

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



Rámcová dohoda

uzavretá podľa ust. § 83 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade s ustanovením § 409 zákona č. 513/1991Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

Článok I. Strany dohody

1. Predávajúci

Obchodné meno: **ITES Vranov, s. r. o.**
Sídlo: Čemernianska 137, 093 03 Vranov nad Topľou
Štatutárny orgán: Ing. Michal Fedor, Slavomír Fedor – konatelia spoločnosti
IČO: 31680259
IČ DPH: SK2020527817
Bankové spojenie:
IBAN:
SWIFT:
Kontakt:
e-mail: ites@ites.sk
Tel./fax.č.:
Zápis v obch. registri: Obchodný register Okresného súdu Prešov, odd. Sro, vložka č. 1365/P

(ďalej len „predávajúci“)

2. Kupujúci

Obchodné meno: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárik v Košiciach**
Sídlo: Šrobárova 2, 041 80 Košice
Štatutárny orgán: prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. – rektor
IČO: 00397768
IČ DPH SK: 2021157050
Zástupca na rokovanie
vo veciach právnych:
Bankové spojenie:
IBAN:
SWIFT:

(ďalej len „kupujúci“)

(ďalej spoločne ako „strany dohody“)

Článok II. Podklady pre uzatvorenie dohody

Táto rámcová dohoda je uzatvorená v zmysle ust. § 83 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ako výsledok zadávania nadlimitnej zákazky postupom verejnej súťaže s názvom predmetu „**Laboratórny nábytok vrátane súvisiacich služieb**“.

Článok III. Právne predpisy

Vzájomné vzťahy strán dohody sa riadia ust. zákona č. 513/1991 Zb. – Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, ust. zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) a ďalšími zákonmi, ktoré upravujú oblasť predmetu dohody.

Článok IV. Predmet a účel rámcovej dohody

1. Predmetom tejto rámcovej dohody je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu na základe samostatných objednávok laboratórny nábytok vrátane súvisiacich služieb (ďalej len „tovar“ alebo „zariadenie“) podľa jeho potrieb a za podmienok stanovených touto rámcovou dohodou.

Článok V. Postup predávajúceho a kupujúceho pri plnení rámcovej dohody

1. Predávajúci sa zaväzuje pre kupujúceho zabezpečiť a dodávať predmet tejto dohody na základe samostatných priebežných objednávok, podľa špecifikácie jednotlivých položiek uvedených v Prílohe č. 1A a 1B (ďalej len príloha č. 1) a podľa kalkulácie uvedenej v Prílohe č. 2A a 2B (ďalej len príloha č. 2) počas celého trvania jej účinnosti. Príloha č. 1, Príloha č. 2 a Príloha č. 3 – Vzorky použitých materiálov tvoria nedeliteľnú súčasť tejto dohody.
2. Predávajúci sa zaväzuje dodávať tovar I. akostnej triedy, ktorý spĺňa všetky technické normy platné v SR. Predávajúci sa zaväzuje s odovzdaním predmetu tejto dohody odovzdať kupujúcemu aj všetky doklady vzťahujúce sa ku každej z položiek tejto dohody, ktorými sú protokoly o skúškach vydaných autorizovanou nezávislou inštitúciou s oprávnením posudzovať zhodu, platné certifikáty certifikačných orgánov, ktorým potvrdzujú pôvod a zhodu tovaru alebo zariadenia s normami STN EN 14175, STN EN 13150, STN EN 14056, STN EN 14072, STN EN 14727, STN EN 13792, STN EN 14322 a STN EN 14323.
3. Predmet tejto dohody zahŕňa aj vynesenie tovaru alebo zariadenia predávajúcim na miesto určené kupujúcim v samostatnej objednávke, vybalenie, inštaláciu a montáž zariadení podľa technickej dokumentácie, uvedenie do prevádzky, návod na obsluhu v slovenskom jazyku a odstránenie a odvoz obalového materiálu podľa požiadavky kupujúceho.
4. Predávajúci sa zaväzuje, že zabezpečí dopravu tovaru alebo zariadenia pre kupujúceho na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená potrebná ochrana tovaru alebo zariadenia pred jeho znehodnotením. Ak platné právne predpisy alebo technické normy určujú vykonanie odborných skúšok osvedčujúce dohodnuté vlastnosti predmetu tejto dohody, musí takéto úspešné vykonanie skúšok predchádzať odovzdaniu a prevzatiu predmetu tejto dohody, o čom vystaví predávajúci kupujúcemu doklad preukazujúci vykonanie odbornej skúšky tovaru alebo zariadenia.
5. Komunikácia medzi predávajúcim a kupujúcim bude prebiehať výlučne v slovenskom jazyku a prostredníctvom na to určených e-mailových adries, resp. prostredníctvom na to určených osobitných telefonických kontaktov uvedených v tejto rámcovej dohode.
6. Predávajúci je povinný určiť e-mailovú adresu pre účely prijímania objednávok zo strany kupujúceho a komunikácie vo veci zabezpečenia predmetu plnenia a je povinný ich monitorovať počas pracovných dní denne od 8.00 do 15.00 hod., pričom zároveň je povinný určiť mená osôb a ich kontaktné údaje na tento účel v čl. VII. tejto rámcovej dohody.
7. Postup účastníkov tejto dohody pri vystavovaní objednávok podľa Prílohy č. 1, Prílohy č. 2 k tejto rámcovej dohode je nasledovný:
 - 7.1. Kupujúci je povinný vystavenú objednávku zaslať predávajúcemu prostredníctvom elektronickej komunikácie na e-mailovú adresu, určenú na tento účel.
 - 7.2. Predávajúci je povinný potvrdiť príjem objednávky kupujúceho obratom, najneskôr do 24 hodín po jej doručení na e-mailovú adresu kupujúceho, z ktorej bola objednávka odoslaná a postúpiť ju k vybaveniu.
 - 7.3. Potvrdenie prijatia objednávky predávajúci, ktorému bola vystavená objednávka, najneskôr však do 12 hodín od jej doručenia sa považuje za uzatvorenie zmluvy.

- Prijatím objednávky zo strany predávajúceho sa táto stáva pre predávajúceho záväzná.
- 7.4. Po elektronickom potvrdení prijatia objednávky, kupujúci môže na požiadanie vystaviť a odoslať podpísanú objednávku zodpovednou osobou predávajúcemu prostredníctvom pošty.
8. Podstatnými náležitosťami objednávky sú:
- a) názov, sídlo kupujúceho a predávajúceho, číslo účtu, bankové spojenie kupujúceho, IČO, DIČ, kontaktné údaje osoby poverenej na vystavenie objednávky na strane kupujúceho, meno, telefón, e-mail,
 - b) číslo objednávky,
 - c) druh, množstvo tovaru a vyhotovenie v súlade s Prílohou č. 1, Prílohou č. 2 k tejto dohode,
 - d) jednotková cena bez DPH v súlade s Prílohou č. 2 k tejto dohode,
 - e) celková cena za dodávku s DPH v súlade s Prílohou 2 k tejto dohode,
 - f) dátum a miesto dodania,
 - g) kontaktné údaje osoby poverenej na prevzatie dodávky (meno, telefón, fax, e-mail),
 - h) dátum vystavenia objednávky,
 - i) iné v rozsahu predmetu plnenia tejto rámcovej dohody.
9. Predávajúci sa zaväzuje najneskôr v lehote 2 pracovných dní oznámiť dodanie a odovzdanie predmetu tejto dohody poverenej osobe kupujúceho určenej v objednávke. Ak si predávajúci nesplní túto svoju povinnosť, kupujúci nie je povinný prevziať predmet tejto rámcovej dohody v deň doručenia, ale až v nasledujúci pracovný deň. Náklady v tomto prípade znáša predávajúci.
10. Dodávka tovaru bude realizovaná primeranou, tovar nepoškodzujúcou dopravou na náklady predávajúceho, s vynesением zabezpečeným poverenými osobami predávajúceho na miesto určené kupujúcim. Tovar bude kupujúcim prevzatý na základe dodacieho listu, ktorý bude nedeliteľnou súčasťou faktúry. Súčasťou plnenia predmetu tejto dohody je aj montáž podľa špecifikácie výrobcu tovaru. Montáž je vykonaná poverenými osobami predávajúceho na náklady predávajúceho.
11. Záväzok predávajúceho sa považuje za splnený prevzatím tovaru alebo zariadenia kupujúcim, po jeho montáži, inštalácii, odskúšaní a uvedenia do prevádzky, o čom strany dohody vyhotovia preberací protokol podpísaný poverenými zástupcami oboma stranami dohody. Súčasťou preberacieho protokolu bude technický popis dodaného tovaru alebo zariadenia. Potvrdený preberací protokol bude prílohou vystavenej faktúry predávajúcim. V prípade, ak predmet plnenia nebude spĺňať vlastnosti požadované kupujúcim v objednávke, kupujúci je oprávnený prevzatie takejto dodávky odmietnuť.
12. V prípade, ak predmet plnenia nebude spĺňať vlastnosti uvedené v tejto rámcovej dohode, kupujúci je oprávnený prevzatie takejto dodávky odmietnuť.
13. V prípade nevyhnutných servisných zásahov súvisiacich s dodaním, montážou, inštaláciou predmetu tejto dohody, je kupujúci povinný zabezpečiť prístupnosť servisným technikom predávajúceho k miestam inštalácie a montáže predmetu dohody bezodkladne po upovedomení predávajúceho o tejto skutočnosti.
14. Predávajúci sa zaväzuje v priestoroch kupujúceho počas inštalácie a montáže predmetu tejto dohody dodržiavať právne predpisy o ochrane pred požiarom, právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, ako aj ostatné právne predpisy súvisiace s dodávkou, inštaláciou a montážou predmetu tejto dohody.
15. Predávajúci zodpovedá za vady dodaného predmetu tejto dohody počas plynutia záručnej doby uvedenej v čl. VIII ods. 1 tejto dohody. Všetky náklady súvisiace s odstránením väd (servisné zásahy, náhradné diely, dopravné náklady) počas záručnej doby znáša na vlastné náklady predávajúci.

Článok VI.

Cena a platobné podmienky

1. Celková kúpna cena predmetu tejto rámcovej dohody je stanovená dohodou účastníkov tejto dohody v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov.
2. Kúpna cena predmetu dohody podľa Prílohy č. 2 k tejto dohode predstavuje sumu:

Cena za dodaný tovar bez DPH.....	382 916,67 €
DPH 20%.....	76 583,33 €
Cena za dodaný tovar s DPH	459 500,00 €

po dobu trvania tejto rámcovej dohody. Podrobná špecifikácia tovaru je uvedená v Prílohe č. 1 k tejto dohode.

3. Úhrada kúpnej ceny za dodanie predmetu tejto dohody je financovaná z dotácie zo štátneho rozpočtu a vlastných finančných zdrojov kupujúceho.
4. Kúpna cena uvedená v ods. 2 tohto článku je cena za dodaný predmet tejto dohody, vrátane balného, dopravných nákladov, vynesenia tovaru alebo zariadenia na určené miesto kupujúcim v samostatnej kúpnej zmluve, vybalenie, inštalácia a montáž zariadení podľa technickej dokumentácie, uvedenie do prevádzky, návod na obsluhu v slovenskom jazyku a odstránenie a odvoz obalového materiálu podľa požiadavky kupujúceho a všetkých nákladov súvisiacich s dodaním predmetu dohody alebo jej časti.
5. Úhrada ceny za dodaný tovar alebo zariadenie bude prebiehať po riadnom dodaní a odovzdaní tovaru kupujúcemu, a to na základe vystavenej faktúry, ktorá musí byť v súlade so samostatne uzavretou kúpnu zmluvou. Súčasťou faktúry musí byť preberací protokol potvrdený povereným zástupcom kupujúceho aj predávajúceho ich podpismi a odtlačkami pečiatok. Kupujúci a predávajúci sa zaväzujú vo všetkých písomnostiach (listoch, dodacích listoch a faktúrach, atď.) uvádzať číslo tejto rámcovej dohody.
6. Predávajúci vyhotovuje a predkladá kupujúcemu faktúru, ktorá musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s ust. zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Predávajúci nie je oprávnený fakturovať žiadnu ďalšiu odplatu za služby súvisiace s dodaním tovaru.
7. V prípade, že faktúra nebude obsahovať stanovené náležitosti, alebo v nej nebudú uvedené správne údaje podľa tejto rámcovej dohody, je kupujúci oprávnený faktúru neuhradiť a vrátiť predávajúcemu k jej oprave. Nová lehota splatnosti faktúry začne plynúť až dňom doručenia opravenej faktúry.
8. Úhrada faktúr bude prebiehať bezhotovostným platobným stykom na účet predávajúceho po dodaní tovaru uvedeného v príslušnej kúpnej zmluve a podľa špecifikácie uvedenej v Prílohe č. 1 k tejto dohode a za ceny uvedené v Prílohe č. 2 k tejto dohode.
9. Kupujúci neposkytuje predávajúcemu žiadne preddavky ani zálohy a nezodpovedá za omeškanie platieb, ktoré budú zapríčinené zo strany jeho peňažného ústavu.
10. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa prevzatia faktúry kupujúcim.

Čl. VII

Čas a miesto plnenia predmetu dohody

1. Miestom plnenia je: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Šrobárova č. 2, 040 01 Košice, jej fakulty a pracoviská bližšie určené v objednávke.
2. Predávajúci dodá kupujúcemu predmet dohody na základe samostatných objednávok, a to v lehote najneskôr do 8 týždňov odo dňa prijatia objednávky.
3. Predávajúci poveruje vo veciach realizácie tejto rámcovej dohody:
4. Kupujúci poveruje vo veciach realizácie tejto rámcovej dohody:
5. Kupujúci nadobúda vlastnícke právo k predmetu dohody okamihom jeho prevzatia od predávajúceho na základe preberajúceho protokolu, potvrdeného poverenými zástupcami strán dohody.

Čl. VIII

Záručná doba a zodpovednosť za vady

1. Predávajúci zodpovedá za to, že predmet dohody bude riadne dodaný v súlade s touto dohodou, bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto dohode a bude zodpovedať kvalitatívnym požiadavkám stanovených v platných technických normách a v súlade s právnymi predpismi.
2. Na predmet dohody predávajúci poskytne záruku 24 mesiacov odo dňa protokolárneho prevzatia predmetu dohody kupujúcim bližšie špecifikovaného v samostatnej kúpnej zmluve
3. Záručná doba uvedená v ods. 2 tohto článku neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať predmet zmluvy uvedený v čl. IV tejto dohody pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci.
4. Vady zjavné, kvalitatívne alebo množstevné zistené pri prevzatí predmetu tejto rámcovej dohody bude kupujúci reklamovať pri jeho prevzatí zápisom o neprevzatí dodanej časti predmetu dohody.
5. Zápis o neprevzatí musí obsahovať dôvody neprevzatia a musí byť podpísaný poverenými zástupcami oboch strán dohody. Tento zápis bude zároveň považovaný za reklamáciu väd.
6. Kupujúci je oprávnený neprevziať predmet dohody alebo jeho časť, ak tovar alebo zariadenie:

- 6.1. je nekompletné,
 - 6.2. je zjavne poškodené,
 - 6.3. vykazuje akékoľvek odchýlky od dohodnutého predmetu dohody podľa Prílohy č.1 tejto dohody
 - 6.4. nie je 100% funkčné
7. Počas plynutia záručnej doby budú zo strany kupujúceho vady predmetu dohody reklamované písomne formou reklamačného listu do servisného strediska predávajúceho s doručením elektronickou poštou bezodkladne po zistení vady predmetu dohody a následne poštovou zásielkou odoslanou v lehote 3 dní od odoslania reklamačného listu.
 8. Písomná reklamácia musí obsahovať minimálne nasledovné údaje:
 - a) Číslo rámcovej dohody,
 - b) Číslo objednávky,
 - c) Číslo reklamovanej položky podľa Prílohy č. 1 k tejto dohode a názov reklamovanej položky,
 - d) Podrobný popis vady,
 - e) Spôsob akým sa vada prejavuje,
 - f) Dátum dodania,
 - g) Miesto dodania,
 - h) Meno a kontaktné údaje osoby, ktorá vady reklamuje.
 9. Predávajúci sa zaväzuje začať s odstraňovaním reklamovaných väd predmetu dohody do 48 hodín po ich nahlásení a zabezpečiť odstránenie väd v čo najkratšom čase, avšak najneskôr do 30 kalendárnych dní od reklamácie týchto väd. Prípadné nároky z väd tovaru budú riešené v zmysle ustanovení Obchodného zákonníka.
 10. Záručná doba na dodaný tovar neplynie po dobu nemožnosti užívania tovaru alebo zariadenia pre vady, za ktoré zodpovedá predávajúci.
 11. Kupujúci má právo v prípade zistenia neopraviteľných väd dodaného tovaru na:
 - a) výmenu vadného tovaru za nový, bezvadný tovar, najneskôr do 15 pracovných dní odo dňa uplatnenia reklamácie;
 - b) odstúpenie od tejto rámcovej dohody v prípade nesplnenia povinnosti predávajúceho vymeniť vadný tovar do 15 pracovných dní odo dňa doručenia reklamácie;
 - c) náhradu škody spôsobenej dodaním vadného tovaru.
 12. V prípade opakovaného dodania vadného tovaru predávajúcim má kupujúci právo na odstúpenie od tejto rámcovej dohody.

Čl. IX

Zmena dohody

1. Túto dohodu je možné počas jej trvania zmeniť iba vzostupne číslovanými písomnými dodatkami, ktoré sa po podpísaní stranami dohody stávajú jej nedeliteľnou súčasťou, pokiaľ tieto nebudú v rozpore s § 18 zákona o verejnom obstarávaní.
2. Túto dohodu je možné počas jej trvania zmeniť bez nového verejného obstarávania dodatkom k tejto dohode, avšak maximálne do 10% hodnoty pôvodnej zmluvnej ceny uvedenej v čl. VI ods. 2 tejto dohody.
3. Túto dohodu je objednávateľ oprávnený zmeniť vo forme písomného dodatku k tejto dohode počas jej trvania v nasledovných prípadoch, ak:
 - a) nastane potreba realizácie doplňujúcich služieb, ktoré sú nevyhnutné pre splnenie predmetu dohody, avšak nie sú zahrnuté v tejto dohode, nakoľko ich poskytuje pôvodný poskytovateľ a zmena poskytovateľa nie je možná z ekonomických alebo technických dôvodov, pričom ide najmä o požiadavku vzájomnej zameniteľnosti alebo interoperability s existujúcimi službami a spôsobí objednávateľovi významné ťažkosti alebo podstatnú duplicitu nákladov, pričom hodnota všetkých oprávnených zmien nepresiahne 50% hodnoty pôvodnej dohody podľa čl. VI ods. 2 tejto dohody,
 - b) potreba zmeny dohody vyplynie z okolností, ktoré objednávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať,
 - c) v prípade vzniku skutočností definovaných ako vyššia moc alebo nepredvídaných prekážok zo strany objednávateľa,
 - d) nastane potreba vykonať formálne alebo administratívne zmeny dohody (napr. zmena v osobe štatutárneho orgánu, sídla, zmena čísla bankového účtu a pod.)

Čl. X Sankcie

4. V prípade omeškania predávajúceho so splnením dohodnutého termínu dodania predmetu tejto dohody resp. jeho časti uvedeného v ods. 2 čl. VII tejto dohody je kupujúci oprávnený požadovať od predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny časti objednaného tovaru, ktorej sa omeškanie týka za každý, aj začatý deň omeškania. Kupujúci zmluvnú pokutu neuplatní v prípadoch charakterizovaných ako vyššia moc resp. zásah úradných miest.
5. V prípade nedodržania ustanovení uvedených v ods. 8 čl. VIII tejto dohody je kupujúci oprávnený od predávajúceho požadovať zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z ceny vadného predmetu zmluvy, resp. tej časti predmetu zmluvy, ktorého sa vada, týka, a to za každý, aj začatý, deň omeškania.
6. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry podľa ods. 10 čl. VI tejto dohody, predávajúci môže uplatniť voči kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z neuhradenej fakturovanej čiastky za každý, aj začatý deň omeškania s výnimkou skutočnosti a okolností charakterizovaných ako vyššia moc resp. zásah úradných miest.
7. V prípade odstúpenia predávajúceho od tejto rámcovej dohody bez zavinenia kupujúceho, je odstupujúci predávajúci povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 5 % z celkovej ceny tejto rámcovej dohody. V takomto prípade, ak vznikne kupujúcemu škoda, predávajúci je povinný túto škodu zaplatiť.
8. Zmluvnú pokutu podľa ods. 3 tohto článku uhradí odstupujúci predávajúci kupujúcemu v lehote 15 kalendárnych dní odo dňa doručenia vyúčtovania a doručenia tejto pokuty do sídla odstupujúceho predávajúceho.
9. Kupujúci je oprávnený započítať si svoju pohľadávku titulom náhrady škody alebo uplatnenej zmluvnej pokuty voči predávajúcemu a jeho pohľadávke na zaplatenie kúpnej ceny.
10. Účastníci dohody prehlasujú, že výška zmluvnej pokuty je primeraná, je v súlade so zásadou poctivého obchodného styku a bola dohodnutá s prihliadnutím na význam zabezpečovaných povinností.

Čl. XI. Subdodávateľa

1. Ak predávajúci pri plnení rámcovej dohody využije kapacity subdodávateľa/ov, ktorí sú známi:
 - a) uvedie podiel zákazky ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom, navrhovaných subdodávateľov a predmety subdodávok,
 - b) identifikačné údaje subdodávateľa, v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo,
 - c) navrhovaný subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa ust. § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7; oprávnenie dodávať tovar sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má subdodávateľ plniť.
2. Ak navrhovaný subdodávateľ nespĺňa podmienky účasti podľa písm. c) tohto článku, kupujúci písomne požiadá predávajúceho o jeho nahradenie. Predávajúci doručí návrh nového subdodávateľa do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti podľa prvej vety.
3. Kupujúci požaduje, aby predávajúci v rámcovej dohode v čase jej uzavretia uviedol údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

V prípade využitia kapacity subdodávateľov predávajúci predloží „zoznam subdodávateľov“:

Meno a priezvisko/ Obchodné meno alebo názov	Adresa pobytu alebo sídlo	Identifikačné číslo alebo dátum narodenia	Podiel plnenia zo zmluvy v %	osoba oprávnená konať za subdodávateľa, v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, funkcia	Predmet subdodávky

4. Predávajúci je oprávnený počas trvania tejto dohody zmeniť subdodávateľa uvedeného v zozname subdodávateľov, len s predchádzajúcim písomným súhlasom kupujúceho. V písomnej žiadosti predávajúceho o udelenie súhlasu je predávajúci povinný uviesť všetky údaje uvedené v zozname subdodávateľov, najmä podiel zákazky, ktorý má predávajúci v úmysle zadať subdodávateľovi, predmet subdodávky ktorý má subdodávateľ dodať, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa vrátane údajov o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa.
5. Ak počas plnenia tejto dohody dôjde k zmene subdodávateľov, predávajúci je povinný predložiť kupujúcemu aktuálny zoznam subdodávateľov do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy s novým subdodávateľom (doplnenie subdodávateľa do zoznamu) alebo odo dňa skončenia zmluvy so subdodávateľom (vyškrtnutie subdodávateľa zo zoznamu). Na požiadanie kupujúceho je predávajúci povinný kupujúcemu preukázať deň uzatvorenia zmluvy s novým subdodávateľom alebo deň skončenia zmluvy so subdodávateľom, predložením originálu príslušnej zmluvy alebo dokumentu o ukončení zmluvy, do piatich pracovných dní odo dňa doručenia.
6. Každý nový subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní. Za účelom overenia splnenia podmienok podľa predchádzajúcej vety:
 - 6.1 si kupujúci preverí splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia subdodávateľa v zozname hospodárskych subjektov. Ak nový subdodávateľ nie je zapísaný v zozname hospodárskych subjektov, predávajúci je povinný v žiadosti o súhlas podľa ods. 4 tohto článku predložiť originály alebo úradne osvedčené kópie originálov dokladov podľa § 32 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní,
 - 6.2 predloží v žiadosti o súhlas podľa ods. 4 tohto článku predávajúci čestné vyhlásenie o tom, že u nového subdodávateľa neexistujú dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní.
7. Každý subdodávateľ podľa zákona 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v prípade, ak sa má podieľať na dodaní plnenia, uvedenej v Rámcovej dohode. Povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora sa vzťahuje na subdodávateľa po celú dobu trvania Rámcovej dohody. Predávajúci je povinný oznámiť kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch. Predávajúci je povinný kupujúcemu predložiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať minimálne: podiel zákazky, ktorý má uchádzač v úmysle zadať subdodávateľovi, meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
8. Zmena subdodávateľa podlieha predchádzajúcemu písomnému schváleniu kupujúcim.

Čl. XII Vlastnícke právo

Vlastnícke právo k predmetu tejto dohody nadobudne kupujúci prevzatím dodaného predmetu dohody alebo jeho častia podpísaním preberacieho protokolu.

