 a 2, ktoré budú vybraté z kompletného katalógu s cenníkom, bude znížená o 36 %.
 - 5.3. V prípade tovarov iných, vyrobených na základe špecifických požiadaviek, tieto budú ocenené podľa porovnateľných výrobkov na relevantnom trhu.
- 6) Určenie ceny opakovaných plnení:
 - 6.1. Predávajúci sa zaväzuje, že na opakované plnenie dodávaného tovaru bude cena tovaru dojednaná pre každé opakované plnenie na žiadosť kupujúceho v zmysle § 10b zákona o verejnom obstarávaní aspoň raz za každé obdobie šiestich mesiacov počas účinnosti tejto rámcovej dohody.
 - 6.2. Zmluvné strany sú počas trvania rámcovej dohody povinné určovať cenu tovaru s ohľadom na vývoj cien porovnateľných tovarov na relevantnom trhu. Spôsob, ktorým sa

budú zisťovať a porovnávať najnižšie ceny na relevantnom trhu bude obdobný spôsobu prieskumu trhu, ktorý vykonáva kupujúci pri zadávaní zákaziek vo verejnom obstarávaní, a ktorý je špecifikovaný nižšie. Obdobím, za ktoré sa ceny porovnávajú, je obdobie šiestich mesiacov bezprostredne predchádzajúcich určeniu ceny za opakované plnenie.

- 6.3. Prieskum trhu musí byť realizovaný minimálne prostredníctvom troch nezávislých ponúk na dodanie tovaru, ktorý má byť predmetom objednávky / čiastkovej zmluvy podľa zamýšľanej požiadavky súčasťou kupujúceho na dodanie požadovaného tovaru. Ponuky, ktoré je súčasťou kupujúceho oprávnená posudzovať v rámci prieskumu trhu, musia byť čo do kvality a podmienok dodania zhodné s podmienkami dohodnutými v tejto rámcovej dohode. O prieskume trhu musí mať súčasťou kupujúceho, ktorá tovar na základe tejto rámcovej dohody zakúpila, písomnú dokumentáciu.
- 6.4. V prípade, ak priemer celkovej ceny za dodávku predmetu rámcovej dohody, ktorá má byť predmetom objednávky / čiastkovej zmluvy, určený z troch najlacnejších ponúk získaných v rámci prieskumu trhu je nižší, ako cena za dodávku predmetu rámcovej dohody, ktorá má byť predmetom objednávky / čiastkovej zmluvy určená podľa ods. 5) tohto Článku rámcovej dohody, je súčasťou UK oprávnená v objednávke / v čiastkovej zmluve požadovať od predávajúceho dodanie predmetného tovaru za cenu zodpovedajúcu priemeru celkovej ceny určenej z troch najlacnejších ponúk získaných v rámci prieskumu trhu.
- 6.5. Ak prieskum trhu, realizovaný súčasťou kupujúceho preukázateľne overí, že aktuálny priemer celkovej ceny za dodávku tovaru, ktorá má byť predmetom objednávky / čiastkovej zmluvy, určenej z troch najlacnejších ponúk získaných v rámci prieskumu trhu je nižší ako cena určená podľa ods. 5) tohto Článku rámcovej dohody, zaväzuje sa predávajúci dodať predmetný tovar súčasťou kupujúceho za cenu zodpovedajúcu priemeru celkovej ceny za dodávku tovaru, ktorá má byť predmetom objednávky / čiastkovej zmluvy, určený z troch najlacnejších ponúk získaných v rámci prieskumu trhu.
- 6.6. Kupujúci je oprávnený v zmysle § 10b ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní vypovedať túto rámcovú dohodu, ak predávajúci nie je schopný dodať alebo nedodá predmet rámcovej dohody za cenu určenú v zmysle bodu 6.4. Článku IV tejto rámcovej dohody. Výpovedná lehota je v tomto prípade určená na 1 mesiac a začína plynúť dňom nasledujúcim po dni, kedy bola výpoveď doručená predávajúcemu.

Článok V - Podmienky dodania a preberania tovaru

- 1) Predávajúci minimálne 24 h. pred dodaním tovaru upozorní kupujúceho na dodávku. Telefonicky alebo mailom na adrese uvedenej v prílohe č. 3 upozorní osobu oprávnenú konať vo veciach realizácie objednávky / čiastkovej zmluvy, ktorá bude určená v súlade s prílohou č. 3 a uvedená v objednávke / čiastkovej zmluve.
- 2) Tovar bude dodaný spolu s dodacím listom, ktorý bude podkladom k faktúre. Všetky náklady predávajúceho súvisiace s dodávkou sú zahrnuté v cene dodávky.
- 3) Za účasti najmenej jedného povereného zástupcu predávajúceho a najmenej jedného povereného zástupcu kupujúceho sa uskutoční fyzická kontrola dodaného tovaru, čo sa týka počtu kusov, prevedenia a kompletnosti výrobku (vrátane príručky na montáž, ak je potrebná). Preberacie konanie bude ukončené potvrdením položkového dodacieho listu, ktorý bude obsahovať prípadné potrebné poznatky z preberacieho konania, najmä zistené vady dodávky, spôsob a termín ich odstránenia. Od okamihu potvrdenia prevzatia tovarov sa na dodané tovary vzťahuje záručná doba, ktorá bude predĺžená o dobu, kým nebudú odstránené vady dodávky. V prípade väd dodávky sa tovar považuje za nedodaný.

Článok VI - Platobné podmienky

- 1) Kupujúci sa zaväzuje za dodaný tovar zaplatiť predávajúcemu kúpnu cenu podľa Článku IV tejto rámcovej dohody na základe faktúry vystavenej predávajúcim po dodaní tovaru a podpísaní

dodacieho listu podľa Článku V tejto rámcovej dohody. Prílohou faktúry bude originál dodacieho listu. Kupujúci neposkytne predávajúcemu preddavok na zrealizovanie predmetu plnenia rámcovej dohody.

- 2) Každá faktúra bude mať náležitosti podľa § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude originál dodacieho listu.
- 3) Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa prevzatia a odsúhlasenia faktúry kupujúcim. Ak predložená faktúra nebude spĺňať náležitosti podľa ods.1) a 2) alebo nebude vystavená v súlade s rámcovou dohodou, kupujúci ju vráti v lehote splatnosti predávajúcemu na dopracovanie. Opravená faktúra je splatná do 30 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu.
- 4) Faktúry budú uhrádzané výhradne prevodným príkazom.

Článok VII - Záruka na tovary

- 1) Záručná doba pre jednotlivé druhy tovarov tvoriacich predmet rámcovej dohody je minimálne 2 roky.
- 2) Záruka začína plynúť nasledujúci deň po skončení preberacieho konania a podpísania dodacieho listu.
- 3) Predávajúci zodpovedá za to, že tovary tvoriace predmet plnenia rámcovej dohody budú mať počas záručnej doby vlastnosti stanovené výrobcom.

Článok VIII - Zodpovednosť za vady tovaru

- 1) Reklamácie kvalitatívnych väd dodávky, ktoré sú zrejmé pri prevzatí tovaru, uplatní kupujúci bez odkladu u predávajúceho.
- 2) Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré mal tovar v čase prevzatia kupujúcim, aj keď sa vada stane zjavnou až po tomto čase.
- 3) Kupujúci môže požadovať výmenu tovaru s vadou za nový tovar bez väd.
- 4) Ak sa v priebehu záručnej doby vyskytne na tovare odstrániteľná vada nezavinená kupujúcim, ktorú je možné opravou alebo výmenou vadnej časti odstrániť, má kupujúci právo, aby bola bezplatne, včas a riadne odstránená.
- 5) Meno a priezvisko osoby / osôb, ktorá prípadné vady počas záručnej doby odstráni, alebo ich odstránenie zabezpečí je Ing. Jozef Balko a Ing. Marta Joneková [doplní predávajúci] (meno tejto osoby bude uvedené na každom dodacom liste).

Táto osoba / osoby je dostupná po celú obvyklú pracovnú dobu v pondelok až piatok od 08.30 do 15.30 hodiny.

Spôsob kontaktu bude uvedený v dodacom liste.

Článok IX - Zmluvné pokuty a úroky z omeškania

- 1) V prípade omeškania predávajúceho s plnením si povinností vyplývajúcich z tejto rámcovej dohody si kupujúci uplatní voči predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny tovaru za každý deň omeškania.

- 2) V prípade omeškania platby oproti ustanoveniu Článku VI tejto rámcovej dohody si predávajúci uplatní voči kupujúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05 % z neuhradenej fakturovanej čiastky za každý deň omeškania.
- 3) Pri odstúpení od rámcovej dohody podľa Článku XI tejto rámcovej dohody je druhá zmluvná strana oprávnená vymáhať preukázateľne vynaložené náklady.

Článok X - Vlastnícke právo

- 1) Kupujúci nadobúda vlastnícke právo k zakúpeným tovarom až po uhradení ceny za tovar podľa Článku VI tejto rámcovej dohody.

Článok XI - Doba trvania rámcovej dohody a právo odstúpenia od rámcovej dohody

- 1) Rámcová dohoda sa uzatvára na 2 roky, resp. do vyčerpania finančného limitu 700 000,- EUR bez DPH, podľa toho, čo nastane skôr.
- 2) Každá zo zmluvných strán je oprávnená okamžite odstúpiť od rámcovej dohody pri podstatnom porušení zmluvnej povinnosti druhou zmluvnou stranou, alebo keď sa pre druhú zmluvnú stranu stalo splnenie podstatných zmluvných povinností úplne nemožným.
- 3) Za podstatné porušenie sa na účely tejto rámcovej dohody považuje, ak:
 - 3.1. predávajúci je v omeškaní s dodaním predmetu rámcovej dohody oproti dohodnutému termínu o viac ako 3 dni, okrem prípadu, ktorý by omeškanie ospravedlňoval (vyššia moc),
 - 3.2. cena bude fakturovaná v rozpore s platobnými podmienkami dohodnutými v tejto rámcovej dohode,
 - 3.3. predávajúci poskytne kupujúcemu predmet rámcovej dohody takým spôsobom, ktorý je v rozpore s touto rámcovou dohodou,
 - 3.4. kupujúci je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako 60 kalendárnych dní.
- 4) Odstúpenie od rámcovej dohody alebo ukončenie tejto rámcovej dohody dohodou neovplyvňuje splnenie záväzkov oboch zmluvných strán, ktoré vznikli pred odstúpením od rámcovej dohody alebo pred jej ukončením dohodou, ak nie je dohodnuté inak.
- 5) Odstúpenie od rámcovej dohody sa nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením rámcovej dohody a nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa Článku IX tejto rámcovej dohody.

Článok XII - Záverečné ustanovenia

- 1) Rámcová dohoda môže byť zmenená a doplňovaná v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní formou číslovaného písomného dodatku podpísaného obidvoma zmluvnými stranami.
- 2) Právne vzťahy oboch zmluvných strán neupravené touto rámcovou dohodou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými právnymi predpismi SR.
- 3) Na prerokovanie prípadných sporov je určený miestny príslušný súd, v obvode ktorého sa nachádza sídlo kupujúceho.
- 4) Táto rámcová dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom

Úradom vlády Slovenskej republiky. Predávajúci týmto prehlasuje, že súhlasí so zverejnením tejto rámcovej dohody v celom rozsahu v Centrálnom registri zmlúv.

- 5) Rámcová dohoda je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých kupujúci dostane dva a predávajúci dostane dva rovnopisy.
- 6) Zmluvné strany vyhlasujú, že rámcovú dohodu pred jej podpisom prečítali, jej obsahu porozumeli a s ním súhlasili, čo potvrdzujú svojimi podpismi.

- Príloha č. 1: Podrobný rozpis a špecifikácia laboratórneho nábytku
Príloha č. 2: Výkaz ocenených položiek
Príloha č. 3: Fakulty a ďalšie súčasti UK a zodpovedné osoby
Príloha č. 4: Katalóg kompletného sortimentu s cenníkom na elektronickom nosiči

za predávajúceho:

Slavomír Fedor
konateľ spoločnosti

Ing. Michal Fedor
konateľ spoločnosti

za kupujúceho: 11.02.2015

prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD.,
rektor UK

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

"Laboratórny nábytok" FaF, FMFL LF, PHL		technické prevedenie	šírka v mm	hlúbka v mm	výška v mm	materiálové prevedenie/ špecifikácia	počet kusov
P.č.	popis položky						
1	Pracovný stôl laboratórny obojstranný	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Skrinky pod pracovnou doskou sú certifikované podľa EN 14727 a EN 14056. Zostava skriniek: 1x skrinka inštalovaná s vloženou výškovou a polypropylénovou vaničkou na celom dne skrinky (výška vaničky 30mm), 700x600x860mm, 2x skrinka rohová dverová s polohovateľnou policou, 400x600x860mm, 2x skrinka 4zásuvková s centrálnym uzamykaním 600x530x860mm, 2x skrinka dverová s polohovateľnou policou, 600x530x860mm, 2x skrinka dverová s hornou zásuvkou, 600x530x860mm, 2x skrinka dverová s polohovateľnou policou, 750x530x860mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevozieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusu skriniek, dveriek a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky okrem skriniek s výškovou sú uzamykateľné. Dveria všetkých skriniek musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE), pričom závesy dveriek inštalovaných skriniek musia byť ovárateľné na 170° a odnímateľné bez použitia montážneho náradia. Všetky inštalované skrinky s výškovou musia mať ochranu dna prostredníctvom výberateľnej polypropylénovej vane hĺbky 30mm, ktorá pokrýva celé dno inštalovanej skrinky s výškovou. Všetky skrinky majú kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dverkách a na zásuvkách všetkých skriniek sú kovové, farebne upravené podľa nábytku. Pracovná doska stola je vyrobená z kompaktného vysokotlačného laminátu hrúbky 16mm s trsnatou pre odtok vody. Pracovná doska z kompaktného vysokotlačného laminátu hrúbky 16mm zodpovedajúca norme EN 438. Pracovná doska s obľímnymi hranami bez ABS musí byť po celej hrúbke kompaktná z jedného typu materiálu - HPL - bez kombinácie s iným typom materiálu (napr. nespájaná s DTD, MDF a pod.). Vo výbave stola je 1x keramická výšková o rozmeroch 595x445x250mm s ochranným prepacom vody proti pretečeniu. Súčasťou výškovky je polypropylénová ochrana dna s perforáciou a otvorom pre uzáver vody, ktorá chráni dno výškovky pred poškodením ľalými predmetmi. Vo výbave stola je aj 1x znižovacia armatúra na teplú a studenú vodu z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom. Súčasťou výškovky stola je mediálna nádobová polica so 4x armatúrou pre výtok studenej vody armatúrou z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom, 4x polypropylénový odtokový kalich Ø90mm. Spolu: 12x 230V zásuvka, 2x prúdový chránič 16A/30mA, 4x studená voda, 4x odtokový kalich. Rozmery mediálnej nádobovej police sú 1360x300x136mm. Mediálne stĺpy a mediálna nadstavbová polica musia byť odolné voči vplyvu vody, vlhkosti. Súčasťou mediálneho jadra – nadstavby je aj odkvapkávač laboratórneho skla so 72 pozíciami na sušenie skla. Armatúry na vodu majú ventily, ktorých značenie zodpovedá norme EN 13792. Vývooby medlí sú v zhode s normou DIN 12898, kohútiky v zhode s normou DIN 12918 a závit na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B.	3000	1530	900	viď. technické prevedenie	2
2	Pracovný stôl laboratórny pod zabudnutím	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Skrinky pod pracovnou doskou sú fíne spojené s pracovnou doskou. Skrinky sú certifikované podľa EN 14727 a EN 14056. Zostava skriniek: 1x skrinka dverová s polohovateľnou policou 1100x530x860mm. Pracovná doska stola je vyrobená z drevozieskovej dosky hrúbky 36mm, ktorá je povrchovo upravená 0,8mm vrstvou vysokotlačného laminátu HPL so zaoblenou prednou hranou – prevedenie POSTFORMING. Skrinka je vyrobená z laminovanej drevozieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusu skrinky, dveriek a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Skrinka je uzamykateľná. Dveria skrinky musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Skrinka má kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dverkách skrinky sú kovové, farebne upravené podľa nábytku.	1220	600	900	viď. technické prevedenie	2
3	Laboratórny nástenný skriník	Skrinka laboratórna nástenná dverová je certifikovaná podľa EN 14727 a EN 14056. Skrinka je vyrobená z laminovanej drevozieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusu skrinky, dveriek a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Skrinka je uzamykateľná. Dveria skrinky musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Skrinka má 1 bezpečné uchytanie skrinky na stenu. Súčasťou výškovky sú aj plastové kryty kovových elementov a súprava skrutiek a hmoždieniek pre bezpečné uchytanie skrinky na stenu. Úchytky na dverkách sú kovové, farebne upravené podľa nábytku. Dverka skrinky sú vybavené bezpečnostným sklom CONEX 2+2mm s fóliou, sklo je uložené v ráme.	600	320	480	viď. technické prevedenie	2
4	Pracovný stôl laboratórny manipulačný	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Skrinky pod pracovnou doskou sú fíne spojené s pracovnou doskou. Skrinky sú certifikované podľa EN 14727 a EN 14056. Zostava skriniek: 1x skrinka 4zásuvková, 620x530x860mm. Pracovná doska stola je vyrobená z kompaktného vysokotlačného laminátu hrúbky 16mm. Pracovná doska z kompaktného vysokotlačného laminátu hrúbky 16mm zodpovedajúca norme EN 438. Pracovná doska s obľímnymi hranami bez ABS musí byť po celej hrúbke kompaktná z jedného typu materiálu - HPL - bez kombinácie s iným typom materiálu (napr. nespájaná s DTD, MDF a pod.). Skrinka je vyrobená z laminovanej drevozieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusu skrinky, zášuviek a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Skrinka je uzamykateľná. Skrinka má kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na zásuvkách skrinky sú kovové, farebne upravené podľa nábytku.	620	600	900	viď. technické prevedenie	2
5	Pracovný stôl laboratórny jednostranný	Pracovný stôl laboratórny jednostranný je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená z kompaktného vysokotlačného laminátu hrúbky 16mm. Pracovná doska z kompaktného vysokotlačného laminátu hrúbky 16mm zodpovedajúca norme EN 438. Pracovná doska s obľímnymi hranami bez ABS musí byť po celej hrúbke kompaktná z jedného typu materiálu - HPL - bez kombinácie s iným typom materiálu (napr. nespájaná s DTD, MDF a pod.). Pracovná doska je fíne uchytaná na kovových podstavkách z jalkových zvrátených profilov 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Kovové podstavy sú navzájom fíne spojené a tvoria pevnú podstavu pracovnej dosky. Súčasťou je aj 4x kovová výšková pracovná doska z jalkového profilu 40x40x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov a ktorá umožňuje postaviť na stôl aj ľalé prístroje. Kovové podstavy sú vybavené nožičkami s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností podlahy. Súčasťou výškovky sú krycie dveria zakrývajúce spodnú časť stola v dĺžke 2400mm. Dverka sú vyrobené z laminovanej drevozieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany dveriek sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Dveria musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE), pričom závesy dveriek musia byť otvárateľné na 170° a odnímateľné bez použitia montážneho náradia. Úchytky na dverkách sú kovové, farebne upravené podľa nábytku. Vo výbave stola je 2x armatúra pre výtok studenej vody z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom, 2x polypropylénový odtokový kalich Ø 90mm. Armatúry na vodu majú ventily, ktorých značenie zodpovedá norme EN 13792. Vývooby medlí sú v zhode s normou DIN 12898, kohútiky v zhode s normou DIN 12918 a závit na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B.	2700	600	900	viď. technické prevedenie	2

6	laboratorná nástenná skrinka	Skrinka laboratorná nástenná dvereň je certifikovaná podľa EN 14721 a EN 14056. Sitrinka je vyrobená z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 16mm. Všetky kontaktné hrany korpusu skrinky, dvierok a police sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Sitrinka je uzamykateľná. Dverečka skrinky musia mať kvalitné dverečké závesy (typ BLUM, HET TCH, HÄFELI). Sitrinka má 2x pohybovateľný podk. Sitrinka má kovové prvky, ktoré dokážu zavesenie skrinky na stenu. Sočasťou vybavy sú aj plastové kryty kovových prvkov a súprava skrutiek a hmoždínok pre bezpečné uchytenie skrinky na stenu. Uchytény na dvierkach sú kovové, farebne upravené, podľa nábytku. Dverečka skrinky sú vybavené bezpečnostným sklom CONEX 2x22mm s fóliou, sklo je uložené v ráme.	900	320	750	viď. technické prevedenie	6
7	laboratorná stolička	Podnož stoličky je vyrobená z odolného kovu v kombinácii s odolným plastom. Koleská stoličky sú z odolného plastu s pogumovaním tretej plochy. Stolička má výškovú nastaviteľnú sedák, prostredníctvom plynového pístu a výškovú nastaviteľnú opierku chrbta. Sedák stoličky i opierka chrbta sú vyrobené z odolného polyuretánu. Stolička je plne umývateľná a dezinfikovateľná.				viď. technické prevedenie	4
8	Digestor (vstavaný blok)	S certifikáciou podľa EN 14175. Kovová nosná konštrukcia digestora zabezpečuje pevnosť digestora. Konštrukcia je povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Bočné ovládacie panely digestora pre umiestnenie medí zabezpečujú perfektnú ergonomiu a dostupnosť medí pre laboratornú obsluhu. Sú vyrobené z ohýbaného plechu bez zvarov a rúba korôze a povrchovo sú upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Vnútorný korpus digestora – steny, zadný chrbát a strop sú zhromaždené z kompaktného vysokotlakého laminátu (HPL) hrúbky 6mm. Ide o čírenický odolný materiál, ktorý je neporovnateľne nekoroziívny, pri kontakte s vodou a chemikáliami nedochádza k jeho korózii alebo oxidácii. Táto vlastnosť zároveň umožňuje jeho ľahkú dezinfekciu horúcou vodou, parou a všetkými typmi dezinfekčných prostriedkov. Je veľmi ľahko vzletiteľný, je samozhášavý. Vplyvom vysokej teploty nedochádza k jeho deformácii. Nevyvoláva žiadne reakcie, je schválený pre použitie v potravinárskom priemysle pre kontakt s potravinami ako aj pre prácu s rádioaktívnymi látkami. Má vysokú odolnosť voči starostlivému povrchu, má vysokú odolnosť voči odieru, nárazu, vŕhlosti, vode, parám, vysokým teplotám, chemikáliám, rozpúšťadlám. Parametre jeho rezistencie voči elektrickým podľa normy EN 61340-4-1 sú pri hodnotách koeficientu $R_v(23^\circ\text{C}/50\%\text{RH})$ $1 \times 10^5 - 1 \times 10^6 \text{ Ohm}$, tepelná vodivosť podľa normy DIN 52612 je 0,25 W/m. °K. Reakcia na požiar je podľa EN 13501-1 v hodnote B-s1, d0 podľa klasifikácie CGF a v hodnote C-s2, d0 podľa klasifikácie CGS. Reakcia na šírenie plameňa je podľa normy BS 476-7 v triede 1 podľa klasifikácie CGF a v triede 2 podľa klasifikácie CGS. Odolnosť materiálu na suché teplo pri 180°C je na úrovni 24 podľa normy EN 438-2, 16. Odolnosť materiálu na vlhké teplo pri 100°C je na úrovni 24 podľa normy EN 12721. Rám čelnej clony je vyrobený z eloxovaného hliníka, povrchovo upraveného elektrostaticky naneseným vypaľovaným lakom. Rám je vybavený samostatnou bezpečnostnou poistkou, ktorá zabráňuje samovoľnému pádu rámu a tak možnému ohrozeniu obsluhy. Rám má výpň z bezpečnostného 2 vrstevného skla CONEX hrúbky 4mm, ide o sklo lepené s bezpečnostnou fóliou. Posuv rámu je vertikálny. Rám je vedený vo vodičnici (lúčoch v predchotse) prevádzky. Manuálne ovládaný rám je vybavený samostatnou bezpečnostnou poistkou, ktorá slúži k tomu, aby v prípade napri. pretrhnutia vodičnice elementov nedošlo k pádu rámu a tým k ohrozeniu zdavia obsluhy. Poistka zapadá automaticky z horizontálneho rámu do vopred pripravených otvorov na bočnej dverci digestora. Tieto otvory zároveň dokážu podopierať clonu. Poistka je na kontrolu rámu, rám sa dá zatvárať i otvárať bez ťahania poistky, pričom však poistka automaticky zapadne do vopred pripravených otvorov. Armatúra na vodu a plyn má ventily, ktorých značenie zodpovedá norme EN 13752. Vývody medzi sú v zhode s normou DIN 12698, kábliky v zhode s normou DIN 12218 a závlhy na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. Prípojitie medí v rámci digestora je zabezpečené flexibilným nerozvodným výnosovým potrubím. Elektrické závlhy majú ochranu IP 55. Pracovná doska digestora je vyrobená z kompaktného vysokotlakého laminátu hrúbky 16mm. Pracovná doska z kompaktného vysokotlakého laminátu hrúbky 16mm zodpovedá norme EN 438. Pracovná doska je farem uchytaná na kovovej podstavci z ľahkých zvarovaných profilov 60x60x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Kovové podstavce sú navzájom fixne spojené a tvoria pevnú podstavu pracovnej dosky. Súčasťou je aj 2x kovová výšuvka pracovnej dosky z ľahkého profilu 60x60x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov a ktorá umožňuje postaviť do digestora aj ľahké prístroje.	1400	1000	2260	viď. technické prevedenie	2

9 Digestor (obrázok bez)	S certifikátom podľa EN 14175. Kovová nosná konštrukcia digestora zabezpečuje pevnosť digestora. Konštrukcia je povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Bočné ovládacie panely digestora pre umiestnenie medlí zabezpečujú perfektnú ergonómiu a dostupnosť medlí pre laboratórnu obsluhu. Sú vyrobené z ohýbaného plechu bez zvarov a náška korózie a povrchovo sú upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Vnútorný korpus digestora – steny, zadný chrbát a strop sú zhotovené z kompaktného vysokotlakého laminátu (HPL) hrúbky 6mm. Ide o chemicky odolný materiál, ktorý je neporovnateľne odolnejší ako ostatné materiály. Táto vlastnosť zároveň umožňuje jeho ľahkú dezinfekciu horúcou vodou, parou a všetkými typmi dezinfekčných prostriedkov. Je veľmi ťažko vznietiteľný, je samostatný. Vplyvom vysokej teploty nedochádza k jeho deformácii. Nevýrobná žiadne reakcie, je schválený pre použitie v potravinárskom priemysle pre kontakt s potravinami ako aj pre prácu s rádioaktívnymi látkami. Má vysokú odolnosť voči starostlivosti, má vysokú odolnosť voči odtoku, nárazu, vlhkosti, vode, parám, vysokým teplotám, chemikáliám, rozpúšťadlám. Parametre jeho rezistencie voči elektrine podľa normy EN 61340-4-1 sú pri hodnote koeficientu Rv (23°C/50%RH) 1×10^{11} Ohm, tepelná vodivosť podľa normy DIN 52612 je 0,25 W/m²·K. Reakcia na požiar je podľa EN 13501-1 v hodnote B-s1, d0 podľa klasifikácie CGF a v hodnote C-s2, d0 podľa klasifikácie CGF a v triede 1 podľa klasifikácie CGF a v triede 2 podľa klasifikácie CGF. Odolnosť materiálu na suché teplo pri 180°C je na úrovni 24 podľa normy EN 438-2:16. Odolnosť materiálu na vlhké teplo pri 100°C je na úrovni ≥ 4 podľa normy EN 12721. Rám čelnej clony je vyrobený z eloxovaného hliníka, povrchovo upraveného technológiou elektrostatického nanosením vypaľovaným lakom. Rám je vybavený samostatnou bezpečnostnou poistkou, ktorá zabráňuje samovoľnému pádu rámu a tak možnému chroteniu obsluhy. Rám má výplň z bezpečnostného 2 vrstevného skla CONEX hrúbky 4mm, ide o sklo lepené s bezpečnostnou fóliou. Posuv rámu je vertikálny. Rám je vedený vo vodičoch lisťoch v prachotesnom prevedení. Manuálne ovládaný rám je vybavený samostatnou bezpečnostnou poistkou, ktorá slúži k tomu, aby v prípade napr. pretrhnutia vodičových elementov nedošlo k pádu rámu a tým k ohrozeniu zdravia obsluhy. Poistka zapadá automaticky z horizontálneho rámu do vopred pripravených otvorov na bočnici digestora. Tieto otvory zároveň dovoľujú položovanie clony. Poistka je na kontrapružine, rám sa dá zatvárať i otvárať bez ťaženia poistky, pričom však poistka automaticky zapadne do vopred pripravených otvorov. Armatúry na vodu a plyn majú ventily, ktorých značenie zodpovedá norme EN 13792. Vývody medlí sú v zhode s normou DIN 12898, kohútiky v ťhade s normou DIN 12918 a závit na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. Pripájanie medlí v rámci digestora je zabezpečené flexibilným nerezovým vlnovým potrubím. Elektrické zásuvky majú ochranu IP 55. Pracovná doska digestora je vyrobená z kompaktného vysokotlakého laminátu hrúbky 16mm. Pracovná doska s obšími hranami bez ABS musí byť po celej hrúbke kompaktná z jedného typu materiálu - HPL - bez kombinácie s iným typom materiálu (napr. nespájania s DTD, MDF a pod.) Pracovná doska je fixne uchytaná na kovovej podstavci z jaskľových zvarových profilov 60x40x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Kovové podstavce sú navzájom fixne spojené a tvoria pevnú podstavu pracovnej dosky. Súčasťou je aj 2x kovová výstuha pracovnej dosky z jaskľového profilu 60x40x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov a ktorá umožňuje postaviť do digestora aj ťažké prístroje. Minimálne rozmery vnútornej komory digestora: 1110mm (šírka) x 850mm (hlbka) x 1100mm (výška). Výbava digestora: 1x pracovná doska podľa vyššie uvedeného popisu 1x rám čelnej clony so sklom CONEX a samostatnou bezpečnostnou poistkou 2x kovový bočný ovládaci panel z ohýbaného plechu bez zvarov 2x ovládaci ventil na studenú vodu umiestnený v bočnom ovládacom paneli 2x výtok studenej vody 2x odtoková vanička polypropylénová 150/70mm 4x elektrická zásuvka 230V, IP 55 2x žiarivkové trubkové osvetlenie 18W, 1300lumen/ks, krytý 2vrstevným bezpečnostným sklom CONEX hrúbky 4mm 1x výplňac osvetlenia 1x prúdový chránič 16A/30mA 1x signalizácia výšky zdvihu čelnej clony v zmysle požiadaviek EN 14175 1x signalizácia rýchlosti prúdenia odsávaného vzduchu s vizuálnou indikáciou dostatočnej rýchlosti prúdenia odsávaného vzduchu 1x signalizácia rýchlosti prúdenia odsávaného vzduchu s vizuálnou indikáciou nedostatku rýchlosti prúdenia odsávaného vzduchu 1x signalizácia rýchlosti prúdenia odsávaného vzduchu s akustickou indikáciou nedostatku rýchlosti prúdenia odsávaného vzduchu 1x predpríprava na pripojenie digestora na odsávače potrubia 1x spodná odsávaná skrinka na uloženie kyselin, 1200x600x800mm. Kvôli uskladneniu kyselín skrinka nesmie byť vyrobená z kovových materiálov ani z orevotriestky. Musí byť vyrobená z odolných, nekorozívnych materiálov, garantujúcej odolnosť voči vplyvu kyselín. Skrinka má 4x poľicu s výberateľnou PP veňou. Uzamykanie skrinky je nekovovým kľúčom s nekovovým zámkom, závesy dverí sú nekovové. Skrinka je napojená na odsávanie. V dverách skrinky sú vzdušníky, skrinka je na kovových kolieskach s pogumovaním.	1400 1000 2260	2 vid. technické prevedenie
---------------------------------	--	-----------------------	---

		Pracovný stôl laboratórny obdĺžnikový je certifikovaný podľa EN 13150. Skrinky pod pracovnou doskou sú certifikované podľa EN 14727 a EN 14056. Zostáva skriniek: 1x skrinka zdverová s polohovateľnou policou, 700x600x860mm, 2x skrinka rohová zdverová s polohovateľnou policou, 400x600x860mm, 2x skrinka skríňka zdverová s polohovateľnou policou, 500x530x860mm, 2x skrinka zdverová s polohovateľnou policou, 750x530x860mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevozitkovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skriniek, dvierok a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFEL). Všetky skrinky majú kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnávanie prípadných nerovností. Úchytky na dvierkach a na zásuvkách všetkých skriniek sú kovové, farebne upravené podľa nábytku. Pracovná doska stola je vyrobená z kompaktného vysokotlačného laminátu hrúbky 18mm. Pracovná doska z kompaktného vysokotlačného laminátu hrúbky 16mm zodpovedajúca norme EN 438. Pracovná doska s obývaním hranami bez ABS musí byť po celej hrúbke kompaktná z jediného typu materiálu - HPL - bez kombinácie s iným typom materiálu (napr. nesprávna s DTD, MDF a pod.). Súčasťou výbavy stola je nádobník, ktorá pozostáva z: 2x šíp a 1x nádobník pre odhadovanie pomôcok.					
		Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Skrinky pod pracovnou doskou sú certifikované podľa EN 14727 a EN 14056. Zostáva skriniek: 1x skrinka zdverová s centrálnym uzamykaním 500x530x860mm, 1x skrinka zdverová s polohovateľnou policou, 900x530x860mm, 1x skrinka zdverová s polohovateľnou policou, 1100x530x860mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevozitkovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skriniek, dvierok a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFEL). Všetky skrinky majú kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnávanie prípadných nerovností. Úchytky na dvierkach a na zásuvkách všetkých skriniek sú kovové, farebne upravené podľa nábytku. Pracovná doska stola je vyrobená z kompaktného vysokotlačného laminátu hrúbky 18mm s dierňou pre odtok vody. Pracovná doska z kompaktného vysokotlačného laminátu hrúbky 16 mm zodpovedajúca norme EN 438. Pracovná doska s obývaním hranami bez ABS musí byť po celej hrúbke kompaktná z jediného typu materiálu - HPL - bez kombinácie s iným typom materiálu (napr. nesprávna s DTD, MDF a pod.). Vo výbave stola je 2x armatúra pre výtok studenej vody z mrazáče s epoxypolyesterovým povrchom, 2x polypropylénový odtokový kaľach 600mm. Armatúry na vodu majú ventily, ktorých značenie zodpovedá norme EN 13792. Výpady medzi sú v zhode s normou DIN 12898, koľníky v zhode s normou DIN 12918 a závit na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B.					
		Skrinka laboratória nadstenná zdverová je certifikovaná podľa EN 14727 a EN 14056. Skrinka je vyrobená z laminovanej drevozitkovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusu skriniek, dvierok a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Skrinka je uzamykateľná. Dvierka skriniek musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFEL). Skrinka má 1 polohovateľnú policu. Skrinka má kovové prvky, ktoré dovŕajú uzavretie skriniek na stenu. Súčasťou výbavy sú aj plastové kopy kovových prvkov a súprava skrutiek a močidiel pre bezpečné uchytanie skriniek na stenu. Úchytky na dvierkach sú kovové, farebne upravené podľa nábytku. Dvierka skriniek sú vybavené bezpečnostným systémom CONEX 2+2mm s fóliou, sklo je uložené v ráme.	1200	320	480	viď. technické prevedenie	6
		Skrinka s certifikáciou podľa EN 14470-1 a DIN 12925-1, 30 minútová odolnosť voči požiaru. Konštrukcia skrine z elektro galvanizovanej ocele, vonkajší monolitický rám v kryštalovom prevedení, nehorľavé bezpečnostné prvky. Vo výbave skrine je: 3x polic, 1x záhybné dno, 1x perforovaný kryt záhybného dna, 1x aretácia otvorených dvier, predpríprava na ventiláciu, predpríprava na karťový filter. Skrinka je vybavená systémom samovoľného uzavretia otvorených dvier v prípade, ak teplota okolitého prostredia prekročí 50°C.	600	615	1970	viď. technické prevedenie	2
		Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená z drevozitkovej hrúbky 38mm, ktorá je povrchovo upravená 0,8mm vrstvou vysokotlačného laminátu HPL so zosilnenou prednou hranou – prevedenie POSTFORMING. Pracovná doska je fixne uchytaná na kovových podstavkách z jablových zvieraných profilov 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovania farbami pigmentov. Kovové podstavy sú navzájom fixne spojené a tvoria pevnú podstavu pracovnej dosky. Súčasťou je aj 2x kovová výštlba pracovnej dosky z jablového profilu 40x40x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vypaľovania farbami pigmentov a ktorá umožňuje postaviť na stôl aj ťažké prístroje. Kovové podstavy sú vybavené nožičkami s rektifikáciou výšky pre vyrovnávanie prípadných nerovností podlahy. Súčasťou výbavy je kovová mriežka zapustená do pracovnej dosky nad telesom ústredného kúrenia kvôli prechodu tepleho vzduchu do miestnosti.	820	600	900	viď. technické prevedenie	2
		Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená z drevozitkovej hrúbky 38mm, ktorá je povrchovo upravená 0,8mm vrstvou vysokotlačného laminátu HPL so zosilnenou prednou hranou – prevedenie POSTFORMING. Pracovná doska je fixne uchytaná na kovových podstavkách z jablových zvieraných profilov 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovania farbami pigmentov. Kovové podstavy sú navzájom fixne spojené a tvoria pevnú podstavu pracovnej dosky. Súčasťou je aj 2x kovová výštlba pracovnej dosky z jablového profilu 40x40x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vypaľovania farbami pigmentov a ktorá umožňuje postaviť na stôl aj ťažké prístroje. Kovové podstavy sú vybavené nožičkami s rektifikáciou výšky pre vyrovnávanie prípadných nerovností podlahy. Súčasťou výbavy je kovová mriežka zapustená do pracovnej dosky nad telesom ústredného kúrenia kvôli prechodu tepleho vzduchu do miestnosti.	1000	600	900	viď. technické prevedenie	2
		Skrinka s certifikáciou podľa EN 14470-1 a DIN 12925-1, 30 minútová odolnosť voči požiaru. Konštrukcia skrine z elektro galvanizovanej ocele, vonkajší monolitický rám v kryštalovom prevedení, nehorľavé bezpečnostné prvky. Vo výbave skrine je: 3x polic, 1x záhybné dno, 1x perforovaný kryt záhybného dna, 1x aretácia otvorených dvier, predpríprava na ventiláciu, predpríprava na karťový filter. Skrinka je vybavená systémom samovoľného uzavretia otvorených dvier v prípade, ak teplota okolitého prostredia prekročí 50°C.	1200	615	1970	viď. technické prevedenie	2
		Skrinka laboratória zdverová je certifikovaná podľa EN 14727 a EN 14056. Skrinka je vyrobená z laminovanej drevozitkovej dosky hrúbky 18mm, certifikovanej podľa EN 14322 a EN 14323. Všetky kontaktné hrany korpusu skrine, dvierok a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Skrinka je uzamykateľná. Dvierka skrine musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFEL). Skrinka má vo výbave 8x polohovateľnú policu a 1x pevnú policu. Skrinka má kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnávanie prípadných nerovností. Úchytky na dvierkach sú kovové, farebne upravené podľa nábytku.	1200	550	2020	viď. technické prevedenie	2

18	Pracovný stôl laboratórny	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska je vyrobená z kompaktného vysokotlačného laminátu hrúbky 16mm. Pracovná doska z kompaktného vysokotlačného laminátu hrúbky 16mm zodpovedajúca norme EN 438. Pracovná doska s obľími hranami bez ABS musí byť po celej hrúbke kompaktná z jedného typu materiálu - HPL - bez kombinácie s iným typom materiálu (napr. nespájaná s DTD, MDF a pod.). Skrinky pod pracovnou doskou sú certifikované podľa EN 14727 a EN 14056. Zostava skriniek: 1x skrinka kombinovaná dverová s polohovateľnou policou, hornou priebežnou zásuvkou a zásuvkou, 1100x530x860mm. Skrinka je vyrobená z laminovanej drevoztrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusu skriniek, dvierok a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky časti skriniek sú uzamykateľné. Dvierka skriniek musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Skrinka má kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dvierkach a na zásuvkách skriniek sú kovové, farebne upravené podľa nábytku.	1200	550	900	2	viď. technické prevedenie
19	Laboratórna nástenná skrinka	Skrinka laboratórna nástenná dverová je certifikovaná podľa EN 14727 a EN 14056. Skrinka je vyrobená z laminovanej drevoztrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusu skriniek, dvierok a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Dvierka skriniek musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Skrinka má 1 polohovateľnú policu. Skrinka má kovové prvky, ktoré dovoľujú zavesenie skriniek na stenu. Súčasťou výbavy sú aj plastové kryty kovových elementov a súprava skrutiek a hmoždínok pre bezpečné uchytenie skriniek na stenu. Úchytky na dvierkach sú kovové, farebne upravené podľa nábytku. Dvierka skriniek sú vybavené bezpečnostným sklom CONEX 2+2mm s fóliou, sklo je uložené v ráme.	1200	320	480	2	viď. technické prevedenie
20	Pracovný stôl laboratórny	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska je vyrobená z kompaktného vysokotlačného laminátu hrúbky 16mm. Pracovná doska z kompaktného vysokotlačného laminátu hrúbky 16mm zodpovedajúca norme EN 438. Pracovná doska s obľími hranami bez ABS musí byť po celej hrúbke kompaktná z jedného typu materiálu - HPL - bez kombinácie s iným typom materiálu (napr. nespájaná s DTD, MDF a pod.). Skrinky pod pracovnou doskou sú certifikované podľa EN 14727 a EN 14056. Zostava skriniek: 1x skrinka dverová s hornou zásuvkou, 1100x530x860mm. Skrinka je vyrobená z laminovanej drevoztrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusu skriniek, dvierok a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky časti skriniek sú uzamykateľné. Dvierka skriniek musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Skrinka má kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dvierkach a na zásuvkách skriniek sú kovové, farebne upravené podľa nábytku.	1200	550	900	2	viď. technické prevedenie
21	Pracovný stôl laboratórny rohový	Pracovný stôl laboratórny rohový je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska je vyrobená z kompaktného vysokotlačného laminátu hrúbky 16mm. Pracovná doska z kompaktného vysokotlačného laminátu hrúbky 16mm zodpovedajúca norme EN 438. Pracovná doska s obľími hranami bez ABS musí byť po celej hrúbke kompaktná z jedného typu materiálu - HPL - bez kombinácie s iným typom materiálu (napr. nespájaná s DTD, MDF a pod.). Skrinky pod pracovnou doskou sú certifikované podľa EN 14727 a EN 14056. Zostava skriniek: 1x skrinka atypická rohová, 700x700x1184mm. Korpus skriniek je vyrobený z laminovanej drevoztrieskovej dosky hrúbky 18mm. Polica a dno skriniek sú vyrobené z kompaktného vysokotlačného laminátu hrúbky 16mm, ktorý zodpovedá norme EN 438. Všetky kontaktné hrany korpusu skriniek, dvierok a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Skrinka má kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností.	720	720	1200	2	viď. technické prevedenie
22	Pracovný stôl laboratórny obdĺžnikový	Pracovný stôl laboratórny obdĺžnikový je certifikovaný podľa EN 13150. Skrinky pod pracovnou doskou sú certifikované podľa EN 14727 a EN 14056. Zostava skriniek: 1x skrinka inštalčná s dverovou výlevkou a polypropylénovou vaničkou na celom dne skriniek (výška vaničky 30mm), 700x600x860mm, 2x skrinka rohová otvorená s polohovateľnou policou, 300x600x860mm, 8x skrinka dverová s polohovateľnou policou a s 2x hornou zásuvkou priebežnou po celej dĺžke skriniek, 800x530x860mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevoztrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusu skriniek, dvierok a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky okrem skriniek s výlevkou sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE), pričom závesy dvierok inštalčných skriniek musia byť otvárateľné na 170° a odnímateľné bez použitia montážneho náradia. Všetky inštalčné skrinky s výlevkou musia mať ochrannú dnu prostredníctvom výberateľnej polypropylénovej vane hlky 30mm, ktorá pokrýje celé dno inštalčnej skriniek s výlevkou. Všetky skrinky majú kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dvierkach a na zásuvkách všetkých skriniek sú kovové, farebne upravené podľa nábytku. Pracovná doska stola je vyrobená z kompaktného vysokotlačného laminátu hrúbky 16mm s drenážou pre odtok vody. Pracovná doska stola z kompaktného vysokotlačného laminátu hrúbky 16mm zodpovedajúca norme EN 438. Pracovná doska s obľími hranami bez ABS musí byť po celej hrúbke kompaktná z jedného typu materiálu - HPL - bez kombinácie s iným typom materiálu (napr. nespájaná s DTD, MDF a pod.). Vo výbave stola je 1x keramická výlevka o rozmeroch 595x445x250mm s ochranným prepacom vody proti pretečeniu. Súčasťou výlevky je polypropylénová ochrana dna s perforáciou a otvorom pre uzáver vody, ktorá chráni dno výlevky pred poškodením ťažkými predmetmi. Vo výbave stola je aj 1x zmiešavacia armatúra na teplú a studenú vodu z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom. Súčasťou výbavy stola je mediálna jadro - nadstavba, ktorá pozostáva zo: 4x mediálny stĺp so 4x elektrickou zásuvkou 230V/IP SS a 2x prídovými chráničom 16A/30mA (2x 230V na protišľachových stranách stĺpu), 1x mediálna nadstavbová polica z 8x armatúrou pre výtok studenej vody z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom, 8x polypropylénový odtokový kalich Ø90mm. Spolu: 16x 230V zásuvka, 2x prúdový chránič 16A/30mA, 8x studená voda, 8x odtokový kalich. Rozmery mediálnej nadstavbovej police sú 3450x200x136mm. Mediálne slúpy a mediálna nadstavbová polica musia byť odolné voči vplyvu vody, vlhkosti. Súčasťou mediálneho jadra - nadstavby je aj stojan o rozmeroch 300x300x250mm vyrobený z kompaktného vysokotlačného laminátu hrúbky 10mm s PP vaňou výšky 20mm. Súčasťou výbavy stola je nerozvážaný stojan na uchytenie laboratórnych pomôcok, rozmery stojanu 1600x300x750mm. Armatúry na vodu majú ventily, ktorých značenie zodpovedá norme EN 13792. Vývody médií sú v zhode s normou DIN 12898, kábliky v zhode s normou DIN 12918 a záuty na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B.	4200	1400	900	2	viď. technické prevedenie