Čl. XIII Záverečné ustanovenia

1. Účastníci dohody môžu odstúpiť od tejto rámcovej dohody z dôvodu závažného porušenia tejto rámcovej dohody, dôvodu nezávažných porušení tejto rámcovej dohody, ako aj z dôvodov upravených príslušnými právnymi predpismi. Na odsúpenie od tejto rámcovej dohody sa vyžaduje písomná forma. Odsúpenie nadobúda účinnosť dňom doručenia odstúpenia druhému účastníkovi dohody.
2. Za závažné porušenie tejto rámcovej dohody sa považuje:
 - 2.1 omeškanie predávajúceho s dodaním predmetu tejto dohody oproti termínu dodania v tejto rámcovej dohode o viac ako 5 kalendárnych dní, bez uvedenia dôvodu, ktorý by toto omeškanie ospravedlňoval,
 - 2.2 predávajúci dodá kupujúcemu predmet tejto dohody alebo jej časť, ktorá bude v rozpore s Prílohou č. 1 a 2 k tejto dohode a v rozpore s podmienkami upravenými touto dohodou,
 - 2.3 predávajúci poruší povinnosť podľa čl. VIII ods. 8, 9 a 10 tejto dohody,
3. Pokiaľ by sa ktorékoľvek ustanovenie tejto rámcovej dohody stalo neplatným, nespôsobuje to neplatnosť rámcovej dohody ako celku.

4. Účastníci dohody sa dohodli riešiť vzniknuté spory dohodou. V prípade, že medzi účastníkmi dohody nedôjde k dohode, tieto budú riešené v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov SR.
5. Účastníci dohody sa dohodli, že akékoľvek písomnosti vyplývajúce z právneho vzťahu založeného touto dohodou (napríklad faktúry, uplatnenie náhrady škody, uplatnenie úroku z omeškania, odstúpenie od tejto dohody) sa budú považovať za doručené aj v prípade, ak sa doporučená zásielka adresovaná na adresu sídla predávajúceho/kupujúceho vráti druhému účastníkovi dohody ako neprevzatá (napríklad z dôvodu odopretia prevzatia písomnosti alebo neprevzatia písomnosti v odbernej lehote, prípadne z dôvodu neznámeho adresáta); v uvedenom prípade sa písomnosť považuje za doručenú dňom, keď bola odosielateľovi listová zásielka vrátená, i keď sa adresát o tom nedozvedel.
6. Táto rámcová dohoda sa vyhotovuje v 5 vyhotoveniach, z ktorých každá má platnosť originálu. Po jej podpísaní predávajúci obdrží dve vyhotovenia a kupujúci tri vyhotovenia.
7. Táto rámcová dohoda sa uzatvára na dobu určitú a to na obdobie 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti alebo do vyčerpania finančného limitu uvedeného v bode 2, Čl. VI. tejto rámcovej dohody.
8. Táto rámcová dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpisu účastníkmi dohody a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
9. Účastníci dohody vyhlasujú, že ustanoveniam tejto rámcovej dohody porozumeli, čo do obsahu i rozsahu, rámcová dohoda vyjadruje ich vôľu a na znak toho k nej pripájajú svoje podpisy.
10. Nedeľiteľnou súčasťou tejto rámcovej dohody sú:
Príloha č. 1A, 1B - Technická špecifikácia predmetu dohody
Príloha č. 2A, 2B - Ocenený zoznam položiek predmetu dohody
Príloha č. 3 – Vzorky použitých materiálov

Vo Vranove nad Topľou dňa 27. 02. 2018

V Košiciach, dňa

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

.....
Ing. Michal Fedor, konateľ

.....
prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. – rektor

.....
Slavomír Fedor, konateľ

Technická špecifikácia predmetu dohody

Laboratórny nábytok z projektu

Poznámka : Súčasný návrh počíta s kompletnou výmenou jednotlivých médií, kompletnou obnovou vzduchotechnických potrubí, novými vetvami VZT potrubí a novými ventilátormi. Vzhľadom na skutočnosť, že spôsob riešenia vzduchotechnických vetiev pre odsávanie digestorov nie je v tejto chvíli známy, ventilátory pre ich odsávanie nie sú nateraz súčasťou technickej ponuky, avšak pre správne fungovanie laboratórií budú nevyhnutnosťou.

Novo dodaný nábytok musí byť technicky kompatibilný s existujúcim nábytkom z dôvodu toho, že veľká časť nábytku bola kupovaná z projektov financovaných z prostriedkov EÚ a jeho realizácia bola schválená kontrolným orgánom. Novo dodaný nábytok tak musí spĺňať podmienku kompatibility konštrukcie, identického dizajnu, farebných odtieňov, druhu a prevedenia materiálov.

Por. číslo	Položka predmetu zákazky	Technická špecifikácia*	Predp. množstvo/MJ
1.	Pracovný stôl laboratórny prístrojový 1200x600x800mm Pracovný stôl prístrojový pre prácu v stoj, ITES LSST 12/6 s úpravou www.ites.sk	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená v prevedení POSTFORMING, podľa technickej špecifikácie uvedenej vo všeobecných parametroch. Pracovná doska je fixne uchytaná na kovovej podstave z jأكlových zváraných profilov 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Tvar kovovej podstavy „C“. Súčasťou je aj 2x kovová výstuha pracovnej dosky z jأكlového profilu 40x20x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, zadný chrbát z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm s ABS hranou 2mm. Kovová podstava je vybavená nožičkami s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností podlahy. Súčasťou výbavy je 1x skrinka 4-zásuvková so zásuvkami na plnovýsuvoch, 600x530x660mm, na pogumovaných kolieskach, predné kolieska s brzdou. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	2 ks
2.	Pracovný stôl laboratórny prístrojový - 1200x600x800mm Pracovný stôl prístrojový pre prácu v stoj, ITES LSST 12/6 s úpravou www.ites.sk	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená v prevedení POSTFORMING, podľa technickej špecifikácie uvedenej vo všeobecných parametroch. Pracovná doska je fixne uchytaná na kovovej podstave z jأكlových zváraných profilov 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Tvar kovovej podstavy „C“. Súčasťou je aj 2x kovová výstuha pracovnej dosky z jأكlového profilu 40x20x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, zadný chrbát z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm s ABS hranou 2mm. Kovová podstava je vybavená nožičkami s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností podlahy. Súčasťou výbavy je 1x skrinka dverová s polohovateľnou policou, 600x530x660mm, na pogumovaných kolieskach, predné kolieska s brzdou. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	2 ks
3.	Laboratórny stôl centrálny rozmer: 3000x1500x900mm	Každý laboratórny stôl centrálny je v zložení z nasledovných stolov 2ks +2ks:	3 ks
3.a	Pracovný stôl laboratórny pre chemickú prácu rozmer: 1500x750x900mm Pracovný laboratórny stôl mokrý jednostranný, ITES LSM1 s úpravou www.ites.sk	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 inštalačná s vloženou výlevkou, 800x530x860mm, 1x skrinka 4zásuvková so zásuvkami na plnovýsuvoch, 600x530x860mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skriniek, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky okrem skrinky s výlevkou sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE), pričom závesy dvierok inštalačné skrinky sú otvárateľné na 170° a odnímateľné bez použitia montážneho náradia. Inštalačné skrinky s výlevkou majú	2 ks

		ochranu dna prostredníctvom vyberateľnej polypropylénovej vane hĺbky 30mm, ktorá pokryje celé dno inštalačnej skrinky 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 ABS hrany. Pracovná doska stola je z HPL podľa špecifikácie vo všeobecných parametroch. Vo výbave stola je 1x keramická výlevka Ø490mm, 1x zmiešavacia armatúra na teplú a studenú vodu z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom 1x armatúra na výtok studenej vody a 1x PP odtoková vanička 150/70mm, 1x plynová armatúra s bezpečnostným ventilom, armatúra z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom. 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 závit na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. Farebné prevedenie: bielo – zelené	
3.b	Pracovný stôl laboratórny pre chemickú prácu 1500x750x900mm Pracovný laboratórny stôl mokrý jednostranný, ITES LSM 1 s úpravou www.ites.sk	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 4zásuvková so zásuvkami na plnovýsuvoch, 600x530x860mm, 1x skrinka 2-dverová s polohovateľnou policou 900x530x860mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skriniek, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (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 ABS hrany. Pracovná doska stola je z HPL podľa špecifikácie vo všeobecných parametroch. Súčasťou výbavy stola je mediálne jadro - nadstavba, ktorá pozostáva z: 2x mediálny stĺp so 4x elektrickou zásuvkou 230V/IP 55 a 1x prúdovým chráničom 16A/30mA. Vo výbave je aj 1x armatúra na výtok studenej vody a 1x PP odtoková vanička 150/70mm. Spolu: 6x 230V zásuvka, 2x prúdový chránič 16A/30mA, 3x studená voda, 3x PP odtoková vanička 150/70mm, 1x plynová armatúra s bezpečnostným ventilom, armatúra z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom. Mediálne stĺpy musia byť odolné voči vplyvu vody, vlhkosti. Súčasťou mediálneho jadra – nadstavby sú 2 police spájajúce mediálne stĺpy. Povrch každej police je z bezpečnostného dvojvrstvého skla CONEX hrúbky 5mm uloženého v lištách z kompaktného vysokotlakého laminátu. 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 závit na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. Farebné prevedenie: bielo – zelené	2 ks
4.	Pracovný stôl laboratórny prístrojový rozmer: 5000x600x900mm Pracovný stôl prístrojový pre prácu v stoj, ITES LSST atyp www.ites.sk	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená v prevedení POSTFORMING, podľa technickej špecifikácie uvedenej vo všeobecných parametroch. Pracovná doska je fixne uchytená na kovovej podstave z jäcklových zvaraných profilov 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Tvar kovovej podstavy „C“. Súčasťou je aj 2x kovová výstuha pracovnej dosky z jäcklového profilu 60x20x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, zadný chrbát z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm s ABS hranou 2mm. Kovová podstava je vybavená nožičkami s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností podlahy. Súčasťou výbavy je 4x skrinka dverová s polohovateľnou policou, 400x530x660mm, na pogumovaných kolieskach, predné kolieska s brzdou. Farebné prevedenie: bielo – zelené	1 ks
5.	Pracovný stôl laboratórny s odsávaním rozmer: 1200x1000x1600mm Pracovný stôl laboratórny s odsávacou nadstavbou, ITES Atyp	Pracovný stôl laboratórny s odsávaním, certifikát podľa EN 13150. Pracovná doska stola je zhotovená z HPL, podľa špecifikácie vo všeobecných parametroch. Odsávanie vzduchu zo stola je zabezpečené cez nepriedušnú nekovovú komoru z antistatického HPL s odolnosťou voči vode, kyselinám, vysokým teplotám. Komora je uzatvárateľná vertikálne posuvným bezpečnostným sklom, ktoré chráni obsluhu. Pod stolom je 1x 2-dverová skrinka z laminovanej drevotriesky hrúbky 18mm s ABS hranou 2mm, šírka 1100mm, uzamykateľná. Farebné prevedenie: bielo – tmavomodré	2 ks

	www.ites.sk		
6.	Pracovný stôl laboratórny pre chemickú prácu rozmer 1200x1000x900mm Pracovný stôl laboratórny, ITES Atyp www.ites.sk	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 4zásuvková so zásuvkami na plnovýsuvoch šírka 600mm, 1x skrinka dverová s polohovateľnou policou šírka 600mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skriniek, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (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 ABS hrany. Pracovná doska stola je z HPL podľa špecifikácie vo všeobecných parametroch. Súčasťou výbavy stola je 4x elektrická zásuvka 230V/IP 55 a 1x prúdovým chráničom 16A/30mS. Vo výbave je aj 1x armatúra na výtok studenej vody a 1x PP odtoková vanička 150/70mm, 1x plynová armatúra s bezpečnostným ventilom. 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 závit na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. Farebné prevedenie: bielo – tmavomodré	2 ks
7.	Pracovný stôl laboratórny pre chemickú prácu rozmer: 1500x750x900mm Pracovný stôl laboratórny, ITES Atyp www.ites.sk	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 4zásuvková so zásuvkami na plnovýsuvoch šírka 600mm, 1x skrinka 2dverová s polohovateľnou policou šírka 900mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skriniek, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (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 ABS hrany. Pracovná doska stola je z HPL podľa špecifikácie vo všeobecných parametroch. Farebné prevedenie: bielo – tmavomodré	2 ks
7.a	Elektrický rozvodný box Elektrický rozvádzač, ITES www.ites.sk	Oceľovo plechová skrinka so 4x elektrickou zásuvkou 230V/IP55 a 1x istič 16A. Farebné prevedenie: bielo – tmavomodré	3 ks
8.	Pracovný stôl laboratórny rozmer: 1500x750x900mm Pracovný laboratórny stôl mokry jednostranný, ITES LSM 1 s úpravou www.ites.sk	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: 2x skrinka inštalácia s vloženou výlevkou, 800x530x860mm, 1x skrinka 4zásuvková so zásuvkami na plnovýsuvoch, 600x530x860mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skriniek, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky okrem skrinky s výlevkou sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE), pričom závesy dvierok inštalácie skrinky sú otvárateľné na 170° a odnímateľné bez použitia montážneho náradia. Inštalácie skrinky s výlevkou majú ochranu dna prostredníctvom vyberateľnej polypropylénovej vane hĺbky 30mm, ktorá pokrýje celé dno inštalácie skrinky 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 ABS hrany. Pracovná doska stola je z HPL podľa špecifikácie vo všeobecných parametroch. Vo výbave stola je 1x PP výlevka 400x400x250mm, 1x zmiešavacia armatúra na teplú a studenú vodu z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom 1x armatúra na výtok studenej vody a 1x PP odtoková vanička 150/70mm, 6x elektrická zásuvka 230V a 1x prúdový chránič	6 ks

		16A/30mS. Armatúry na vodu majú ventily, ktorých značenie zodpovedná norme EN 13792. Vývody médií 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. Farebné prevedenie: bielo – tmavomodré	
9.	Pracovný stôl laboratórny rozmer: 1500x750x900mm Pracovný laboratórny stôl mokrý jednostranný, ITES LSM 1 s úpravou www.ites.sk	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 4zásuvková so zásuvkami na plnovýsuvoch, 600x530x860mm, 1x skrinka 2-dverová s polohovateľnou policou 900x530x860mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skriniek, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Všetky skrinky majú kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytka na dvierkach a na zásuvkách všetkých skriniek sú kovové, farebne upravené podľa ABS hrany. Pracovná doska stola je z HPL podľa špecifikácie vo všeobecných parametroch. Súčasťou výbavy stola je mediálne jadro - nadstavba, ktorá pozostáva z: 2x mediálny stĺp so 4x elektrickou zásuvkou 230V/IP 55 a 1x prúdovým chráničom 16A/30mS. Vo výbave je aj 1x armatúra na výtok studenej vody a 1x PP odtoková vanička 150/70. Spolu: 8x 230V zásuvka, 2x prúdový chránič 16A/30mS, 3x studená voda, 3x odtokový PP odtoková vanička 150/70mm. Mediálne stĺpy musia byť odolné voči vplyvu vody, vlhkosti. Súčasťou mediálneho jadra – nadstavby sú 2 police spájajúce mediálne stĺpy. Povrch každej police je z bezpečnostného dvojvrstvového skla CONEX hrúbky 5mm uloženého v lištách z kompaktného vysokotlakého laminátu. Armatúry na vodu majú ventily, ktorých značenie zodpovedná norme EN 13792. Vývody médií 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. Farebné prevedenie: bielo – tmavomodré	6 ks
10.	Skriňa laboratórna dverová rozmer: 600x550x2020mm Skriňa laboratórna dverová s policami, ITES SLD2/600 www.ites.sk	Skriňa laboratórna dverová je certifikovaná podľa EN 14727 a EN 14056. Skriňa je vyrobená z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm, certifikovanej podľa EN 14322 a EN 14323. Všetky kontaktné hrany korpusu skrine, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Skriňa má 3x polohovateľnú policu a uzamykateľné dvie. Dvierka skrine majú kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Skriňa má kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytka na dvierkach sú kovové, farebne upravené ABS hrán. Farebné prevedenie: bielo – tmavomodré	5 ks
11.	Box pre uloženie rozpúšťadiel 1200x320x480mm Skrinka laboratórna dvierková, ITES www.ites.sk	Nekovový, nekorozívny box pre uloženie rozpúšťadiel. 2-dverový box s uzamykaním, 1x polica. Farebné prevedenie: bielo – zelené	1 ks
12.	Box pre uloženie kyselín 900x550x2020mm Skriňa laboratórna, ITES Atyp www.ites.sk	Nekovový, nekorozívny box, vyrobený zo špeciálneho materiálu, ktorý odoláva dlhodobému pôsobeniu kyselín a priamemu kontaktu s kyselinami, špeciálne závesy otvárateľné na 170° s antikorozívnou povrchovou úpravou. Vo výbave boxu je 4x úložná polica vo vankovom prevedení, odolná voči dlhodobému pôsobeniu kyselín vrátane vyliatia, uzamykateľný nekovovým zámkom a nekovovým kľúčom. Farebné prevedenie: bielo – zelené	1 ks
13.	Pracovný stôl laboratórny pre chemickú prácu rozmer: 1200x750x900mm Pracovný stôl laboratórny, ITES Atyp	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 4zásuvková so zásuvkami na plnovýsuvoch, 600x530x860mm, 1x skrinka 2-dverová s polohovateľnou policou 600x530x860mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skriniek, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Všetky skrinky majú kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytka na	3 ks

	www.ites.sk	dvierkach a na zásuvkách všetkých skriniek sú kovové, farebne upravené podľa ABS hrany. Pracovná doska stola je z HPL podľa špecifikácie vo všeobecných parametroch. Farebné prevedenie: bielo – zelené	
14.	Pracovný stôl laboratórny pre chemickú prácu 2400x750x900mm Pracovný stôl laboratórny, ITES Atyp www.ites.sk	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 4zásuvková so zásuvkami na plnovýsuvoch, 1100x530x860mm, 1x skrinka 2-dverová s polohovateľnou policou 1200x530x860mm. 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 majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Všetky skrinky majú kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytka na dvierkach a na zásuvkách všetkých skriniek sú kovové, farebne upravené podľa ABS hrany. Pracovná doska stola je z HPL podľa špecifikácie vo všeobecných parametroch. Súčasťou výbavy stola je mediálne jadro - nastavba, ktorá pozostáva z: 2x mediálny stĺp s 2x elektrickou zásuvkou 230V/IP 55 a 1x prúdovým chráničom 16A/30mS. Vo výbave je aj 4x armatúra na výtok studenej vody a 2x PP odtoková vanička 230/170mm. Spolu: 4x 230V zásuvka, 2x prúdový chránič 16A/30mS, 4x studená voda, 2x PP odtoková vanička 230/170mm. Mediálne stĺpy musia byť odolné voči vplyvu vody, vlhkosti. Súčasťou mediálneho jadra – nastavby sú 2 police spájajúce mediálne stĺpy. Povrch každej police je z bezpečnostného dvojvrstvového skla CONEX hrúbky 5mm uloženého v lištách z kompaktného vysokotlakého laminátu. Armatúry na vodu 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 závit na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. Farebné prevedenie: bielo – zelené	1 ks
15.	Pracovný stôl laboratórny pre chemickú prácu rozmer: 1500x750x900mm Pracovný stôl laboratórny, ITES Atyp www.ites.sk	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 inštalčná s vloženou výlevkou, 800x530x860mm, 1x skrinka 4zásuvková so zásuvkami na plnovýsuvoch, 600x530x860mm. 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 okrem skrinky s výlevkou sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE), pričom závesy dvierok inštalčnej skrinky sú otvárateľné na 170° a odnímateľné bez použitia montážneho náradia. Inštalčné skrinky s výlevkou majú ochranu dna prostredníctvom vyberateľnej polypropylénovej vane hĺbky 30mm, ktorá pokryje celé dno inštalčnej skrinky s výlevkou. Všetky skrinky majú kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytka na dvierkach a na zásuvkách všetkých skriniek sú kovové, farebne upravené podľa ABS hrany. Pracovná doska stola je z keramickej, chemicky odolnej špárovanej dlažby o rozmeroch 144x144x8mm, podľa špecifikácie vo všeobecných parametroch. Vo výbave stola je 1x keramická výlevka Ø490mm, 1x zmiešavacia armatúra na teplú a studenú vodu z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom. Farebné prevedenie: bielo – zelené	2 ks
16.	Pracovný stôl laboratórny pre chemickú prácu rozmer: 1500x750x900mm Pracovný stôl laboratórny, ITES Atyp www.ites.sk	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 4zásuvková so zásuvkami na plnovýsuvoch, 600x530x860mm, 1x skrinka 2-dverová s polohovateľnou policou 900x530x860mm. 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 majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Všetky skrinky majú kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytka na dvierkach a na zásuvkách všetkých skriniek sú kovové, farebne upravené podľa ABS hrany. Pracovná doska stola je z keramickej, chemicky odolnej špárovanej dlažby o rozmeroch 144x144x8mm, podľa špecifikácie vo všeobecných parametroch. Súčasťou výbavy stola je mediálne jadro - nastavba, ktorá pozostáva z: 2x mediálny stĺp s 2x	2 ks

		elektrickou zásuvkou 230V/IP 55 a 1x prúdovým chráničom 16A/30mS. Vo výbave je aj 2x armatúra na výtok studenej vody a 2x PP odtoková vanička 150/70mm . Spolu: 4x 230V zásuvka, 2x prúdový chránič 16A/30mS, 2x studená voda, 2x PP odtoková vanička 150/70mm. Mediálne stĺpy musia byť odolné voči vplyvu vody, vlhkosti. Súčasťou mediálneho jadra – nadstavby sú 2 police spájajúce mediálne stĺpy. Povrch každej police je z bezpečnostného dvojvrstvového skla CONEX hrúbky 5mm uloženého v lištách z kompaktného vysokotlakého laminátu. Armatúry na vodu 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 závit na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. Farebné prevedenie: bielo – zelené	
17.	Pracovný stôl laboratórny s odsávaním rozmer: 2030x900x1600mm Pracovný stôl laboratórny s odsávacou nadstavbou, ITES Atyp www.ites.sk	Pracovný stôl laboratórny má pracovnú dosku z monolitickéj liatej keramiky so zvýšeným obvodom okrajom. Odsávanie vzduchu zo stola je zabezpečené cez nepriechodnú nekovovú komoru z antistatického HPL laminátu s odolnosťou voči kyselinám, vode a vysokým teplotám, uzatvárateľnú vertikálne posuvným bezpečnostným sklom, ktoré chráni obsluhu, ventilačná jednotka. Kovová "C" podstava z jaklových profilov 60x20x2mm povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, 2x kovová výstuha pracovnej dosky z profilov 40x20x2mm. Súčasťou výbavy je 2x PP odtoková vanička 150/70mm, 2x armatúra na výtok studenej vody z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom, 8x elektrická zásuvka 230V/IP 55 a 1x prúdový chránič 16A/30mS. Farebné prevedenie: bielo – zelené	1 ks
18.	Box pre uloženie chemických rozpúšťadiel rozmer: 2030x900x900mm Skrinka na chemikálie, ITES Atyp www.ites.sk	Špeciálny box pre uloženie chemických rozpúšťadiel. 2-dverový, uzamykateľný box s policami vo vaničkovom prevedení. Zamykanie nekovovým kľúčom a nekovovým zámkom, závesy otvárateľné na 170°. Farebné prevedenie: bielo – zelené	1 ks
19.	Pracovný stôl laboratórny pre chemickú prácu rozmer: 1500x600x900mm Pracovný stôl, ITES Atyp www.ites.sk	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená v prevedení POSTFORMING, podľa technickej špecifikácie uvedenej vo všeobecných parametroch. Pracovná doska je fixne uchytená na kovovej podstave z jaklových zvarovaných profilov 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Tvar kovovej podstavy „C“. Súčasťou je aj 2x kovová výstuha pracovnej dosky z jaklového profilu 40x20x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, zadný chrbát z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm s ABS hranou 2mm. Kovová podstava je vybavená nožičkami s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností podlahy. Farebné prevedenie: bielo – zelené	1 ks

Vo Vranove nad Topľou, dňa 27.02.2018

V Košiciach, dňa

Za predávajúceho:

Za kupujúceho :