[illegible]

26	laboratórna nástenná skrinka	Skrinka laboratórna nástenná dverová je certifikovaná podľa EN 14727 a EN 14056. Skrinka je vyrobená z laminovanej drevoztrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusu skrinky, dvierok a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Skrinka je uzamykateľná. Dvierka skrinky musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Skrinka má 1 polohovateľnú policu. Skrinka má kovové prvky, ktoré dovoľujú zavesenie skrinky na stenu. Súčasťou výbavy sú aj plastové kryty kovových prvkov a súprava skrutiek a hmoždínok pre bezpečné uchytenie skrinky na stenu. Uchytky na dvierkach sú kovové, farebne upravené podľa nábytku. Dvierka skrinky sú vybavené bezpečnostným sklom CONEX 2+2mm s fóliou, sklo je uložené v ráme.	900	320	480	vid. technické prevedenie	8
27	pracovný stôl laboratórny	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Skrinky pod pracovnou doskou sú certifikované podľa EN 14727 a EN 14056. Zostava skriniek: 1x skrinka 4zásuvková s centrálnym uzamykaním 400x530x720mm. Súčasťou podstavby je kovová podpora tvaru „I“ vyrobená z ľadkových zvarianých profilov 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Kovová podporná konštrukcia je vybavená nožičkami s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností podlahy. Skrinka je vyrobená z laminovanej drevoztrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusu skrinky a zásuviek sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Skrinka je uzamykateľná. Skrinka má kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Uchytky na zásuvkách sú kovové, farebne upravené podľa nábytku. Pracovná doska stola je vyrobená z drevoztriesky hrúbky 38mm, ktorá je povrchovo upravená 0,8mm vrstvou vysokotlakého laminátu HPL so zaoblenou prednou hranou – prevedenie POSTFORMING.	1500	600	750	vid. technické prevedenie	2
28	laboratórna stolička	Podnož stoličky je vyrobená z odolného kovu v kombinácii s odnímateľným plastom. Kolesá stoličky sú z odnímateľného plastu s pogumovaním tretej plochy. Stolička má výškovo nastaviteľný sedák prostredníctvom plynového piestu a výškovo nastaviteľnú opierku chrbta. Sedák stoličky i opierka chrbta sú vyrobené z odolného polyuretánu. Stolička je plne umývateľná a dezinfikovateľná.				vid. technické prevedenie	4
29	Pracovný stôl laboratórny	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Skrinky pod pracovnou doskou sú certifikované podľa EN 14727 a EN 14056. Zostava skriniek: 1x skrinka otvorená s polohovateľnou policou, 700x530x720mm, 1x skrinka dverová s polohovateľnou policou a hornou zásuvkou, 700x530x720mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevoztrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skriniek, dvierok a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Všetky skrinky majú kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Uchytky na dvierkach a na zásuvkách všetkých skriniek sú kovové, farebne upravené podľa nábytku. Pracovná doska stola je vyrobená z drevoztriesky hrúbky 38mm, ktorá je povrchovo upravená 0,8mm vrstvou vysokotlakého laminátu HPL so zaoblenou prednou hranou – prevedenie POSTFORMING.	1400	600	750	vid. technické prevedenie	2
30	Digestor (Dávka kyseliny)	S certifikátom podľa EN 14175. Kovová nosná konštrukcia digestora zabezpečuje pevnosť digestora. Konštrukcia je povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Bočné ovládacie panely digestora pre umiestnenie médií zabezpečujú perfektnú ergonómiu a dostupnosť médií pre laboratórnu obsluhu. Sú vyrobené z ohýbaného plechu bez zvarov a rizika korózie a povrchovo sú upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Vnútroškový korpus digestora – steny, zadný chrbát a strop sú zhotovené z kompaktného vysokotlakého laminátu (HPL) hrúbky 6mm. Ide o chemicky odolný materiál, ktorý je nepodrobený a nekorozičný, pri kontakte s vodou a chemikáliami nedochádza k jeho korózii alebo oxidácii. Táto vlastnosť zároveň umožňuje jeho ľahkú dezinfekciu horúcou vodou, parou a všetkými typmi dezinfekčných prostriedkov. Je veľmi ťažko vznetiteľný, je samozhášavý. Vplyvom vysokej teploty nedochádza k jeho deformácii. Nevypĺva žiadne reakcie, je schválený pre použitie v potravinárskom priemysle pre kontakt s potravinami ako aj pre prácu s rádioaktívnymi látkami. Má vysokú odolnosť voči starnutiu povrchu, má vysokú odolnosť voči ošetrovaniu, nárazu, vlhkosti, vode, kyselinám, rozpušťačom. Parametre jeho rezistencie voči elektrine podľa normy EN 61340-4-1 sú pri hodnote koeficientu Rv (23°C/50%RH): 1x10 ⁹ – 1x10 ¹¹ Ohm, tepelná vodivosť podľa normy DIN 52612 je 0,25 W/m.K. Reakcie na požiar je podľa EN 13501-1 v hodnote B-s1, d0 podľa klasifikácie CGF a v hodnote C-s2, d0 podľa klasifikácie CGF a v triede 1 podľa klasifikácie CGF a v triede 2 podľa klasifikácie CGS. Odolnosť materiálu na suché teplo pri 180°C je na úrovni 24 podľa normy EN 438-2.16. Odolnosť materiálu na vlhké teplo pri 100°C je na úrovni 24 podľa normy EN 12721. Rám čelnej clony je vyrobený z eloxovaného hliníka, povrchovo upravený elektrostatickým nanoseným vypaľovaným lakom. Rám je vybavený samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá zabraňuje samovoľnému pádu rámu a tak možnému ohrozeniu obsluhy. Rám má vyplň z bezpečnostného 2 vrstvého skla CONEX hrúbky 4mm, ide o sklo lepené s bezpečnostnou fóliou. Postup rámu je vertikálny. Rám je vedený vo vodičoch lištách z prachotesnom prevedení. Manuálne ovládaný rám je vybavený samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá sľuži k tomu, aby v prípade napr. pretrhnutia vodičových elementov nedošlo k pádu rámu a tým k ohrozeniu zdravia obsluhy. Poistka zapadá automaticky z horizontálneho rámu do vopred pripravených otvorov na bočnici digestora. Tieto otvory zároveň dovoľujú polohovanie clony. Poistka je na kontragražne, rám sa dá zatvárať i otvárať bez ťahania poistky, pričom však poistka automaticky zapadne do vopred pripravených otvorov. Armatúry na vodu a plyn majú ventily, ktorých značenie zodpovedá norme EN 12792. Vývoody médií sú v zhode s normou DIN 12898, ložidlíky v zhode s normou DIN 12918 a záclady na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. Prípádne médií v rámci digestora je zabezpečené flexibilným nerovným výtokovým potrubím. Elektrické zásuvky majú ochranu IP 55. Pracovná doska digestora je vyrobená z monolitického ľatej keramiky hrúbky 35 mm. Má po obvode zvýšený obvodový keramický okraj, ktorý zabraňuje výtlaku tekutín mimo pracovný priestor. Monolitická ľata keramika je v zhode s normami DIN 12916, DIN 28062, DIN 51102, DIN 40685. Pracovná doska z monolitického ľatej keramiky so zvýšeným obvodovým keramickým okrajom je v bezpečnom prevedení z jedného kusa. Pracovná doska je fixne uchytená na kovovej podstavbe z ľadkových zvarianých profilov 60x40x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Kovové podstavy sú navzájom fixne spojené a tvoria pevnú podstavu pracovnej dosky. Súčasťou je aj 2x kovová výstuha pracovnej dosky z ľadkového profilu 60x40x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov a ktorá umožňuje postaviť do digestora aj ťažké prístroje. Minimálne rozmery vnútornej komory digestora: 1110mm (šírka) x 850mm (hlbka) x 1100mm (výška) Výbava digestora: 1x pracovná doska podľa vyššie uvedeného popisu 1x rám čelnej clony zo skla CONEX a samočinnou bezpečnostnou poistkou. 2x kovový bočný ovládací panel z ohýbaného plechu bez zvarov	1400	1000	2260	vid. technické prevedenie	2

2x ovládací ventil na studenú vodu umiestnený v bočnom ovládacom paneli 2x výtok studenej vody 2x odtoková vanička polypropylénová 150/70mm 4x elektrická zásuvka 230V, IP 55 2x žiarivkové trubicové osvetlenie 18W, 1300lumen/ks, kryté zvarovným bezpečnostným sklom CONEX hrúbky 4mm 1x vypínač osvetlenia 1x prídavný chránič 16A/30mA 1x signalizácia výšky zdvíhu čelnej clony v zmysle požiadaviek EN 14175 1x signálna rýchlosť prúdenia odsávaného vzduchu s vizuálnou indikáciou dostatočnej rýchlosti prúdenia odsávaného vzduchu 1x signalizácia rýchlosti prúdenia odsávaného vzduchu s vizuálnou indikáciou nedostatočnej rýchlosti prúdenia odsávaného vzduchu 1x signalizácia rýchlosti prúdenia odsávaného vzduchu s akustickou indikáciou nedostatočnej rýchlosti prúdenia odsávaného vzduchu 1x predpríprava na pripojenie digestora na odsávacie potrubie	5 certifikátom podľa EN 14175. Kovová nosná konštrukcia digestora zabezpečuje pevnosť digestora. Konštrukcia je povrchovo upravená technologiou vypaľovaných práškových pigmentov. Bočné ovládacie panely digestora pre umiestnenie medí zabezpečujú perfektnú ergonomiu a dostupnosť medí pre laboratórnu obsluhu. Sú vyrobené z ohýbaného plechu bez zvarov a rúčky každého a povrchovo sú upravené technologiou vypaľovaných práškových pigmentov. Vnútorý korpus digestora – stenu, zadný chránič a strop sú zhotovené z kompaktného vysokotlačného laminátu (HPL) hrúbky 6mm. Ide o chemicky odolný materiál, ktorý je neporovnateľný s nekovovými, pri kontakte s vodou a chemikáliami nedochádza k jeho korózii alebo oxidácii. Táto vlastnosť zároveň umožňuje jeho ľahkú dezinfekciu horúcou vodou, parou a všetkými typmi dezinfekčných prostriedkov. Je veľmi ťažko vznietiteľný, je samozhášavý. Vplyvom vysokej teploty nedochádza k jeho deformácii. Nevyrobia žiadne reakcie, je schválený pre použitie v potravinárskom priemysle pre kontakt s potravinami ako aj pre prácu s radioaktívnymi látkami. Má vysokú odolnosť voči starnutiu povrchu, má vysokú odolnosť voči odieru, nárazu, vniknutiu, vode, parám, vysokým teplotám, chemikáliam, rozpúšťadlám. Parametre jeho rezistencie voči elektríke podľa normy EN 61340-4-1 sú pri hodnote koeficientu Rv (25°C/50%RH) 1x10⁸ – 1x10¹¹ Ohm, tepelná vodivosť podľa normy DIN 52612 je 0,25 W/m. K. Reakcia na požiar je podľa EN 13501-1 v hodnote B-s1, d0 podľa klasifikácie CGF a v hodnote C-s1, d0 podľa klasifikácie CGS. Reakcia na šírenie plameňa je podľa normy BS 476-7 v triede 1 podľa klasifikácie CGF a v triede 2 podľa klasifikácie CGS. Odolnosť materiálu na suché teplo pri 180°C je na úrovni 24 podľa normy EN 438-2:16. Odolnosť materiálu na vlhké teplo pri 100°C je na úrovni 24 podľa normy EN 11271. Rám čelnej clony je vyrobený z eloxovaného hliníka, povrchovo upraveného elektrolýtickým naneseným vypaľovacím lakom. Rám je vybavený samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá zabráni samovoľnému pádu rámu a tak možnému ohrozeniu obsluhy. Rám má výplň z bezpečnostného 2 vrstevného skla CONEX hrúbky 4mm, ide o silo lepené s bezpečnostnou fóliou. Foru rámu je vertikálny. Rám je vedený vo vodičích lištách v prachotlačnom prevedení. Manuálne ovládaný rám je vybavený samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá sľuži k tomu, aby v prípade napr. prešvihnutia vodičích elementov nedošlo k pádu rámu a tým k ohrozeniu zdravia obsluhy. Poistka zapadá automaticky z horizontálneho rámu do vopred pripravených otvorov na bočnici digestora. Trieta otvory zároveň dovŕšujú položovanie clony. Poistka je na kontraprižine, rám sa dá zatvárať otvárať bez ťiahnutia poistky, pričom však poistka automaticky zapadne do vopred pripravených otvorov. Armatúra na vodu a plyn majú ventily. Kľúčový značenie zodpovedá norme EN 13792. Vývody medí sú v zhode s normou DIN 12898, koňičky v zhode s normou DIN 12918 a závit na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. Pripojenie medí v rámci digestora je zabezpečené flexibilným nerovným vihorovným poistkami. Elektrické zásuvky majú ochranu IP 55. Pracovná doska digestora je vyrobená z kompaktného vysokotlačného laminátu hrúbky 16mm. Pracovná doska z kompaktného vysokotlačného laminátu hrúbky 16mm zodpovedá norme EN 438. Pracovná doska s obýlnymi hranami bez ABS musí byť po celej hrúbke kompaktná z jedného typu materiálu - HPL - bez kombinácie s iným typom materiálu (napr. nespájaná s DTD, MDF a pod.) Pracovná doska je ťme uchytaná na kovovej podstavce z ľahkých zvarovaných profilov 60x40x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technologiou vypaľovaných práškových pigmentov. Kovové podstavce sú navzájom ťme spojené a tvoria pevnú podstavu pracovnej dosky. Súčasťou je aj 2x kovová výstuha pracovnej dosky z ľahkého profilu 60x40x2mm, ktorá je povrchovo upravená technologiou vypaľovaných práškových pigmentov a ktorá umožňuje postaviť do digestora aj takéto prístroje. Minimálne rozmery vnútornej komory digestora: 1110mm (šírka) x 850mm (hlbka) x 1100mm (výška) Výbava digestora: 1x pracovná doska podľa vyššie uvedeného popisu 1x rám čelnej clony so sklom CONEX a samočinnou bezpečnostnou poistkou 2x kovový bočný ovládací panel z ohýbaného plechu bez zvarov	1430	1000	2260	viď technické prevedenie
--	--	------	------	------	--------------------------

2x ovládaci ventil na studenú vodu umiestnený v bočnom ovládacom paneli 2x výtok studenej vody 2x odtoková vanička polypropylénová 150/70mm 4x elektrická zásuvka 230V, IP 55 2x žiarivkové trubicové osvetlenie 18W, 1300lumen/ks, krytý 2vrstvovým bezpečnostným sklom CONEX hrúbky 4mm 1x výplňové osvetlenie 1x prúdový chránič 16A/30mS 1x signalizácia výšky zdvihu čelnej clony v zmysle požiadaviek EN 14175 1x signalizácia rýchlosti prúdenia odsávaného vzduchu s vizuálnou indikáciou dostatočnej rýchlosti prúdenia odsávaného vzduchu 1x signalizácia rýchlosti prúdenia odsávaného vzduchu s vizuálnou indikáciou nedostatku prúdenia odsávaného vzduchu 1x signalizácia rýchlosti prúdenia odsávaného vzduchu s akustickou indikáciou nedostatku prúdenia odsávaného vzduchu s možnosťou vypnutia 1x predpríprava na pripojenie digestora na odsávacie potrubie 1x spodná odsávaná skrinka na uloženie kyselín, 1200x600x800mm. Kvôli uskladneniu kyselín skrinka nesmie byť vyrobená z kovových materiálov ani z drevootriešky. Musí byť vyrobená z odolných, nekorozívnych materiálov, garantujúcich odolnosť voči vplyvu kyselín. Skrinka má 4x policu s vyberateľnou PP vaňou. Uzamykanie skrinky je nekovovým kľúčom s nekovovým zámkom, závesy dverí sú nekovové. Skrinka je naplnená na odsávanie. V dverách skrinky sú vzdušníky, skrinka je na kovových kolieskach s pogumovaním. Pracovný stôl laboratórny obojstranný je certifikovaný podľa EN 13150. Skrinky pod pracovnou doskou sú certifikované podľa EN 14727 a EN 14056. Zostava skriniek: 2x skrinka inštalčná rohová s vložkou výlekovú a polypropylénovou vaničkou na celom dne skrinky (výška vaničky 30mm), 720x720x860mm, 2x skrinka rohová dverová s pevnou policou, 720x720x860mm, 3x skrinka dverová s polohovateľnou policou a hornou zásuvkou, 950x530x860mm, dno skrinky vypožené protišmykovým materiálom, zásuvka je na plnovýškových kovaníach, pričom vnútorný priestor zásuvky je rozdelený na 3 komory, 3x skrinka dverová s polohovateľnou policou a hornou zásuvkou, 950x530x860mm, dno skrinky vypožené protišmykovým materiálom, všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevootrieškovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skriniek, dveriek a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky okrem skriniek s výlekovou sú uzamykateľné. Dverka všetkých skriniek musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HAPELE), pričom závesy dveriek inštalčných skriniek musia byť otvárateľné na 170° a odnímateľné bez použitia montážneho náradia. Všetky inštalčné skrinky s výlekovou musia mať ochranu dňa prostredníctvom vyberateľnej polypropylénovej vane hĺbky 30mm, ktorá pokrýje celé dno inštalčnej skrinky s výlekovou. Všetky skrinky majú kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dverkách a na zásuvkách všetkých skriniek sú kovové, farebne upravené podľa nábytku. Pracovná doska stola je šedo-glazovaná keramická diaľba, ktorá je epoxidovým lepidlom nalepená na podkladovej doske. Keramická diaľba musí spĺňať parametre podľa DIN EN 14411, príloha A, A1. Rozmery keramickej diaľby sú 140x140x8mm a keramická diaľba musí byť spárovaná chemicky odolnou hmotou. Povrch keramickej diaľby musí byť neporúchaný, uzavretý – absorbovať vodu na úrovni 0,7% podľa DIN EN 14411. Diaľba musí byť odolná všetkým kyselinám s výnimkou HF. Súčasťou pracovnej dosky je celokeramický zvýšený okraj z keramických tvaroviek. Dĺžka zvýšeného obvodového keramického okraja je 11,4 metra a je vyrobený z keramických profilov o rozmeroch 294x72x18mm (dĺžka, šírka, výška predného lemu, hrúbka keramiky). Obvodový zvýšený keramický okraj sa uchytáva k podkladovej doske pomocou epoxidového lepidla. Vo výbave stola je 2x keramická kruhová výlečka o rozmeroch Ø 490mm x 220mm. Vo výbave stola je aj 2x zmršťovacia armatúra na teplú a studenú vodu z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom. Súčasťou výbavy stola je mediálne jadro – nadstavba, ktorá pozostáva z: 2x mediálny stĺp so 6x elektrickou zásuvkou 230V/IP 55 a prírodným chráničom 16A/30mS (3x 230V na protiahlych stranách stĺpa), 1x podporný stĺp a 1x úložná polica s povrchom z bezpečnostného skla hrúbky 2x2mm s fóliou. Rozmery police 3800x600x30mm. Vo výbave stola sú aj 6x výtok studenej vody armatúrou z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom, 6x polypropylénový odtokový kalich Ø90mm a 6x vývod zemného plynu armatúrou z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom. Spolu: 12x 230V zásuvka, 2x prúdový chránič 16A/30mS, 6x studená voda, 6x odtokový kalich, 6x zemný plyn. Mediálne stĺpy a mediálna nadstavbová polica musia byť odolné voči vplyvu vody, vlhkosti. Armatúry na vodu a plyn majú ventily, ktorých značenie zodpovedá norme EN 13792. Vývody medií sú v zhode s normou DIN 12898, kotebníky v zhode s normou DIN 12918 a závitý na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B.	Pracovný stôl laboratórny obojstranný	4300 1400 900 viď. technické prevedenie 6	
--	--	--	--