.....
Ing. Michal Fedor Slavomír Fedor
konateľ konateľ

.....
prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.
rektor

Technická špecifikácia predmetu dohody

Laboratórny nábytok

Por. číslo	Položka predmetu zákazky	Technická špecifikácia*	Predp. množstvo/MJ
1.	Odsávací box – laboratórny digestor 1550x1000x2500mm Laboratórny digestor, ITES 1-DS, typ I s úpravou www.ites.sk	Laboratórny digestor s certifikátom podľa EN 14175 vyrobený v nekovovom nekorozívnom prevedení. Elektrické časti certifikované podľa EN 61010. Vonkajší korpus digestora z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky min. 18mm s certifikátom podľa EN 14322 a EN 14323, po obvode ABS hrana hrúbky min. 2mm. Vnútorný korpus digestora je v nekovovom prevedení. Vnútorný korpus digestora – steny, zadný chrbát a strop sú zhotovené z kompaktného vysokotlakového laminátu (HPL) hrúbky 6mm. Ide o chemicky odolný materiál, ktorý je nepórovitý a nekorozívny, 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. Nevývoláva 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 oderu, nárazu, vlhkosti, vode, parám, vysokým teplotám, chemikáliám, rozpúšťadlám. Parametre jeho rezistencie voči elektrine podľa normy EN 61340-4-1 sú pri hodnote koeficientu R_v ($23^{\circ}\text{C}/50\%\text{RH}$) $1 \times 10^9 - 1 \times 10^{11}$ Ohm, tepelná vodivosť podľa normy DIN 52612 je $0,25 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$. 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 ≥ 4 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 elektrostaticky naneseným vypaľovaným lakom. Rám je vybavený samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá zabráňuje samovoľnému pádu rámu a tak možnému ohrozeniu obsluhy. Rám má výplň z bezpečnostného 2 vrstvového skla CONEX hrúbky 4mm, ide o sklo lepené s bezpečnostnou fóliou. Posuv rámu je vertikálny. Rám je vedený vo vodiacich lištách v prachotesnom prevedení. Manuálne ovládaný rám je vybavený samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá slúži k tomu, aby v prípade napr. pretrhnutia vodiacich 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 kontraprúžine, rám sa dá zatvárať i otvárať bez ťahania poistky, pričom však poistka automaticky zapadne do vopred pripravených otvorov. Armatúry na vodu 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 závitky na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. Pripájanie médií v rámci digestora je zabezpečené flexibilným nerezovým vlnkovým potrubím. Elektrické zásuvky majú ochranu IP 55. Výška vnútornej komory digestora od pracovnej dosky po strop vnútornej komory je 1300mm. Čelná clona je vedená cez systém nekorozívnych nekovových kladiek prostredníctvom nerezových lán. Pracovná doska digestora je vyrobená z monolitickéj liatej keramiky hrúbky 30mm s integrovaným keramickým monolitickým zvýšeným obvodovým okrajom. Pracovná doska je vyrobená v súlade s normami DIN 28062, DIN 40685 a DIN 51102. Odoláva všetkým chemikáliám a kyselinám okrem HF. Má vysokú teplotnú odolnosť, odolnosť voči vode, oderu. Absorpčná pórovitosť menej ako 0,5%, stupeň tvrdosti 8 podľa Mohrovej stupnice. Súčasťou digestora je spodná úložná uzamykatelná skrinka na uskladnenie kyselín. Skrinka nesmie byť v kovovom prevedení, aby sa zamedzilo jej korózii a nesmie byť v prevedení z drevotrieskovej dosky. Skrinka je vyrobená z odolného polypropylénu. Má 3x plnovýsuvnú PP vaňu (2x v ľavej časti skrinky, 1x v pravej časti skrinky), nekovový zámok, nekovový kľúč a nekovové závesy dverí, otvárateľné na 270°. Rozmery skrinky sú	1 ks

		900x500x490mm. Ďalej je vo výbave aj skrinka z laminovanej drevotrieskovej dosky o rozmeroch 550x600x490mm. Vo výbave digestora je: 2x výtok vody armatúrou z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom, 2x ovládací ventil výtoku studenej vody armatúrou z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom, 1x vývod zemného plynu armatúrou z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom, 1x bezpečnostný ovládací ventil zemného plynu armatúrou z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom. Armatúry sú certifikované podľa EN 13792 a DIN 12918. Súčasťou výbavy je 2x keramická odtoková vanička Ø100mm pod úrovňou pracovnej dosky, signalizačné prvky snímajúce rýchlosť prúdenia odsávaného vzduchu s indikovaním správnej a nízkej rýchlosti odsávaného vzduchu cez vizuálnu a akustickú signalizáciu, signalizácia výšky zdvíhu čelnej clony podľa EN 14175. Vo výbave je aj osvetlenie vnútornej pracovnej komory digestora, vypínač osvetlenia, 4x elektrická zásuvka 230V/IP 55 a prúdový chránič 16A/30mS Farebné prevedenie: svetlo sivá – svetlo modrá	
2.	Pracovný stôl laboratórny jednostranný - 2300x750x900mm Pracovný laboratórny stôl mokrý jednostranný, ITES LSM 1 s úpravou www.ites.sk	Pracovný stôl atypického tvaru prispôsobený na existujúce výklenky. Skrinky pod pracovnou doskou sú fixne spojené s pracovnou doskou. Skrinky sú certifikované podľa EN 14727 a EN 14056. Zostava skriniek: 1x skrinka inštalačná s vloženou výlevkou, 800x700x860mm, 1x skrinka dverová policová 500x530x860mm, 1x skrinka 4zásuvková so zásuvkami na plnovýsuvoch, 500x530x860mm, 1x skrinka dverová s polohovateľnou policou a hornou zásuvkou 500x530x860mm. 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 okrem skrinky s výlevkou sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE), pričom závesy dvierok inštalačnej skrinky sú otvárateľné na 170° a odnímateľné bez použitia montážneho náradia. Inštalačná skrinka s výlevkou má ochranu dna prostredníctvom vyberateľnej polypropylénovej vane hĺbky 30mm, ktorá pokryje celé dno inštalačnej skrinky 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 ABS hrany. Pracovná doska je vyrobená z monolitckej liatej keramiky, podľa parametrov uvedených vyššie. Súčasťou pracovnej dosky je inštalačný prah z HPL podľa parametrov uvedených vyššie, ktorým sa prispôsobuje stôl tvaru miestnosti. Vo výbave stola je 1x keramická výlevka o rozmeroch 445x445x250mm 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 armatúra na studenú vodu z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom. Súčasťou výbavy stola je bezpečnostná očná sprcha pre prvú pomoc v prípade zasiahnutia očí chemickou látkou. Armatúry na vodu majú ventily, ktorých zariadenie zodpovedá norme EN 13792. Vývody médií 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. Súčasťou výbavy stola je nerezová mreža, polohovateľné nerezové tyče Ø 12mm, 3x vodorovná nerezová tyč, 4x zvislá nerezová tyč, nerezové prvky umožňujúce polohovanie. Farebné prevedenie: svetlo sivá – svetlo modrá	1ks
3.	pracovný stôl laboratórny prístrojový - 3200x800x900mm Pracovný stôl prístrojový pre prácu v stojí, ITES Atyp www.ites.sk	Pracovný stôl laboratórny prístrojový je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená v prevedení POSTFORMING, hrúbka 38mm, podľa technickej špecifikácie uvedenej vo všeobecných parametroch. Pracovná doska je fixne uchytená na skrinkovej zostave. Skrinky sú certifikované podľa EN 14727 a EN 14056. Zostava skriniek: 1x skrinka dverová policová 600x530x860mm, 1x skrinka 4zásuvková so zásuvkami na plnovýsuvoch, 600x530x860mm, 1x skrinka 2dverová s polohovateľnou policou a hornou zásuvkou 1100x530x860mm. 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 majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). 1x voľné miesto pre prácu, šírka 800mm. Farebné prevedenie: svetlo sivá – svetlo modrá	1 ks
4.	pracovný stôl váhový - 1200x800x900mm Pracovný stôl váhový štandard, ITES VS štandard s úpravou www.ites.sk	Stôl váhový pracovný je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 38mm s 0,8mm vrstvou vysokotlakového laminátu. Prevedenie pracovnej dosky POSTFORMING. Podstavu stola tvorí kovová „H“ podstava vyrobená z jaklových profilov 30x50x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Súčasťou	1 ks

		výbavy stola sú 2 kovové výstuhy pracovnej dosky vyrobené z jaklových profilov 30x50x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov a zabezpečujú vysokú nosnosť stola. Súčasťou výbavy je vonkajšie krytie stola z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm, certifikovanej podľa EN 14322 a EN 14323. Všetky kontaktné hrany krytu sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Kovová „H“ podstava stojí na stabilných nožičkách s možnosťou rektifikácie výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Súčasťou výbavy je integrovaný váhový blok s povrchom z prírodného lešteného kameňa hrúbky 20mm, rozmery váhového bloku sú 400x400mm. Váhový blok je oddelený od pracovnej dosky a uložený na špeciálnej konštrukcii, ktorá zamedzí prenosu vibrácií z okolia na citlivé analytické váhy. Farebné prevedenie: svetlo sivá – svetlo modrá	
5.	Pracovný stôl laboratórny pre umývací automat 2000x800x900mm Pracovný stôl prístrojový pre prácu v stojí, ITES Atyp www.ites.sk	Pracovný stôl laboratórny prístrojový je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená v prevedení HPL, podľa technickej špecifikácie uvedenej vo všeobecných parametroch. Pracovná doska je fixne uchytaná na skrinkovej zostave. Skrinky sú certifikované podľa EN 14727 a EN 14056. Zostava skriniek: 1x skrinka dverová policová 600x530x860mm, 1x skrinka 4zásuvková so zásuvkami na plnovýsuvoch, 500x530x860mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skriniek, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). 1x voľné miesto pre umiestnenie umývacieho dezinfekčného automatu s kovovou podstavou v tvare „H“. Farebné prevedenie: svetlo sivá – svetlo modrá	1 ks
5.a	Skrinka nástenná presklená - 900x320x480mm Skrinka laboratórna nástenná presklená, ITES SLNS/1200 www.ites.sk	Skrinka je vybavená 2x dvierka, kovové úchytky, zámok s 2 kľúčmi, 1x výškovo polohovateľná polica, laminovaná drevotriesková doska hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm, kovové segmenty pre fixáciu s plastovým krytom, súbor skrutiek pre uchytenie na stenu, kvalitné závesy typu BLUM/HETTICH. Farebné prevedenie: svetlo sivá – svetlo modrá	2 ks
6.	Skrinka nástenná presklená - 800x320x480mm Skrinka laboratórna nástenná presklená, ITES Atyp www.ites.sk	Skrinka je vybavená 2x dvierka, kovové úchytky, zámok s 2 kľúčmi, 1x výškovo polohovateľná polica, laminovaná drevotriesková doska hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm, kovové segmenty pre fixáciu s plastovým krytom, súbor skrutiek pre uchytenie na stenu, kvalitné závesy typu BLUM/HETTICH. Farebné prevedenie: svetlo sivá – svetlo modrá	1 ks
7.	Skriňa na kyseliny - 600x600x1950mm Bezpečnostná skriňa na kyseliny, ITES PP skriňa na kyseliny www.ites.sk	Bezpečnostná nekovová nekorozívna skriňa na uskladnenie chemikálií, kyselín, rozpúšťadiel okrem horľavín. Skriňa je vyrobená kompletne 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 plnovýsuvné police, ktoré sú pri plnom výsuve 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 skrutky, ktoré sú vo vnútornej komore skrine sú nerezové alebo plastové, aby sa predišlo vzniku korózie. Skriňa má predprípravu na inštaláciu ventilátora. Farebné prevedenie: svetlo sivá – svetlo modrá	1 ks
8.	Laboratórna stolička Stolička laboratórna FORMEX www.ites.sk	Laboratórna stolička v koženkovom prevedení sedáka i opierky, svetlomodré prevedenie koženky. Chrómovaná podnož s výškovým nastavením plynovým piestom, kruh na nohy, 5x koliesko. Farebné prevedenie: svetlo sivá – svetlo modrá	3 ks
9.	Odsávací box – laboratórny digestor - 1250x1000x2500mm Laboratórny digestor, ITES 1-DS, typ I s úpravou www.ites.sk	Laboratórny digestor s certifikátom podľa EN 14175 vyrobený v nekovovom nekorozívnom prevedení. Elektrické časti certifikované podľa EN 61010. Vonkajší korpus digestora z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky min. 18mm s certifikátom podľa EN 14322 a EN 14323, po obvode ABS hrana hrúbky min. 2mm. Vnútorň korpus digestora je v nekovovom prevedení. Vnútorň korpus digestora – steny, zadný chrbát a strop sú zhotovené z kompaktného vysokotlakého laminátu (HPL) hrúbky 6mm. Ide o chemicky odolný materiál, ktorý je nepórovitý a nekorozívny, pri kontakte s vodou a chemikáliami	1 ks

		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. Nevývoláva 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 oderu, 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) $1 \times 10^9 - 1 \times 10^{11}$ 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 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 ≥ 4 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 elektrostaticky naneseným vypaľovaným lakom. Rám je vybavený samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá zabráňuje samovoľnému pádu rámu a tak možnému ohrozeniu 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 vodiacich lištách v prachotesnom prevedení. Manuálne ovládaný rám je vybavený samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá slúži k tomu, aby v prípade napr. pretrhnutia vodiacich 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 kontrapružine, rám sa dá zatvárať i otvárať bez ťahania poistky, pričom však poistka automaticky zapadne do vopred pripravených otvorov. Armatúry na vodu 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 závitky na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. Pripájanie médií v rámci digestora je zabezpečené flexibilným nerezovým vlnovcovým potrubím. Elektrické zásuvky majú ochranu IP 55. Výška vnútornej komory digestora od pracovnej dosky po strop vnútornej komory je 1300mm. Čelná clona je vedená cez systém nekorozívnych nekovových kladiek prostredníctvom nerezových lán. Pracovná doska digestora je vyrobená z monolitického liatej keramiky hrúbky 30mm s integrovaným keramickým monolitickým zvýšeným obvodom okrajom. Pracovná doska je vyrobená v súlade s normami DIN 28062, DIN 40685 a DIN 51102. Odoláva všetkým chemikáliám a kyselinám okrem HF. Má vysokú teplotnú odolnosť, odolnosť voči vode, oderu. Absorbčná pórovitosť menej ako 0,5%, stupeň tvrdosti 8 podľa Mohrovej stupnice. Súčasťou digestora je spodná úložná uzamykateľná skrinka na uskladnenie kyselín. Skrinka nesmie byť v kovovom prevedení, aby sa zamedzilo jej korózii a nesmie byť v prevedení z drevotriekovej dosky. Skrinka je vyrobená z odolného polypropylénu. Má 1x plnovýsuvnú PP vaňu, nekovový zámok, nekovový kľúč a nekovové závesy dverí, otvárateľné na 270°. Rozmery skrinky sú 600x500x490mm. Ďalej je vo výbave aj spodná chladnička o rozmeroch cca. 550x600x600mm.(OK) Vo výbave digestora je: 2x výtok vody armatúrou z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom, 2x ovládací ventil výtoku studenej vody armatúrou z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom, 1x vývod zemného plynu armatúrou z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom, 1x bezpečnostný ovládací ventil zemného plynu armatúrou z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom. Armatúry sú certifikované podľa EN 13792 a DIN 12918. Súčasťou výbavy je 2x keramická odtoková vanička Ø100mm pod úrovňou pracovnej dosky, signalizačné prvky snímajúce rýchlosť prúdenia odsávaného vzduchu s indikovaním správnej a nízkej rýchlosti odsávaného vzduchu cez vizuálnu a akustickú signalizáciu, signalizácia výšky zdvihu čelnej clony podľa EN 14175. Vo výbave je aj osvetlenie vnútornej pracovnej komory digestora, vypínač osvetlenia, 4x elektrická zásuvka 230V/IP 55 a prúdový chránič 16A/30mS Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	
10.	Pracovný stôl laboratórny jednostranný - 2700x750x900mm Pracovný laboratórny stôl mokry jednostranný, ITES LSM 1 s úpravou www.ites.sk	Pracovný stôl s certifikátom 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 inštalčná s vložkou výlevkou, 800x700x860mm, 1x skrinka dverová policová 600x530x860mm, 1x skrinka 4zásuvková so zásuvkami na plnovýsuvoch, 600x530x860mm, 1x skrinka dverová s polohovateľnou policou a hornou zásuvkou 600x530x860mm. Všetky skrinky sú	1 ks

		vyrobené z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skriniek, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky okrem skrinky s výlevkou sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE), pričom závesy dvierok inštalačnej skrinky sú otvárateľné na 170° a odnímateľné bez použitia montážneho náradia. Inštalačná skrinka s výlevkou má ochranu dna prostredníctvom vyberateľnej polypropylénovej vane hĺbky 30mm, ktorá pokryje celé dno inštalačnej skrinky 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 ABS hrany. Pracovná doska je vyrobená z monolitckej liatej keramiky, podľa parametrov uvedených vyššie. Súčasťou pracovnej dosky je inštalačný prah z HPL podľa parametrov uvedených vyššie, ktorým sa prispôsobuje stôl tvaru miestnosti. Vo výbave stola je 1x keramická výlevka o rozmeroch 445x445x250mm 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 3x armatúra na studenú vodu z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom a 2x PP odtoková vanička 230/75mm s protipachovým uzáverom. Armatúry na vodu 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 závit na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. Súčasťou výbavy stola je mediálne jadro - nadstavba, ktorá pozostáva z: 2x mediálny stĺp s 3x elektrickou zásuvkou 230V/IP 55 a 1x prúdovým chráničom 16A/30mS. Spolu: 6x 230V zásuvka, 1x prúdový chránič 16A/30mS, 3x studená voda, 2x odtoková PP vanička 230/75. Mediálne stĺpy musia byť odolné voči vplyvu vody, vlhkosti. Súčasťou mediálneho jadra – nadstavby sú 2 police spájajúce mediálne stĺpy. Povrch každej police je z bezpečnostného dvojvrstvového skla CONEX hrúbky 5mm uloženého v lištách z kompaktného vysokotlakého laminátu. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	
11.	Skriňa laboratórna dverová - 900x550x2020mm Skriňa laboratórna dverová s policami, ITES SLD 2/900 www.ites.sk	Skriňa laboratórna 2-dverová je certifikovaná podľa EN 14727 a EN 14056. Skriňa je vyrobená z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm, certifikovanej podľa EN 14322 a EN 14323. Všetky kontaktné hrany korpusu skrine, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Skriňa má 3x polohovateľnú policu a uzamykateľné dvere. Dvierka skrine majú kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Skriňa má kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dvierkach sú kovové, farebne upravené ABS hrán. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	1 ks
12.	pracovný stôl váhový - 1200x800x900mm Pracovný stôl váhový štandard, ITES VS štandard s úpravou www.ites.sk	Stôl váhový pracovný je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 38mm s 0,8mm vrstvou vysokotlakého laminátu. Prevedenie pracovnej dosky POSTFORMING. Podstavu stola tvorí kovová „H“ podstava vyrobená z jaklových profilov 30x50x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Súčasťou výbavy stola sú 2 kovové výstupy pracovnej dosky vyrobené z jaklových profilov 30x50x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov a zabezpečujú vysokú nosnosť stola. Súčasťou výbavy je vonkajšie krytie stola z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm, certifikovanej podľa EN 14322 a EN 14323. Všetky kontaktné hrany krytu sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Kovová „H“ podstava stojí na stabilných nožičkách s možnosťou rektifikácie výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Súčasťou výbavy je integrovaný váhový blok s povrchom z prírodného lešteného kameňa hrúbky 30mm, rozmery váhového bloku sú 400x400mm. Váhový blok je oddelený od pracovnej dosky a uložený na špeciálnej konštrukcii, ktorá zamedzí prenosu vibrácií z okolia na citlivé analytické váhy. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	1 ks
13.	Pracovný stôl laboratórny prístrojový - 1900x800x900mm Pracovný stôl prístrojový pre prácu v stojí, ITES LSST s úpravou www.ites.sk	Pracovný stôl laboratórny prístrojový je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená v prevedení POSTFORMING, hrúbka 38mm, podľa technickej špecifikácie uvedenej vo všeobecných parametroch. Pracovná doska je fixne uchytená na kovovej podstave z jaklových zváraných profilov 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Tvar kovovej podstavy „C“. Súčasťou je aj 2x kovová výstuha pracovnej	1 ks

		dosky z jaklového profilu 40x20x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, zadný chrbát z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm s ABS hranou 2mm. Kovová podstava je vybavená nožičkami s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností podlahy. Súčasťou výbavy stola je aj 3x skrinka dverová s hornou zásuvkou 550x530x810mm. Skrinky sú v prevedení na kovových pogumovaných kolieskach, predné kolieska s brzdou. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	
14.	Skriňa na kyseliny - 600x600x1950mm Bezpečnostná skriňa na kyseliny, ITES PP skriňa na kyseliny www.ites.sk	Bezpečnostná nekovová nekorozívna skriňa na uskladnenie chemikálií, kyselín, rozpúšťadiel okrem horľavín. Skriňa je vyrobená kompletne 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 plnovýsuvné police, ktoré sú pri plnom výsuvе 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 skrutky, ktoré sú vo vnútornej komore skrine sú nerezové alebo plastové, aby sa predišlo vzniku korózie. Skriňa má predprípravu na inštaláciu ventilátora. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	1 ks
15.	skrinka nástenná presklená - 900x320x480mm Skrinka laboratórna nástenná presklená, ITES SLNS/900 www.ites.sk	Skrinka je vybavená 2x dvierka, kovové úchytky, zámok s 2 kľúčmi, 1x výškovo polohovateľná polica, laminovaná drevotriesková doska hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm, kovové segmenty pre fixáciu s plastovým krytom, súbor skrutiek pre uchytenie na stenu, kvalitné závesy typu BLUM/HETTICH. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	3 ks
16.	Odsávací box – laboratórny digestor atypické rozmery Laboratórny digestor, ITES 1-DS typ I s úpravou www.ites.sk	Laboratórny digestor vyrobený v nekovovom nekorozívnom prevedení. Atypické rozmery digestora – sú definované výklenkom v prednej časti 1500mm, v zadnej časti 270mm, ktorý je hlboký 1800mm – do tohto výklenku je potrebné vyrobiť a inštalovať digestor na mieru. Elektrické časti certifikované podľa EN 61010. Vonkajší korpus digestora z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky min. 18mm s certifikátom podľa EN 14322 a EN 14323, po obvode ABS hrana hrúbky min. 2mm. Vnútorň korpus digestora je v nekovovom prevedení. Vnútorň korpus digestora – steny, zadný chrbát a strop sú zhotovené z kompaktného vysokotlakého laminátu (HPL) hrúbky 6mm. Ide o chemicky odolný materiál, ktorý je nepórovitý a nekorozívny, 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. Nevývoláva 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 oderu, nárazu, vlhkosti, vode, parám, vysokým teplotám, chemikáliám, rozpúšťadlám. Parametre jeho rezistencie voči elektrine podľa normy EN 61340-4-1 sú pri hodnote koeficientu R_v (23°C/50%RH) 1x10⁹ – 1x10¹¹ Ohm, tepelná vodivosť podľa normy DIN 52612 je 0,25 W/m.°K. Reakcia na požiar je podľa normy 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 ≥4 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 elektrostaticky naneseným vypaľovaným lakom. Rám je vybavený samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá zabráňuje samovoľnému pádu rámu a tak možnému ohrozeniu obsluhy. Rám má výplň z bezpečnostného 2 vrstvového skla CONEX hrúbky 4mm, ide o sklo lepené s bezpečnostnou fóliou. Posuv rámu je vertikálny. Rám je vedený vo vodiacich lištách v prachotesnom prevedení. Manuálne ovládaný rám je vybavený samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá slúži k tomu, aby v prípade napr. pretrhnutia vodiacich 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 kontraprúžine, rám sa dá zatvárať i otvárať bez ťahania poistky, pričom však poistka automaticky zapadne do vopred pripravených	1 ks

		otvorov. Armatúry na vodu 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 závit na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. Pripájanie médií v rámci digestora je zabezpečené flexibilným nerezovým vlnovcovým potrubím. Elektrické zásuvky majú ochranu IP 55. Výška vnútornej komory digestora od pracovnej dosky po strop vnútornej komory je 1300mm. Čelná clona je vedená cez systém nekorozívnych nekovových kladiek prostredníctvom nerezových lán. Pracovná doska digestora je vyrobená z HPL podľa špecifikácie vo všeobecných parametroch. Súčasťou digestora je spodná úložná uzamykateľná skrinka na uskladnenie pomocných látok. Vo výbave digestora je: 2x výtok vody armatúrou z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom, 2x ovládaci ventil výtoku studenej vody armatúrou z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom, 1x vývod zemného plynu armatúrou z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom, 1x bezpečnostný ovládaci ventil zemného plynu armatúrou z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom. Armatúry sú certifikované podľa EN 13792 a DIN 12918. Súčasťou výbavy je 2x PP odtokový kalich, signalizačné prvky snímajúce rýchlosť prúdenia odsávaného vzduchu s indikovaním správnej a nízkej rýchlosti odsávaného vzduchu cez vizuálnu a akustickú signalizáciu, signalizácia výšky zdvihu čelnej clony podľa EN 14175. Vo výbave je aj osvetlenie vnútornej pracovnej komory digestora, vypínač osvetlenia, 4x elektrická zásuvka 230V/IP 55 a prúdový chránič 16A/30mS Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	
17.	pracovný stôl laboratórny jednostranný - 2700x750x900mm 1ks Pracovný laboratórny stôl mokrý jednostranný, ITES LSM 1 s úpravou www.ites.sk	Pracovný stôl s certifikátom 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 inštalačná s vloženou výlevkou, 800x700x860mm, 1x skrinka dverová policová 600x530x860mm, 1x skrinka 4zásuvková so zásuvkami na plnovýsuvoch, 600x530x860mm, 1x skrinka dverová s polohovateľnou policou a hornou zásuvkou 600x530x860mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skriniek, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky okrem skrinky s výlevkou sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE), pričom závesy dvierok inštalačnej skrinky sú otvárateľné na 170° a odnímateľné bez použitia montážneho náradia. Inštalačná skrinka s výlevkou má ochranu dna prostredníctvom vyberateľnej polypropylénovej vane hĺbky 30mm, ktorá pokrýje celé dno inštalačnej skrinky 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 ABS hrany. Pracovná doska je vyrobená z monolitckej liatej keramiky, podľa parametrov uvedených vyššie. Súčasťou pracovnej dosky je inštalačný prah z HPL podľa parametrov uvedených vyššie, ktorým sa prispôsobuje stôl tvaru miestnosti. Vo výbave stola je 1x keramická výlečka o rozmeroch 445x445x250mm s ochranným prepacom vody proti pretečeniu. Súčasťou výlečky je polypropylénová ochrana dna s perforáciou a otvorom pre uzáver vody, ktorá chráni dno výlečky pred poškodením ťažkými predmetmi. Vo výbave stola je aj 3x armatúra na studenú vodu z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom a 2x PP odtoková vanička 230/75mm s protipachovým uzáverom. Armatúry na vodu 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 závit na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. Súčasťou výbavy stola je mediálne jadro - nadstavba, ktorá pozostáva z: 2x mediálny stĺp s 3x elektrickou zásuvkou 230V/IP 55 a 1x prúdovým chráničom 16A/30mS. Spolu: 6x 230V zásuvka, 1x prúdový chránič 16A/30mS, 3x studená voda, 2x odtoková PP vanička 230/75. Mediálne stĺpy musia byť odolné voči vplyvu vody, vlhkosti. Súčasťou mediálneho jadra – nadstavby sú 2 police spájajúce mediálne stĺpy. Povrch každej police je z bezpečnostného dvojvrstvového skla CONEX hrúbky 5mm uloženého v lištách z kompaktného vysokotlakového laminátu. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	1 ks
18.	pracovný stôl laboratórny - 1500x600x750mm Pracovný stôl prístrojový pre prácu v sede, ITES LSS 12/6 s úpravou www.ites.sk	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená v prevedení POSTFORMING, hrúbka 38mm, podľa technickej špecifikácie uvedenej vo všeobecných parametroch. Pracovná doska je fixne uchytaná na kovovej podstavě z ťažkých zvarovaných profilov 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Tvar kovovej podstavby „C“. Súčasťou je aj 2x kovová výstuha pracovnej dosky	1 ks

		z jaklového profilu 40x20x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, zadný chrbát z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm s ABS hranou 2mm. Kovová podstava je vybavená nožičkami s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností podlahy. Súčasťou výbavy stola je aj 1x skrinka dverová s hornou zásuvkou 400x530x660mm. Skrinka v prevedení na kovových pogumovaných kolieskach, predné kolieska s brzdou. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	
19.	Skriňa laboratórna otvorená rohová - atypické rozmery Skriňa atypická, ITES www.ites.sk	Skriňa laboratórna otvorená rohová má atypické rozmery, ktoré sú definované existujúcim rohovým výklenkom. Skriňa je vyrobená z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm, certifikovanej podľa EN 14322 a EN 14323. Všetky kontaktné hrany korpusu skrine a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Skriňa má 3x polohovateľnú policu. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	1 ks
20.	Pracovný stôl laboratórny 1500x600x900mm Pracovný laboratórny stôl, ITES Atyp www.ites.sk	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená v prevedení POSTFORMING, hrúbka 38mm, podľa technickej špecifikácie uvedenej vo všeobecných parametroch. Pracovná doska je fixne spojená so skrinkami. Skrinky sú certifikované podľa EN 14727 a EN 14056. Zostava skriniek: 1x skrinka 4zásuvková so zásuvkami na plnovýsuvoch, 600x530x860mm, 1x skrinka 2dverová s polohovateľnou policou a hornou zásuvkou 800x530x860mm. 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 majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (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 ABS hrany. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	2 ks
20.a	Skrinka nástenná presklená- 900x320x480mm Skrinka laboratórna nástenná presklená, ITES SLNS/900 www.ites.sk	Skrinka je vybavená 2x dvierka, kovové úchytky, zámok s 2 kľúčmi, 1x výškovo polohovateľná polica, laminovaná drevotriesková doska hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm, kovové segmenty pre fixáciu s plastovým krytom, súbor skrutiek pre uchytenie na stenu, kvalitné závesy typu BLUM/HETTICH. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	3 ks
21.	Laboratórna stolička Stolička laboratórna FORMEX www.ites.sk	Laboratórna stolička v koženkovom prevedení sedáka i opierky, tmavo červené prevedenie koženky. Chrómovaná podnož s výškovým nastavením plynovým piestom, kruh na nohy, 5x koliesko. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	2 ks
22.	pracovný stôl laboratórny prístrojový- 1500x800x800mm Pracovný stôl prístrojový pre prácu v stoj, ITES LSST 15/8 s úpravou www.ites.sk	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená v prevedení POSTFORMING, hrúbka 38mm, podľa technickej špecifikácie uvedenej vo všeobecných parametroch. Pracovná doska je fixne uchytená na kovovej podstave z jaklových zvarovaných profilov 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Tvar kovovej podstavy „C“. Súčasťou je aj 2x kovová výstuha pracovnej dosky z jaklového profilu 40x20x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, zadný chrbát z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm s ABS hranou 2mm. Kovová podstava je vybavená nožičkami s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností podlahy. Súčasťou výbavy stola je aj 1x skrinka dverová s hornou zásuvkou 600x530x650mm. Skrinka v prevedení na kovových pogumovaných kolieskach, predné kolieska s brzdou. Farebné prevedenie: svetlo sivá – svetlo modrá	1 ks
23.	Skriňa laboratórna dverová - 600x550x2020mm Skriňa laboratórna dverová s policami, ITES SLD 2/600 www.ites.sk	Skriňa laboratórna dverová je certifikovaná podľa EN 14727 a EN 14056. Skriňa je vyrobená z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm, certifikovanej podľa EN 14322 a EN 14323. Všetky kontaktné hrany korpusu skrine, dvierok a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Skriňa má 3x polohovateľnú policu a uzamykateľné dvie. Dvierka skrine majú kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Skriňa má kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dvierkach sú kovové, farebne upravené ABS hrán.	1 ks

		Farebné prevedenie: svetlo sivá – svetlo modrá	
24.	Pracovný stôl laboratórny - 1200x600x800mm Pracovný stôl prístrojový pre prácu v stojí, ITES LSST 12/6 s úpravou www.ites.sk	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená v prevedení POSTFORMING, hrúbka 38mm, podľa technickej špecifikácie uvedenej vo všeobecných parametroch. Pracovná doska je fixne uchytená na kovovej podstavě z jaklových zváraných profilov 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Tvar kovovej podstavy „C“. Súčasťou je aj 2x kovová výstuha pracovnej dosky z jaklového profilu 40x20x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, zadný chrbát z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm s ABS hranou 2mm. Kovová podstava je vybavená nožičkami s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností podlahy. Farebné prevedenie: svetlo sivá – svetlo modrá	1 ks
25.	Laboratórna stolička Stolička laboratórna FORMEX www.ites.sk	Laboratórna stolička v koženkovom prevedení sedáka i opierky, svetlomodré prevedenie koženky. Chrómovaná podnož s výškovým nastavením plynovým piestom, kruh na nohy, 5x koliesko Farebné prevedenie: svetlo sivá – svetlo modrá	2 ks
26.	Bezpečnostná skriňa na tlakové fľaše - 598x616x2050mm Bezpečnostná skriňa na tlakové fľaše G30.205.060 www.ites.sk	Skríňa s certifikátom podľa EN 14470-2, 30 minútová odolnosť voči požiaru. Konštrukcia skrine z elektro galvanizovanej ocele, vonkajší monolitický rám v kyselinovzdornom prevedení, nehorľavé bezpečnostné prvky. Vo výbave skrine je: 1x vyklápacia rampa pre uloženie tlakových nádob do skrine, 1x montážna rampa pre uchytenie regulačných ventilov, 2x bezpečnostný pás pre aretáciu tlakových nádob, predpríprava na prívod vzduchu, predpríprava na odsávanie vzduchu. Skriňa je vybavená systémom samovoľného uzatvorenia otvorených dverí v prípade, ak teplota okolitého prostredia prekročí 50°C Farebné prevedenie: svetlo sivá – svetlo modrá	1 ks
27.	Pracovný stôl laboratórny prístrojový -1800x800x750mm Pracovný stôl prístrojový pre prácu v sede, ITES LSS 18/8 s úpravou www.ites.sk	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená v prevedení POSTFORMING, hrúbka 38mm, podľa technickej špecifikácie uvedenej vo všeobecných parametroch. Pracovná doska je fixne uchytená na kovovej podstavě z jaklových zváraných profilov 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Tvar kovovej podstavy „C“. Súčasťou je aj 2x kovová výstuha pracovnej dosky z jaklového profilu 40x20x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, zadný chrbát z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm s ABS hranou 2mm. Kovová podstava je vybavená nožičkami s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností podlahy. Súčasťou výbavy stola je aj 1x skrinka dverová s hornou zásuvkou 600x530x660mm. Skrinka v prevedení na kovových pogumovaných kolieskach, predné kolieska s brzdou. Farebné prevedenie: svetlo sivá – svetlo modrá	1 ks
27.a	Skrinka nástenná presklená 900x320x480mm Skrinka laboratórna nástenná presklená, ITES SLNS/900 www.ites.sk	Skrinka je vybavená 2x dvierka, kovové úchytky, zámok s 2 kľúčmi, 1x výškovo polohovateľná polica, laminovaná drevotriesková doska hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm, kovové segmenty pre fixáciu s plastovým krytom, súbor skrutiek pre uchytenie na stenu, kvalitné závesy typu BLUM/HETTICH. Farebné prevedenie: svetlo sivá – svetlo modrá	1 ks
28.	Pracovný stôl váhový - 1200x800x900mm Pracovný stôl váhový štandard, ITES VS štandard s úpravou www.ites.sk	Stôl váhový pracovný je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 38mm s 0,8mm vrstvou vysokotlakého laminátu. Prevedenie pracovnej dosky POSTFORMING. Podstavu stola tvorí kovová „H“ podstava vyrobená z jaklových profilov 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Súčasťou výbavy stola sú 2 kovové výstupy pracovnej dosky vyrobené z jaklových profilov 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov a zabezpečujú vysokú nosnosť	1 ks

		stola. Súčasťou výbavy je vonkajšie krytie stola z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm, certifikovanej podľa EN 14322 a EN 14323. Všetky kontaktné hrany krytu sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Kovová „H“ podstava stojí na stabilných nožičkách s možnosťou rektifikácie výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Súčasťou výbavy je integrovaný váhový blok s povrchom z prírodného lešteného kameňa hrúbky 30mm, rozmery váhového bloku sú 400x400mm. Váhový blok je oddelený od pracovnej dosky a uložený na špeciálnej konštrukcii, ktorá zamedzí prenosu vibrácií z okolia na citlivé analytické váhy. Farebné prevedenie: svetlo sivá – svetlo modrá	
29.	Laboratórna stolička Stolička laboratórna FORMEX www.ites.sk	Laboratórna stolička v koženkovom prevedení sedáka i opierky, svetlomodré prevedenie koženky. Chrómovaná podnož s výškovým nastavením plynovým piestom, kruh na nohy, 5x koliesko. Farebné prevedenie: svetlo sivá – svetlo modrá	2 ks
30.	Odsávací box – laboratórny digestor - 1550x1000x2500mm Laboratórny digestor, ITES 1-DS typ I s úpravou www.ites.sk	Laboratórny digestor s certifikátom podľa EN 14175 vyrobený v nekovovom nekorozívnom prevedení. Elektrické časti certifikované podľa EN 61010. Vonkajší korpus digestora z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky min. 18mm s certifikátom podľa EN 14322 a EN 14323, po obvode ABS hrana hrúbky min. 2mm. Vnútorň korpus digestora je v nekovovom prevedení. Vnútorň korpus digestora – steny, zadný chrbát a strop sú zhotovené z kompaktného vysokotlakého laminátu (HPL) hrúbky 6mm. Ide o chemicky odolný materiál, ktorý je nepórovitý a nekorozívny, 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. Nevývoláva 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 oderu, 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) $1 \times 10^9 - 1 \times 10^{11}$ 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 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 ≥ 4 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 elektrostaticky naneseným vypaľovaným lakom. Rám je vybavený samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá zabráňuje samovoľnému pádu rámu a tak možnému ohrozeniu obsluhy. Rám má výplň z bezpečnostného 2 vrstvého skla CONEX hrúbky 4mm, ide o sklo lepené s bezpečnostnou fóliou. Posuv rámu je vertikálny. Rám je vedený vo vodiacich lištách v prachotesnom prevedení. Manuálne ovládaný rám je vybavený samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá slúži k tomu, aby v prípade napr. pretrhnutia vodiacich 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 kontraprúžine, rám sa dá zatvárať i otvárať bez ťahania poistky, pričom však poistka automaticky zapadne do vopred pripravených otvorov. Armatúry na vodu 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 závit na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. Pripájanie médií v rámci digestora je zabezpečené flexibilným nerezovým vlnovcovým potrubím. Elektrické zásuvky majú ochranu IP 55. Výška vnútornej komory digestora od pracovnej dosky po strop vnútornej komory je 1300mm. Čelná clona je vedená cez systém nekorozívnych nekovových kladiek prostredníctvom nerezových lán. Pracovná doska digestora je vyrobená z monolitickéj liatej keramiky hrúbky 30mm s integrovaným keramickým monolitickým zvýšeným obvodovým okrajom. Pracovná doska je vyrobená v súlade s normami DIN 28062, DIN 40685 a DIN 51102. Odoláva všetkým chemikáliám a kyselinám okrem HF. Má vysokú teplotnú odolnosť, odolnosť voči vode, oderu. Absorbčná pórovitosť menej ako 0,5%, stupeň tvrdosti 8 podľa Mohrovej stupnice. Súčasťou digestora je spodná úložná uzamykateľná skrinka na uskladnenie horľavín. Rozmery skrinky sú 1100x570x600mm, 90minútová odolnosť voči požiaru. Skrinka s certifikátom podľa EN 14470-1. Vo výbave digestora	1 ks

		je: 2x výtok vody armatúrou z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom, 2x ovládací ventil výtoku studenej vody armatúrou z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom. Armatúry sú certifikované podľa EN 13792 a DIN 12918. Súčasťou výbavy je 2x keramická odtoková vanička Ø100mm pod úrovňou pracovnej dosky, signalizačné prvky snímajúce rýchlosť prúdenia odsávaného vzduchu s indikovaním správnej a nízkej rýchlosti odsávaného vzduchu cez vizuálnu a akustickú signalizáciu, signalizácia výšky zdvihu čelnej clony podľa EN 14175. Vo výbave je aj osvetlenie vnútornej pracovnej komory digestora, vypínač osvetlenia, 4x elektrická zásuvka 230V/IP 55 a prúdový chránič 16A/30mS. Farbné prevedenie: bielo – zelené	
31.	Pracovný stôl laboratórny jednostranný - 4200x750x900mm Pracovný laboratórny stôl mokrý jednostranný, ITES LSM 1 s úpravou www.ites.sk	Pracovný stôl atypického tvaru prispôsobený na existujúce výklenky. Skrinky pod pracovnou doskou sú fixne spojené s pracovnou doskou. Skrinky sú certifikované podľa EN 14727 a EN 14056. Zostava skriniek: 1x skrinka inštalačná s vloženou výlevkou, 800x700x860mm, 1x skrinka dverová policová 600x530x860mm, 1x skrinka 4zásuvková so zásuvkami na plnovýsuvoch, 600x530x860mm, 1x skrinka dverová s polohovateľnou policou a hornou zásuvkou 900x530x860mm a 1x skrinka 2dverová s polohovateľnou policou, 1200x700x860mm. 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 okrem skrinky s výlevkou sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE), pričom závesy dvierok inštalačnej skrinky sú otvárateľné na 170° a odnímateľné bez použitia montážneho náradia. Inštalačná skrinka s výlevkou má ochranu dna prostredníctvom vyberateľnej polypropylénovej vane hĺbky 30mm, ktorá pokryje celé dno inštalačnej skrinky 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 ABS hrany. Pracovná doska je vyrobená z HPL podľa špecifikácie vo všeobecných parametroch. Pracovná doska je výrezmi upravená na existujúce výklenky, pričom dochádza k zväčšeniu hĺbky pracovnej dosky podľa výklenkov. Pracovná doska má epoxidový obvodový zvýšený okraj. Vo výbave stola je 1x keramická výlevka o rozmeroch 445x445x250mm 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/studenú vodu z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom. Súčasťou výbavy je aj mediálne jadro - nadstavba, ktorá pozostáva z: 3x mediálny stĺp s elektrickými zásuvkami 230V/IP 55 a prúdovým chráničom 16A/30mS, 3x armatúra pre výtok studenej vody armatúrou z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom, 3x polypropylénová odtoková vanička 150x70mm. Spolu: 8x 230V zásuvka, 2x prúdový chránič 16A/30mS, 3x studená voda, 3x odtoková PP vanička 150/70. Mediálne stĺpy musia byť odolné voči vplyvu vody, vlhkosti. Súčasťou mediálneho jadra – nadstavby sú 4 police spájajúce mediálne stĺpy. Povrch každej police je z bezpečnostného dvojvrstvého skla CONEX hrúbky 5mm uloženého v lištách z kompaktného vysokotlakého laminátu. Armatúry na vodu 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 závit na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. Farbné prevedenie: bielo – zelené	1 ks
32.	Pracovný stôl laboratórny prístrojový - 1500x800x800mm Pracovný stôl prístrojový pre prácu v stoj, ITES LSST 15/8 s úpravou www.ites.sk	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená v prevedení POSTFORMING, hrúbka 38mm, podľa technickej špecifikácie uvedenej vo všeobecných parametroch. Pracovná doska je fixne uchytená na kovovej podstavě z jákových zváraných profilov 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Tvar kovovej podstavy „C“. Súčasťou je aj 2x kovová výstuha pracovnej dosky z jákového profilu 40x20x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, zadný chrbát z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm s ABS hranou 2mm. Kovová podstava je vybavená nožičkami s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností podlahy. Súčasťou výbavy stola je aj 1x skrinka dverová s hornou zásuvkou 600x530x660mm. Skrinka v prevedení na kovových pogumovaných kolieskach, predné kolieska s brzdou.	2 ks

		Farebné prevedenie: bielo – zelené	
33.	Laboratórna stolička Stolička laboratórna FORMEX www.ites.sk	Laboratórna stolička v koženkovom prevedení sedáka i opierky, zelené prevedenie koženky. Chrómovaná podnož s výškovým nastavením plynovým piestom, kruh na nohy, 5x koliesko. Farebné prevedenie: bielo – zelené	3 ks
34.	Odsávací box – laboratórny digestor – atyp tvaru „L“ 2200/1515x900x2500mm Laboratórny dvojdigestor, ITES Atyp www.ites.sk	Laboratórny digestor atypický – tvar „L“ vyrobený v nekovovom nekorozívnom prevedení. Elektrické časti certifikované podľa EN 61010. Vonkajší korpus digestora z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky min. 18mm s certifikátom podľa EN 14322 a EN 14323, po obvode ABS hrana hrúbky min. 2mm. Vnútny korpus digestora je v nekovovom prevedení. Vnútny korpus digestora – steny, zadný chrbát a strop sú zhotovené z kompaktného vysokotlakého laminátu (HPL) hrúbky 6mm. Ide o chemicky odolný materiál, ktorý je nepórovitý a nekorozívny, 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. Nevývoláva 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 oderu, 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) $1 \times 10^9 - 1 \times 10^{11}$ 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 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 ≥ 4 podľa normy EN 438-2.16. Odolnosť materiálu na vlhké teplo pri 100°C je na úrovni ≥ 4 podľa normy EN 12721. Ľavá časť digestora má obvodové rozmery 2200mm (šírka) x 900mm (hĺbka) a pravá časť digestora má obvodové rozmery 1515mm (šírka) x 900mm (hĺbka). Digestor má vnútorný priestor nedelený žiadnou priečkou. Celý vnútorný priestor je voľný. Rámy čelnej clony sú vyrobené z eloxovaného hliníka, povrchovo upraveného elektrostaticky naneseným vypaľovaným lakom. Rámy sú vybavené samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá zabraňuje samovoľnému pádu rámov a tak možnému ohrozeniu obsluhy. Rámy majú výplň z bezpečnostného 2 vrstvového skla CONEX hrúbky 4mm, ide o sklo lepené s bezpečnostnou fóliou. Posuv rámov je vertikálny. Rámy sú vedené vo vodiacich lištách v prachotesnom prevedení. Manuálne ovládané rámy sú vybavené samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá slúži k tomu, aby v prípade napr. pretrhnutia vodiacich 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 kontraprúžine, rám sa dá zatvárať i otvárať bez ťahania poistky, pričom však poistka automaticky zapadne do vopred pripravených otvorov. Armatúry na vodu 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 závit na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. Pripájanie médií v rámci digestora je zabezpečené flexibilným nerezovým vlnovcovým potrubím. Elektrické zásuvky majú ochranu IP 55. Výška vnútornej komory digestora od pracovnej dosky po strop vnútornej komory je 1300mm. Čelné clony sú vedené cez systém nekorozívnych nekovových kladiek prostredníctvom nerezových lán. Pracovná doska digestora je vyrobená z monolitckej liatej keramiky hrúbky 30mm s integrovaným keramickým monolitickým zvýšeným obvodovým okrajom. Pracovná doska je vyrobená v súlade s normami DIN 28062, DIN 40685 a DIN 51102. Odoláva všetkým chemikáliám a kyselinám okrem HF. Má vysokú teplotnú odolnosť, odolnosť voči vode, oderu. Absorbčná pórovitosť menej ako 0,5%, stupeň tvrdosti 8 podľa Mohrovej stupnice. Súčasťou digestora je spodná úložná uzamykateľná skrinka na uskladnenie kyselín. Skrinka nesmie byť v kovovom prevedení, aby sa zamedzilo jej korózii a nesmie byť v prevedení z drevotrieskovej dosky. Skrinka je vyrobená z odolného polypropylénu. Má 1x plnovýsuvnú PP vaňu, nekovový zámok, nekovový kľúč a nekovové závesy dverí, otvárateľné na 270°. Rozmery skrinky sú 600x600x490mm. Ďalej je vo výbave aj spodná skrinka dverová pre ukladanie pomocného materiálu,	1 ks

		uzamykateľná. Vo výbave digestora je: 3x výtok vody armatúrou z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom, 3x ovládaci ventil výtoku studenej vody armatúrou z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom. Armatúry sú certifikované podľa EN 13792 a DIN 12918. Súčasťou výbavy je 3x keramická odtoková vanička Ø100mm pod úrovňou pracovnej dosky. Vo výbave je aj osvetlenie vnútornej pracovnej komory digestora, vypínač osvetlenia, 9x elektrická zásuvka 230V/IP 55 a 2x prúdový chránič 16A/30mA. Elektrické zásuvky sú rozdelené na 2 samostatné elektrické obvody.	
		Farebné prevedenie: čierno – oranžové, čierne pracovné dosky	
35.	Pracovný stôl laboratórny prístrojový 1800x800x800mm. Pracovný stôl prístrojový pre prácu v stojí, ITES LSST 18/8 s úpravou www.ites.sk	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená v prevedení POSTFORMING, hrúbka 38mm, podľa technickej špecifikácie uvedenej vo všeobecných parametroch. Pracovná doska je fixne uchytená na kovovej podstavě z jaklových zváraných profilov 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Tvar kovovej podstavy „C“. Súčasťou je aj 2x kovová výstuha pracovnej dosky z jaklového profilu 40x20x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, zadný chrbát z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm s ABS hranou 2mm. Kovová podstava je vybavená nožičkami s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností podlahy. Súčasťou výbavy stola je aj 1x skrinka 4-zásuvková, 600x530x660mm. Skrinka v prevedení na kovových pogumovaných kolieskach, predné kolieska s brzdou.	1 ks
36.	Pracovný stôl laboratórny prístrojový - 800x800x800mm Pracovný stôl prístrojový pre prácu v stojí, ITES Atyp www.ites.sk	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená v prevedení POSTFORMING, hrúbka 38mm, podľa technickej špecifikácie uvedenej vo všeobecných parametroch. Pracovná doska je fixne uchytená na kovovej podstavě z jaklových zváraných profilov 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Tvar kovovej podstavy „C“. Súčasťou je aj 2x kovová výstuha pracovnej dosky z jaklového profilu 40x20x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, zadný chrbát z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm s ABS hranou 2mm. Kovová podstava je vybavená nožičkami s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností podlahy.	1 ks
37.	Odsávací box – laboratórny digestor – 2-digestor -2250x1000x2500mm Laboratórny dvojdigestor, ITES 2-DS typ I s úpravou www.ites.sk	Laboratórny 2-digestor vyrobený v nekovovom nekorozívnom prevedení. Elektrické časti certifikované podľa EN 61010. Vonkajší korpus digestora z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky min. 18mm s certifikátom podľa EN 14322 a EN 14323, po obvode ABS hrana hrúbky min. 2mm. Vnútorň korpus digestora je v nekovovom prevedení. Vnútorň korpus digestora – steny, zadný chrbát a strop sú zhotovené z kompaktného vysokotlakého laminátu (HPL) hrúbky 6mm. Ide o chemicky odolný materiál, ktorý je nepórovitý a nekorozívny, 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. Nevývoláva 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 oderu, 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) 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 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 ≥4 podľa normy EN 438-2.16. Odolnosť materiálu na vlhké teplo pri 100°C je na úrovni ≥4 podľa normy EN 12721. Čistá šírka vnútornej komory digestora je min. 2180mm, bez akéhokoľvek delenia pracovnej plochy, bez vnútorných priečok. Rám čelnej clony je vyrobený z eloxovaného hliníka, povrchovo upraveného elektrostaticky naneseným vypaľovaným lakom. 2 rámy sú vybavené samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá zabráňuje samovoľnému pádu rámu a tak možnému ohrozeniu obsluhy. Rámy majú výplň z bezpečnostného 2 vrstvového skla CONEX hrúbky 4mm, ide o sklo lepené s bezpečnostnou fóliou. Posuv rámov je vertikálny. Rámy sú vedené vo	1 ks