33	2-Digestor (celokovový bod)	S certifikáciou podľa EN 14175. Digestor vyrobený v nekovovom prevedení. Vnútornej korpus digestora zhotovený z kompaktného vysokotlakého laminátu (HPL) hrúbky 6mm. Ide o chemicky odolný materiál, ktorý je neporovnateľný s nekovovými, pri kontakte s vodou a chemikáliami nedochádza k jeho korózii alebo oxidácii. Táto vlastnosť zároveň umožňuje jeho ľahkú dezinfekciu horúcou vodou, parou a všetkými typmi dezinfekčných prostriedkov. Je veľmi ťažko variabilný, je samostatný. Vplyvom vysokej teploty nedochádza k jeho deformácii. Navyšova žiadne reakcie, je schválený pre použitie v potravinárskom priemysle pre kontakty s potravinami ako aj pre prúcu s rúdnymi kovmi. Má vysokú odolnosť voči starnutiu povrchu, má vysokú odolnosť voči odtu, nárazu, vlhkosti, vode, parám, vysokým teplotám, chemikáliam, rozpúšťadlám. Parametre jeho rezistencie voči elektrine podľa normy EN 61340-4-1 sú pri hodnote koeficientu RV (23°C/50%RH) 1x109 – 1x1011 Ohm, tepelná vodivosť podľa normy DIN 57612 je 0,25 W/m·K. Reakcia na požiar je podľa EN 13501-1 v hodnote B-s1, d0 podľa klasifikácie CGF a v hodnote C-s2, d0 podľa klasifikácie CGS. Reakcia na šírenie plameňa je podľa normy BS 476-7 v triede 1 podľa klasifikácie CGF a v triede 2 podľa klasifikácie CGS. Odolnosť materiálu na suché teplo pri 180°C je na úrovni 24 podľa normy EN 438-2-16. Odolnosť materiálu na vlhké teplo pri 100°C je na úrovni 24 podľa normy EN 12721. Rám čelnej clony je vyrobený z eloxovaného hliníka, povrchovo upraveného elektrostaticky naneseným vypaľovaným lakom. Rám je vybavený samostatnou bezpečnostnou poistkou, ktorá zabráňuje samovoľnému pádu rámu a tak možnému ohrozeniu obsluhy. Rám má výšň z bezpečnostného zvisového skla CONEX hrúbky 4mm, ide o sklo lepené s bezpečnostnou fóliou. Posuv rámu je vertikálny. Rám je vedený vo vodičoch lištách v prachoťstom prevedení. Manuálne ovládanie rámu je vybavený samostatnou bezpečnostnou poistkou, ktorá slúži k tomu, aby v prípade napr. pretiahnutia vodičiek elementov nedošlo k pádu rámu a tým k ohrozeniu zdravia obsluhy. Poistka zapadá automaticky z horizontálneho rámu do vopred pripravených otvorov na bočnici digestora. Tieto otvory zároveň dovoľujú polohovanie clony. Poistka je na kontrapríručnej, ľavé sa dá zatvárať odtvárat bez ťahania poistky, pričom však poistka automaticky zapadne do vopred pripravených otvorov. Armatúra na vodu a plyn majú ventily, ktorých značenie zodpovedá norme EN 13792. Vývody médií sú v zhode s normou DIN 12898, kódučky v zhode s normou DIN 12918 a závlhy na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. Prípojanie médií v rámci digestora je zabezpečené flexibilným nerézovým vinovcovým potrubím. Elektrické zásluky majú ochranu IP 55. Pracovná doska digestora je vyrobená z sedo-glasovanej keramickej diaľky, ktorá je epoxidovým lepidlom nanesená na podkladovej doske. Keramická diaľka musí spĺňať parametre podľa DIN EN 14411, príloha A, A1. Rozmery keramickej diaľky sú 144x144x8mm a keramická diaľka musí byť špecifikovaná chemicky odolnou hmotou. Povrch keramickej diaľky musí byť neporovitý, uzavretý – absorpcia vody na úrovni 0,7% podľa DIN EN 14411. Diaľka musí byť odolná všetkým kyselínam s výnimkou HF. Súčasťou pracovnej dosky je dvodvoťový zvýšený okraj k pracovnej doske. Dvodvoťový zvýšený okraj má celkovú dĺžku 7,87 metra a je vyrobený z keramickej profilov o rozmeroch 294x72x42x8mm (dĺžka, šírka, výška predného lamu, hrúbka keramiky). Dvodvoťový zvýšený keramický okraj sa uchytáva k podkladovej doske pomocou epoxidového lepidla. Súčasťou pracovnej dosky je aj 2x kovová výšuhla pracovnej dosky z ľadkového profilu 60x40x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov a ktorú umožňuje postaviť do digestora aj ťažké prístroje. Nedeliteľnou súčasťou digestora je aj 2x ťuhá skrinka s polohovateľnou poistkou a PP vonkúšou na celom dne skrinky, skrinka je zabudovaná pod ovládacím panelom digestora. Ovládací panel je ergonomicky uložený pod pracovnou doskou digestora a zabezpečuje pohodlné a intuitívne ovládanie médií. Minimálne rozmery vnútornej komory digestora: 2938mm (šírka bez delenia vnútorného priestoru) x 850mm (hlbka) x 1500mm (výška). Výšva digestora: 1x pracovná doska podľa vyššie uvedeného popisu, 2x rám čelnej clony so sklom CONEX a samostatnou bezpečnostnou poistkou, 2x spodný ovládací panel pre osadenie médií, 3x ovládací ventil na studenú vodu umiestnený v spodnom ovládacím paneli, 3x výtok studenej vody, 3x odtoková odtoková kačica Ø90mm, 8x elektrická zásluka 230V, IP 55, 4x žiarivkové trubkové osvetlenie 18W, 1300lumeny/ks, kryté zvisovým bezpečnostným sklom CONEX hrúbky 4mm, 1x výpnaž osvetlenia, 1x istič 16A	3000	1000	2530	vid. technické prevedenie	2
34	Doplnenie existujúcej PP skrine do nastávania	Napojenie existujúcej skrine cez PP potrubie Ø75mm s redukciou na Ø110mm, celková dĺžka potrubia do 1500mm				vid. technické prevedenie	2
35	Skriňa na kyselinu	Bezpečnostná nekovová nekorozívna skriňa na uskladnenie chemikálií, kyselín, rozpúšťadiel okrem horľavín. Skriňa je vyrobená kompletné z odolného polypropylénu bez použitia drevených a kovových častí, ktoré by tvorili konštrukciu skrine. Skriňa je rozdelená na 2 komory. Každá komora je samostatne uzamykateľná nekovovým zámkom s nekovovým kľúčom. Každá komora má 2 polypropylénové plynovúvratné police, ktoré sú pri plnom výšve zabezpečené proti pádu. Závesy dverí sú vyrobené zo špeciálne povrchovo upraveného kovu, ktorý garantuje zvýšenú odolnosť voči korózii aj pri uskladnení agresívnych kyselín, ako napr. HCl alebo H2SO4. Závesy dverí sú otvárateľné na 170°. Všetky skrinky, ktoré sú vo vnútornej komore skrine sú nerézové alebo plastové, aby sa predišlo vzniku korózie. Skriňa má predpripravenú na inštaláciu ventilátora i karbovového filtra.	600	600	1950	vid. technické prevedenie	6
36	Pracovný stôl laboratórny	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená z kompaktného vysokotlakého laminátu hrúbky 16mm. Pracovná doska z kompaktného vysokotlakého laminátu hrúbky 16mm zodpovedajúca norme EN 438. Pracovná doska s obľbným hnaním bez ABS musí byť po celej hrúbke kompaktná z jedného typu materiálu - HPL - bez kombinácie s iným typom materiálu (napr. nespájaná s DTD, MDF a pod.). Pracovná doska je fixne uchytaná na kovových podstavkách z ľadkového profilu 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Kovové podstavy sú navzájom fixne spojené a tvoria pevnú podstavu pracovnej dosky. Súčasťou je aj 4x kovová výšuhla pracovnej dosky z ľadkového profilu 40x40x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov a ktorá umožňuje postaviť na stôl aj ťažké prístroje. Kovové podstavy sú vybavené poľadkami s rektifikáciou vyšvy pre vyrovnanie prípadných nerovností podlažky. Súčasťou výšvy je 2x skrinka dverová s polohovateľnou poistkou a hornou záslukou, na kovových kolečkoch s pogumovaním, 600x530x750mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevozitkovej dosky hrúbky 16mm. Všetky kontaktné hrany korpusu skrinek, dveriek a police sú chránené ABS hrnou hrúbky 2mm. Všetky skrinky sú uzamykateľné. Dverka všetkých skrinek musia mať kvalitné dverové závesy (typ BUDIM, HETTICH, HAFELC. Úchytky na dverkách a na zásluvkách všetkých skrinek sú kovové, farečne upravené podľa nábytku.	1900	750	800	vid. technické prevedenie	6

27	Skrínová zostava	Skrínová zostava je tvorená kombináciou základných vysokých laboratórnych skríň a nadstavbových laboratórnych skríň. Skríňa laboratória policová zdverová je certifikovaná podľa EN 14727 a EN 14056. Skríňa je vyrobená z laminovanej drevozriezkovej dosky hrúbky 18mm, certifikovanej podľa EN 14322 a EN 14323. Všetky kontaktné hrany korpusu skrine, dvierok a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Skríňa je uzamykateľná. Dvierka skrine musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Skríňa má vo výbave 4x polohovateľnú policu a 1x pevnú policu. Skríňa má kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dvierkach sú kovové, farebne upravené podľa nábytku. Skríňa laboratória nadstavbová zdverová je certifikovaná podľa EN 14727 a EN 14056. Skríňa je vyrobená z laminovanej drevozriezkovej dosky hrúbky 18mm, certifikovanej podľa EN 14322 a EN 14323. Všetky kontaktné hrany korpusu skrinky, dvierok a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Skríňa je uzamykateľná. Dvierka skrinky musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Skrinka má 1 polohovateľnú policu. Úchytky na dvierkach sú kovové, farebne upravené podľa nábytku.	1400	550	2800	2	vid. technické prevedenie
28	Pracovný stôl / jed. prístroje	Pracovný stôl je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená z kompaktného vysokotlakového laminátu hrúbky 16mm z dopovedajúce normy EN 438. Pracovná doska s obľúbenými hranami bez ABS musí byť po celej hrúbke kompaktná z jedného typu materiálu - HPL - bez kombinácie s iným typom materiálu (napr. nespájaná s DTD, MDF a pod.). Pracovná doska je fixne uchytená na kovových podstavcoch z jablokových zváraných profilov 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Kovové podstavy sú navzájom fixne spojené a tvoria pevnú podstavu pracovnej dosky. Súčasťou je aj 4x kovová výstuha pracovnej dosky z jablokového profilu 40x40x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov a ktorá umožňuje postaviť na stôl aj ťažké prístroje. Kovové podstavy sú vybavené nožičkami s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností podlahy. Súčasťou výbavy je 3x skrinka dverová s polohovateľnou policou a hornou zásuvkou, na kovových kolieskach s pogumovaním, 600x530x760mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevozriezkovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skríň, dvierok a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skríň musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Úchytky na dvierkach a na zásuvkách všetkých skríň sú kovové, farebne upravené podľa nábytku.	3800	800	800	2	vid. technické prevedenie
29	Skrínová zostava	Skrínová zostava je tvorená kombináciou základných vysokých laboratórnych skríň a nadstavbových laboratórnych skríň. Skríňa laboratória policová zdverová je certifikovaná podľa EN 14727 a EN 14056. Skríňa je vyrobená z laminovanej drevozriezkovej dosky hrúbky 18mm, certifikovanej podľa EN 14322 a EN 14323. Všetky kontaktné hrany korpusu skrine, dvierok a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Skríňa je uzamykateľná. Dvierka skrine musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Skríňa má vo výbave 4x polohovateľnú policu a 1x pevnú policu. Skríňa má kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dvierkach sú kovové, farebne upravené podľa nábytku. Skríňa laboratória nadstavbová zdverová je certifikovaná podľa EN 14727 a EN 14056. Skríňa je vyrobená z laminovanej drevozriezkovej dosky hrúbky 18mm, certifikovanej podľa EN 14322 a EN 14323. Všetky kontaktné hrany korpusu skrinky, dvierok a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Skrinka je uzamykateľná. Dvierka skrinky musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Skrinka má 1 polohovateľnú policu. Úchytky na dvierkach sú kovové, farebne upravené podľa nábytku.	2100	550	2800	2	vid. technické prevedenie
30	Skrínová zostava	Skrínová zostava je tvorená kombináciou základných vysokých laboratórnych skríň a nadstavbových laboratórnych skríň. Skríňa laboratória policová zdverová je certifikovaná podľa EN 14727 a EN 14056. Skríňa je vyrobená z laminovanej drevozriezkovej dosky hrúbky 18mm, certifikovanej podľa EN 14322 a EN 14323. Všetky kontaktné hrany korpusu skrine, dvierok a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Skríňa je uzamykateľná. Dvierka skrine musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Skríňa má vo výbave 4x polohovateľnú policu a 1x pevnú policu. Skríňa má kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dvierkach sú kovové, farebne upravené podľa nábytku. Skríňa laboratória nadstavbová zdverová je certifikovaná podľa EN 14727 a EN 14056. Skrinka je vyrobená z laminovanej drevozriezkovej dosky hrúbky 18mm, certifikovanej podľa EN 14322 a EN 14323. Všetky kontaktné hrany korpusu skrinky, dvierok a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Skrinka je uzamykateľná. Dvierka skrinky musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Skrinka má 1 polohovateľnú policu. Úchytky na dvierkach sú kovové, farebne upravené podľa nábytku.	4480	450	2800	2	vid. technické prevedenie

	S certifikátom podľa EN 14715. Digestor vyrobený v nekovovom prevedení. Vnútrošný korpus digestora zhotovený z kompaktného vysokotlakého hliníku (HP) hrúbky 6mm. Ide o chemicky odolný materiál, ktorý je nepórovitý a nekorozyvný, pri kontakte s vodou a chemikáliami nedochádza k jeho korózii alebo oxidácii. Táto vlastnosť zároveň umožňuje jeho ľahkú dezinfekciu horúcou vodou, parou a všetkými typmi dezinfekčných prostriedkov. Je veľmi ťažko vznietiteľný, je samozhášavý. Vplyvom vysokej teploty nedochádza k jeho deformácii. Nevypodáva žiadne rešidie, je schválený pre použitie v potravinárskom priemysle pre kontakt s potravinami ako aj pre prácu s rádioaktívnymi látkami. Má vysokú odolnosť voči starostlivosti, má vysokú odolnosť voči odieru, nárazu, viškosti, vode, parám, vysokým teplotám, chemikáliám, rozptýladením. Parametre jeho rezistencie voči elektrine podľa normy EN 61340-4-1 sú pri hodnote koeficientu Pv (237C/50%RH) 1x109 – 1x1011 Ohm, tepelná vodivosť podľa normy DIN 52612 je 0,25 W/m.°K. Reakcia na požiar je podľa EN 13501-1 v hodnote B-s1, d0 podľa klasifikácie CGF a v hodnote C-s2, d0 podľa klasifikácie CGS. Reakcia na šírenie plameňa je podľa normy BS 476-7 v triede 1 podľa klasifikácie CGF a v triede 2 podľa klasifikácie CGS. Odolnosť materiálu na suché teplo pri 180°C je na úrovni 24 podľa normy EN 438-2-3.6. Odolnosť materiálu na vlhké teplo pri 100°C je na úrovni 24 podľa normy EN 12721. Rám čelnej clony je vyrobený z aluminového hliníka, povrchovo upraveného elektrostaticky naneseným vprašovaným lakom. Rám je vybavený samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá zabráňuje samoohrievaniu pádu rámu a tak možnému ohrozeniu obsluhy. Rám má výfuk z bezpečnostného 2 vrstevného skla CONEX hrúbky 4mm, ide o sklo lepené s bezpečnostnou fóliou. Posuv rámu je vertikálny. Rám je vedený vo vodiach ištích v pracovnom priestore. Manuálne ovládaný rám je vybavený samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá slúži k tomu, aby v prípade napr. pretiahnutia vodiach elementov nedošlo k pádu rámu a tým k ohrozeniu zdravia obsluhy. Poistka zapadá automaticky z horizontálneho rámu do vopred pripravených otvorov na bočnici digestora. Tieto otvory zároveň dovŕšujú pohlbovanie clony. Poistka je na kontrapružine, rám sa dá zatvárať i otvárať bez ťiahania poistky, pričom však poistka automaticky zapadne do vopred pripravených otvorov. Armatúry na vodu a plyn majú ventily, ktorých značenie zodpovedá norme EN 13792. Vývody médií sú v zhode s normou DIN 12898, kohútiky v zhode s normou DIN 12918 a závlhy na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. Popísanie médií v rámci digestora je zabezpečené nasledujúcim neelektrolytmi vinocovými potrubím. Elektrické zásuvky majú ochranu IP 55. Pracovná doska digestora je vyrobená z šedo-glazovanej keramickej dlažby, ktorá je epoxidovým lepidlom nalepená na podkladovej doske. Keramická dlažba musí spĺňať parametre podľa DIN EN 14411, príloha A, A1. Rozmery keramickej dlažby sú 144x144x8mm a keramická dlažba musí byť špárovaná chemicky odolnou hmotou. Povrch keramickej dlažby musí byť nepórovitý, uzavretý – absorpcia vody na úrovni 0,7% podľa DIN EN 14411. Dlažba musí byť odolná všetkým kyselina s vyhladením HF. Súčasťou pracovnej dosky je obvodový zvýšený okraj k pracovnej doske. Obvodový zvýšený okraj má celkovú dĺžku 7,87 metra a je vyrobený z keramickej profilov o rozmeroch 294x72x42,88mm (dĺžka, šírka, výška predného lemu, hrúbka keramiky). Obvodový zvýšený keramický okraj sa uchyťava k podkladovej doske pomocou epoxidového lepidla. Súčasťou pracovnej dosky je aj 2x kovová výstuha pracovnej dosky z hliníkového profilu 60x40x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vprašovaných práškových pigmentov a ktorá umožňuje postaviť do digestora aj ťažké prístroje. Nedeformovateľná súčasť digestora je aj 2x dieratá skrinica s pohlbovateľnou policou a PP vaničkou na celom dne skriniek, skrinica je zabudovaná pod ovládacím panelom digestora. Ovládací panel je ergonomicky ułożený pod pracovnou doskou digestora a zabezpečuje pohodlné a intuitívne ovládanie médií. Minimálne rozmery vnútorného priestoru: 2938mm (šírka bez delenia vnútorného priestoru) x 850mm (hlbka) x 1500mm (výška) Výbava digestora: 1x pracovná doska podľa vyššie uvedeného popisu 2x rátn čelnej clony so sklom CONEX a samočinnou bezpečnostnou poistkou 2x spodný ovládací panel pre osadenie médií 3x ovládací ventil na studenú vodu umiestnený v spodnom ovládacím paneli 3x výtok studenej vody 3x odtokový odtokový kalich Ø90mm 8x elektrická zásuvka 230V, IP 55 4x žiarivkové trubkové osvetlenie 18W, 1300lm/ks, kryté 2vrstevným bezpečnostným sklom CONEX hrúbky 4mm 1x vypínač osvetlenia 1x isť 16A					
41	2. Digestor (Ovládací box)	3000	1000	2530	vš, technické prevádzanie	2