		vodiach lištách v prachotesnom prevedení. Manuálne ovládaný rám je vybavený samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá slúži k tomu, aby v prípade napr. pretrhnutia 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 dovoľujú polohovanie clony. Poistka je na kontraprúžine, rám sa dá zatvárať i otvárať bez ťahania poistky, pričom však poistka automaticky zapadne do vopred pripravených otvorov. Armatúry na vodu 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 závit na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. Pripájanie médií v rámci digestora je zabezpečené flexibilným nerezovým vlnovcovým potrubím. Elektrické zásuvky majú ochranu IP 55. Výška vnútornej komory digestora od pracovnej dosky po strop vnútornej komory je 1300mm. Čelná clona je vedená cez systém nekoroziívnych nekovových kladiek prostredníctvom nerezových lán. Pracovná doska digestora je vyrobená z monolitckej liatej keramiky hrúbky 30mm s integrovaným keramickým monolitckým zvýšeným obvodom okrajom. Pracovná doska je vyrobená v súlade s normami DIN 28062, DIN 40685 a DIN 51102. Odoláva všetkým chemikáliám a kyselinám okrem HF. Má vysokú teplotnú odolnosť, odolnosť voči vode, oderu. Absorbčná pórovitosť menej ako 0,5%, stupeň tvrdosti 8 podľa Mohrovej stupnice. Súčasťou digestora je spodná úložná uzamykateľná skrinka na uskladnenie horľavín. Skrinka o rozmeroch 1402x574x600mm. Skrinka má 2x plnovýsuvnú zásuvku pre uloženie horľavín. Skrinka je s certifikátom podľa EN 14470-1. Ďalej je vo výbave aj skrinka z laminovanej drevotrieskovej dosky pre uloženie pomocného materiálu, uzamykateľná. Vo výbave digestora je: 2x výtok vody armatúrou z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom, 2x ovládací ventil výtoku studenej vody armatúrou z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom. Armatúry sú certifikované podľa EN 13792 a DIN 12918. Súčasťou výbavy je 2x keramická odtoková vanička Ø100mm pod úrovňou pracovnej dosky, signalizačné prvky snímajúce rýchlosť prúdenia odsávaného vzduchu s indikovaním správnej a nízkej rýchlosti odsávaného vzduchu cez vizuálnu a akustickú signalizáciu, signalizácia výšky zdvihu čelnej clony podľa EN 14175. Vo výbave je aj osvetlenie vnútornej pracovnej komory digestora, vypínač osvetlenia, 6x elektrická zásuvka 230V/IP 55 a prúdový chránič 16A/30mS . Farebné prevedenie: čierno – oranžové, čierne pracovné dosky	
38.	Pracovný stôl laboratórny centrálny-3300x1500x900mm Pracovný laboratórny stôl mokrý obojstranný, ITES LSM 2 s úpravou www.ites.sk	Pracovný stôl laboratórny centrálny je certifikovaný podľa EN 13150. Skrinky pod pracovnou doskou sú fixne spojené s pracovnou doskou. Pracovná doska má skosené rohy – 4x. Skrinky sú certifikované podľa EN 14727 a EN 14056. Zostava skriniek: 2x skrinka inštalácia rohová s vloženou výlevkou, 720x720x860mm, 2x skrinka 4zásuvková so zásuvkami na plnovýsuvoch, 600x530x860mm, 2x skrinka 2dverová s polohovateľnou policou a hornou zásuvkou 900x530x860mm, 2x skrinka 2-dverová s polohovateľnou policou 900x530x860mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skriniek, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky okrem skrinky s výlevkou sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE), pričom závesy dvierok inštalácie skrinky sú otvárateľné na 170° a odnímateľné bez použitia montážneho náradia. Inštalácie skrinky s výlevkou majú ochranu dna prostredníctvom vyberateľnej polypropylénovej vane hĺbky 30mm, ktorá pokrýje celé dno inštalácie skrinky 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 ABS hrany. Pracovná doska stola je z HPL podľa špecifikácie vo všeobecných parametroch. Pracovná doska má obvodový zvýšený epoxidový okraj. Vo výbave stola je 2x keramická výlevka Ø490mm. Vo výbave stola je aj 2x zmiešavacia armatúra na teplú a studenú vodu z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom. Súčasťou výbavy stola je mediálne jadro - nadstavba, ktorá pozostáva z: 2x mediálny stĺp so 6x elektrickou zásuvkou 230V/IP 55 a 1x prúdovým chráničom 16A/30mS. Vo výbave je aj 4x armatúra na výtok studenej vody a 4x PP odtokový kalich. Spolu: 12x 230V zásuvka, 2x prúdový chránič 16A/30mS, 4x studená voda, 4x odtokový PP kalich. Súčasťou výbavy je aj bezpečnostná 2-očná sprcha. Mediálne stĺpy musia byť odolné voči vplyvu vody, vlhkosti. Súčasťou mediálneho jadra – nadstavby sú 2 police spájajúce mediálne stĺpy. Povrch každej police je z bezpečnostného dvojvrstvého skla CONEX hrúbky 5mm uloženého v lištách z kompaktného vysokotlakého laminátu. Armatúry na vodu majú ventily, ktorých značenie zodpovedá norme EN 13792. Vývody médií sú v zhode s normou DIN 12898, kohútiky v zhode s normou DIN 12918	1 ks

		a závit na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. Farebné prevedenie: čierno – oranžové, čierne pracovné dosky	
39.	Pracovný stôl laboratórny jednostranný- 3000x750x900mm Pracovný laboratórny stôl mokry jednostranný, ITES LSM 1 s úpravou www.ites.sk	Pracovný stôl 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 inštalačná s vloženou výlevkou, 800x700x860mm, 1x skrinka dverová policová 600x530x860mm, 1x skrinka 4zásuvková so zásuvkami na plnovýsuvoch, 600x530x860mm, 1x skrinka dverová s polohovateľnou policou a hornou zásuvkou 900x530x860mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skriniek, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky okrem skrinky s výlevkou sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE), pričom závesy dvierok inštalačnej skrinky sú otvárateľné na 170° a odnímateľné bez použitia montážneho náradia. Inštalačná skrinka s výlevkou má ochranu dna prostredníctvom vyberateľnej polypropylénovej vane hĺbky 30mm, ktorá pokryje celé dno inštalačnej skrinky 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 ABS hrany. Pracovná doska je vyrobená z HPL podľa špecifikácie vo všeobecných parametroch. Pracovná doska má epoxidový obvodový zvýšený okraj. Vo výbave stola je 1x keramická výlevka o rozmeroch 445x445x250mm 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/studenú vodu z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom. Súčasťou výbavy je aj mediálne jadro - nadstavba, ktorá pozostáva z: 3x mediálny stĺp s elektrickými zásuvkami 230V/IP 55 a prúdovým chráničom 16A/30mS, 2x armatúra pre výtok studenej vody armatúrou z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom, 2x odtokový PP kalich. Spolu: 9x 230V zásuvka, 2x prúdový chránič 16A/30mS, 2x studená voda, 2x odtokový PP kalich. Mediálne stĺpy musia byť odolné voči vplyvu vody, vlhkosti. Súčasťou mediálneho jadra – nadstavby sú 4 police spájajúce mediálne stĺpy. Povrch každej police je z bezpečnostného dvojvrstvového skla CONEX hrúbky 5mm uloženého v lištách z kompaktného vysokotlakého laminátu. Armatúry na vodu 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 závit na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. Farebné prevedenie: čierno – oranžové, čierne pracovné dosky	1 ks
40.	Pracovný stôl laboratórny prístrojový - 3400x800x800mm Pracovný laboratórny stôl, ITES Atyp www.ites.sk	Pracovný stôl 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 dverová policová 600x530x860mm, 1x skrinka 4zásuvková so zásuvkami na plnovýsuvoch, 600x530x860mm, 1x skrinka dverová s polohovateľnou policou a hornou zásuvkou 900x530x860mm, 1x skrinka 2-dverová s polohovateľnou policou, 1200x530x860mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skriniek, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (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 ABS hrany. Pracovná doska je vyrobená z HPL podľa špecifikácie vo všeobecných parametroch. Farebné prevedenie: čierno – oranžové, čierne pracovné dosky	1 ks
41.	Pracovný stôl laboratórny prístrojový -1850x800x800mm Pracovný laboratórny stôl, ITES Atyp www.ites.sk	Pracovný stôl 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 dverová policová 600x530x860mm, 1x skrinka 4zásuvková so zásuvkami na plnovýsuvoch, 600x530x860mm, 1x skrinka dverová s polohovateľnou policou a hornou zásuvkou 600x530x860mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skriniek, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Všetky skrinky majú kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na	1 ks

		dvierkach a na zásuvkách všetkých skriniek sú kovové, farebne upravené podľa ABS hrany. Pracovná doska je vyrobená z HPL podľa špecifikácie vo všeobecných parametroch. Farebné prevedenie: čierno – oranžové, čierne pracovné dosky	
42.	Pracovný stôl laboratórny prístrojový-1550x700x800mm Pracovný laboratórny stôl, ITES Atyp www.ites.sk	Pracovný stôl 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 dverová policová 500x530x860mm, 1x skrinka 4zásuvková so zásuvkami na plnovýsuvoch, 500x530x860mm, 1x skrinka dverová s polohovateľnou policou a hornou zásuvkou 500x530x860mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skriniek, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (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 ABS hrany. Pracovná doska je vyrobená z HPL podľa špecifikácie vo všeobecných parametroch. Farebné prevedenie: čierno – oranžové, čierne pracovné dosky	1 ks
43.	Skriňa laboratórna dverová do výklenku - 1500x500x2500mm Skriňa atypická, ITES www.ites.sk	Skriňa laboratórna dverová je certifikovaná podľa EN 14727 a EN 14056. Skriňa je vyrobená z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm, certifikovanej podľa EN 14322 a EN 14323. Všetky kontaktné hrany korpusu skrine, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Skriňa má 6x polohovateľnú policu a uzamykateľné dvie. Dvierka skrine majú kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Skriňa sa kotví do existujúceho výklenku. Úchytky na dvierkach sú kovové, farebne upravené ABS hrán. Farebné prevedenie: čierno – oranžové, čierne pracovné dosky	1 ks
44.	Laboratórna stolička Stolička laboratórna FORMEX www.ites.sk	Laboratórna stolička v koženkovom prevedení sedáka i opierky, 3x čierne prevedenie koženky a 3x oranžové prevedenie koženky. Chrómovaná podnož s výškovým nastavením plynovým piestom, kruh na nohy, 5x koliesko. Farebné prevedenie: čierno – oranžové, čierne pracovné dosky	6 ks
45.	Pracovný stôl laboratórny centrálny - 4200x1500x900mm Pracovný laboratórny stôl mokry obojstranný, ITES LSM 2 s úpravou www.ites.sk	Pracovný stôl laboratórny centrálny 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: 2x skrinka inštaláčna s vloženou výlevkou, 800x700x860mm, 4x skrinka 4zásuvková so zásuvkami na plnovýsuvoch, 600x530x860mm, 2x skrinka 2dverová s polohovateľnou policou a hornou zásuvkou 900x530x860mm, 4x skrinka dverová s polohovateľnou policou 600x530x860mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skriniek, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky okrem skrinky s výlevkou sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE), pričom závesy dvierok inštaláčnej skrinky sú otvárateľné na 170° a odnímateľné bez použitia montážneho náradia. Inštaláčna skrinka s výlevkou má ochranu dna prostredníctvom vyberateľnej polypropylénovej vane hĺbky 30mm, ktorá pokryje celé dno inštaláčnej skrinky 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 ABS hrany. Pracovná doska stola v mokrej časti – 2x 1500x800 je z HPL 16mm, podľa technickej špecifikácie uvedenej vo všeobecných parametroch. Pracovná doska v umývacích častiach stola má po obvode zvýšený epoxidový okraj vo farbe dosky, ktorý bráni pretekaniu vody mimo priestor pracovnej dosky. Pracovná doska vo zvyšnej časti stola – 2600x1500mm – je z veľkoplošnej keramiky so zvýšeným obvodovým keramickým okrajom – podľa technickej špecifikácie vyššie. Vo výbave stola je 2x keramická výlevka o rozmeroch 445x445x250mm 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 2x zmiešavacia armatúra na teplú a studenú vodu s integrovanou dodatočnou odbočkou pre studenú vodu na chladenie, armatúra z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom. Súčasťou výbavy stola je mediálny jadro - nadstavba, ktorá pozostáva z: 3x mediálny stĺp s 2x elektrickou zásuvkou 230V/IP 55. Jeden mediálny stĺp je vybavený 1x prúdovým	2 ks

		chráničom 16A/30mS. Súčasťou výbavy stola je aj 2x armatúra pre 3-výtok studenej vody, armatúra z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom, 6x polypropylénový odtokový kalich Ø90mm, 4x armatúra pre vývod zemného plynu s bezpečnostným ventilom, armatúra z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom. Spolu: 6x 230V zásuvka, 1x prúdový chránič 16A/30mS, 6x studená voda, 6x odtokový PP kalich, 4x plyn. Mediálne stĺpy musia byť odolné voči vplyvu vody, vlhkosti. Súčasťou mediálneho jadra – nadstavby je 1x polica spájajúce mediálne stĺpy – rozmery police 2600x400mm. Povrch police je z bezpečnostného dvojvrstvového skla CONEX hrúbky 5mm uloženého v lištách z kompaktného vysokotlakého laminátu. Armatúry na vodu 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 závit na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. Farbné prevedenie: biela – svetlo modrá	
46.	Odsávací box – laboratórny digestor, 1550x1000x2500mm Laboratórny digestor, ITES 1-DS typ I s úpravou www.ites.sk	Laboratórny digestor s certifikátom podľa EN 14175 vyrobený v nekovovom nekorozívnom prevedení. Elektrické časti certifikované podľa EN 61010. Vonkajší korpus digestora z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky min. 18mm s certifikátom podľa EN 14322 a EN 14323, po obvode ABS hrana hrúbky min. 2mm. Vnútorň korpus digestora je v nekovovom prevedení. Vnútorň korpus digestora – steny, zadný chrbát a strop sú zhotovené z kompaktného vysokotlakého laminátu (HPL) hrúbky 6mm. Ide o chemicky odolný materiál, ktorý je nepórovitý a nekorozívny, 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. Nevývoláva 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 oderu, nárazu, vlhkosti, vode, parám, vysokým teplotám, chemikáliám, rozpúšťadlám. Parametre jeho rezistencie voči elektrine podľa normy EN 61340-4-1 sú pri hodnote koeficientu R_v (23°C/50%RH) $1 \times 10^9 - 1 \times 10^{11}$ 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 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 ≥ 4 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 elektrostaticky naneseným vypaľovaným lakom. Rám je vybavený samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá zabráňuje samovoľnému pádu rámu a tak možnému ohrozeniu obsluhy. Rám má výplň z bezpečnostného 2 vrstvového skla CONEX hrúbky 4mm, ide o sklo lepené s bezpečnostnou fóliou. Posuv rámu je vertikálny. Rám je vedený vo vodiacich lištách v prachotesnom prevedení. Manuálne ovládaný rám je vybavený samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá slúži k tomu, aby v prípade napr. pretrhnutia vodiacich 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 kontraprúžine, rám sa dá zatvárať i otvárať bez ťahania poistky, pričom však poistka automaticky zapadne do vopred pripravených otvorov. Armatúry na vodu 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 závit na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. Pripájanie médií v rámci digestora je zabezpečené flexibilným nerezovým vlnovcovým potrubím. Elektrické zásuvky majú ochranu IP 55. Výška vnútornej komory digestora od pracovnej dosky po strop vnútornej komory je 1300mm. Čelná clona je vedená cez systém nekorozívnych nekovových kladiek prostredníctvom nerezových lán. Pracovná doska digestora je vyrobená z monolitckej liatej keramiky hrúbky 30mm s integrovaným keramickým monolitckým zvýšeným obvodom okrajom. Pracovná doska je vyrobená v súlade s normami DIN 28062, DIN 40685 a DIN 51102. Odoláva všetkým chemikáliám a kyselinám okrem HF. Má vysokú teplotnú odolnosť, odolnosť voči vode, oderu. Absorbčná pórovitosť menej ako 0,5%, stupeň tvrdosti 8 podľa Mohrovej stupnice. Súčasťou digestora je spodná úložná uzamykateľná skrinka na uskladnenie kyselín. Skrinka nesmie byť v kovovom prevedení, aby sa zamedzilo jej korózii a nesmie byť v prevedení z drevotrieskovej dosky. Skrinka je vyrobená z odolného polypropylénu. Má 2x plnovýsuvnú PP vaňu, nekovový	1 ks

		záмок, nekovový kľúč a nekovové závesy dverí, otvárateľné na 270°. Vo výbave digestora je: 1x výtok vody armatúrou z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom, 1x ovládací ventil výtoku studenej vody armatúrou z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom, 1x vývod zemného plynu armatúrou z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom, 1x ovládací bezpečnostný ventil zemného plynu armatúrou z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom. Armatúry sú certifikované podľa EN 13792 a DIN 12918. Súčasťou výbavy je 1x keramická odtoková vanička Ø100mm, ako integrálna súčasť keramickej pracovnej dosky, signalizačné prvky snímajúce rýchlosť prúdenia odsávaného vzduchu s indikovaním správnej a nízkej rýchlosti odsávaného vzduchu cez vizuálnu a akustickú signalizáciu, signalizácia výšky zdvihu čelnej clony podľa EN 14175. Vo výbave je aj osvetlenie vnútornej pracovnej komory digestora, vypínač osvetlenia, 4x elektrická zásuvka 230V/IP 55 a prúdový chránič 16A/30mS. Súčasťou výbavy je aj 1,5bm odsávacieho potrubia. Farebné prevedenie: biela – svetlo modrá	
47.	Pracovný stôl laboratórny - 1800x600x750mm Pracovný laboratórny stôl, ITES Atyp www.ites.sk	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 dverová s polohovateľnou policou, 550x530x720mm, 1x skrinka 4zásuvková so zásuvkami na plnovýsuvoch, 600x530x720mm, 1x skrinka dverová s polohovateľnou policou, 550x530x720mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skriniek, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (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 ABS hrany. Pracovná doska stola je z HPL 16mm, podľa technickej špecifikácie uvedenej vo všeobecných parametroch. Farebné prevedenie: biela – svetlo modrá	1 ks
48.	Skriňa na kyseliny - 600x600x1950mm Bezpečnostná skriňa na kyseliny, ITES PP skriňa na kyseliny www.ites.sk	Bezpečnostná nekovová nekorozívna skriňa na uskladnenie chemikálií, kyselín, rozpúšťadiel okrem horľavín. Skriňa je vyrobená kompletne 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 plnovýsuvné police, ktoré sú pri plnom výsuvu 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 skrutky, ktoré sú vo vnútornej komore skrine sú nerezové alebo plastové, aby sa predišlo vzniku korózie. Skriňa má predprípravu na inštaláciu ventilátora. Farebné prevedenie: biela – svetlo modrá	4 ks
49.	Skriňa laboratórna dverová + nadstavba,- 1200x550x2020+550mm Skriňa laboratórna dverová s policami, ITES SLD 2/1200 s úpravou www.ites.sk	Skriňa laboratórna policová dvojdvierová je certifikovaná podľa EN 14727 a EN 14056. Skriňa je vyrobená z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm, certifikovanej podľa EN 14322 a EN 14323. Všetky kontaktné hrany korpusu skrine, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Skriňa je uzamykateľná. Skriňa má 4 úložné roviny s 3mi polohovateľnými policami. Je uzamykateľná. Dvierka majú kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Skriňa má kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dvierkach sú kovové, farebne upravené ABS hrán. Súčasťou skrine je nadstavba – 2 dverová skrinka s 2x polohovateľnou policou. Farebné prevedenie: biela – svetlo modrá	1 ks
50.	Pracovný stôl laboratórny, 4850x600x750mm Pracovný laboratórny stôl, ITES Atyp www.ites.sk	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: 5x skrinka dverová s polohovateľnou policou, 600x530x720mm, 3x skrinka 4zásuvková so zásuvkami na plnovýsuvoch, 600x530x720mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skriniek, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Všetky skrinky majú kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na	1 ks

		dvierkach a na zásuvkách všetkých skriniek sú kovové, farebne upravené podľa ABS hrany. Pracovná doska stola je z HPL 16mm, podľa technickej špecifikácie uvedenej vo všeobecných parametroch. Farebné prevedenie: biela – svetlo modrá	
51.	Skrinka laboratórna nástenná dvierková- 800x320x700mm Skrinka laboratórna nástenná, ITES Atyp www.ites.sk	Skrinka je vybavená 2x dvierka s bezpečnostným sklom v ráme, kovové úchytky, zámok s 2 kľúčmi, 1x výškovo polohovateľná polica, laminovaná drevotriesková doska hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm, kovové segmenty pre fixáciu s plastovým krytom, súbor skrutiek pre uchytenie na stenu, kvalitné závesy typu BLUM/HETTICH s možnosťou otvárania podľa voľby až do 170°. Farebné prevedenie: biela – svetlo modrá	6 ks
52.	Stolička laboratórna pre učiteľa Laboratórna stolička FORMEX www.ites.sk	Stolička laboratórna na kovovej podnoži – 5 ramien. Kovová podnož upravená chrómovaním. Na kolieskach. Sedák stoličky v koženkovom prevedení s nastaviteľnou výškou sedu plynovým piestom. Opierka chrbta v koženkovom prevedení s nastaviteľnou výškou sedu. Plne umývateľná a dezinfikovateľná. Záruka na mechanický zdvih - plynový piest – 5 rokov. Farebné prevedenie: biela – svetlo modrá	1 ks
53.	Stolička laboratórna pre študentov Laboratórna stolička FORM www.ites.sk	Stolička laboratórna na kovovej podnoži – 5 ramien. Kovová podnož upravená chrómovaním. Na kolieskach. Sedák stoličky v koženkovom prevedení s nastaviteľnou výškou sedu plynovým piestom. Plne umývateľná a dezinfikovateľná. Záruka na mechanický zdvih - plynový piest – 5 rokov. Farebné prevedenie: biela – svetlo modrá	10 ks
54.	Pracovný stôl laboratórny prístrojový - 1500x750x750mm Pracovný stôl prístrojový pre prácu v sede, ITES LSS 15/7,5 s úpravou www.ites.sk	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená v prevedení POSTFORMING, hrúbka 38mm, podľa technickej špecifikácie uvedenej vo všeobecných parametroch. Pracovná doska je fixne uchytená na kovovej podstavě z jaklových zváraných profilov 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Tvar kovovej podstavy „C“. Súčasťou je aj 2x kovová výstuha pracovnej dosky z jaklového profilu 40x20x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, zadný chrbát z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm s ABS hranou 2mm. Kovová podstava je vybavená nožičkami s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností podlahy. Súčasťou výbavy stola je aj 1x 4-zásuvková, 600x530x660mm. Skrinka v prevedení na kovových pogumovaných kolieskach, predné kolieska s brzdou. Farebné prevedenie: svetlo sivé – svetlo modré	2 ks
55.	Pracovný stôl laboratórny prístrojový - 1200x750x750mm Pracovný stôl prístrojový pre prácu v sede, ITES LSS 12/7,5 s úpravou	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená v prevedení POSTFORMING, hrúbka 38mm, podľa technickej špecifikácie uvedenej vo všeobecných parametroch. Pracovná doska je fixne uchytená na kovovej podstavě z jaklových zváraných profilov 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Tvar kovovej podstavy „H“. Súčasťou je aj 2x kovová výstuha pracovnej dosky z jaklového profilu 40x20x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, zadný chrbát z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm s ABS hranou 2mm. Kovová podstava je vybavená nožičkami s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností podlahy. Súčasťou výbavy stola je aj 3x elektrická zásuvka 230V/IP 55 s 1x prúdovým chráničom 16A/30mS. Farebné prevedenie: svetlo sivé – svetlo modré	1 ks
56.	Laboratórna stolička Laboratórna stolička FORMEX www.ites.sk	Laboratórna stolička v koženkovom prevedení sedáka i opierky, sivé prevedenie koženky. Chrómovaná podnož s výškovým nastavením plynovým piestom, kruh na nohy, 5x koliesko. Farebné prevedenie: svetlo sivé – svetlo modré	3 ks

57.	Skriňa laboratórna dverová- 600x550x2020mm Skriňa laboratórna dverová s policami, ITES SLD 2/600 www.ites.sk	Skriňa laboratórna dverová je certifikovaná podľa EN 14727 a EN 14056. Skriňa je vyrobená z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm, certifikovanej podľa EN 14322 a EN 14323. Všetky kontaktné hrany korpusu skrine, dvierok a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Skriňa má 3x polohovateľnú policu a uzamykateľné dvie. Dvierka skrine majú kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Skriňa má kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytka na dvierkach sú kovové, farebne upravené ABS hrán. Farebné prevedenie: svetlo sivé – svetlo modré	1 ks
58.	Policový regál- 1000x500x2000mm Regál, ITES www.ites.sk	Kovový regál pre vysoké zaťaženie, nosnosť 1 police min. 100kg. Výškovo nastaviteľné police – 5ks polic. RAL 7035. Farebné prevedenie: svetlo sivé – svetlo modré	1 ks
59.	Odsávací box – laboratórny digestor so zvýšeným prevádzkovým výkonom 1200x900x 2550 mm Laboratórny digestor, ITES Atyp www.ites.sk	Bezpečnostný digestor v celokovovom prevedení povrchovo upravený chemicky odolným nástrekom. Vnútorná komora s bezpečnostným sklom. Pracovná doska z liatej keramiky, hrubostenej so zvýšeným okrajom, hr. 35 mm. Keramika podľa DIN 28062, 40685, 51102. Ovládanie digestora pomocou digitálneho dotykového displeja z odolného kaleného skla. Výbava : 2x vývod vody, 4x 230 V, prúdový chránič. Umiestnenie ovládania médií je na bočnom a spodnom paneli. Elektronické funkcie digestora : proti prekážkový pohyb clony, digitálny ukazovateľ výkonu vzduchu, kontrola teploty komory s alarmom, bezpečnostná výbava podľa EN 14175. Automatické ovládanie čelnej clony. Bezpečnostné ovládanie elektrického obvodu zásuviek. Infračervené systémové nastavenie funkcií digestora. Zálohovanie a obsluha prevádzkových parametrov pomocou USB. Vo výbave digestora je aj ovládanie čelnej clony pomocou nožného pedálu. Súčasťou výbavy digestora je aj elektrické nastavenie výšky pracovnej plochy na 3 výškové úrovne pomocou ovládacieho modulu. Záložný zdroj na bezpečné ukončenie prevádzky. Vzduchotechnický modul DN 250, skrinka na uloženie chemikálií dvojdvierová, uzamykateľná, s policou, rozmer 900x750x516. Bezpečnostné sklo vo vnútornej komore je vybavené prvkom na zachytávanie kondenzátu v pracovnom priestore. Materiál skla – polykarbonát. Farebné prevedenie: svetlo sivé – svetlo modré	1 ks
60.	Pracovný stôl váhový - 1200x800x900mm Pracovný stôl váhový štandard, ITES VS štandard s úpravou www.ites.sk	Stôl váhový pracovný je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 38mm s 0,8mm vrstvou vysokotlakého laminátu. Prevedenie pracovnej dosky POSTFORMING. Podstavu stola tvorí kovová „H“ podstava vyrobená z jaklových profilov 50x30x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Súčasťou výbavy stola sú 2 kovové výstupy pracovnej dosky vyrobené z jaklových profilov 50x30x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov a zabezpečujú vysokú nosnosť stola. Súčasťou výbavy je vonkajšie krytie stola z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm, certifikovanej podľa EN 14322 a EN 14323. Všetky kontaktné hrany krytu sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Kovová „H“ podstava stojí na stabilných nožičkách s možnosťou rektifikácie výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Súčasťou výbavy je integrovaný váhový blok s povrchom z prírodného lešteného kameňa hrúbky 20mm, rozmery váhového bloku sú 400x400mm. Váhový blok je oddelený od pracovnej dosky a uložený na špeciálnej konštrukcii, ktorá zamedzí prenosu vibrácií z okolia na citlivé analytické váhy. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	1 ks
60.a	skrinka nástenná otvorená- 1200x320x480mm Skrinka laboratórna nástenná otvorená, ITES SLNO/1200 www.ites.sk	Skrinka je vybavená 1x polohovateľnou policou, laminovaná drevotriesková doska hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm, kovové segmenty pre fixáciu s plastovým krytom, súbor skrutiek pre uchytenie na stenu. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	1 ks
61.	Pracovný stôl laboratórny centrálny- 4000x1500x900mm Pracovný laboratórny stôl, ITES Atyp	Pracovný stôl laboratórny centrálny 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: 2x skrinka rohová, 720x720x860mm, 4x skrinka 4zásuvková so zásuvkami na plnovýsuvoch, 600x530x860mm, 2x skrinka 2dverová	1 ks

	www.ites.sk	s polohovateľnou policou a hornou zásuvkou 900x530x860mm, 2x skrinka 2-dverová s polohovateľnou policou 900x530x860mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skriniek, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (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 ABS hrany. Pracovná doska stola z HPL 16mm, podľa technickej špecifikácie uvedenej vo všeobecných parametroch. Súčasťou výbavy stola je mediálne jadro - nadstavba, ktorá pozostáva z: 3x mediálny stĺp so 4x elektrickou zásuvkou 230V/IP 55. Každý mediálny stĺp je vybavený 1x prúdovým chráničom 16A/30mS. Spolu: 12x 230V zásuvka, 3x prúdový chránič 16A/30mS. Súčasťou mediálneho jadra – nadstavby je 4x polica spájajúce mediálne stĺpy. Povrch police je z bezpečnostného dvojvrstvového skla CONEX hrúbky 5mm uloženého v lištách z kompaktného vysokotlakého laminátu. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	
62.	Pracovný stôl laboratórny prístrojový, 6250x800x900mm Pracovný laboratórny stôl, ITES Atyp www.ites.sk	Pracovný stôl 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 dverová policová 600x530x860mm, 1x skrinka 4zásuvková so zásuvkami na plnovýsuchoch, 600x530x860mm, 1x skrinka dverová s polohovateľnou policou a hornou zásuvkou 900x530x860mm, 1x skrinka 2-dverová s polohovateľnou policou, 1200x530x860mm, 1x skrinka 4-zásuvková so zásuvkami na plnovýsuchoch, 450x530x860mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skriniek, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (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 ABS hrany. Pracovná doska je vyrobená z HPL podľa špecifikácie vo všeobecných parametroch. Skrinky sú usporiadané tak, že pod pracovnou doskou vytvárajú 3x voľné pracovné miesta široké 800mm, ktoré je vybavené 1x kontajnerom – skrinka na kolieskach s policou a hornou zásuvkou na šírku voľného miesta. Súčasťou výbavy stola je mediálne jadro - nadstavba, ktorá pozostáva zo: 6x mediálny stĺp so 4x elektrickou zásuvkou 230V/IP 55. Tri mediálne stĺpy sú vybavené 1x prúdovým chráničom 16A/30mS. Spolu: 24x 230V zásuvka, 3x prúdový chránič 16A/30mS. Súčasťou mediálneho jadra – nadstavby je 5x polica spájajúce mediálne stĺpy. Povrch police je z bezpečnostného dvojvrstvového skla CONEX hrúbky 5mm uloženého v lištách z kompaktného vysokotlakého laminátu. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	1 ks
62.a	Skrinka nástenná presklená- 1200x320x480mm Skrinka laboratórna nástenná presklená, ITES SLNS/1200 www.ites.sk	Skrinka je vybavená 2x dvierka, kovové úchytky, zámok s 2 kľúčmi, 1x výškovo polohovateľná polica, laminovaná drevotriesková doska hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm, kovové segmenty pre fixáciu s plastovým krytom, súbor skrutiek pre uchytenie na stenu, kvalitné závesy typu BLUM/HETTICH. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	5ks
63.	Pracovný stôl laboratórny prístrojový Pracovný stôl prístrojový pre prácu v stoj, ITES LSST atyp s úpravou www.ites.sk	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená v prevedení POSTFORMING, hrúbka 38mm, podľa technickej špecifikácie uvedenej vo všeobecných parametroch. Pracovná doska je fixne uchytená na kovovej podstavě z jaklových zvarovaných profilov 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Tvar kovovej podstavy „H“. Súčasťou je aj 2x kovová výstuha pracovnej dosky z jaklového profilu 40x20x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, zadný chrbát z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm s ABS hranou 2mm. Kovová podstava je vybavená nožičkami s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností podlahy. Súčasťou výbavy stola je aj integrovaná mriežka v pracovnej doske pre teleso ÚK. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	1 ks
64.	Pracovný stôl laboratórny jednostranný- 2800x800x900mm	Pracovný stôl 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: 2x skrinka inštalčná	1 ks

	Pracovný laboratórny stôl mokrý jednostranný, ITES LSM 1 s úpravou www.ites.sk	s vloženou výlevkou, 800x700x860mm, 1x skrinka 2-dverová s polohovateľnou policou a hornou zásuvkou 1100x530x860mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skriniek, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky okrem skrinky s výlevkou sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE), pričom závesy dvierok inštalácie skrinky sú otvárateľné na 170° a odnímateľné bez použitia montážneho náradia. Inštalácia skrinky s výlevkou má ochranu dna prostredníctvom vyberateľnej polypropylénovej vane hĺbky 30mm, ktorá pokryje celé dno inštalácie skrinky s výlevkou. Všetky skrinky majú kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytka na dvierkach a na zásuvkách všetkých skriniek sú kovové, farebne upravené podľa ABS hrany. Pracovná doska je vyrobená z HPL podľa špecifikácie vo všeobecných parametroch. Vo výbave stola je 2x keramická výlečka o rozmeroch 445x445x250mm s ochranným prepacom vody proti pretečeniu. Súčasťou výlečky je polypropylénová ochrana dna s perforáciou a otvorom pre uzáver vody, ktorá chráni dno výlečky pred poškodením ťažkými predmetmi. Vo výbave stola je aj 2x zmiešavacia armatúra na teplú/studenú vodu z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom. Súčasťou výbavy je aj mediálne jadro - nadstavba, ktorá pozostáva z: 2x mediálny stĺp s elektrickými zásuvkami 230V/IP 55 a prúdovým chráničom 16A/30mA, 2x armatúra pre výtok studenej vody armatúrou z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom, 2x odtokový PP kalich. Spolu: 6x 230V zásuvka, 2x prúdový chránič 16A/30mA, 2x studená voda, 2x odtokový PP kalich. Mediálne stĺpy musia byť odolné voči vplyvu vody, vlhkosti. Súčasťou mediálneho jadra – nadstavby sú 2 police spájajúce mediálne stĺpy. Povrch každej police je z bezpečnostného dvojvrstvového skla CONEX hrúbky 5mm uloženého v lištách z kompaktného vysokotlakého laminátu. Armatúry na vodu 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 závit na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	
65.	Skriňa laboratórna dverová - 800x550x2020mm Skriňa laboratórna dverová s policami, ITES Atyp www.ites.sk	Skriňa laboratórna dverová je certifikovaná podľa EN 14727 a EN 14056. Skriňa je vyrobená z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm, certifikovanej podľa EN 14322 a EN 14323. Všetky kontaktné hrany korpusu skrine, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Skriňa má 3x polohovateľnú policu a uzamykateľné dvie. Dvierka skrine majú kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Skriňa má kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytka na dvierkach sú kovové, farebne upravené ABS hran. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	2 ks
66.	Laboratórna stolička Laboratórna stolička FORMEX www.ites.sk	Laboratórna stolička v koženkovom prevedení sedáka i opierky, červené prevedenie koženky – prispôbiť ABS hranám. Chrómovaná podnož s výškovým nastavením plynovým piestom, kruh na nohy, 5x koliesko. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	12 ks
67.	Pracovný stôl laboratórny prístrojový- 2400x800x800mm Pracovný laboratórny stôl, ITES Atyp www.ites.sk	Pracovný stôl 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 dverová policová 600x530x860mm, 1x skrinka 4zásuvková so zásuvkami na plnovýsuvoch, 600x530x860mm, 1x skrinka 2-dverová s polohovateľnou policou, 1200x530x860mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skriniek, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Všetky skrinky majú kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytka na dvierkach a na zásuvkách všetkých skriniek sú kovové, farebne upravené podľa ABS hrany. Pracovná doska je vyrobená z POSTFORMINGU, podľa špecifikácie vo všeobecných parametroch. Farebné prevedenie: čierno – oranžové, čierne pracovné dosky	2 ks

68.	Skriňa laboratórna dverová presklená- 1200x550x2020mm Skriňa laboratórna, hore presklená, ITES SLS/1200 www.ites.sk	Skriňa laboratórna 4-dverová je certifikovaná podľa EN 14727 a EN 14056. Skriňa je vyrobená z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm, certifikovanej podľa EN 14322 a EN 14323. Drevený rám skrine v hornej časti je vyplnený sklom. Horná časť skrine je osobitne uzamykateľná a má 3x úložnú rovinu. Spodná časť skrine má osobitne uzamykateľné plné dvere a 2x úložnú rovinu. Všetky kontaktné hrany korpusu skrine, dvierok a polic sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Skriňa má 3x polohovateľnú policu a uzamykateľné dvere. Dvierka skrine majú kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Skriňa má kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dvierkach sú kovové, farebne upravené ABS hrán. Farebné prevedenie: čierno – oranžové, čierne pracovné dosky	1 ks
69.	Odsávací box – laboratórny digestor – 2-digestor - 2500x1000x2500mm Laboratórny dvojdigestor, ITES 2-DS typ I www.ites.sk	Laboratórny 2-digestor vyrobený v nekovovom nekorozívnom prevedení. Elektrické časti certifikované podľa EN 61010. Vonkajší korpus digestora z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky min. 18mm s certifikátom podľa EN 14322 a EN 14323, po obvode ABS hrana hrúbky min. 2mm. Vnútorý korpus digestora je v nekovovom prevedení. Vnútorý korpus digestora – steny, zadný chrbát a strop sú zhotovené z kompaktného vysokotlakého laminátu (HPL) hrúbky 6mm. Ide o chemicky odolný materiál, ktorý je neporovyt a nekorozívny, 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. 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 starnutiu povrchu, má vysokú odolnosť voči oderu, nárazu, vlhkosti, vode, parám, vysokým teplotám, chemikáliám, rozpúšťadlám. Parametre jeho rezistencie voči elektrine podľa normy EN 61340-4-1 sú pri hodnote koeficientu R_v (23°C/50%RH) $1 \times 10^9 - 1 \times 10^{11}$ 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 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 ≥ 4 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 elektrostaticky naneseným vypaľovaným lakom. Rám je vybavený samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá zabráňuje samovoľnému pádu rámu a tak možnému ohrozeniu obsluhy. Rám má výplň z bezpečnostného 2 vrstevového skla CONEX hrúbky 4mm, ide o sklo lepené s bezpečnostnou fóliou. Posuv rámu je vertikálny. Rám je vedený vo vodiacich lištách v prachotesnom prevedení. Manuálne ovládaný rám je vybavený samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá slúži k tomu, aby v prípade napr. pretrhnutia vodiacich 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 kontraprúžine, rám sa dá zatvárať i otvárať bez ťahania poistky, pričom však poistka automaticky zapadne do vopred pripravených otvorov. Armatúry na vodu 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 závit na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. Pripájanie médií v rámci digestora je zabezpečené flexibilným nerezovým vlnovcovým potrubím. Elektrické zásuvky majú ochranu IP 55. Výška vnútornej komory digestora od pracovnej dosky po strop vnútornej komory je 1300mm. Čelná clona je vedená cez systém nekorozívnych nekovových kladiek prostredníctvom nerezových lán. Pracovná doska digestora je vyrobená z monolitickéj liatej keramiky hrúbky 30mm s integrovaným keramickým monolitickým zvýšeným obvodovým okrajom. Pracovná doska je vyrobená v súlade s normami DIN 28062, DIN 40685 a DIN 51102. Odoláva všetkým chemikáliám a kyselinám okrem HF. Má vysokú teplotnú odolnosť, odolnosť voči vode, oderu. Absorbčná pórovitosť menej ako 0,5%, stupeň tvrdosti 8 podľa Mohrovej stupnice. Súčasťou digestora je spodná úložná uzamykateľná skrinka na uskladnenie kyselín. Skrinka nesmie byť v kovovom prevedení, aby sa zamedzilo jej korózii a nesmie byť v prevedení z drevotrieskovej dosky. Skrinka je vyrobená z odolného polypropylénu. Má 3x plnovýsuvnú PP vaňu (2x v ľavej časti skrinky, 1x v pravej časti skrinky), nekovový zámok, nekovový kľúč a nekovové závesy dverí, otvárateľné na 270°. Rozmery skrinky sú 1200x600x490mm. Ďalej je vo výbave aj skrinka dverová s policou,	1 ks

		o rozmeroch 550x600x490mm. Súčasťou výbavy je aj spodná chladnička pod digestorom, rozmery cca. 500x600x600mm Vo výbave digestora je: 4x výtok vody armatúrou z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom, 4x ovládací ventil výtoku studenej vody armatúrou z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom, 1x vývod zemného plynu armatúrou z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom, 1x bezpečnostný ovládací ventil zemného plynu armatúrou z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom. Armatúry sú certifikované podľa EN 13792 a DIN 12918. Súčasťou výbavy je 4x keramická odtoková vanička Ø100mm pod úrovňou pracovnej dosky, signalizačné prvky snímajúce rýchlosť prúdenia odsávaného vzduchu s indikovaním správnej a nízkej rýchlosti odsávaného vzduchu cez vizuálnu a akustickú signalizáciu, signalizácia výšky zdvihu čelnej clony podľa EN 14175. Vo výbave je aj osvetlenie vnútornej pracovnej komory digestora, vypínač osvetlenia, 8x elektrická zásuvka 230V/IP 55 a prúdový chránič 16A/30mS. Farebné prevedenie: svetlo sivá – svetlo modrá	
70.	Pracovný stôl laboratórny jednostranný pre umývací automat-2500x900x900mm Pracovný laboratórny stôl, ITES Atyp www.ites.sk	Pracovný stôl 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 inštalčná s vloženou výlevkou, 800x700x860mm, 1x skrinka 2-dverová s polohovateľnou policou a hornou zásuvkou 800x700x860mm. 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 okrem skrinky s výlevkou sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE), pričom závesy dvierok inštalčnej skrinky sú otvárateľné na 170° a odnímateľné bez použitia montážneho náradia. Inštalčná skrinka s výlevkou má ochranu dna prostredníctvom vyberateľnej polypropylénovej vane hĺbky 30mm, ktorá pokryje celé dno inštalčnej skrinky 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 ABS hrany. Pracovná doska je vyrobená z monolitckej liatej bezšpárovej keramiky, podľa špecifikácie vo všeobecných parametroch. Súčasťou výbavy je mediálne jadro - nadstavba, ktorá pozostáva z: 1x mediálny stĺp so 4x elektrickými zásuvkami 230V/IP 55 a prúdovým chráničom 16A/30ms a mediálny stĺp s 1x výtokom studenej vody armatúrou z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom, 1x odtokový PP kalich. Spolu: 4x 230V zásuvka, 1x prúdový chránič 16A/30mS, 1x studená voda, 1x odtokový PP kalich. Mediálne stĺpy musia byť odolné voči vplyvu vody, vlhkosti. Súčasťou mediálneho jadra – nadstavby je polica spájajúca mediálne stĺpy. Povrch police je z bezpečnostného dvojvrstvového skla CONEX hrúbky 5mm uloženého v lištách z kompaktného vysokotlakého laminátu. Armatúry na vodu 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 závit na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. 1x voľné miesto pre umiestnenie umývacieho dezinfekčného automatu pre laboratórne sklo. Farebné prevedenie: svetlo sivá – svetlo modrá	1 ks
71.	Skriňa na kyseliny- 600x600x1950mm Bezpečnostná skriňa na kyseliny, ITES PP skriňa na kyseliny www.ites.sk	Bezpečnostná nekovová nekorozívna skriňa na uskladnenie chemikálií, kyselín, rozpúšťadiel okrem horľavín. Skriňa je vyrobená kompletne 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 plnovýsuvné police, ktoré sú pri plnom výsuvе 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 skrutky, ktoré sú vo vnútornej komore skrine sú nerezové alebo plastové, aby sa predišlo vzniku korózie. Skriňa má predprípravu na inštaláciu ventilátora. Farebné prevedenie: svetlo sivá – svetlo modrá	2 ks
72.	Skriňa laboratórna dverová-900x550x2020mm	Skriňa laboratórna 2-dverová je certifikovaná podľa EN 14727 a EN 14056. Skriňa je vyrobená z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm, certifikovanej podľa EN 14322 a EN 14323. Všetky kontaktné	2 ks

	Skriňa laboratórna dverová s policami, ITES SLD2/900 www.ites.sk	hrany korpusu skrine, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Skriňa má 3x polohovateľnú policu a uzamykateľné dvie. Dvierka skrine majú kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Skriňa má kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dvierkach sú kovové, farebne upravené ABS hrán. Farebné prevedenie: svetlo sivá – svetlo modrá	
73.	Pracovný stôl laboratórny prístrojový-2360x600x750mm Pracovný stôl prístrojový pre prácu v sede, ITES LSS atyp www.ites.sk	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená v prevedení POSTFORMING, hrúbka 38mm, podľa technickej špecifikácie uvedenej vo všeobecných parametroch. Pracovná doska je fixne uchytená na kovovej podstave z jaskľových zvarovaných profilov 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Tvar kovovej podstavy „C“. Súčasťou je aj 2x kovová výstuha pracovnej dosky z jaskľového profilu 40x20x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, zadný chrbát z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm s ABS hranou 2mm. Kovová podstava je vybavená nožičkami s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností podlahy. Súčasťou výbavy stola je aj 2x skrinka dverová s dvojitou hornou zásuvkou 600x530x660mm. Zásuvky sú nad sebou, až v spodnej časti sú dvierka skrinky. Skrinka v prevedení na kovových pogumovaných kolieskach, predné kolieska s brzdou. Farebné prevedenie: svetlo sivá – svetlo modrá	1 ks
73.a	Skrinka nástenná presklená - 900x320x480mm Skrinka laboratórna nástenná presklená, ITES SLNS/900 www.ites.sk	Skrinka je vybavená 2x dvierka, kovové úchytky, zámok s 2 kľúčmi, 1x výškovo polohovateľná policca, laminovaná drevotriesková doska hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm, kovové segmenty pre fixáciu s plastovým krytom, súbor skrutiek pre uchytenie na stenu, kvalitné závesy typu BLUM/HETTICH. Farebné prevedenie: svetlo sivá – svetlo modrá	2 ks
74.	pracovný stôl váhový - 1200x800x900mm Pracovný stôl váhový štandard, ITES VS štandard s úpravou www.ites.sk	Stôl váhový pracovný je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 38mm s 0,8mm vrstvou vysokotlakého laminátu. Prevedenie pracovnej dosky POSTFORMING. Podstavu stola tvorí kovová „H“ podstava vyrobená z jaskľových profilov 50x30x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Súčasťou výbavy stola sú 2 kovové výstupy pracovnej dosky vyrobené z jaskľových profilov 50x30x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov a zabezpečujú vysokú nosnosť stola. Súčasťou výbavy je vonkajšie krytie stola z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm, certifikovanej podľa EN 14322 a EN 14323. Všetky kontaktné hrany krytu sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Kovová „H“ podstava stojí na stabilných nožičkách s možnosťou rektifikácie výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Súčasťou výbavy je integrovaný váhový blok s povrchom z prírodného lešteného kameňa hrúbky 20mm, rozmery váhového bloku sú 400x400mm. Váhový blok je oddelený od pracovnej dosky a uložený na špeciálnej konštrukcii, ktorá zamedzí prenosu vibrácií z okolia na citlivé analytické váhy. Farebné prevedenie: svetlo sivá – svetlo modrá	1 ks
74.a	Skrinka nástenná presklená - 1200x320x480mm Skrinka laboratórna nástenná presklená, ITES SLNS/1200 www.ites.sk	Skrinka je vybavená 2x dvierka, kovové úchytky, zámok s 2 kľúčmi, 1x výškovo polohovateľná policca, laminovaná drevotriesková doska hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm, kovové segmenty pre fixáciu s plastovým krytom, súbor skrutiek pre uchytenie na stenu, kvalitné závesy typu BLUM/HETTICH. Farebné prevedenie: svetlo sivá – svetlo modrá	1 ks
75.	Pracovný stôl laboratórny prístrojový -3350x800x800mm Pracovný laboratórny stôl, ITES Atyp www.ites.sk	Pracovný stôl 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: 3x skrinka kombinovaná – horná zásuvka na celú šírku skrinky, 3x zásuvka a 1x dvierka v spodnej časti skrinky, 900x530x720mm, 1x skrinka dverová s polohovateľnou policou a hornou zásuvkou, 750x530x760mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skriniek, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Všetky skrinky majú kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na	1 ks