42	Pracovný stôl laboratórny obojstranný	Pracovný stôl laboratórny obojstranný je certifikovaný podľa EN 13150. Skrinky pod pracovnou doskou sú certifikované podľa EN 14727 a EN 14056. Zostava skriniek: 2x skrinka inštalovaná rohová s vlnitou výškou a polypropylénovou vaničkou na celom dne skrinky (výška vaničky 30mm), 720x720x860mm, 2x skrinka rohová dverová s pevnou policou, 720x720x860mm, 3x skrinka dverová s polohovateľnou policou a hornou zásuvkou, 1050x530x860mm, dno skrinky výfukové protišmykovým materiálom, zásuvka je na plnovýsuvných kovaníach pričom vnútorný priestor zásuvky je rozdelený na 3 komory. 3x skrinka dverová s polohovateľnou policou a hornou zásuvkou na plnovýsuvných kovaníach, 1050x530x860mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevozrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné brany korpusu skriniek, dveriek a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky okrem skriniek s výškou sú uzamykateľné. Dverka všetkých skriniek musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE), pričom závesy dveriek inštalovaných skriniek musia byť otvárateľné na 170° a odnímateľné bez použitia montážneho náradia. Všetky inštalované skrinky s výškou musia mať ochrannú dno prostredníctvom vyberateľnej polypropylénovej vane hĺbky 30mm, ktorá pokrýje celú dno inštalovanej skrinky s výškou. Všetky skrinky majú kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dverkách a na zásuvkách všetkých skriniek sú kovové, farebne upravené podľa nábytku. Pracovná doska stola je vyrobená z šedo-glasovanej keramickej dlažby, ktorá je epoxidovým lepidlom nanesená na podkladovej doske. Keramická dlažba musí spĺňať parametre podľa DIN EN 14411, príloha A, A1. Rozmery keramickej dlažby sú 144x144x8mm a keramická dlažba musí byť špárovaná chemicky odolnou hmotou. Povrch keramickej dlažby musí byť neporovný, uzavretý – absorpcia vody na úrovni 0,7% podľa DIN EN 14411. Dlažba musí byť odolná všetkým kyselinám s výnimkou HF. Súčasťou pracovnej dosky je celokeramický zvýšený okraj z keramickej tvarovky. Dĺžka zvýšeného obvodového keramickeho okraja je 11,4 metra a je vyrobený z keramickej profilov o rozmeroch 294x27x42x8mm (dĺžka, šírka, výška predného lemu, hrúbka keramiky). Obvodový zvýšený keramický okraj sa uchytáva k podkladovej doske pomocou epoxidového lepidla. Vo výbave stola je 2x keramická výška o rozmeroch 490mm x 220mm. Vo výbave stola je aj 2x znižovacia armatúra na teplú a studenú vodu z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom. Súčasťou výbavy stola je mediálne jadro - nadsávka, ktorá pozostáva z: 2x mediálny stĺp so 6x elektrickou zásuvkou 230V/IP 55 a prúdovým chráničom 16A/30mA (3x 230V na prúdových stranách stĺpa), 1x podporný stĺp a 1x úložná polica s povrchom z bezpečnostného skla hrúbky 2+2mm s fóliou. Rozmery police 380x400x30mm. Vo výbave stola sú aj 6x výtok studenej vody armatúrou z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom. 6x polypropylénový odtokový kalich Ø90mm a 6x vývod zemného plynu armatúrou z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom. Spolu: 12x 230V zásuvka, 2x prúdový chránič 16A/30mA, 6x studená voda, 6x odtokový kalich, 6x zemný plyn. Mediálne stĺpy a mediálna nadsávkaová polica musia byť odolné voči vplyvu vody, vlhkosti. Armatúry na vodu a plyn majú ventily, ktorých značenie zodpovedá norme EN 13792. Vývody médií sú v zhode s normou DIN 12898, kohútiky v zhode s normou DIN 12918 a záuty na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancia B.	4300	1400	900	viď. technické prevedenie	4
43	Skrinka laboratórna	Skrinka laboratórna policová 2dverová je certifikovaná podľa EN 14727 a EN 14056. Skrinka je vyrobená z laminovanej drevozrieskovej dosky hrúbky 18mm, certifikovanej podľa EN 14322 a EN 14323. Všetky kontaktné brany korpusu skrine, dveriek a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Skrinka je uzamykateľná. Dverka skrine musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Skrinka má vo výbave 4x polohovateľnú policu a 1x pevnú policu. Skrinka má kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dverkách sú kovové, farebne upravené podľa nábytku.	900	550	2020	viď. technické prevedenie	2
44	Pracovný stôl laboratórny	Pracovný stôl je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená zo žedo-glasovanej keramickej dlažby, ktorá je epoxidovým lepidlom nanesená na podkladovej doske. Keramická dlažba musí spĺňať parametre podľa DIN EN 14411, príloha A, A1. Rozmery keramickej dlažby sú 144x144x8mm a keramická dlažba musí byť špárovaná chemicky odolnou hmotou. Povrch keramickej dlažby musí byť neporovný, uzavretý – absorpcia vody na úrovni 0,7% podľa DIN EN 14411. Dlažba musí byť odolná všetkým kyselinám s výnimkou HF. Súčasťou pracovnej dosky je celokeramický zvýšený okraj z keramickej tvarovky. Dĺžka zvýšeného obvodového keramickeho okraja je 4,3 metra a je vyrobený z keramickej profilov o rozmeroch 294x27x42x8mm (dĺžka, šírka, výška predného lemu, hrúbka keramiky). Obvodový zvýšený keramický okraj sa uchytáva k podkladovej doske pomocou epoxidového lepidla. Vo výbave stola je 2x keramická výška o rozmeroch 400x400x250mm. Vo výbave stola je aj 2x znižovacia armatúra na teplú a studenú vodu z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom. Pracovná doska je fixne uchytaná na kovových podstavkách z jaskľových zväraných profilov 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Kovové podstavy sú navzájom fixne spojené a tvoria pevnú podstavu pracovnej dosky. Súčasťou je aj 2x kovová výška pracovnej dosky z jaskľového profilu 40x40x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov a ktorá umožňuje postaviť na stôl aj ťažké prístroje. Kovové podstavy sú vybavené nožičkami s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností podľa nábytku.	1400	750	900	viď. technické prevedenie	2
45	Pracovný stôl prístrojný	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená z drevozriesky hrúbky 38mm, ktorá je povrchovo upravená 0,8mm vrstvou vysokotlačného laminátu HPL so zrobenou prednou hranou – prevedenie POSTFORMING. Skrinky pod pracovnou doskou sú certifikované podľa EN 14727 a EN 14056. Zostava skriniek: 2x skrinka dverová s polohovateľnou policou a hornou priebežnou zásuvkou s plnovýsuvným kovaním, 950x530x860mm, vnútorná komora zásuvky rozdelená na 3 časti, 2x skrinka dverová s polohovateľnou policou a hornou priebežnou zásuvkou s plnovýsuvným kovaním, 950x530x860mm. Skrinky sú vyrobené z laminovanej drevozrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné brany korpusu skriniek, dveriek a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky časti skriniek sú uzamykateľné. Dverka skrinky musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Skrinka má kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dverkách a na zásuvkách skriniek sú kovové, farebne upravené podľa nábytku.	3900	750	900	viď. technické prevedenie	2
46	Pracovný stôl podskriný	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená z kompaktného vysokotlačného laminátu hrúbky 16mm. Pracovná doska z kompaktného vysokotlačného laminátu hrúbky 16mm zodpovedajúca norme EN 438. Pracovná doska s obliemí hranami bez ABS musí byť po celej hrúbke kompaktná z jedného typu materiálu - HPL - bez kombinácie s iným typom materiálu (napr. nespájaná s DTD, MDF a pod.). Pracovná doska je fixne uchytaná na kovových podstavkách z jaskľových zväraných profilov 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Kovové podstavy sú navzájom fixne spojené a tvoria pevnú podstavu pracovnej dosky. Súčasťou je aj 2x kovová výška pracovnej dosky z jaskľového profilu 40x40x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov a ktorá umožňuje postaviť na stôl aj ťažké prístroje. Kovové podstavy sú vybavené nožičkami s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností podľa nábytku. Ústredného korenia voľného vzduchu do miestnosti.	1980	800	750	viď. technické prevedenie	2

47	Skrínová zostava	Skrínová zostava je tvorená kombináciou zŕkladných vysokých laboratórnych skríň a nadstavbových laboratórnych skríňiek - Skriňa laboratórna policová 2dverová je certifikovaná podľa EN 14727 a EN 14056. Skriňa je vyrobená z laminovanej drevozieskovej dosky hrúbky 18mm, certifikovanej podľa EN 14322 a EN 14323. Všetky kontaktné hrany korpusu skrine, dveriek a polic sú pevnú policu. Skriňa má kovové nožičky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dverkách sú kovové, farebne upravené podľa nábytku. Skriňa laboratórna nadstavbová 2dverová je certifikovaná podľa EN 14727 a EN 14056. Skriňa je vyrobená z laminovanej drevozieskovej dosky hrúbky 18mm, certifikovanej podľa EN 14322 a EN 14323. Všetky kontaktné hrany korpusu skríny, dveriek a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Skriňko je uzamykateľná. Dverka skríny musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFEL). Skriňa má 1 gnblohovateľnú policu. Úchytky na dverkách sú kovové, farebne upravené podľa nábytku.	3400	430	2550	viď technické prevedenie	2
48	Skríň	Laminát odolný voči chemikáliám	1800	950	900	Laboratorný stôl, očné sprcha, zásuvkový materiál dosky odolný voči chemikáliám, kovová podnož	1
49	Skríň	Laminát odolný voči chemikáliám	2500	950	900	Laboratorný stôl, materiál odolný voči chemikáliám, kovová podnož	1
50	Skríň	Postforming alebo ekvivalentný	2000	1150	900	Laboratorný stôl rohový, pracovná doska postforming, kovová podnož	1
51	Skríň	Postforming alebo ekvivalentný	1500	750	900	Laboratorný stôl pracovná plocha postforming, kovová podnož	2
52	Skríň	Postforming alebo ekvivalentný	1500	750	750	Laboratorný stôl pracovná plocha postforming, kovová podnož	5
53	Skrínová zostava	Postforming a laminát alebo ekvivalentný	600	950	900	Skrinka s výfukou k laboratórному stolu. Páková armatúra, pokrýva umelohmotnou fóliou, keramitový drez	1
54	Mediálny stĺp alebo	Trespa alebo ekvivalentný	240	240	834	Mediálny stĺp so zásuvkami 230 V k laborat. stolu č. 1	2
55	Policová	Trespa alebo ekvivalentný	1150	280	24	Policový mediálny stĺpom k lab. stolu č. 1	2

56	Skrinka	Trespa alebo ekvivalentný	900	550	2200	2	Skrinka laboratórna kombinovaná. Jedna zásuvka so zámkom, jedna pevná a tri pohybovateľné police z toho dve vo vrchnej časti. Plné dvierka v spodnej časti a presklené dvierka v hornej časti, uzamykateľné
57	Skrinka závesná	Trespa alebo ekvivalentný	900	320	480	6	Skrinka závesná, jedna police, sklenené dvierka
58	Skrinka vkladacia	Trespa alebo ekvivalentný	450	530	850	5	Skrinka vkladacia, štvorzásuvková s centrálnym zámkom, na kolieskach
59	Skrinka vkladacia	Trespa alebo ekvivalentný	450	530	720	5	Skrinka vkladacia, štvorzásuvková s centrálnym zámkom, na kolieskach
60	Stôl váhový	Trespa alebo ekvivalentný	600	600	750	1	Stôl váhový, vstavaný odpružený žulový panel 400x400, kovová podnož, jočkový profil 6x4

	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Skrinky pod pracovnou doskou sú certifikované podľa EN 14727 a EN 14056. Zostava skriniek: 1x skrinka inštalčná s vlnenou výstelkou a polypropylénovou vonkajšou na celom dne skrinky (výška variabilná 30mm), 700x600x860mm, 2x skrinka rohová dverová s polohovateľnou policou, 400x600x860mm, 2x skrinka 4zasuvková s centrálnym uzamykaním 600x300x860mm, 2x skrinka dverová s polohovateľnou policou, 750x300x860mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej dravotekovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skriniek, dveriek a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky okrem skriniek s výstelkou sú uzamykateľné. Dvere a všetkých skriniek musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE), pričom závesy dveriek inštalovaných skriniek musia byť odvádzané na 170° a odmietať bez použitia montážneho náradia. Všetky inštalčné skrinky s výstelkou musia mať ochranu dna prostredníctvom vyberateľnej polypropylénovej vane hĺbky 30mm, ktorá pokrýva celé dno inštalážnej skrinky s výstelkou. Všetky skrinky majú kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dverkách a na zásuvkách všetkých skriniek sú kovové, farebne upravené podľa nábytku. Pracovná doska stola je vyrobená z kompozitného vysokotlačného laminátu hrúbky 16mm s trnami pre odtok vody. Vo výbave stola je 1x keramická výplňa o rozmerech 955x45x5250mm s ochranným prepacom vody proti pretečeniu. Súčasťou výšky je polypropylénová ochrana dňa s perforáciou a otvorom pre uzáver vody, ktorá chráni dno výšky pred poškodením ťažkým predmetom. Vo výbave stola sú 6x elektrické zásuvky 230V/IP 55 a studenú vodu z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom. Súčasťou výšky stola je medialné jadro – nadstavba, ktorý pozostáva z: 2x medialný stĺp so 6x elektrickou zásuvkou 230V/IP 55 a príslušným chránením 16A/30mA (3x 230V na predliahňích stranách stĺpa), 1x medialná nadstavbová policca so 4x armatúrou pre výtok studenej vody chránený z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom, 4x polypropylénový odtokový kábel 90mm, Spolu: 12x 230V zásuvka, 2x príslušný chránení 16A/30mA, 4x studená voda, 4x odtokový kábel. Rozmery medialnej nadstavbovej police sú 1360x300x136mm. Medialné stĺpy a medialná nadstavbová policca musia byť odolné voči vplyvu vody, vlhkosti. Súčasťou medialného jadra – nadstavby je aj odvádzateľná laboratórne skla so 72 pozíciami na sušenie skla. Armatúry na vodu majú ventily, ktorých značenie zodpovedá norme EN 13792. Vývody medií sú v zhode s normou DIN 12898, kábličky v zhode s normou DIN 12918 a závesy na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B.					
B1	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Skrinky pod pracovnou doskou sú fixne spojené s pracovnou doskou. Skrinky sú certifikované podľa EN 14727 a EN 14056. Zostava skriniek: 1x skrinka 2dverová s polohovateľnou policou 1100x530x860mm, Pracovná doska stola je vyrobená z dravotekovej hrúbky 38mm, ktorá je povrchovo upravená 0,8mm výsoťou a ľahého laminátu HPL so zaoblenou prednou hranou – prevedenie ROSTFORMING. Skrinka je vyrobená z laminovanej dravotekovej dosky hrúbky 16mm. Všetky kontaktné hrany korpusu skrinky, dveriek a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Skrinka je uzamykateľná. Dvere a skrinky musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Skrinka má kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dverkách skrinky sú kovové, farebne upravené podľa nábytku.	3000	1500	900	4	
B2	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Skrinky pod pracovnou doskou sú fixne spojené s pracovnou doskou. Skrinky sú certifikované podľa EN 14727 a EN 14056. Zostava skriniek: 1x skrinka 2dverová s polohovateľnou policou 1100x530x860mm, Pracovná doska stola je vyrobená z dravotekovej hrúbky 38mm, ktorá je povrchovo upravená 0,8mm výsoťou a ľahého laminátu HPL so zaoblenou prednou hranou – prevedenie ROSTFORMING. Skrinka je vyrobená z laminovanej dravotekovej dosky hrúbky 16mm. Všetky kontaktné hrany korpusu skrinky, dveriek a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Skrinka je uzamykateľná. Dvere a skrinky musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Skrinka má kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dverkách skrinky sú kovové, farebne upravené podľa nábytku.	1220	600	900	3	
B3	Podnož stoličky je vyrobená z odolného kovu v kombinácii s odolným plastom. Kolesá stoličky sú z odolného plastu s pogumovaním trečích plôch. Stolička má výšku nastaviteľný sedák prostredníctvom plynového pístu a výškovú nastaviteľnú opierku chrbta. Sedák stoličky opierka chrbta sú vyrobené z odolného polyuretánu. Stolička je plne umývateľná a dezinfikovateľná.				12	

67	Pracovný stôl laboratórny	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 131350. Skrinky pod pracovnou doskou sú certifikované podľa EN 14727 a EN 14056. Zostava skriniek: 1x skrinka inštalácia rohová s výškovou výlepkou a polypropylénovou vlnitkou na celom dnu skriniek (výška vlnitky 30mm), 7x skrinka 463x360mm s certifikovanými uzamykárkami 500x330x60mm, 1x skrinka dverová s pohybovateľnou poľnicou a hornou vlnitkou, 80x530x860mm, 1x skrinka 463x360mm s certifikovanou poľnicou, 40x530x860mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevozrieškovej dosky hrúbky 18mm. Všetky konštrukčné hrany korpusov skriniek, dveriek a poľíc sú chránené ABS hrnou hrúbky 2mm. Všetky skrinky okrem skriniek s výlepkou sú uzamknuteľné. Dvierka všetkých skriniek musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HAFEL), púzico závesov dveriek inštalovaných skriniek musia byť otvárateľné na 170° a odhmatateľné bez použitia montážneho náradia. Všetky inštalované skrinky s výlepkou musia mať ochranu dnu prostredníctvom vyberateľnej polypropylénovej vlny hrúbky 30mm, ktorá pokrýje celé dno inštalovanej skriniek s výlepkou. Všetky skrinky mali kovové nožičky s reflexnými výšky pre vyrovnanie pripadajúcich nerovností. Učtíky na dverkách a na závesoch všetkých skriniek sú kovové, farebne upravené podľa nábytku. Pracovná doska stola je vyrobená z kompaktného vysokotlačového laminátu hrúbky 16mm s dĺžkou pre odtok vody. Pracovná doska je z jedného kusu. Pracovná doska z kompaktného vysokotlačového laminátu hrúbky 16mm zodpovedajúca norme EN 438. Prácovná doska s obľími hranami bez ABS musí byť po celej hrúbke kompaktná z jedného typu materiálu - HPL - bez kombinácie s iným typom materiálu (napr. nespájaná s DTD, MDF a pod.). Právy oči pracovnej dosky je rezaný pod uhlom. Vo výške stola je 1x keramická vývleka o rozmeroch 649x250mm. Vo výške stola je aj 1x zrnitá šavica armatúra na teplú a studenú vodu z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom. Súčasťou výbavy stola je mediálne jadro - nadsťabie, ktoré pozostáva z: 2x mediálny sif s 3x elektrickou zásuvkou 230V/1P 5S a prúdovým chráničom 16A/30mA. Spolu: 6x 230V zásuvka, 1x prúdový chránič 16A/30mA. Rozmery mediálneho nadstavbovej poľnice sú 2x poľnica 1000x130x24mm. Mediálne stĺpy a mediálne nadstavbové poľnice musia byť odolné voči vplyvu vody, vlhkosti. Poľnice musia byť odolné voči vplyvu kyselín a chemikálií. Armatúry na vodu mali ventily, ktorých značenie zodpovedá norme EN 13792. Vývody médií sú v zhode s normou EN 12898. Súčasťou výbavy je tesniaca prietmá blňa medzi pracovnou doskou a stenou po celej dĺžke stola.	2500	750	900	viď technické prevedenie	1
68	Odkvapkávač - súšič na laboratórny sklo	Pracovný súšič na laboratórne sklo, 72 pozícii, vyberateľné koľky, odkvoková hadička	420		650	1	
69	Odsávací box (laboratórny digestor)	S certifikáciou podľa EN 14175. Samonosná konštrukcia digestora - vonkajší skelet z laminovanej drevozrieškovej dosky hrúbky 18mm. Vnútorný korpus digestora – steny, zadný chrbát a strop sú zhotovené z kompaktného vysokotlačového laminátu (HPL) hrúbky 6mm. Ide o chemicky odolný materiál, ktorý je nepoškodený a nekorozívny, pri kontakte s vodou a chemikáliami nedochádza k jeho korózii alebo omdľaci. Táto vlastnosť zároveň umožňuje jeho ľahkú dezinfekciu horúcou vodou, parou a všetkými typmi dezinfekčných prostriedkov. Je veľmi ťažko vnikateľný, je samozhášavý. Vplyvom vysokých teplôt nedochádza k jeho deformácii. Nevytvára žiadne reakcie, je schválený pre použitie v potravinárskom priemysle pre kontakt s potravinami ako aj pre prácu s rádioaktívnymi látkami. Má vysokú odolnosť voči odieru, nárazu, vlhkosti, vode, parám, vysokým teplotám, chemikáliám, rozpúšťadlám. Parametre jeho rezistencie voči elektrine podľa normy EN 61340-4-1 sú pri hodnote koeficientu B ₁ (23°C/50kV) 1x10 ⁹ – 1x10 ¹¹ Ohm, tepelná vodivosť podľa normy DIN 52612 je 0,25 W/m·K. Reakcia na požiar je podľa EN 13501-1 v hodnote B-s1, d0 podľa klasifikácie GGF a v hodnotie C-s2, d0 podľa klasifikácie GGS. Reakcia na šírenie plameňa je podľa normy BS 476-7 v triede 1 podľa klasifikácie GGF a v triede 2 podľa klasifikácie GGS. Odolnosť materiálu na suché teplo pri 180°C je na úrovni 24 podľa normy EN 438-2.16. Odolnosť materiálu na vlhké teplo pri 100°C je na úrovni 24 podľa normy EN 12721. Rám čelnej clony je vyrobený z kovovaného hliníka, ochrannou úpravou elektrostaticky naneseným vysoce kvalitným lakov. Rám je vybavený samostatnou bezpečnostnou poistkou, ktorá zabráni samovoľnému pádu rámu a tak ochráni zariadenie obsluhu. Rám má vlny z bezpečnostného 2 vrstevného skla CONEX hrúbky 4mm, ide o sklo lepené s bezpečnostnou fóliou. Posuv rámu je vertikálny. Rám je vedený vo vodiach lištách v prachoťstom prevedení. Manuálne ovládaný rám je vybavený samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá sľuži k tomu, aby v prípade napr. prešvihnutia vodičiek elementu nedošlo k pádu rámu a tým k ohrozeniu zdravia obsluhu. Poistka zapadá automaticky z horizontálneho rámu do vopred pripravených otvorov na bočnici digestora. Tieto otvory zároveň dovolujú pohybovať clonu. Poistka je na kontrapištine, rám sa dá zatvárať otvárať bez ťahania poistky, pričom však poistka automaticky zapadne do vopred pripravených otvorov. Elektrické zásuvky majú ochranu IP 55. Pracovná doska digestora je vyrobená z kompaktného vysokotlačového laminátu hrúbky 16mm. Pracovná doska - kompaktného vysokotlačového laminátu hrúbky 16mm zodpovedajúca norme EN 438. Pracovná doska s obľími hranami bez ABS musí byť po celej hrúbke kompaktná z jedného typu materiálu - HPL - bez kombinácie s iným typom materiálu (napr. nespájaná s DTD, MDF a pod.). Súčasťou je aj 2x kovová výšukna pracovnej dosky z jablového profilu 60x6x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou upalovania prŕskových signátov a ktorá umožňuje postaviť do digestora aj ľahké prístroje. Konštrukcia digestora je upravená tak, aby pod digestorom bolo vyvorené miesto pre bezpečnostnú skrinku. Rozmery vnútornej komory digestora: 1492x700x1300mm. Vo výške digestora sú: 1x pracovná doska z kompaktného vysokotlačového laminátu, 4x elektrická zásuvka 230V/16A/1P 4q, 1x prúdový chránič 16A/30mA, 1x osvetľovacie teleso vnútorného priestoru. 1x vypínač osvetlenia, 1x ventilátor pre zabezpečenie efektívneho odsávania v zmysle požiadaviek, prŕskových normiem a predpisov, 1x systém odsávacieho potrubí pre vduchohrotické napojenie digestora - 30m potrubia, koleno, mriežka, prechodová spojka, objímky, tesniaci materiál, 1x regulátor odtáču ventilátora. Ventilátor musí byť dimenzovaný tak, aby v zmysle požiadaviek zabezpečil odsávanie z prostredia "toxické". Súčasťou výbavy digestora je ďalej systém signalizácie rýchlosti odsávania vzduchu podľa EN 14175 a systém monitorovania výšky zdvhu čelnej clony podľa EN 14175.	1540	920	2500	viď technické prevedenie	1
70	Bezpečnostná skrinka na horľaviny	S certifikáciou podľa EN 14470-1. Bezpečnostná skrinka na horľaviny s odolnosťou 90 minút. Dvojdielové prevedenie, vrátane záchranného dňa s perforovaným krytom. Skrinka bude umiestnená pod digestorom, neobšlúpaná	1100	570	600	viď technické prevedenie	1