		dvierkach a na zásuvkách všetkých skriniek sú kovové, farebne upravené podľa ABS hrany. Pracovná doska je vyrobená z POSTFORMINGU hrúbky 38mm, podľa špecifikácie vo všeobecných parametroch. Na pracovnej doske sú umiestnené 2 skrinky – 1x otvorená skrinka s pevnou policou, 900x530x800mm a 1x otvorená skrinka s pevnou policou, 1100x530x800mm. Farebné prevedenie: svetlo sivá – svetlo modrá	
76.	Pracovný stôl laboratórny centrálny - 3000x1500x900mm Pracovný laboratórny stôl mokrý obojstranný, ITES LSM 2 s úpravou www.ites.sk	Pracovný stôl laboratórny centrálny je certifikovaný podľa EN 13150. Skrinky pod pracovnou doskou sú fixne spojené s pracovnou doskou. Pracovná doska má skosené rohy – 4x. Skrinky sú certifikované podľa EN 14727 a EN 14056. Zostava skriniek: 2x skrinka rohová dverová, 720x720x860mm, 2x skrinka rohová otvorená, 300x720x860mm, 1x skrinka inštalovaná s vloženou výlevkou, 800x720x860mm, 2x skrinka 4zásuvková so zásuvkami na plnovýsuvoch, 600x530x860mm, 2x skrinka 2dverová s polohovateľnou policou a hornou zásuvkou 900x530x860mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevotriekovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skriniek, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky okrem skrinky s výlevkou sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE), pričom závesy dvierok inštalácie skrinky sú otvárateľné na 170° a odnímateľné bez použitia montážneho náradia. Inštalované skrinky s výlevkou majú ochranu dna prostredníctvom vyberateľnej polypropylénovej vane hĺbky 30mm, ktorá pokryje celé dno inštalácie skrinky s výlevkou. Všetky skrinky majú kovové nožičky s certifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dvierkach a na zásuvkách všetkých skriniek sú kovové, farebne upravené podľa ABS hrany. Pracovná doska stola je z monolitického liatej bezšpárovej keramiky, podľa špecifikácie vo všeobecných parametroch. Vo výbave stola je 1x keramická výlevka 530x380x250mm, podlepená pod úrovňou pracovnej dosky. Vo výbave stola je aj 1x zmiešavacia armatúra na teplú a studenú vodu z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom. Súčasťou výbavy stola je mediálne jadro - nadstavba, ktorá pozostáva z: 2x mediálny stĺp so 4x elektrickou zásuvkou 230V/IP 55 a 1x prúdovým chráničom 16A/30mA, 1x mediálny stĺp bez výbavy. Vo výbave je aj 2x armatúra na 3-výtok studenej vody a 6x PP odtokový kalich, 1x vývod plynu armatúrou z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom. Spolu: 4x 230V zásuvka, 1x prúdový chránič 16A/30mA, 4x studená voda, 4x odtokový PP kalich, 1x plyn. Súčasťou výbavy je aj bezpečnostná 2-očná sprcha. Mediálne stĺpy musia byť odolné voči vplyvu vody, vlhkosti. Súčasťou mediálneho jadra – nadstavby je 1x polica spájajúce mediálne stĺpy. Povrch police je z bezpečnostného dvojvrstvového skla CONEX hrúbky 5mm uloženého v lištách z kompaktného vysokotlakého laminátu. Armatúry na vodu 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 závit na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. Farebné prevedenie: svetlo sivá – svetlo modrá	1 ks
77.	Laboratórna stolička Laboratórna stolička FORMEX www.ites.sk	Laboratórna stolička v koženkovom prevedení sedáka i opierky, svetlomodré prevedenie koženky. Chromovaná podnož s výškovým nastavením plynovým piestom, kruh na nohy, 5x koliesko. Farebné prevedenie: svetlo sivá – svetlo modrá	4 ks
78.	Skriňa na kyseliny - 600x600x1950mm Bezpečnostná skriňa na kyseliny, ITES PP skriňa na kyseliny www.ites.sk	Bezpečnostná nekovová nekorozívna skriňa na uskladnenie chemikálií, kyselín, rozpúšťadiel okrem horľavín. Skriňa je vyrobená kompletne 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 plnovýsuvné police, ktoré sú pri plnom výsuvu 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 skrutky, ktoré sú vo vnútornej komore skrine sú nerezové alebo plastové, aby sa predišlo vzniku korózie. Skriňa má predprípravu na inštaláciu ventilátora. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	3 ks
79.	Skriňa laboratórna dverová - 1200x550x2020mm Skriňa laboratórna dverová s policami,	Skriňa laboratórna 2-dverová je certifikovaná podľa EN 14727 a EN 14056. Skriňa je vyrobená z laminovanej drevotriekovej dosky hrúbky 18mm, certifikovanej podľa EN 14322 a EN 14323. Všetky kontaktné hrany korpusu skrine, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky	2 ks

	ITES SLD2/1200 www.ites.sk	2mm. Skriňa má 3x polohovateľnú policu a uzamykateľné dvere. Dvierka skrine majú kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Skriňa má kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dvierkach sú kovové, farebne upravené ABS hrán. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	
80.	Skrinka na jedy - 545x520x1105mm Skrinka na jedy kovová, ITES www.ites.sk	Skrinka na jedy je v kovovom prevedení z vysoko kvalitného plechu. Je uzamykateľná cylindrickým zámkom. Má 2x policu a 1x záchytné dno s perforovaným krytom. Skrinka má integrovanú ventilačnú mriežku a predprípravu na odsávanie. Dvere skrinky sa otvárajú na 110°. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	2 ks
81.	Pracovný stôl laboratórny prístrojový - 1200x600x750mm Pracovný stôl prístrojový pre prácu v sede, ITES LSS 12/6 www.ites.sk	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená v prevedení postforming, hrúbka 38mm, podľa technickej špecifikácie uvedenej vo všeobecných parametroch. Pracovná doska je fixne uchytená na kovovej podstave z jaklových zváraných profilov 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Tvar kovovej podstavy „C“. Súčasťou je aj 2x kovová výstuha pracovnej dosky z jaklového profilu 40x20x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, zadný chrbát z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm s abs hranou 2mm. Kovová podstava je vybavená nožičkami s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností podlahy. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	1 ks
82.	Pracovný stôl laboratórny jednostranný pre aparát 2650x800x900mm Pracovný laboratórny stôl mokry jednostranný, ITES LSM 1 s úpravou www.ites.sk	Pracovný stôl 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 inštaláčna s vloženou výlevkou, 900x700x860mm, 1x skrinka 2-dverová s polohovateľnou policou a hornou zásuvkou 600x700x860mm, 1x voľné miesto pre umiestnenie umývadla a dezinfekčného automatu na laboratórne sklo. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skriniek, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky okrem skrinky s výlevkou sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE), pričom závesy dvierok inštaláčnej skrinky sú otvárateľné na 170° a odnímateľné bez použitia montážneho náradia. Inštaláčna skrinka s výlevkou má ochranu dna prostredníctvom vyberateľnej polypropylénovej vane hĺbky 30mm, ktorá pokrýje celé dno inštaláčnej skrinky 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 ABS hrany. Pracovná doska je vyrobená z HPL podľa špecifikácie vo všeobecných parametroch. Vo výbave stola je 1x atypická PP výlevka o rozmeroch 600x400x400mm. Vo výbave stola je aj 1x zmiešavacia armatúra na teplú/studenú vodu z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom. Súčasťou výbavy je aj 1x výtok studenej vody armatúrou z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom, 1x odtokový PP kalich a 3x elektrická zásuvka 230V/IP55, 1x prúdový chránič 16A/30mA a 1x zásuvka 380V. Armatúry na vodu 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 závit na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. Súčasťou výbavy stola je nástenný závesný destilačný prístroj s výkonom cca. 10 litrov vody za hodinu, príkon 3,8kW a zberná nádoba na destilovanú vodu s výpustným ventilom. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	1 ks
83.	Pracovný stôl váhový - 1200x800x900mm Pracovný stôl váhový štandard, ITES VS štandard s úpravou www.ites.sk	Stôl váhový pracovný je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 38mm s 0,8mm vrstvou vysokotlakého laminátu. Prevedenie pracovnej dosky POSTFORMING. Podstavu stola tvorí kovová „H“ podstava vyrobená z jaklových profilov 30x50x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Súčasťou výbavy stola sú 2 kovové výstuhy pracovnej dosky vyrobené z jaklových profilov 30x50x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov a zabezpečujú vysokú nosnosť stola. Súčasťou výbavy je vonkajšie krytie stola z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm, certifikovanej podľa EN 14322 a EN 14323. Všetky kontaktné hrany krytu sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Kovová „H“ podstava stojí na stabilných nožičkách s možnosťou rektifikácie výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Súčasťou výbavy je integrovaný váhový blok s povrchom z prírodného	3 ks

		lešteného kameňa hrúbky 20mm, rozmery váhového bloku sú 400x400mm. Váhový blok je oddelený od pracovnej dosky a uložený na špeciálnej konštrukcii, ktorá zamedzí prenosu vibrácií z okolia na citlivé analytické váhy. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	
83.a	Skrinka nástenná presklená - 1200x320x480mm Skrinka laboratórna nástenná presklená, ITES SLNS/1200 www.ites.sk	Skrinka je vybavená 2x dvierka, kovové úchytky, zámok s 2 kľúčmi, 1x výškovo polohovateľná polica, laminovaná drevotriesková doska hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm, kovové segmenty pre fixáciu s plastovým krytom, súbor skrutiek pre uchytenie na stenu, kvalitné závesy typu BLUM/HETTICH. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	3 ks
84.	Pracovný stôl laboratórny prístrojový - 1200x750x750mm Pracovný stôl prístrojový pre prácu v sede, ITES LSS 12/7,5 www.ites.sk	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená z HPL, podľa technickej špecifikácie uvedenej vo všeobecných parametroch. Pracovná doska je fixne uchytená na kovovej podstave z jaskľových zvaraných profilov 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Tvar kovovej podstavy „C“. Súčasťou je aj 2x kovová výstuha pracovnej dosky z jaskľového profilu 40x20x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, zadný chrbát z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm s ABS hranou 2mm. Kovová podstava je vybavená nožičkami s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností podlahy. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	3 ks
85.	Pracovný stôl laboratórny pod muflovú pec - 1200x750x800mm Pracovný stôl prístrojový pre prácu v stojí, ITES LSST 12/7,5 s úpravou www.ites.sk	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená z veľkoplošnej keramiky, podľa technickej špecifikácie uvedenej vo všeobecných parametroch. Pracovná doska je fixne uchytená na kovovej podstave z jaskľových zvaraných profilov 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Tvar kovovej podstavy „C“. Súčasťou je aj 2x kovová výstuha pracovnej dosky z jaskľového profilu 40x20x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, zadný chrbát z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm s ABS hranou 2mm. Kovová podstava je vybavená nožičkami s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností podlahy Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	2 ks
86.	Pracovný stôl laboratórny - 600x750x750mm Pracovný laboratórny stôl, ITES Atyp www.ites.sk	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená z veľkoplošnej keramiky, podľa technickej špecifikácie uvedenej vo všeobecných parametroch. Pracovná doska je fixne uchytená na kovovej podstave z jaskľových zvaraných profilov 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Tvar kovovej podstavy „C“. Súčasťou je aj 2x kovová výstuha pracovnej dosky z jaskľového profilu 40x20x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, zadný chrbát z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm s ABS hranou 2mm. Kovová podstava je vybavená nožičkami s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností podlahy. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	1 ks
87.	Odsávací box – laboratórny digestor - 1250x1000x2500mm Laboratórny digestor, ITES 1-DS typ I www.ites.sk	Laboratórny digestor s certifikátom podľa EN 14175 vyrobený v nekovovom nekorozívnom prevedení. Elektrické časti certifikované podľa EN 61010. Vonkajší korpus digestora z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky min. 18mm s certifikátom podľa EN 14322 a EN 14323, po obvode ABS hrana hrúbky min. 2mm. Vnútorný korpus digestora je v nekovovom prevedení. Vnútorný korpus digestora – steny, zadný chrbát a strop sú zhotovené z kompaktného vysokotlakého laminátu (HPL) hrúbky 6mm. Ide o chemicky odolný materiál, ktorý je nepórovitý a nekorozívny, 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. Nevývoláva 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 oderu, 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) 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	1 ks

		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 ≥ 4 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 elektrostaticky naneseným vypaľovaným lakom. Rám je vybavený samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá zabráňuje samovoľnému pádu rámu a tak možnému ohrozeniu obsluhy. Rám má výplň z bezpečnostného 2 vrstevového skla CONEX hrúbky 4mm, ide o sklo lepené s bezpečnostnou fóliou. Posuv rámu je vertikálny. Rám je vedený vo vodiacich lištách v prachotesnom prevedení. Manuálne ovládaný rám je vybavený samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá slúži k tomu, aby v prípade napr. pretrhnutia vodiacich 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 kontraprúžine, rám sa dá zatvárať i otvárať bez ťahania poistky, pričom však poistka automaticky zapadne do vopred pripravených otvorov. Armatúry na vodu 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 závit na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. Pripájanie médií v rámci digestora je zabezpečené flexibilným nerezovým vlnovcovým potrubím. Elektrické zásuvky majú ochranu IP 55. Výška vnútornej komory digestora od pracovnej dosky po strop vnútornej komory je 1300mm. Čelná clona je vedená cez systém nekorozívnych nekovových kladiek prostredníctvom nerezových lán. Pracovná doska digestora je vyrobená z monolitickéj liatej keramiky hrúbky 30mm s integrovaným keramickým monolitickým zvýšeným obvodovým okrajom. Pracovná doska je vyrobená v súlade s normami DIN 28062, DIN 40685 a DIN 51102. Odoláva všetkým chemikáliám a kyselinám okrem HF. Má vysokú teplotnú odolnosť, odolnosť voči vode, oderu. Absorbčná pórovitosť menej ako 0,5%, stupeň tvrdosti 8 podľa Mohrovej stupnice. Súčasťou digestora je spodná úložná uzamykateľná skrinka na uskladnenie kyselín. Skrinka nesmie byť v kovovom prevedení, aby sa zamedzilo jej korózii a nesmie byť v prevedení z drevotrieskovej dosky. Skrinka je vyrobená z odolného polypropylénu. Má 3x plnovýsuvnú PP vaňu (2x v ľavej časti skrinky, 1x v pravej časti skrinky), nekovový zámok, nekovový kľúč a nekovové závesy dverí, otvárateľné na 270°. Rozmery skrinky sú 900x500x490mm. Ďalej je vo výbave aj skrinka z laminovanej drevotrieskovej dosky o rozmeroch 350x500 x 490mm. Vo výbave digestora je: 1x výtok vody armatúrou z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom, 1x ovládací ventil výtoku studenej vody armatúrou z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom, 1x vývod zemného plynu armatúrou z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom, 1x bezpečnostný ovládací ventil zemného plynu armatúrou z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom. Armatúry sú certifikované podľa EN 13792 a DIN 12918. Súčasťou výbavy je 1x keramická odtoková vanička Ø100mm pod úrovňou pracovnej dosky, signalizačné prvky snímajúce rýchlosť prúdenia odsávaného vzduchu s indikovaním správnej a nízkej rýchlosti odsávaného vzduchu cez vizuálnu a akustickú signalizáciu, signalizácia výšky zdvihu čelnej clony podľa EN 14175. Vo výbave je aj osvetlenie vnútornej pracovnej komory digestora, vypínač osvetlenia, 4x elektrická zásuvka 230V/IP 55 a prúdový chránič 16A/30mS. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	
88.	Odsávací box – laboratórny digestor so zvýšeným prevádzkovým výkonom Rozmer: 1200x900x 2550 mm Laboratórny digestor, ITES Atyp www.ites.sk	Bezpečnostný digestor v celokovovom prevedení povrchovo upravený chemicky odolným nástrekom. Vnúterná komora s bezpečnostným sklom. Pracovná doska z liatej keramiky, hrubostennej so zvýšeným okrajom, hr. 35 mm. Keramika podľa DIN 28062, 40685, 51102. Ovládanie digestora pomocou digitálneho dotykového displeja z odolného kaleného skla. Výbava : 2x vývod vody, 4x 230 V, prúdový chránič. Umiestnenie ovládania médií je na bočnom a spodnom paneli. Elektronické funkcie digestora : proti prekážkovému pohybu clony, digitálny ukazovateľ výkonu vzduchu, kontrola teploty komory s alarmom, bezpečnostná výbava podľa EN 14175. Automatické ovládanie čelnej clony. Bezpečnostné ovládanie elektrického obvodu zásuviek. Infračervené systémové nastavenie funkcií digestora. Zálohovanie a obsluha prevádzkových parametrov pomocou USB. Vo výbave digestora je aj ovládanie čelnej clony pomocou nožného pedálu. Súčasťou výbavy digestora je aj elektrické nastavenie výšky pracovnej plochy na 3 výškové úrovne pomocou ovládacieho modulu. Záložný zdroj na bezpečné ukončenie	1 ks

		prevádzky. Vzduchotechnický modul DN 250, skrinka na uloženie chemikálií dvojdvierová, uzamykateľná, s policou, rozmer 900x750x516. Bezpečnostné sklo vo vnútornej komore je vybavené prvkom na zachytávanie kondenzátu v pracovnom priestore. Materiál skla – polykarbonát. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	
89.	Pracovný stôl laboratórny tvaru „L“ rozmer: 1800/1000x600x750mm Pracovný laboratórny stôl, ITES Atyp www.ites.sk	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená v prevedení POSTFORMING, podľa technickej špecifikácie uvedenej vo všeobecných parametroch. Pracovná doska je fixne uchytená na kovovej podstave z jaklových zvarovaných profilov 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Tvar kovovej podstavy „C“. Súčasťou je aj 2x kovová výstuha pracovnej dosky z jaklového profilu 40x20x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, zadný chrbát z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm s ABS hranou 2mm. Kovová podstava je vybavená nožičkami s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností podlahy. Súčasťou výbavy stola je aj 1x skrinka 3-zásuvková s plnovýsuvnými zásuvkami, 600x530x660mm a 1x deliaci paravan dĺžky 1800mm a výšky 1600mm. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	1 ks
89.a	Skrinka nástenná otvorená –rozmer: 900x320x480mm Skrinka laboratórna nástenná otvorená, ITES SLNO/900 www.ites.sk	Skrinka je vybavená 1x polohovateľnou policou, laminovaná drevotriesková doska hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm, kovové segmenty pre fixáciu s plastovým krytom, súbor skrutiek pre uchytenie na stenu. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	2 ks
90.	Pracovný stôl laboratórny centrálny – rozmer: 4800x1500x900mm Pracovný laboratórny stôl mokrý obojstranný, ITES LSM 2 s úpravou www.ites.sk	Pracovný stôl laboratórny centrálny je certifikovaný podľa EN 13150. Skrinky pod pracovnou doskou sú fixne spojené s pracovnou doskou. Pracovná doska má skosené rohy – 4x. Skrinky sú certifikované podľa EN 14727 a EN 14056. Zostava skriniek: 4x skrinka inštalácia rohová s vloženou výlevkou, 720x720x860mm, 2x skrinka 4zásuvková so zásuvkami na plnovýsuvoch, 600x530x860mm, 2x skrinka 2dvierová s polohovateľnou policou a hornou zásuvkou 900x530x860mm, 2x skrinka 2-dvierová s polohovateľnou policou 900x530x860mm, 2x skrinka dvierová s polohovateľnou policou, 600x530x860mm. 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 okrem skrinky s výlevkou sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek majú kvalitné dvierové závesy, každý záves s tlmením (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE), pričom závesy dvierok inštalácie skrinky sú otvárateľné na 170° a odnímateľné bez použitia montážneho náradia. Inštalácie skrinky s výlevkou majú ochranu dna prostredníctvom vyberateľnej polypropylénovej vane hĺbky 30mm, ktorá pokrýje celé dno inštalácie skrinky 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 ABS hrany. Pracovná doska stola je z HPL podľa špecifikácie vo všeobecných parametroch. Pracovná doska má obvodový zvýšený epoxidový okraj. Vo výbave stola je 4x keramická výlevka Ø490mm. Vo výbave stola je aj 4x zmiešavacia armatúra na teplú a studenú vodu z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom. Súčasťou výbavy stola je mediálne jadro - nadstavba, ktorá pozostáva z: 3x mediálny stĺp so 4x elektrickou zásuvkou 230V/IP 55 a 1x prúdovým chráničom 16A/30mS. Vo výbave je aj 6x armatúra na výtok studenej vody a 6x PP odtokový kalich. Spolu: 12x 230V zásuvka, 3x prúdový chránič 16A/30mS, 6x studená voda, 6x odtokový PP kalich. Súčasťou výbavy je aj bezpečnostná 2-očná sprcha. Mediálne stĺpy musia byť odolné voči vplyvu vody, vlhkosti. Súčasťou mediálneho jadra – nadstavby sú 3 police spájajúce mediálne stĺpy. Povrch každej police je z bezpečnostného dvojvrstvého skla CONEX hrúbky 5mm uloženého v lištách z kompaktného vysokotlakého laminátu. Armatúry na vodu 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 závit na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	2 ks
91.	Pracovný stôl laboratórny - 4800x750x900mm Pracovný laboratórny stôl mokrý jednostranný, ITES	Pracovný stôl laboratórny centrálny je certifikovaný podľa EN 13150. Skrinky pod pracovnou doskou sú fixne spojené s pracovnou doskou. Pracovná doska má skosené rohy – 2x. Skrinky sú certifikované podľa EN 14727 a EN 14056. Zostava skriniek: 2x skrinka inštalácia rohová	1 ks