71	Pracovný stôl laboratórny centrálny	Pracovný stôl laboratórny centrálny je certifikovaný podľa EN 13150. Skrinky pod pracovnou doskou sú certifikované podľa EN 14727 a EN 14056. Zostava skriniek: 2x skrinka dvojdvierová s pohybovateľnou policou a s hornou plynvysuvnou zásuvkou príbežnou po celej dĺžke skrinky, 1150x530x860mm, 2x skrinka 4zásuvková s centrálnym uzamykaním, 600x530x860mm, 2x skrinka dvojdvierová s pohybovateľnou policou, uzamykateľná, 1150x530x860mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skriniek, dvierok a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Všetky skrinky majú kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dvierkach a na zásuvkách všetkých skriniek sú kovové, farebne upravené podľa nábytku. Pracovná doska stola je vyrobená z kompaktného vysokotlačného laminátu hrúbky 16mm pričom pracovná doska je v prevedení z 1 kusa. Súčasťou výbavy stola je mediálne jadro - nástavba, ktorá pozostáva z: 2x mediálny stĺp so 6x elektrickou zásuvkou 230V/jp 5S a 1x prírodným chráničom 16A/30mA, 1x mediálny stĺp so 4x elektrickou zásuvkou 230V/jp 5S, 1x mediálna nástavbová policca 2800x300x24mm. Spolu: 16x 230V zásuvka, 2x prírodný chránič 16A/30mA. Mediálne slúpy a mediálna nástavbová policca musia byť odolné voči vplyvu vody, vŕkosti. Mediálna nástavbová policca je odolná voči vplyvom chemikálií a kyselín aj pri ich dlhodobom pôsobení. Prístroje police medzi stĺpmi sú vystužené kovovou výstuhou z lakového profilu s povrchovou úpravou technológiou práškových pigmentov. Vo výbave stola je 2x 2-voľový zemného blynu armatúra z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom. Armatúry na plyn majú ventily, ktorých značenie zodpovedá norme EN 13792. Vývody médií sú v zhode s normou DIN 12898, kohútiky v zhode s normou DIN 12938 a závit na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B.	3000	1250	900	viď technické prevedenie	4
72	Obklad existujúceho parapetu	Obklad existujúceho parapetu laminovanou drevotrieskovou doskou hrúbky 18mm hranenou ABS hranou hrúbky 2mm. Obklad predného čela parapetu výšky 100mm, celkovej dĺžky 10975mm. Obklad horného parapetu dĺžky 1680x580x18mm, 435x580x18mm, 4380x580x18mm				viď technické prevedenie	sada
73	Pracovný stôl laboratórny	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Skrinky v kontajnerovom prevedení pod pracovnou doskou sú certifikované podľa EN 14727 a EN 14056. Zostava skriniek - kontajner na kovových kolieskach s pogumovaním: 5x kontajner dverový s hornou zásuvkou a pohybovateľnou policou, uzamykateľný, 600x530x660mm. Podstavu stola tvorí kovová podstava tvaru „H“ vyrobená z likových zvarovaných profilov 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Kovová podporná konštrukcia je vybavená nožičkami s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností podlahy. Kontajnery sú vyrobené z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusu skriniek a zásuviek sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Skrinky sú je uzamykateľné. Úchytky na dvierkach a zásuvkách sú kovové, farebne upravené podľa nábytku. Pracovná doska stola je vyrobená z drevotriesky hrúbky 38mm, ktorá je povrchovo upravená 0,8mm vrstvou vysokotlačného laminátu HPL so zaoblenou prednou hranou – prevedenie POSTFORMING	5900	750	810	viď technické prevedenie	1
74	Zakrytové Zdviera na existujúci výklenok	Pine otvárateľné dvie z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm s ABS hranou hrúbky 2mm. Dvere uzamykateľné vrátane výstužného rámu a sokla, zakrývajúce existujúci výklenok. Súčasťou je 1x zvislá stena deliaca výklenok na ľavú časť, 1x veľáková tyč dĺžky 600mm, 4x policca 210x560x18mm	905	560	2100	viď technické prevedenie	sada
75	Zakrytové Zdviera na existujúci výklenok	Pine otvárateľné dvie z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm s ABS hranou hrúbky 2mm. Dvere uzamykateľné vrátane výstužného rámu a sokla, zakrývajúce existujúci výklenok. Súčasťou je 1x zvislá stena deliaca výklenok na ľavú časť, 1x veľáková tyč dĺžky 600mm, 4x policca 230x560x18mm	915	560	2100	viď technické prevedenie	sada
76	Zakrytové Zdviera na existujúci výklenok	Pine otvárateľné dvie z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm s ABS hranou hrúbky 2mm. Dvere uzamykateľné vrátane výstužného rámu a sokla, zakrývajúce existujúci výklenok. Súčasťou je 1x zvislá stena deliaca výklenok na ľavú časť, 1x veľáková tyč dĺžky 600mm, 4x policca 210x560x18mm	900	560	2100	viď technické prevedenie	sada
77	Zakrytové Zdviera na existujúci výklenok	Pine otvárateľné dvie z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm s ABS hranou hrúbky 2mm. Dvere uzamykateľné vrátane výstužného rámu a sokla, zakrývajúce existujúci výklenok. Súčasťou je 1x zvislá stena deliaca výklenok na ľavú časť, 1x veľáková tyč dĺžky 600mm, 4x policca 210x560x18mm	905	560	2100	viď technické prevedenie	sada
78	Zakrytové Zdviera na existujúci výklenok	Pine otvárateľné dvie z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm s ABS hranou hrúbky 2mm. Dvere uzamykateľné vrátane výstužného rámu a sokla, zakrývajúce existujúci výklenok. Súčasťou je 1x zvislá stena deliaca výklenok na ľavú časť, 1x veľáková tyč dĺžky 600mm, 4x policca 410x560x18mm	1065	560	2100	viď technické prevedenie	sada
79	Zakrytové dvie na existujúci výklenok	Pine otvárateľné dvie z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm s ABS hranou hrúbky 2mm. Dvere uzamykateľné vrátane výstužného rámu a sokla, zakrývajúce existujúci výklenok. Súčasťou je 4x policca 335x560x18mm	430	560	2100	viď technické prevedenie	1
80	Skrinka s výlevkou vo výklenku	Skrinka s vrchnou pracovnou doskou z kompaktného vysokotlačného laminátu hrúbky 16mm z jedného kusa. Pracovná doska z kompaktného vysokotlačného laminátu hrúbky 16mm zodpovedajúca norme EN 438. Pracovná doska s obými hranami bez ABS musí byť po celej hrúbke kompaktná z jedného typu materiálu - HPL - bez kombinácie s iným typom materiálu (napr. nespájaná s DTD, MDF a pod.) Pracovná doska má drenáž pre odtok vody. Skrinka má vložnú výlevku a polypropylénovú vaničku na celom dne skrinky (výška vaničky 30mm). Skrinka je vyrobená z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusu skrinky, dvierok sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Dvierka skrinky musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE), pričom musia byť otvárateľné na 170° a odnímateľné bez použitia montážneho náradia. Skrinka má kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dvierkach skrinky sú kovové, farebne upravené podľa nábytku. Pracovná doska stola je vyrobená z kompaktného vysokotlačného laminátu hrúbky 16mm s drenážou pre odtok vody. Vo výbave je 1x polypropylénová výlevka o rozmeroch 400x400x250mm s ochranným prepádom vody proti pretečeniu. Vo výbave je aj 1x zmešávača armatúra na teplú a studenú vodu - nástenná. Súčasťou výbavy je aj odkvapkač laboratórneho skla so 72 pozíciami na sušenie skla a tesniaca prístenná lišta medzi pracovnou doskou a stenou po celej dĺžke skrinky.	910	560	900	viď technické prevedenie	1
81	Skrinka s výlevkou vo výklenku	Skrinka s vrchnou pracovnou doskou z kompaktného vysokotlačného laminátu hrúbky 16mm z jedného kusa. Pracovná doska z kompaktného vysokotlačného laminátu hrúbky 16mm zodpovedajúca norme EN 438. Pracovná doska s obými hranami bez ABS musí byť po celej hrúbke kompaktná z jedného typu materiálu - HPL - bez kombinácie s iným typom materiálu (napr. nespájaná s DTD, MDF a pod.) Pracovná doska má drenáž pre odtok vody. Skrinka má vložnú výlevku a polypropylénovú vaničku na celom dne skrinky (výška vaničky 30mm). Skrinka je vyrobená z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusu skrinky, dvierok sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Dvierka skrinky musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE), pričom musia byť otvárateľné na 170° a odnímateľné bez použitia montážneho náradia. Skrinka má kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dvierkach skrinky sú kovové, farebne upravené podľa nábytku. Pracovná doska stola je vyrobená z kompaktného vysokotlačného laminátu hrúbky 16mm s drenážou pre odtok vody. Vo výbave je 1x polypropylénová výlevka o rozmeroch 400x400x250mm s ochranným prepádom vody proti pretečeniu. Vo výbave je aj 1x zmešávača armatúra na teplú a studenú vodu - nástenná. Súčasťou výbavy je aj odkvapkač laboratórneho skla so 72 pozíciami na sušenie skla a tesniaca prístenná lišta medzi pracovnou doskou a stenou po celej dĺžke skrinky.	890	560	900	viď technické prevedenie	1
82	Laboratórna stolička	Stolička v rozlokovom chrómovanom prevedení. Sedák i opierka chróba v koženkovom prevedení s možnosťou nastavenia výšky sedu i opierky. Kovový chrómovaný kŕf s 58mm kolieskami s pogumovaním, kŕf po ňom. Prevedenie kožený biely				viď technické prevedenie	32

83	Pracovný laboratórny stôl jednostranný	Pracovný stôl laboratórny jednostranný je certifikovaný podľa EN 13150. Skrinky pod pracovnou doskou sú certifikované podľa EN 14727 a EN 14056. Zostava skriniek: 1x skrinka inštalácia s výškovou výlepkou a polypropylénovou vaničkou na celom dne skrinky (výška vaničky 30mm), 700x600x860mm, 2x skrinka dverová s polohovateľnou policou, 600x600x860mm, 3x skrinka 4zástupková s centrálnym uzamykaním 400x330x860mm, 1x skrinka dverová s polohovateľnou policou a hornou zásuvkou, 900x530x860mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevozotekovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skriniek, dveriek a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky okrem skriniek s výškovou sú uzamykateľné. Dveria všetkých skriniek musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE), pričom závesy dveriek inštalovaných skriniek musia byť osadené na 170° a odnímateľné bez použitia montážneho náradia. Všetky inštalácie skriniek s výlepkou musia mať ochranu dna proti redielctvom vyberateľnej polypropylénovej vane hĺbky 30mm, ktorá pokrýva celé dno inštalácie skriniek s výlepkou. Všetky skrinky majú kovové nožičky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dverkách a na zásuvkách všetkých skriniek sú kovové, farebne upravené podľa nábytku. Pracovná doska stola je vyrobená z kompaktného vysokotlačného laminátu hrúbky 16mm s dreňovou pre odtok vody. Pracovná doska z kompaktného vysokotlačného laminátu hrúbky 16mm zodpovedajúca norme EN 438. Pracovná doska s obývaní hranami bez ABS musí byť po celej hrúbke kompaktná z jedného typu materiálu - HPL - bez kombinácie s iným typom materiálu (napr. nespájané s DTD, MDF a pod.) Vo výbave stola je 1x keramická výlečka o rozmeroch 445x435x250mm s ochranným prepádom vody proti pretečeniu. Súčasťou výlečky je polypropylénová odvlhčova dňa s perforáciou a otvorom pre uzáver vody, ktorá chráni dno výlečky pred poškodením ťažkými predmetmi. Vo výbave stola je aj 1x zmlievacia armatúra na teplo a studenú vodu z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom. Súčasťou výbavy stola je mediálne jadro - nadstavba, ktorá pozostáva z: 2x mediálny stĺp so 4x elektrickou zásuvkou 230V/1P-55 a príslušným chráničom 16A/30mA, 1x mediálny stĺp s 2x armatúrou pre výtok studenej vody armatúrou z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom, 2x polypropylénová odvlhčova vanička 150x70x110mm. Spolu: 8x 230V zásuvka, 2x príslušný chránič 16A/30mA, 2x studená voda, 2x PP odvlhčova vanička. Vo výbave je aj 4x mediálna polícia o rozmeroch 1150x300x24mm spájajúca mediálne stĺpy. Mediálne stĺpy a mediálne police musia byť odolné voči vplyvu vody, uhľokosti. Mediálna polícia musí byť odolná dlhodobému vplyvu chemikálií a kyselín. Armatúry na vodu majú ventily, ktorých značenie zodpovedá norme EN 13792. Vývozy medií sú v zhode s normou DIN 12898, koňtily v zhode s normou DIN 12918 a závery na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B.	4650	750	900	viď technické prevedenie	1
84	Pracovný stôl pre prácu v seide	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Podstavu stola tvorí kovová podstava tvaru „H“ vyrobená z ľlkových zvarovaných profilov 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Kovová podporná konštrukcia je vybavená nožičkami s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností podlahy. Pracovná doska stola je vyrobená z drevozoteky hrúbky 36mm, ktorá je povrchovo upravená 0,8mm vrstvou vysokotlačného laminátu HPL so zaoblenou prednou hranou – prevedenie POSTFORMING. Vo výbave stola je 3x vývod zemného plynu armatúrou z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom. Armatúry na plyn majú ventily, ktorých značenie zodpovedá norme EN 13792. Vývozy medií sú v zhode s normou DIN 12898, koňtily v zhode s normou DIN 12918 a závery na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B.	2400	600	750	viď technické prevedenie	1
85	Pracovný stôl pre prácu v seide	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Podstavu stola tvorí kovová podstava tvaru „H“ vyrobená z ľlkových zvarovaných profilov 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Kovová podporná konštrukcia je vybavená nožičkami s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností podlahy. Pracovná doska stola je vyrobená z drevozoteky hrúbky 36mm, ktorá je povrchovo upravená 0,8mm vrstvou vysokotlačného laminátu HPL so zaoblenou prednou hranou – prevedenie POSTFORMING.	1000	600	750	viď technické prevedenie	1
86	Skrinka laboratórna	Skrinka laboratórna policová 4dverová je certifikovaná podľa EN 14727 a EN 14056. Skrinka je vyrobená z laminovanej drevozotekovej dosky hrúbky 18mm, certifikovanej podľa EN 14322 a EN 14323. Všetky kontaktné hrany korpusu skrinky, dveriek a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Skrinka je uzamykateľná. Dvere skrinky musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Horná časť skrinky má presklené dvere s bezpečnostným sklom COMEX hrúbky 2x2mm a 3x úložnú rovinu. Spodná časť skrinky má plné dvere a 2x úložnú rovinu. Obidve časti skrinky sú nezávisle uzamykateľné. Skrinka má kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dverkách sú kovové, farebne upravené podľa nábytku.	800	400	2000	viď technické prevedenie	1
87	Pracovný stôl pre prácu v seide	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Podstavu stola tvorí kovová podstava tvaru „C“ vyrobená z ľlkových zvarovaných profilov 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Kovová podporná konštrukcia je vybavená nožičkami s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností podlahy. Pracovná doska stola je vyrobená z drevozoteky hrúbky 36mm, ktorá je povrchovo upravená 0,8mm vrstvou vysokotlačného laminátu HPL so zaoblenou prednou hranou – prevedenie POSTFORMING.	1200	600	750	viď technické prevedenie	4
88	Skrinka laboratórna	Skrinka laboratórna dverová je vyrobená z laminovanej drevozotekovej dosky hrúbky 18mm, certifikovanej podľa EN 14727 a EN 14056. Všetky kontaktné hrany korpusu skrinky, dveriek sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Dverka skrinky musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Skrinka má kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dverkách skrinky sú kovové, farebne upravené podľa nábytku. Skrinka má polohovateľnú policu a je uzamykateľná.	400	400	720	viď technické prevedenie	4
89	Skrinka laboratórna	Skrinka laboratórna 4dverová je vyrobená z laminovanej drevozotekovej dosky hrúbky 18mm, certifikovanej podľa EN 14727 a EN 14056. Všetky kontaktné hrany korpusu skrinky, dveriek sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Dverka skrinky musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Skrinka má kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dverkách skrinky sú kovové, farebne upravené podľa nábytku. Skrinka má polohovateľnú policu a je uzamykateľná.	1200	400	720	viď technické prevedenie	2
90	Laboratórna stolička	Stolička v celokovovom chrómovanom prevedení. Sedák i opierka chrúba v kožakovom prevedení s možnosťou nastavenia výšky sedu i opierky. Kovový chrómovaný kŕž s šírmi kolieskami s posuvovaním kŕži pre pohyb. Prevedenie koženky sivé				viď technické prevedenie	6

91 Pracovní stół laboratorný mokry	Pracovní stół laboratorný je certifikovaný podľa EN 13150. Skrinky pod pracovnou doskou sú certifikované podľa EN 14727 a EN 14056. Zostava skriniek: 1x skrinka inštalovaná s polypropylénovou vaničkou na celom dne skrinky (výška vaničky 30mm), 800x600x860mm, 1x skrinka dverová s lomenou bočnicou, ľavá, 650x600x860mm, 1x skrinka dvojďverová s polohovateľnou policou a hornou zásuvkou, 800x530x860mm, 1x skrinka dverová s lomenou bočnicou, pravá, 650x600x860mm, 1x skrinka otvorená 3-polícová, 300x530x860mm, 1x voľné miesto š. 400mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevozrieškovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skriniek, dverok a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky okrem skriniek sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE), pričom záves dverok inštalovaných skriniek musia byť otvárateľné na 170° a odnímateľné. Dvierka všetkých skriniek musia byť otvárateľné na 170° a odnímateľné. Všetky inštalované skrinky musia mať ochranu dna prostredníctvom výberateľnej polypropylénovej vane hĺbky 30mm, ktorá pokrýje celé dno inštalovanej skrinky s výškou. Všetky skrinky majú kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dverkách a na zásuvkách všetkých skriniek sú kovové, farebne upravené podľa nábýtky. Pracovná doska stola je vyrobená z kompaktného vysokotlakého laminátu hrúbky 13mm s drenážou pre odtok vody. Pracovná doska stola je rozdelená na časti 3480x600mm a 2190x750mm, pričom delenie medzi pracovnými doskami nie je pravouhlé, ale prechádza plynule skosením pod uhlom. Vo výbave stola je: mediálna doska z 2x mediálny stĺp so 4x elektrickou zásuvkou 230V/16A/30mA, 1x mediálny stĺp s 2x armatúrou pre výtok studenej vody z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom, 2x polypropylénová odtoková vanička 150x70x110mm. Spolu: 8x 230V zásuvka, 2x prírodný chránič 16A/30mA, 2x studená voda, 2x PP odtoková vanička. Vo výbave je aj 4x mediálna polica o rozmeroch 1150x300x24mm spájajúca mediálne stĺpy. Mediálne stĺpy a mediálne police musia byť odolné voči vplyvu vody, vlhkosti. Mediálna polica musí byť odolná dlhodobému vplyvu chemikálií a kyselín. Armatúry na vodu majú ventily, ktorých značenie zodpovedá norme EN 13792. Vývody médií sú v zhode s normou DIN 12898, kútňíky v zhode s normou DIN 12918 a záuty na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancia B. <th data-bbox="177 331 236 499">3670</th> <th data-bbox="177 224 236 331">750/600</th> <th data-bbox="177 132 236 224">900</th> <th data-bbox="177 132 236 132">viď technické prevedenie</th> <th data-bbox="177 132 236 132">4</th>	3670	750/600	900	viď technické prevedenie	4
92 Pracovní stół obojstranný	Pracovní stół laboratorný obojstranný je certifikovaný podľa EN 13150. Skrinky pod pracovnou doskou sú certifikované podľa EN 14727 a EN 14056. Zostava skriniek: 1x skrinka inštalovaná s vložkou výškovú a polypropylénovou vaničkou na celom dne skrinky (výška vaničky 30mm), 700x600x860mm, 2x skrinka rohová dverová s polohovateľnou policou, 700x700x860mm, 2x skrinka 4-zásuvková s centrálnym uzamykaním 600x530x860mm, 2x skrinka dverová s polohovateľnou policou a hornou zásuvkou, 400x530x860mm, 2x skrinka dverová s polohovateľnou doskou hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skriniek, dverok a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky okrem skriniek s výškou sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek musia mať kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE), pričom záves dverok inštalovaných skriniek musia byť otvárateľné na 170° a odnímateľné. Všetky inštalované skrinky musia byť otvárateľné na 170° a odnímateľné. Všetky inštalované skrinky musia mať ochranu dna prostredníctvom výberateľnej polypropylénovej vane hĺbky 30mm, ktorá pokrýje celé dno inštalovanej skrinky s výškou. Všetky skrinky majú kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dverkách a na zásuvkách všetkých skriniek sú kovové, farebne upravené podľa nábýtky. Pracovná doska stola je vyrobená z kompaktného vysokotlakého laminátu hrúbky 16mm s drenážou pre odtok vody. Pracovná doska z kompaktného vysokotlakého laminátu hrúbky 16mm zodpovedajúca norme EN 438. Pracovná doska s obľíhmi hranami bez ABS musí byť po celej hrúbke kompaktná z jedného typu materiálu - HPL - bez kombinácie s iným typom materiálu (napr. nespájaná s DTD, MDF a pod.). Vo výbave stola je 1x keramická vývodka o rozmeroch 445x44x250mm s ochranným prepadom vody proti pretečeniu. Súčasťou výškovky je polypropylénová ochrana dna s perforáciou a otvorom pre úzver vody, ktorá chráni dno výškovky pred poškodením ťažkými predmetmi. Vo výbave stola je aj 1x zmiešavacia armatúra na teplú a studenú vodu z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom. Súčasťou výbavy stola je mediálna doska z 2x mediálny stĺp so 6x elektrickou zásuvkou 230V/16A/30mA a prírodným chráničom 16A/30mA, 1x mediálny stĺp s 2x armatúrou pre výtok studenej vody z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom, 2x polypropylénová odtoková vanička 150x70x110mm. Spolu: 12x 230V zásuvka, 2x prírodný chránič 16A/30mA, 2x studená voda, 2x odtoková PP vanička. Mediálne stĺpy sú spájané policami o rozmeroch 1150x240x24mm, celkovo 4x polica. Mediálne stĺpy a mediálne police musia byť odolné voči vplyvu vody, vlhkosti. Mediálne police musia byť odolné dlhodobému vplyvu chemikálií a kyselín. Vo výbave stola je 2x plynová armatúra z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom. Armatúry na vodu a plyn majú ventily, ktorých značenie zodpovedá norme EN 13792. Vývody médií sú v zhode s normou DIN 12898, kútňíky v zhode s normou DIN 12918 a záuty na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancia B. <th data-bbox="579 331 608 499">3500</th> <th data-bbox="579 224 608 331">1500</th> <th data-bbox="579 132 608 224">900</th> <th data-bbox="579 132 608 132">viď technické prevedenie</th> <th data-bbox="579 132 608 132">5</th>	3500	1500	900	viď technické prevedenie	5

93	Odsávací box (laboratorný digestor)	5 certifikátnom podľa EN 14175. Samonosiť konštrukcia digestora - vonkajší skelet z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm. Vnútorný korpus digestora - steny, zadný člnák a strop sú zhotovane z kompaktného vysokotlačného laminátu (HPL) hrúbky 16mm. Ide o chemicky odolný materiál, ktorý je nepoškodený a nekorozyvny, pri kontakte s vodou a chemikáliami, nedochádza k jeho korózii alebo oxidácii. Táto vlastnosť zároveň umožňuje jeho ľahkú dezinfekciu horúcou vodou, parou a všetkými typmi dezinfekčných prostriedkov. Je veľmi ťažko zničitelný, je samozhášavý. Vplyvom vysokej teploty nedochádza k jeho deformácii. Navyše má žiadne reakcie, je schválený pre použitie v potravinárskom priemysle pre kontakt s potravinami ako aj pre prácu s rádionuklidovými látkami. Má vysokú odolnosť voči stannutiu povrchu, má vysokú odolnosť voči odcvu, nárazu, vlnkosti, vode, parám, vysokým teplotám, chemikáliám, rozpúšťadlám. Parametre jeho rezistencie voči elektrickým poškodeniam podľa normy EN 61340-4-1 sú pri hodnotie koeficientu Ry (23°C/50%RH) 1x10 ⁹ - 1x10 ¹¹ Ohm, tepelná vodivosť podľa normy DIN 52612 je 0,25 W/m.K. Reakcia na požiar je podľa EN 13501-1 v hodnote B-s1, do podľa klasifikácie C-S1, d podľa klasifikácie C-S1, d podľa klasifikácie C-S1. Reakcia na šírenie plameňa je podľa normy BS 476-7 v triede 1 podľa klasifikácie C-S1, a v triede 2 podľa klasifikácie C-S1. Odolnosť materiálu na suché teplo pri 180°C, je na úrovni 24 podľa normy EN 438-2, 16. Odolnosť materiálu na vlhké teplo pri 100°C, je na úrovni 24 podľa normy EN 12721. Rám čelnej člny je vyrobený z eloxovaného hliníka, povrchovo upraveného elektrostaticky nanoseným vpraveným lakom. Rám je vybavený samostatnou bezpečnostnou poisťou, ktorá zabráňuje samovoľnému pádu rámu a tak možnému ohrozeniu obsluhy. Rám má vyplniť z bezpečnostného z vstovného skla COMEX hrúbky 4mm, ide o sklo lepené s bezpečnostnou fóliou. Posuv rámu je vertikálny. Rám je vedený vo vodičoch ťiahľach z prackostrešom prevedení. Manuálne ovládaný rám je vybavený samostatnou bezpečnostnou poisťou, ktorá slúži k tomu, aby v prípade napr. pretrhnutia vodičiek elementov nedošlo k pádu rámu a tým k ohrozeniu zdravia obsluhy. Poistka zapadá automaticky z horizontálneho rámu do vopred pripravených otvorov na bočnici digestora. Tento otvor zároveň dovoluje položiť ochrannú rúčku. Poistka je na kontrajuhne, rám sa zatvárať i otvárať bez ťahania poisťky, pričom však poisťka automaticky zapadne do vopred pripravených otvorov. Elektrické zásuvky majú ochranu IP 55. Pracovná doska digestora je vyrobená z kompaktného vysokotlačného laminátu hrúbky 16mm. Pracovná doska z kompaktného vysokotlačného laminátu hrúbky 16mm. Podpovrchová norma EN 438. Pracovná doska s obľúbenými hranami bez ABS musí byť po celej hrúbke kompaktná z jedného typu materiálu - HPL - bez kombinácie s iným typom materiálu (napr. nesprávne: DTD, MDF a pod.). Súčasťou je aj 2x kovové výstuha pracovnej dosky z jablového profilu 60x40x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vpravených prúžkových pigmentov, ktoré umožňujú posťanť do digestora aj ľahké pístroje. Konštrukcia digestora je upravená tak, aby pod digestorom bolo vytvorené miesto pre bezpečnosť skrinky. Rozmery vnútornej komory digestora: 1192x850x1000mm. Vo výške výstuha pracovnej dosky z jablového profilu 60x40x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vpravených prúžkových pigmentov, ktoré umožňujú posťanť do digestora aj ľahké pístroje. Konštrukcia digestora je upravená tak, aby pod digestorom bolo vytvorené miesto pre bezpečnosť skrinky. Rozmery vnútornej komory digestora: 1192x850x1000mm. Vo výške výstuha pracovnej dosky z jablového profilu 60x40x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vpravených prúžkových pigmentov, ktoré umožňujú posťanť do digestora aj ľahké pístroje. Konštrukcia digestora je upravená tak, aby pod digestorom bolo vytvorené miesto pre bezpečnosť skrinky. Rozmery vnútornej komory digestora: 1192x850x1000mm. Vo výške výstuha pracovnej dosky z jablového profilu 60x40x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vpravených prúžkových pigmentov, ktoré umožňujú posťanť do digestora aj ľahké pístroje. Konštrukcia digestora je upravená tak, aby pod digestorom bolo vytvorené miesto pre bezpečnosť skrinky. Rozmery vnútornej komory digestora: 1192x850x1000mm. Vo výške výstuha pracovnej dosky z jablového profilu 60x40x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vpravených prúžkových pigmentov, ktoré umožňujú posťanť do digestora aj ľahké pístroje. Konštrukcia digestora je upravená tak, aby pod digestorom bolo vytvorené miesto pre bezpečnosť skrinky. Rozmery vnútornej komory digestora: 1192x850x1000mm. Vo výške výstuha pracovnej dosky z jablového profilu 60x40x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vpravených prúžkových pigmentov, ktoré umožňujú posťanť do digestora aj ľahké pístroje. Konštrukcia digestora je upravená tak, aby pod digestorom bolo vytvorené miesto pre bezpečnosť skrinky. Rozmery vnútornej komory digestora: 1192x850x1000mm. Vo výške výstuha pracovnej dosky z jablového profilu 60x40x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vpravených prúžkových pigmentov, ktoré umožňujú posťanť do digestora aj ľahké pístroje. Konštrukcia digestora je upravená tak, aby pod digestorom bolo vytvorené miesto pre bezpečnosť skrinky. Rozmery vnútornej komory digestora: 1192x850x1000mm. Vo výške výstuha pracovnej dosky z jablového profilu 60x40x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vpravených prúžkových pigmentov, ktoré umožňujú posťanť do digestora aj ľahké pístroje. Konštrukcia digestora je upravená tak, aby pod digestorom bolo vytvorené miesto pre bezpečnosť skrinky. Rozmery vnútornej komory digestora: 1192x850x1000mm. Vo výške výstuha pracovnej dosky z jablového profilu 60x40x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vpravených prúžkových pigmentov, ktoré umožňujú posťanť do digestora aj ľahké pístroje. Konštrukcia digestora je upravená tak, aby pod digestorom bolo vytvorené miesto pre bezpečnosť skrinky. Rozmery vnútornej komory digestora: 1192x850x1000mm. Vo výške výstuha pracovnej dosky z jablového profilu 60x40x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vpravených prúžkových pigmentov, ktoré umožňujú posťanť do digestora aj ľahké pístroje. Konštrukcia digestora je upravená tak, aby pod digestorom bolo vytvorené miesto pre bezpečnosť skrinky. Rozmery vnútornej komory digestora: 1192x850x1000mm. Vo výške výstuha pracovnej dosky z jablového profilu 60x40x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vpravených prúžkových pigmentov, ktoré umožňujú posťanť do digestora aj ľahké pístroje. Konštrukcia digestora je upravená tak, aby pod digestorom bolo vytvorené miesto pre bezpečnosť skrinky. Rozmery vnútornej komory digestora: 1192x850x1000mm. Vo výške výstuha pracovnej dosky z jablového profilu 60x40x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vpravených prúžkových pigmentov, ktoré umožňujú posťanť do digestora aj ľahké pístroje. Konštrukcia digestora je upravená tak, aby pod digestorom bolo vytvorené miesto pre bezpečnosť skrinky. Rozmery vnútornej komory digestora: 1192x850x1000mm. Vo výške výstuha pracovnej dosky z jablového profilu 60x40x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vpravených prúžkových pigmentov, ktoré umožňujú posťanť do digestora aj ľahké pístroje. Konštrukcia digestora je upravená tak, aby pod digestorom bolo vytvorené miesto pre bezpečnosť skrinky. Rozmery vnútornej komory digestora: 1192x850x1000mm. Vo výške výstuha pracovnej dosky z jablového profilu 60x40x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vpravených prúžkových pigmentov, ktoré umožňujú posťanť do digestora aj ľahké pístroje. Konštrukcia digestora je upravená tak, aby pod digestorom bolo vytvorené miesto pre bezpečnosť skrinky. Rozmery vnútornej komory digestora: 1192x850x1000mm. Vo výške výstuha pracovnej dosky z jablového profilu 60x40x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vpravených prúžkových pigmentov, ktoré umožňujú posťanť do digestora aj ľahké pístroje. Konštrukcia digestora je upravená tak, aby pod digestorom bolo vytvorené miesto pre bezpečnosť skrinky. Rozmery vnútornej komory digestora: 1192x850x1000mm. Vo výške výstuha pracovnej dosky z jablového profilu 60x40x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vpravených prúžkových pigmentov, ktoré umožňujú posťanť do digestora aj ľahké pístroje. Konštrukcia digestora je upravená tak, aby pod digestorom bolo vytvorené miesto pre bezpečnosť skrinky. Rozmery vnútornej komory digestora: 1192x850x1000mm. Vo výške výstuha pracovnej dosky z jablového profilu 60x40x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vpravených prúžkových pigmentov, ktoré umožňujú posťanť do digestora aj ľahké pístroje. Konštrukcia digestora je upravená tak, aby pod digestorom bolo vytvorené miesto pre bezpečnosť skrinky. Rozmery vnútornej komory digestora: 1192x850x1000mm. Vo výške výstuha pracovnej dosky z jablového profilu 60x40x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vpravených prúžkových pigmentov, ktoré umožňujú posťanť do digestora aj ľahké pístroje. Konštrukcia digestora je upravená tak, aby pod digestorom bolo vytvorené miesto pre bezpečnosť skrinky. Rozmery vnútornej komory digestora: 1192x850x1000mm. Vo výške výstuha pracovnej dosky z jablového profilu 60x40x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vpravených prúžkových pigmentov, ktoré umožňujú posťanť do digestora aj ľahké pístroje. Konštrukcia digestora je upravená tak, aby pod digestorom bolo vytvorené miesto pre bezpečnosť skrinky. Rozmery vnútornej komory digestora: 1192x850x1000mm. Vo výške výstuha pracovnej dosky z jablového profilu 60x40x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vpravených prúžkových pigmentov, ktoré umožňujú posťanť do digestora aj ľahké pístroje. Konštrukcia digestora je upravená tak, aby pod digestorom bolo vytvorené miesto pre bezpečnosť skrinky. Rozmery vnútornej komory digestora: 1192x850x1000mm. Vo výške výstuha pracovnej dosky z jablového profilu 60x40x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vpravených prúžkových pigmentov, ktoré umožňujú posťanť do digestora aj ľahké pístroje. Konštrukcia digestora je upravená tak, aby pod digestorom bolo vytvorené miesto pre bezpečnosť skrinky. Rozmery vnútornej komory digestora: 1192x850x1000mm. Vo výške výstuha pracovnej dosky z jablového profilu 60x40x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vpravených prúžkových pigmentov, ktoré umožňujú posťanť do digestora aj ľahké pístroje. Konštrukcia digestora je upravená tak, aby pod digestorom bolo vytvorené miesto pre bezpečnosť skrinky. Rozmery vnútornej komory digestora: 1192x850x1000mm. Vo výške výstuha pracovnej dosky z jablového profilu 60x40x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vpravených prúžkových pigmentov, ktoré umožňujú posťanť do digestora aj ľahké pístroje. Konštrukcia digestora je upravená tak, aby pod digestorom bolo vytvorené miesto pre bezpečnosť skrinky. Rozmery vnútornej komory digestora: 1192x850x1000mm. Vo výške výstuha pracovnej dosky z jablového profilu 60x40x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vpravených prúžkových pigmentov, ktoré umožňujú posťanť do digestora aj
----	-------------------------------------	---

101	Skrínka laboratórna dvojdvérová s hornou zásuvkou	Skrínka laboratórna dvérová je vyrobená z laminovanej drevozrieškovej dosky hrúbky 18mm, certifikovaná podľa EN 14727 a EN 14056. Všetky kontaktné hrany korpusu skrinky, dvierok, zásuviek a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Dvierka skrinky musia mať kvalitnú dvérovú závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Zásuvka skrinky musí mať kvalitné kovové plynovýšvové mechanizmy, ktoré garantujú vyznamenie tela zásuvky mimo korpus skrinky. Plynovýšvy s tlmením zabráňajú vyšvihy pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dvierkach a zásuvke skrinky sú kovové, farebne upravené podľa nábytku. Skrinika má polohovateľnú policu a je uzamykateľná - osobitné zamykanie dvierok, osobitné zamykanie zásuvky	900	530	860	viď technické prevedenie	54
102	Skrínka laboratórna inštalácia pre výlevku	Skrínka laboratórna inštalácia pre výlevku dvojdvérová je vyrobená z laminovanej drevozrieškovej dosky hrúbky 18mm, certifikovaná podľa EN 14727 a EN 14056. Všetky kontaktné hrany korpusu skrinky, dvierok sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Dvierka skrinky musia mať kvalitné dvérové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Závesy dvierok skrinky musia byť otvárateľné na 170° a odnímateľné bez použitia montážneho náradia. Inštalácia skrinky s výlevkou musí mať ochranu dna prostredníctvom vyberateľnej polypropylénovej vane hĺbky 30mm, ktorá pokrýje celé dno inštalácie skrinky s výlevkou. Skrinika má kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dvierkach a zásuvke skrinky sú kovové, farebne upravené podľa nábytku. Skrinika má polohovateľnú policu a je uzamykateľná - osobitné zamykanie dvierok, osobitné zamykanie zásuvky	800	700	880	viď technické prevedenie	4
103	Skrínka nástenná otvorená	Skrínka laboratórna nástenná otvorená je certifikovaná podľa EN 14727 a EN 14056. Skrinika je vyrobená z laminovanej drevozrieškovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusu skrinky a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Skrinika je otvorená, vrátane políc. Skrinika má 2x polohovateľnú policu. Skrinika má kovové prvky, ktoré dovoľujú zavesenie skrinky na stenu. Súčasťou výbavy sú aj plastové kryty kovových elementov a súprava skrutiek a hmoždieniek pre bezpečné uchytenie skrinky na stenu. Úchytky na dvierkach sú kovové, farebne upravené podľa nábytku. Dvierka skrinky sú vybavené bezpečnostným sklom CONEX 2+2mm s fóliou, sklo je uložené v ráme	1200	320	480	viď technické prevedenie	10
104	Skrínka nástenná dvérová presklená	Skrínka laboratórna nástenná dvérová je certifikovaná podľa EN 14727 a EN 14056. Skrinika je vyrobená z laminovanej drevozrieškovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusu skrinky, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Skrinika je uzamykateľná. Dvierka skrinky musia mať kvalitné dvérové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Skrinika má 1 polohovateľnú policu. Skrinika má kovové prvky, ktoré dovoľujú zavesenie skrinky na stenu. Súčasťou výbavy sú aj plastové kryty kovových elementov a súprava skrutiek a hmoždieniek pre bezpečné uchytenie skrinky na stenu. Úchytky na dvierkach sú kovové, farebne upravené podľa nábytku. Dvierka skrinky sú vybavené bezpečnostným sklom CONEX 2+2mm s fóliou, sklo je uložené v ráme	900	320	480	viď technické prevedenie	25
105	Skrínka nástenná dvérová presklená	Skrínka laboratórna nástenná dvérová je certifikovaná podľa EN 14727 a EN 14056. Skrinika je vyrobená z laminovanej drevozrieškovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusu skrinky, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Skrinika je uzamykateľná. Dvierka skrinky musia mať kvalitné dvérové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Skrinika má 1 polohovateľnú policu. Skrinika má kovové prvky, ktoré dovoľujú zavesenie skrinky na stenu. Súčasťou výbavy sú aj plastové kryty kovových elementov a súprava skrutiek a hmoždieniek pre bezpečné uchytenie skrinky na stenu. Úchytky na dvierkach sú kovové, farebne upravené podľa nábytku. Dvierka skrinky sú vybavené bezpečnostným sklom CONEX 2+2mm s fóliou, sklo je uložené v ráme	1200	320	480	viď technické prevedenie	15
106	Skrínka nástenná dvérová	Skrínka laboratórna nástenná dvérová je certifikovaná podľa EN 14727 a EN 14056. Skrinika je vyrobená z laminovanej drevozrieškovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusu skrinky, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Skrinika je uzamykateľná. Dvierka skrinky musia mať kvalitné dvérové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Skrinika má 1 polohovateľnú policu. Skrinika má kovové prvky, ktoré dovoľujú zavesenie skrinky na stenu. Súčasťou výbavy sú aj plastové kryty kovových elementov a súprava skrutiek a hmoždieniek pre bezpečné uchytenie skrinky na stenu. Úchytky na dvierkach sú kovové, farebne upravené podľa nábytku. Dvierka skrinky sú vybavené bezpečnostným sklom CONEX 2+2mm s fóliou, sklo je uložené v ráme	900	320	480	viď technické prevedenie	20
107	Skrínka laboratórna kovová	Skrínka laboratórna kovová dvérová je vyrobená z galvanizovaných oceľových plechov povrchovo upravených pigmentáciou epoxydovými farbami, certifikovaná podľa EN 14727 a EN 14056. Korpus skrinky vrátane dvierok i políc je kompletne zhotovený z povrchovo upraveného oceľového plechu. Dvierka skrinky musia mať kvalitné dvérové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE), štandardne otvárateľné na 270°. Skrinika má kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dvierkach skrinky sú kovové, povrchová úprava chrómovaním. Skrinika má polohovateľnú policu, kovovú.	450	500	750	viď technické prevedenie	15
108	Skrínka laboratórna kovová	Skrínka laboratórna kovová dvérová je vyrobená z galvanizovaných oceľových plechov povrchovo upravených pigmentáciou epoxydovými farbami, certifikovaná podľa EN 14727 a EN 14056. Korpus skrinky vrátane dvierok i políc je kompletne zhotovený z povrchovo upraveného oceľového plechu. Dvierka skrinky musia mať kvalitné dvérové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE), štandardne otvárateľné na 270°. Skrinika má kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dvierkach skrinky sú kovové, povrchová úprava chrómovaním. Skrinika má polohovateľnú policu, kovovú.	600	500	750	viď technické prevedenie	15
109	Skrínka laboratórna kovová	Skrínka laboratórna kovová zásuvková je vyrobená z galvanizovaných oceľových plechov povrchovo upravených pigmentáciou epoxydovými farbami, certifikovaná podľa EN 14727 a EN 14056. Korpus skrinky vrátane zásuviek je kompletne zhotovený z povrchovo upraveného oceľového plechu. Skrinika je vybavená 3mi kovovými zásuvkami, plynovýšvými s automatickým samozatváraním tlmeným vzduchom. Každá zásuvka má nosnosť 40kg. Skrinika má kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na zásuvkách skrinky sú kovové, povrchová úprava chrómovaním	600	500	750	viď technické prevedenie	12
110	Skrínka laboratórna kovová rohová	Skrínka laboratórna kovová dvérová rohová je vyrobená z galvanizovaných oceľových plechov povrchovo upravených pigmentáciou epoxydovými farbami, certifikovaná podľa EN 14727 a EN 14056. Korpus skrinky vrátane dvierok i políc je kompletne zhotovený z povrchovo upraveného oceľového plechu. Dvierka skrinky musia mať kvalitné dvérové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE), štandardne otvárateľné na 270°. Skrinika má kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dvierkach skrinky sú kovové, povrchová úprava chrómovaním. Skrinika má polohovateľnú policu, kovovú.	1000	500	750	viď technické prevedenie	8
111	Kovová podstava tvaru "C"	Pevná kovová podstava tvaru "C" vyrobená z jakľových zväzovaných profilov 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovania práškových pigmentov. Kovová podporná konštrukcia je vybavená nožičkami s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností podlaží. Súčasťou kovovej podstaty sú 2 kovové výstuhy z jakľových profilov 60x20x2mm povrchovo upravené technológiou vypaľovania práškových pigmentov, ktoré slúžia na podporu pracovnej dosky po jej dĺžke.	1200	600	720	viď technické prevedenie	8
112	Kovová podstava tvaru "C"	Pevná kovová podstava tvaru "C" vyrobená z jakľových zväzovaných profilov 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovania práškových pigmentov. Kovová podporná konštrukcia je vybavená nožičkami s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností podlaží. Súčasťou kovovej podstaty sú 2 kovové výstuhy z jakľových profilov 60x20x2mm povrchovo upravené technológiou vypaľovania práškových pigmentov, ktoré slúžia na podporu pracovnej dosky po jej dĺžke.	1500	600	720	viď technické prevedenie	14

Výkaz ocenených položiek

Názov predmetu zákazky / zmluvy: Laboratórny nábytok pre UK

Por. č. položky podľa prílohy č. 1 k rámcovej dohode	Popis položky zo špecifikácie	počet ks	Cena jednotková bez DPH v EUR	DPH za 1 ks v EUR	Cena jednotková s DPH v EUR	Cena za počet ks bez DPH v EUR	DPH za počet ks v EUR	Cena za počet ks s DPH v EUR
1	Pracovný stôl laboratórny obojstranný	2	3 687,30	737,46	4 424,76	7 374,60	1 474,92	8 849,52
2	Pracovný stôl laboratórny pod sušiareň	2	198,41	39,68	238,09	396,82	79,36	476,18
3	Laboratórna nástenná skrinka	2	89,01	17,80	106,81	178,02	35,60	213,62
4	Pracovný stôl laboratórny manipulačný	2	207,69	41,54	249,23	415,38	83,08	498,46
5	Pracovný stôl laboratórny jednostranný	2	929,02	185,80	1 114,82	1 858,04	371,61	2 229,65
6	Laboratórna nástenná skrinka	6	89,01	17,80	106,81	534,06	106,81	640,87
7	Laboratórna stolíčka	4	139,08	27,82	166,90	556,32	111,26	667,58
8	Digestor (Odsávací box)	2	2 948,40	589,68	3 538,08	5 896,80	1 179,36	7 076,16
9	Digestor (Odsávací box)	2	3 643,80	728,76	4 372,56	7 287,60	1 457,52	8 745,12
10	Pracovný stôl laboratórny obojstranný	2	2 175,10	435,02	2 610,12	4 350,20	870,04	5 220,24
11	Pracovný stôl laboratórny jednostranný	2	1 386,10	277,22	1 663,32	2 772,20	554,44	3 326,64
12	Laboratórna nástenná skrinka	6	111,26	22,25	133,51	667,56	133,51	801,07
13	Bezpečnostná skriňa na horľaviny	2	1 724,50	344,90	2 069,40	3 449,00	689,80	4 138,80
14	Pracovný stôl laboratórny podokenný	2	183,58	36,72	220,30	367,16	73,43	440,59
15	Pracovný stôl laboratórny podokenný	2	207,69	41,54	249,23	415,38	83,08	498,46
16	Bezpečnostná skriňa na horľaviny	2	1 993,40	398,68	2 392,08	3 986,80	797,36	4 784,16

17	Skríňa laboratória	2	221,59	44,32	265,91	443,18	88,64	531,82
18	Pracovný stôl laboratórny	2	280,93	56,19	337,12	561,86	112,37	674,23
19	Laboratórna nástenná skrinka	2	111,26	22,25	133,51	222,52	44,50	267,02
20	Pracovný stôl laboratórny	2	268,88	53,78	322,66	537,76	107,55	645,31
21	Pracovný stôl laboratórny rohový	2	431,13	86,23	517,36	862,26	172,45	1 034,71
22	Pracovný stôl laboratórny obojstranný	2	5 391,50	1 078,30	6 469,80	10 783,00	2 156,60	12 939,60
23	Pracovný stôl laboratórny obojstranný	2	5 852,30	1 170,46	7 022,76	11 704,60	2 340,92	14 045,52
24	Pracovný stôl laboratórny obojstranný	2	5 391,50	1 078,30	6 469,80	10 783,00	2 156,60	12 939,60
25	Pracovný stôl laboratórny jednostranný	2	1 511,30	302,26	1 813,56	3 022,60	604,52	3 627,12
26	Laboratórna nástenná skrinka	8	106,78	21,36	128,14	854,24	170,85	1 025,09
27	Pracovný stôl laboratórny	2	278,15	55,63	333,78	556,30	111,26	667,56
28	Laboratórna stolička	4	139,08	27,82	166,90	556,32	111,26	667,58
29	Pracovný stôl laboratórny	2	287,42	57,48	344,90	574,84	114,97	689,81
30	Digestor (Odsávací box)	2	3 450,00	690,00	4 140,00	6 900,00	1 380,00	8 280,00
31	Digestor (Odsávací box)	6	3 643,77	728,75	4 372,52	21 862,62	4 372,52	26 235,14
32	Pracovný stôl laboratórny obojstranný	6	5 331,20	1 066,24	6 397,44	31 987,20	6 397,44	38 384,64
33	2-Digestor (Odsávací box)	2	5 108,70	1 021,74	6 130,44	10 217,40	2 043,48	12 260,88
34	Dopojenie existujúcich PP skriní do odsávania digestora	2	259,61	51,92	311,53	519,22	103,84	623,06
35	Skríňa na kyseliny	6	1 112,60	222,52	1 335,12	6 675,60	1 335,12	8 010,72
36	Pracovný stôl laboratórny	6	778,82	155,76	934,58	4 672,92	934,58	5 607,50
37	Skríňová zostava	2	630,47	126,09	756,56	1 260,94	252,19	1 513,13
38	Pracovný stôl pod prístroje	2	1 311,90	262,38	1 574,28	2 623,80	524,76	3 148,56
39	Skríňová zostava	2	945,71	189,14	1 134,85	1 891,42	378,28	2 269,70

40	Skriňová zostava	2	1 630,90	326,18	1 957,08	3 261,80	652,36	3 914,16
41	2-Digestor (Odešvaci box)	2	5 108,70	1 021,74	6 130,44	10 217,40	2 043,48	12 260,88
42	Pracovný stôl laboratórny obojstranný	4	5 331,20	1 066,24	6 397,44	21 324,80	4 264,96	25 589,76
43	Skriňa laboratórna	2	222,52	44,50	267,02	445,04	89,01	534,05
44	Pracovný stôl umývací	2	1 631,80	326,36	1 958,16	3 263,60	652,72	3 916,32
45	Pracovný stôl prístrojový	2	1 826,50	365,30	2 191,80	3 653,00	730,60	4 383,60
46	Pracovný stôl podokenný	2	630,47	126,09	756,56	1 260,94	252,19	1 513,13
47	Skriňová zostava	2	1 056,00	211,20	1 267,20	2 112,00	422,40	2 534,40
48	Stôl	1	676,83	135,37	812,20	676,83	135,37	812,20
49	Stôl	1	716,70	143,34	860,04	716,70	143,34	860,04
50	Stôl	1	415,37	83,07	498,44	415,37	83,07	498,44
51	Stôl	2	199,34	39,87	239,21	398,68	79,74	478,42
52	Stôl	5	199,34	39,87	239,21	996,70	199,34	1 196,04
53	Skriňka s výlevkou	1	697,23	139,45	836,68	697,23	139,45	836,68
54	Mediálny stôp elektro	2	245,70	49,14	294,84	491,40	98,28	589,68
55	Políčka	2	122,39	24,48	146,87	244,78	48,96	293,74
56	Skriňa	2	233,65	46,73	280,38	467,30	93,46	560,76
57	Skriňa závesná	6	111,26	22,25	133,51	667,56	133,51	801,07
58	Skriňa vkladacia	5	103,84	20,77	124,61	519,20	103,84	623,04
59	Skriňa vkladacia	5	103,84	20,77	124,61	519,20	103,84	623,04
60	Stôl váhový	1	369,01	73,80	442,81	369,01	73,80	442,81
61	Pracovný stôl laboratórny obojstranný	4	3 687,30	737,46	4 424,76	14 749,20	2 949,84	17 699,04
62	Pracovný stôl laboratórny pod sušiareň	3	198,41	39,68	238,09	595,23	119,05	714,28
63	Laboratórna stolička	12	139,08	27,82	166,90	1 668,96	333,79	2 002,75

64	Digestor (Odsávací box)	3	2 948,40	589,68	3 538,08	8 845,20	1 769,04	10 614,24
65	Kovová skříň na horľaviny	6	1 418,60	283,72	1 702,32	8 511,60	1 702,32	10 213,92
66	Váňový stôl	4	380,14	76,03	456,17	1 520,56	304,11	1 824,67
67	Pracovný stôl laboratórny jednostranný	1	2 202,90	440,58	2 643,48	2 202,90	440,58	2 643,48
68	Odkvapkávač - sušiak na laboratórne sklo	1	107,55	21,51	129,06	107,55	21,51	129,06
69	Odsávací box (laboratórny digestor)	1	2 799,10	559,82	3 358,92	2 799,10	559,82	3 358,92
70	Bezpečnostná skrinka na horľaviny	1	1 305,40	261,08	1 566,48	1 305,40	261,08	1 566,48
71	Pracovný stôl laboratórny centrálny	4	2 521,90	504,38	3 026,28	10 087,60	2 017,52	12 105,12
72	Obklad existujúceho parapetu	sada	172,45	34,49	206,94	172,45	34,49	206,96
73	Pracovný stôl laboratórny	1	1 316,58	263,32	1 579,90	1 316,58	263,32	1 579,90
74	Zákrytové 2dvere na existujúci výklenok	sada	103,84	20,77	124,61	103,84	20,77	124,61
75	Zákrytové 2dvere na existujúci výklenok	sada	106,62	21,32	127,94	106,62	21,32	127,94
76	Zákrytové 2dvere na existujúci výklenok	sada	105,70	21,14	126,84	105,70	21,14	126,84
77	Zákrytové 2dvere na existujúci výklenok	sada	103,84	20,77	124,61	103,84	20,77	124,61
78	Zákrytové 2dvere na existujúci výklenok	sada	124,24	24,85	149,09	124,24	24,85	149,09
79	Zákrytové dvere na existujúci výklenok	1	46,36	9,27	55,63	46,36	9,27	55,63
80	Skrínka s výlevkou vo výklenku	1	724,12	144,82	868,94	724,12	144,82	868,94
81	Skrínka s výlevkou vo výklenku	1	721,34	144,27	865,61	721,34	144,27	865,61
82	Laboratórna stolička	32	178,94	35,79	214,73	5 726,08	1 145,22	6 871,30
83	Pracovný laboratórny stôl jednostranný	1	3 708,69	741,74	4 450,43	3 708,69	741,74	4 450,43
84	Pracovný stôl pre prácu v sede	1	519,21	103,84	623,05	519,21	103,84	623,05
85	Pracovný stôl pre prácu v sede	1	184,51	36,90	221,41	184,51	36,90	221,41
86	Skríňa laboratórna	1	271,66	54,33	325,99	271,66	54,33	325,99
87	Pracovný stôl pre prácu v sede	4	185,43	37,09	222,52	741,72	148,34	890,06

88	Skrinka laboratórna	4	98,46	19,69	118,15	393,84	78,77	472,61
89	Skrinka laboratórna	2	104,58	20,92	125,50	209,16	41,83	250,99
90	Laboratórna stolička	6	178,94	35,79	214,73	1 073,64	214,73	1 288,37
91	Pracovný stôl laboratórny moký	4	2 503,39	500,68	3 004,07	10 013,56	2 002,71	12 016,27
92	Pracovný stôl obojstranný	5	4 635,80	927,16	5 562,96	23 179,00	4 635,80	27 814,80
93	Odsávací box (laboratórny digestor)	4	2 549,70	509,94	3 059,64	10 198,80	2 039,76	12 238,56
94	Skriňa na horľaviny	6	1 418,60	283,72	1 702,32	8 511,60	1 702,32	10 213,92
95	Pracovný stôl váhový	5	380,14	76,03	456,17	1 900,70	380,14	2 280,84
96	Skrinka laboratórna dverová	30	98,47	19,69	118,16	2 954,10	590,82	3 544,92
97	Skrinka laboratórna dvojďverová	30	110,80	22,16	132,96	3 324,00	664,80	3 988,80
98	Skrinka laboratórna zásuvková	20	104,58	20,92	125,50	2 091,60	418,32	2 509,92
99	Skrinka laboratórna zásuvková	15	116,92	23,38	140,30	1 753,80	350,76	2 104,56
100	Skrinka laboratórna dverová so zásuvkou	45	104,58	20,92	125,50	4 706,10	941,22	5 647,32
101	Skrinka laboratórna dvojďverová s hornou zásuvkou	54	116,92	23,38	140,30	6 313,68	1 262,74	7 576,42
102	Skrinka laboratórna inštalačná pre výlevku	4	101,52	20,30	121,82	406,08	81,22	487,30
103	Skrinka nástenná otvorená	10	61,56	12,31	73,87	615,60	123,12	738,72
104	Skrinka nástenná dverová presklená	25	106,78	21,36	128,14	2 669,50	533,90	3 203,40
105	Skrinka nástenná dverová presklená	15	111,26	22,25	133,51	1 668,90	333,78	2 002,68
106	Skrinka nástenná dverová	20	80,01	16,00	96,01	1 600,20	320,04	1 920,24
107	Skrinka laboratórna kovová	15	190,07	38,01	228,08	2 851,05	570,21	3 421,26
108	Skrinka laboratórna kovová	15	216,96	43,39	260,35	3 254,40	650,88	3 905,28
109	Skrinka laboratórna kovová	12	250,34	50,07	300,41	3 004,08	600,82	3 604,90
110	Skrinka laboratórna kovová rohová	8	280,93	56,19	337,12	2 247,44	449,49	2 696,93
111	Kovová podstava tvaru "C"	8	110,70	22,14	132,84	885,60	177,12	1 062,72

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000

112	Kovová podstava tvaru "C"	14	123,13	24,63	147,76	1 723,82	344,76	2 068,58
113	Pracovná doska POSTFORMING	7	76,96	15,39	92,35	538,72	107,74	646,46
114	Pracovná doska POSTFORMING	8	91,79	18,36	110,15	734,32	146,86	881,18
115	Pracovná doska POSTFORMING	14	115,90	23,18	139,08	1 622,60	324,52	1 947,12
116	Pracovná doska HPL 16mm	10	148,35	29,67	178,02	1 483,50	296,70	1 780,20
117	Pracovná doska HPL 16mm	14	178,02	35,60	213,62	2 492,28	498,46	2 990,74
118	Pracovná doska HPL 16mm	15	221,59	44,32	265,91	3 323,85	664,77	3 988,62
119	Pracovná doska HPL 16mm	8	266,10	53,22	319,32	2 128,80	425,76	2 554,56
120	Pracovná doska polypropylén	4	556,30	111,26	667,56	2 225,20	445,04	2 670,24
121	Pracovná doska polypropylén	4	653,65	130,73	784,38	2 614,60	522,92	3 137,52
122	Pracovná doska polypropylén	4	797,36	159,47	956,83	3 189,44	637,89	3 827,33
123	Laboratórna armatúra na vodu	4	268,88	53,78	322,66	1 075,52	215,10	1 290,62
124	Pracovná doska liata keramika	4	423,72	84,74	508,46	1 694,88	338,98	2 033,86
125	Pracovná doska liata keramika	10	773,26	154,65	927,91	7 732,60	1 546,52	9 279,12
126	Pracovná doska z epoxydových živíc	6	445,04	89,01	534,05	2 670,24	534,05	3 204,29
127	Pracovná doska z epoxydových živíc	10	584,12	115,82	700,94	5 841,20	1 168,24	7 009,44
128	Pracovná doska z epoxydových živíc	14	732,46	145,49	878,95	10 254,44	2 050,89	12 305,33
129	Elektrické zásuvky v mediálnych stĺpoch	14	245,70	49,14	294,84	3 439,80	687,96	4 127,76
130	Mediálna polica	28	122,39	24,48	146,87	3 426,92	685,38	4 112,30
CENA CELKOM ZA VŠETKY ŠPECIFIKOVANÉ POLOŽKY PREDMETU ZÁKAZKY (Bez DPH / DPH / s DPH)							88 881,50	533 286,00

Vysvetlivky / farebné odlišenie za jednotlivé fakulty UK /	
FaF UK	
FaM UK	
LE UK	
Prif UK	



Slavomir Fedor, Ing. Michal Fedor - konatelia spoločnosti

Súčasť UK	zodpovedná osoba		miesto vystavenia objednávok, resp. predloženia čiastkových zmlúv, dodania a vyloženia tovaru, dodania faktúr a fakturačné údaje
Lekárska fakulta UK	tajomník	tf@fmed.uniba.sk	Lekárska fakulta UK, Špitálska 12, 813 72 Bratislava IČO: 00397865 01
Právnická fakulta UK	tajomník	tf@flaw.uniba.sk	Právnická fakulta UK, Šafárikovo nám. č. 6, P.O.BOX 313, 810 00 Bratislava 1 IČO: 00397865 04
Filozofická fakulta UK	tajomník	tf@fphil.uniba.sk	Filozofická fakulta UK, Gondova ul. 2, P.O.BOX 32, 814 99 Bratislava IČO: 00397865 05
Prírodovedecká fakulta UK	tajomník	tf@fns.uniba.sk	Prírodovedecká fakulta UK, Mlynská dolina, 842 15 Bratislava IČO: 00397865 06
Pedagogická fakulta UK	tajomník	tf@fedu.uniba.sk	Pedagogická fakulta UK, Račianska 59, 813 34 Bratislava IČO: 00397865 09
Farmaceutická fakulta UK	tajomník	tf@fpharm.uniba.sk	Farmaceutická fakulta UK, ul. Odbojárov 10, 832 32 Bratislava IČO: 00397865 03
Fakulta telesnej výchovy a športu UK	tajomník	tf@fsport.uniba.sk	Fakulta telesnej výchovy a športu UK, Nábrežie arm. gen. L. Svobodu 9 814 69, Bratislava IČO: 00397865 08
Jesseniova lekárska fakulta v Martine UK	tajomník	tf@fmed.uniba.sk	Jesseniova lekárska fakulta v Martine UK, Malá hora 10701/4A, 036 01 Martin IČO: 00397865 02

Predmet zákazky / zmluvy: **LABORATORNY NÁBYTOK PRE UK**

Príloha 2 k "C" Opis predmetu
zákazky
Príloha 3 k zmluve

Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK	tajomník	tf@fmph.uniba.sk	Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, Mlynská dolina, 842 48 Bratislava IČO: 00397865 07
Rímskokatolícka cyrilometodská bohoslovecká fakulta UK	tajomník	tf@frcih.uniba.sk	Rímskokatolícka cyrilometodská bohoslovecká fakulta UK, Kapitúlská 26, 814 58 Bratislava IČO: 00397865 10
Evanjelická bohoslovecká fakulta UK	tajomník	tf@fevth.uniba.sk	Evanjelická bohoslovecká fakulta UK, Bartókova 8, 811 02 Bratislava IČO: 00397865 11
Fakulta managementu UK	tajomník	tf@fm.uniba.sk	Fakulta managementu UK, Odbojárov 10, P.O.BOX 95, 820 05 Bratislava IČO: 00397865 12
Fakulta sociálnych a ekonomických vied UK	tajomník	tf@fces.uniba.sk	Fakulta sociálnych a ekonomických vied UK, Mlynské luhy 6, 4, 821 05 Bratislava IČO: 00397865 19

Osoby oprávnené konať vo veciach realizácie v súlade s rámcovou dohodou budú určené dekanmi alebo uvedenými zodpovednými osobami