	LSM 1 s úpravou www.ites.sk	s vloženou výlevkou, 720x720x860mm, 1x skrinka 4zásuvková so zásuvkami na plnovýsuvoch, 600x530x860mm, 1x skrinka 2dverová s polohovateľnou policou a hornou zásuvkou 900x530x860mm, 1x skrinka 2-dverová s polohovateľnou policou 900x530x860mm, 1x skrinka dverová s polohovateľnou policou, 600x530x860mm. 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 okrem skrinky s výlevkou sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE), pričom závesy dvierok inštalácie skrinky sú otvárateľné na 170° a odnímateľné bez použitia montážneho náradia. Inštalácie skrinky s výlevkou majú ochranu dna prostredníctvom vyberateľnej polypropylénovej vane hĺbky 30mm, ktorá pokryje celé dno inštalácie skrinky 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 ABS hrany. Pracovná doska stola je z HPL podľa špecifikácie vo všeobecných parametroch. Pracovná doska má obvodový zvýšený epoxidový okraj. Vo výbave stola je 2x keramická výlevka Ø490mm. Vo výbave stola je aj 2x zmiešavacia armatúra na teplú a studenú vodu z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom. Súčasťou výbavy stola je mediálne jadro - nadstavba, ktorá pozostáva z: 3x mediálny stĺp s 2x elektrickou zásuvkou 230V/IP 55 a 1x prúdovým chráničom 16A/30mS. Vo výbave je aj 3x armatúra na výtok studenej vody a 3x PP odtokový kalich. Spolu: 6x 230V zásuvka, 3x prúdový chránič 16A/30mS, 3x studená voda, 3x odtokový PP kalich. Súčasťou výbavy je aj bezpečnostná 2-očná sprcha. Mediálne stĺpy musia byť odolné voči vplyvu vody, vlhkosti. Súčasťou mediálneho jadra – nadstavby sú 3 police spájajúce mediálne stĺpy. Povrch každej police je z bezpečnostného dvojvrstvého skla CONEX hrúbky 5mm uloženého v lištách z kompaktného vysokotlakého laminátu. Armatúry na vodu 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 závit na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	
92.	Laboratórna stolička Laboratórna stolička FORMEX www.ites.sk	Laboratórna stolička v koženkovom prevedení sedáka i opierky, červené prevedenie koženky – prispôbiť ABS hranám. Chrómovaná podnož s výškovým nastavením plynovým piestom, kruh na nohy, 5x koliesko. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	10 ks
93.	Laboratórna stolička pre študentov Laboratórna stolička FORM www.ites.sk	Laboratórna stolička v koženkovom prevedení sedáka, červené prevedenie koženky – prispôbiť ABS hranám. Chrómovaná podnož s výškovým nastavením plynovým piestom, 5x koliesko. Stolička bez opierky. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	6 ks
94.	Pracovný stôl laboratórny jednostranný pre automat - 1700x980x900mm Pracovný laboratórny stôl mokry jednostranný, ITES LSM 1 s úpravou www.ites.sk	Pracovný stôl atypického tvaru prispôbený na existujúce výklenky – pracovná doska kopíruje tvar výklenkov. Skrinky pod pracovnou doskou sú fixne spojené s pracovnou doskou. Skrinky sú certifikované podľa EN 14727 a EN 14056. Zostava skriniek: 1x skrinka inštalácia s vloženou výlevkou, 800x700x860mm. Zvyšnú časť podstavu stola tvorí umývací dezinfekčný automat zabudovaný pod pracovnou doskou. 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 okrem skrinky s výlevkou sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE), pričom závesy dvierok inštalácie skrinky sú otvárateľné na 170° a odnímateľné bez použitia montážneho náradia. Inštalácia skrinky s výlevkou má ochranu dna prostredníctvom vyberateľnej polypropylénovej vane hĺbky 30mm, ktorá pokryje celé dno inštalácie skrinky 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 ABS hrany. Pracovná doska je vyrobená z HPL podľa špecifikácie vo všeobecných parametroch. Pracovná doska je výrezmi upravená na existujúce výklenky, pričom dochádza k zväčšeniu hĺbky pracovnej dosky podľa výklenkov. Pracovná doska má epoxidový obvodový zvýšený okraj. Vo výbave stola je 1x PP výlevka o rozmeroch 400x400x250mm s ochranným prepacom vody proti pretečeniu, 1x armatúra pre 3-výtok studenej vody Armatúry na vodu majú ventily, ktorých značenie zodpovedá norme EN 13792. Vývody médií sú	1 ks

		v zhode s normou DIN 12898, kohútiky v zhode s normou DIN 12918 a závitý na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. Farebné prevedenie: bielo – zelené	
95.	Odsávací box – laboratórny digestor rozmer: 1850x1000x2500mm Laboratórny digestor, ITES 1-DS typ I www.ites.sk	Laboratórny digestor s certifikátom podľa EN 14175 vyrobený v nekovovom nekorozívnom prevedení. Elektrické časti certifikované podľa EN 61010. Vonkajší korpus digestora z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky min. 18mm s certifikátom podľa EN 14322 a EN 14323, po obvode ABS hrana hrúbky min. 2mm. Vnútorný korpus digestora je v nekovovom prevedení. Vnútorný korpus digestora – steny, zadný chrbát a strop sú zhotovené z kompaktného vysokotlakého laminátu (HPL) hrúbky 6mm. Ide o chemicky odolný materiál, ktorý je nepórovitý a nekorozívny, 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. Nevývoláva 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 oderu, nárazu, vlhkosti, vode, parám, vysokým teplotám, chemikáliám, rozpúšťadlám. Parametre jeho rezistencie voči elektrine podľa normy EN 61340-4-1 sú pri hodnote koeficientu R_v (23°C/50%RH) $1 \times 10^9 - 1 \times 10^{11}$ 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 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 ≥ 4 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 elektrostaticky naneseným vypaľovaným lakom. Rám je vybavený samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá zabráňuje samovoľnému pádu rámu a tak možnému ohrozeniu obsluhy. Rám má výplň z bezpečnostného 2 vrstvého skla CONEX hrúbky 4mm, ide o sklo lepené s bezpečnostnou fóliou. Posuv rámu je vertikálny. Rám je vedený vo vodiacich lištách v prachotesnom prevedení. Manuálne ovládaný rám je vybavený samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá slúži k tomu, aby v prípade napr. pretrhnutia vodiacich 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 kontrapružine, rám sa dá zatvárať i otvárať bez ťahania poistky, pričom však poistka automaticky zapadne do vopred pripravených otvorov. Armatúry na vodu 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 závitý na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. Pripájanie médií v rámci digestora je zabezpečené flexibilným nerezovým vlnovcovým potrubím. Elektrické zásuvky majú ochranu IP 55. Výška vnútornej komory digestora od pracovnej dosky po strop vnútornej komory je 1300mm. Čelná clona je vedená cez systém nekorozívnych nekovových kladiek prostredníctvom nerezových lán. Pracovná doska digestora je vyrobená z monolitickéj liatej keramiky hrúbky 30mm s integrovaným keramickým monolitickým zvýšeným obvodovým okrajom. Pracovná doska je vyrobená v súlade s normami DIN 28062, DIN 40685 a DIN 51102. Odoláva všetkým chemikáliám a kyselinám okrem HF. Má vysokú teplotnú odolnosť, odolnosť voči vode, oderu. Absorbčná pórovitosť menej ako 0,5%, stupeň tvrdosti 8 podľa Mohrovej stupnice. Súčasťou digestora je spodná úložná uzamykateľná skrinka na uskladnenie kyselín. Skrinka nesmie byť v kovovom prevedení, aby sa zamedzilo jej korózii a nesmie byť v prevedení z drevotrieskovej dosky. Skrinka je vyrobená z odolného polypropylénu. Má 3x plnovýsuvnú PP vaňu (2x v ľavej časti skrinky, 1x v pravej časti skrinky), nekovový zámok, nekovový kľúč a nekovové závesy dverí, otvárateľné na 270°. Rozmery skrinky sú 900x500x490mm. Ďalej je vo výbave aj skrinka z laminovanej drevotrieskovej dosky o rozmeroch 880x500x490mm. Vo výbave digestora je: 1x 3-výtok vody armatúrou z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom, 1x ovládací ventil výtoku studenej vody armatúrou z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom. Armatúry sú certifikované podľa EN 13792 a DIN 12918. Súčasťou výbavy je 1x keramická odtoková vanička 410x100x120mm pod úrovňou pracovnej	1 ks

		dosky, signalizačné prvky snímajúce rýchlosť prúdenia odsávaného vzduchu s indikovaním správnej a nízkej rýchlosti odsávaného vzduchu cez vizuálnu a akustickú signalizáciu, signalizácia výšky zdvihu čelnej clony podľa EN 14175. Vo výbave je aj osvetlenie vnútornej pracovnej komory digestora, vypínač osvetlenia, 4x elektrická zásuvka 230V/IP 55 a prúdový chránič 16A/30mS. Farebné prevedenie: bielo – zelené	
96.	Odsávací box – laboratórny digestor rozmer: 1850x1000x2500mm Laboratórny digestor, ITES 1-DS typ I www.ites.sk	Laboratórny digestor s certifikátom podľa EN 14175 vyrobený v nekovovom nekorozívnom prevedení. Elektrické časti certifikované podľa EN 61010. Vonkajší korpus digestora z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky min. 18mm s certifikátom podľa EN 14322 a EN 14323, po obvode ABS hrana hrúbky min. 2mm. Vnútny korpus digestora je v nekovovom prevedení. Vnútny korpus digestora – steny, zadný chrbát a strop sú zhotovené z kompaktného vysokotlakého laminátu (HPL) hrúbky 6mm. Ide o chemicky odolný materiál, ktorý je nepórovitý a nekorozívny, 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. Nevývoláva 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 oderu, nárazu, vlhkosti, vode, parám, vysokým teplotám, chemikáliám, rozpúšťadlám. Parametre jeho rezistencie voči elektrine podľa normy EN 61340-4-1 sú pri hodnote koeficientu R_v (23°C/50%RH) $1 \times 10^9 - 1 \times 10^{11}$ 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 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 ≥ 4 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 elektrostaticky naneseným vypaľovaným lakom. Rám je vybavený samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá zabráňuje samovoľnému pádu rámu a tak možnému ohrozeniu obsluhy. Rám má výplň z bezpečnostného 2 vrstvového skla CONEX hrúbky 4mm, ide o sklo lepené s bezpečnostnou fóliou. Posuv rámu je vertikálny. Rám je vedený vo vodiach lištách v prachotesnom prevedení. Manuálne ovládaný rám je vybavený samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá slúži k tomu, aby v prípade napr. pretrhnutia 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 dovoľujú polohovanie clony. Poistka je na kontraprúžine, rám sa dá zatvárať i otvárať bez ťahania poistky, pričom však poistka automaticky zapadne do vopred pripravených otvorov. Armatúry na vodu 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 závit na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. Pripájanie médií v rámci digestora je zabezpečené flexibilným nerezovým vlnovcovým potrubím. Elektrické zásuvky majú ochranu IP 55. Výška vnútornej komory digestora od pracovnej dosky po strop vnútornej komory je 1300mm. Čelná clona je vedená cez systém nekorozívnych nekovových kladiek prostredníctvom nerezových lán. Pracovná doska digestora je vyrobená z monolitckej liatej keramiky hrúbky 30mm s integrovaným keramickým monolitickým zvýšeným obvodovým okrajom. Pracovná doska je vyrobená v súlade s normami DIN 28062, DIN 40685 a DIN 51102. Odoláva všetkým chemikáliám a kyselinám okrem HF. Má vysokú teplotnú odolnosť, odolnosť voči vode, oderu. Absorbčná pórovitosť menej ako 0,5%, stupeň tvrdosti 8 podľa Mohrovej stupnice. Súčasťou digestora je spodná úložná uzamykateľná skrinka na uskladnenie horľavín. Skrinka má rozmery 893x574x600mm. Je certifikovaná na požiaru odolnosť 90 minút podľa EN 14470-1. Ďalej je vo výbave aj 2xskrinka z laminovanej drevotrieskovej dosky o rozmeroch 440x500x490mm. Vo výbave digestora je: 1x 3-výtok vody armatúrou z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom, 1x ovládací ventil výtoku studenej vody armatúrou z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom. Armatúry sú certifikované podľa EN 13792 a DIN 12918. Súčasťou výbavy je 1x keramická odtoková vanička 410x100x120mm pod úrovňou pracovnej dosky, signalizačné prvky snímajúce rýchlosť prúdenia odsávaného vzduchu s indikovaním správnej a nízkej rýchlosti odsávaného vzduchu cez vizuálnu a akustickú signalizáciu, signalizácia výšky zdvihu čelnej clony podľa EN 14175. Vo výbave je aj osvetlenie vnútornej pracovnej	1 ks

		komory digestora, vypínač osvetlenia, 4x elektrická zásuvka 230V/IP 55 a prúdový chránič 16A/30mS. Farebné prevedenie: bielo – zelené	
97.	Laboratórna stolička Laboratórna stolička FORMEX www.ites.sk	Laboratórna stolička v koženkovom prevedení sedáka i opierky, zelené prevedenie koženky. Chrómovaná podnož s výškovým nastavením plynovým piestom, kruh na nohy, 5x koliesko. Farebné prevedenie: bielo – zelené	1 ks
98.	Laboratórna stolička pre študentov Laboratórna stolička FORM www.ites.sk	Laboratórna stolička v koženkovom prevedení sedáka, zelené prevedenie koženky. Chrómovaná podnož s výškovým nastavením plynovým piestom, 5x koliesko. Stolička bez opierky. Farebné prevedenie: bielo – zelené	10 ks
99.	Skriňa laboratórna dverová do výklenku rozmer: 1550x620x2300mm Skriňa laboratórna, ITES Atyp www.ites.sk	Skriňa laboratórna dverová je certifikovaná podľa EN 14727 a EN 14056. Skriňa je vyrobená z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm, certifikovanej podľa EN 14322 a EN 14323. Všetky kontaktné hrany korpusu skrine, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Skriňa má 6x polohovateľnú policu a uzamykateľné dvie. Dvierka skrine majú kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Skriňa sa kotví do existujúceho výklenku. Úchytky na dvierkach sú kovové, farebne upravené ABS hrán. Farebné prevedenie: bielo – tmavomodré	1ks
100.	pracovný stôl laboratórny jednostranný rozmer: 3000x750x900mm Pracovný laboratórny stôl mokry jednostranný, ITES LSM1 s úpravou www.ites.sk	Pracovný stôl s certifikátom 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 inštalčná s vloženou výlevkou, 800x700x860mm, 1x skrinka dverová policová 600x530x860mm, 1x skrinka 4zásuvková so zásuvkami na plynovsuvoch, 600x530x860mm, 1x skrinka dverová s polohovateľnou policou a hornou zásuvkou 900x530x860mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skriniek, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky okrem skrinky s výlevkou sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE), pričom závesy dvierok inštalčnej skrinky sú otvárateľné na 170° a odnímateľné bez použitia montážneho náradia. Inštalčná skrinka s výlevkou má ochranu dna prostredníctvom vyberateľnej polypropylénovej vane hĺbky 30mm, ktorá pokryje celé dno inštalčnej skrinky 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 ABS hrany. Pracovná doska je vyrobená z HPL hrúbky 16mm, podľa parametrov uvedených vyššie. Vo výbave stola je 1x keramická výlevka o rozmeroch 445x445x250mm 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 armatúra na studenú vodu z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom – výtok vody z mediálneho stĺpy a 1x PP odtoková vanička 150/70mm s protipachovým uzáverom. Armatúry na vodu 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 závit na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. Súčasťou výbavy stola je mediálne jadro - nadstavba, ktorá pozostáva z: 1x mediálny stĺp so 4x elektrickou zásuvkou 230V/IP 55 a 1x prúdovým chráničom 16A/30mS. Spolu: 4x 230V zásuvka, 1x prúdový chránič 16A/30mS, 1x studená voda, 1x odtoková PP vanička 150/70. Mediálne stĺpy musia byť odolné voči vplyvu vody, vlhkosti. Súčasťou mediálneho jadra – nadstavby sú 2 police spájajúce mediálne stĺpy. Povrch každej police je z bezpečnostného dvojvrstvového skla CONEX hrúbky 5mm uloženého v lištách z kompaktného vysokotlakého laminátu. V stole je integrovaná mriežka nad teleso ÚK. Farebné prevedenie: bielo – tmavomodré	1 ks
100.a	Skrinka nástenná presklená rozmer: 900x320x480mm Skrinka laboratórna nástenná presklená, ITES SLNS/900 www.ites.sk	Skrinka je vybavená 2x dvierka, kovové úchytky, zámok s 2 kľúčmi, 1x výškovo polohovateľná polica, laminovaná drevotriesková doska hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm, kovové segmenty pre fixáciu s plastovým krytom, súbor skrutiek pre uchytenie na stenu, kvalitné závesy typu BLUM/HETTICH.Farebné prevedenie: bielo – tmavomodré	3 ks

101.	Skriňa laboratórna atypická rozmer: 1600x530x2020 Skriňa laboratórna, ITES Atyp www.ites.sk	Skriňa laboratórna atypická je vyrobená z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm, certifikovanej podľa EN 14322 a EN 14323. Všetky kontaktné hrany korpusu skrine, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Skriňa je 3-komorová, komory sú nasledovné: 1x komora s vešiakovou tyčou a policou, 1x komora s 3x policou a 1x komora s 10x výsuvnou zásuvkou. Dvierka skrine majú kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Skriňa má kovové nožičky s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností. Úchytky na dvierkach sú kovové, farebne upravené ABS hrán. Farebné prevedenie: bielo – tmavomodré	1 ks
102.	Pracovný stôl laboratórny rozmer: 2350x700x750mm Pracovný laboratórny stôl, ITES Atyp www.ites.sk	Pracovný stôl 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 dverová policová 500x530x860mm, 1x skrinka 4zásuvková so zásuvkami na plnovýsuvoch, 500x530x860mm, 1x skrinka otvorená s polohovateľnou policou, 500x530x860mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skriniek, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (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 ABS hrany. Pracovná doska je vyrobená v prevedení POSTFORMING, podľa špecifikácie vo všeobecných parametroch. Medzi skrinkami je vytvorené 1x voľné pracovné miesto šírky 700mm. Farebné prevedenie: bielo – tmavomodré	1 ks
103.	Skrinka nástenná otvorená rozmer: 750x320x480mm Skrinka laboratórna nástenná otvorená, ITES SLNO atyp www.ites.sk	Skrinka má vo výbave: 1x výškovo polohovateľná polica. Je vyrobená z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm, kovové segmenty pre fixáciu s plastovým krytom, súbor skrutiek pre uchytenie na stenu. Farebné prevedenie: bielo – tmavomodré	1 ks
104.	pracovný stôl laboratórny rozmer: 1700x600x900mm Pracovný laboratórny stôl, ITES Atyp www.ites.sk	Pracovný stôl 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 dverová policová 1000x530x860mm, 1x skrinka 4zásuvková so zásuvkami na plnovýsuvoch, 600x530x860mm. Všetky skrinky sú vyrobené z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm. Všetky kontaktné hrany korpusov skriniek, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Všetky skrinky sú uzamykateľné. Dvierka všetkých skriniek majú kvalitné dverové závesy, každý záves s tlmením (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 ABS hrany. Pracovná doska je vyrobená z HPL, podľa špecifikácie vo všeobecných parametroch. Farebné prevedenie: bielo – tmavomodré	1 ks
105.	Skriňa laboratórna dverová do výklenku rozmer: 1550x620x2300mm Skriňa laboratórna, ITES Atyp www.ites.sk	Skriňa laboratórna dverová je certifikovaná podľa EN 14727 a EN 14056. Skriňa je vyrobená z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm, certifikovanej podľa EN 14322 a EN 14323. Všetky kontaktné hrany korpusu skrine, dvierok a políc sú chránené ABS hranou hrúbky 2mm. Skriňa má 6x polohovateľnú policu a uzamykateľné dvie. Dvierka skrine majú kvalitné dverové závesy (typ BLUM, HETTICH, HÄFELE). Skriňa sa kotví do existujúceho výklenku. Úchytky na dvierkach sú kovové, farebne upravené ABS hrán. Farebné prevedenie: bielo – tmavomodré	3 ks
106.	Pracovný stôl laboratórny prístrojový rozmer: 800x600x900mm Pracovný stôl prístrojový pre prácu v stoj, ITES LSST atyp www.ites.sk	Pracovný stôl laboratórny je certifikovaný podľa EN 13150. Pracovná doska stola je vyrobená z veľkoplošnej keramiky, podľa technickej špecifikácie uvedenej vo všeobecných parametroch. Pracovná doska je fixne uchytená na kovovej podstave z jasklových zvarovaných profilov 60x20x2mm, ktoré sú povrchovo upravené technológiou vypaľovaných práškových pigmentov. Tvar kovovej podstavy „C“. Súčasťou je aj 2x kovová výstuha pracovnej dosky z jasklového profilu 40x20x2mm, ktorá je povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, zadný chrbát z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18mm s ABS hranou 2mm. Kovová podstava je vybavená nožičkami	1 ks

		s rektifikáciou výšky pre vyrovnanie prípadných nerovností podlahy. Farebné prevedenie: bielo – tmavomodré	
107.	Skrinka nástenná otvorená rozmer: 9690x320x480mm Skrinka laboratórna nástenná otvorená, ITES SLNO atyp www.ites.sk	Zostava nástenných skriniek v celkovej dĺžke 9690mm. Skrinky majú vo výbave: 1x výškovo polohovateľná polica. Sú vyrobené z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm, kovové segmenty pre fixáciu s plastovým krytom, súbor skrutiek pre uchytenie na stenu. V zostave 10ks skrinka šírky 900 mm a 1ks skrinka šírky 690 mm. Farebné prevedenie: bielo – tmavomodré	zostava
108.	Skrinka nástenná presklená rozmer: 3800x320x480mm Skrinka laboratórna nástenná presklená, ITES SLNS atyp www.ites.sk	Zostava nástenných presklených skriniek. Každá skrinka je vybavená 2x dvierka, kovové úchytky, zámok s 2 kľúčmi, 1x výškovo polohovateľná polica, laminovaná drevotriesková doska hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetrené ABS hranou hrúbky 2 mm, kovové segmenty pre fixáciu s plastovým krytom, súbor skrutiek pre uchytenie na stenu, kvalitné závesy typu BLUM/HETTICH. V zostave 4ks skrinka šírky 800 mm a 1ks skrinka šírky 600 mm. Farebné prevedenie: bielo – tmavomodré	zostava
109.	Odsávací box – laboratórny digestor - 1250x1000x2500mm Laboratórny digestor, ITES 1-DS typ I www.ites.sk	Laboratórny digestor s certifikátom podľa EN 14175 vyrobený v nekovovom nekorozívnom prevedení. Elektrické časti certifikované podľa EN 61010. Vonkajší korpus digestora z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky min. 18mm s certifikátom podľa EN 14322 a EN 14323, po obvode ABS hrana hrúbky min. 2mm. Vnútorný korpus digestora je v nekovovom prevedení. Vnútorný korpus digestora – steny, zadný chrbát a strop sú zhotovené z kompaktného vysokotlakého laminátu (HPL) hrúbky 6mm. Ide o chemicky odolný materiál, ktorý je nepórovitý a nekorozívny, 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. Nevývoláva 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 oderu, 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) $1 \times 10^9 - 1 \times 10^{11}$ 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 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 ≥ 4 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 elektrostaticky naneseným vypaľovaným lakom. Rám je vybavený samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá zabráňuje samovoľnému pádu rámu a tak možnému ohrozeniu obsluhy. Rám má výplň z bezpečnostného 2 vrstvého skla CONEX hrúbky 4mm, ide o sklo lepené s bezpečnostnou fóliou. Posuv rámu je vertikálny. Rám je vedený vo vodiacich lištách v prachotesnom prevedení. Manuálne ovládaný rám je vybavený samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá slúži k tomu, aby v prípade napr. pretrhnutia vodiacich 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 kontraprúžine, rám sa dá zatvárať i otvárať bez ťahania poistky, pričom však poistka automaticky zapadne do vopred pripravených otvorov. Armatúry na vodu 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 závitky na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. Pripájanie médií v rámci digestora je zabezpečené flexibilným nerezovým vlnovcovým potrubím. Elektrické zásuvky majú ochranu IP 55. Výška vnútornej komory digestora od pracovnej dosky po strop vnútornej komory je 1300mm. Čelná clona je vedená cez systém nekorozívnych nekovových kladiek prostredníctvom nerezových lán. Pracovná doska digestora je vyrobená z monolitckej liatej keramiky hrúbky 30mm s integrovaným keramickým monolitickým zvýšeným obvodovým okrajom. Pracovná doska je vyrobená v súlade s normami DIN 28062, DIN 40685 a DIN 51102. Odoláva všetkým chemikáliám a kyselinám okrem HF. Má vysokú teplotnú odolnosť, odolnosť voči vode, oderu. Absorbčná pórovitosť menej ako 0,5%,	1 ks

		stupeň tvrdosti 8 podľa Mohrovej stupnice. Súčasťou digestora je spodná úložná uzamykateľná skrinka na uskladnenie horľavín. Skrinka má rozmery 893x574x600mm. Je certifikovaná na požiaru odolnosť podľa EN 14470-1 na 90 minút. Bez ďalších spodných skriniek z laminovanej drevotriesky. Vo výbave digestora je: 1x výtok vody armatúrou z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom, 1x ovládací ventil výtoku studenej vody armatúrou z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom, 1x vývod zemného plynu armatúrou z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom, 1x bezpečnostný ovládací ventil zemného plynu armatúrou z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom. Armatúry sú certifikované podľa EN 13792 a DIN 12918. Súčasťou výbavy je 1x keramická odtoková vanička Ø100mm pod úrovňou pracovnej dosky, signalizačné prvky snímajúce rýchlosť prúdenia odsávaného vzduchu s indikovaním správnej a nízkej rýchlosti odsávaného vzduchu cez vizuálnu a akustickú signalizáciu, signalizácia výšky zdvihu čelnej clony podľa EN 14175. Vo výbave je aj osvetlenie vnútornej pracovnej komory digestora, vypínač osvetlenia, 4x elektrická zásuvka 230V/IP 55 a prúdový chránič 16A/30mS. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	
110.	Odsávací box – laboratórny digestor - 1250x1000x2500mm Laboratórny digestor, ITES 1-DS typ I www.ites.sk	Laboratórny digestor s certifikátom podľa EN 14175 vyrobený v nekovovom nekorozívnom prevedení. Elektrické časti certifikované podľa EN 61010. Vonkajší korpus digestora z laminovanej drevotrieskovej dosky hrúbky min. 18mm s certifikátom podľa EN 14322 a EN 14323, po obvode ABS hrana hrúbky min. 2mm. Vnútorný korpus digestora je v nekovovom prevedení. Vnútorný korpus digestora – steny, zadný chrbát a strop sú zhotovené z kompaktného vysokotlakého laminátu (HPL) hrúbky 6mm. Ide o chemicky odolný materiál, ktorý je nepórovitý a nekorozívny, 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. 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 starnutiu povrchu, má vysokú odolnosť voči oderu, nárazu, vlhkosti, vode, parám, vysokým teplotám, chemikáliám, rozpúšťadlám. Parametre jeho rezistencie voči elektrine podľa normy EN 61340-4-1 sú pri hodnote koeficientu R_v (23°C/50%RH) $1 \times 10^9 - 1 \times 10^{11}$ 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 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 ≥ 4 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 elektrostaticky naneseným vypaľovaným lakom. Rám je vybavený samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá zabráňuje samovoľnému pádu rámu a tak možnému ohrozeniu obsluhy. Rám má výplň z bezpečnostného 2 vrstvového skla CONEX hrúbky 4mm, ide o sklo lepené s bezpečnostnou fóliou. Posuv rámu je vertikálny. Rám je vedený vo vodiacich lištách v prachotesnom prevedení. Manuálne ovládaný rám je vybavený samočinnou bezpečnostnou poistkou, ktorá slúži k tomu, aby v prípade napr. pretrhnutia vodiacich 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 kontraprúžine, rám sa dá zatvárať i otvárať bez ťahania poistky, pričom však poistka automaticky zapadne do vopred pripravených otvorov. Armatúry na vodu 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 závit na armatúrach sú podľa normy ISO228/1, trieda tolerancie B. Pripájanie médií v rámci digestora je zabezpečené flexibilným nerezovým vlnovcovým potrubím. Elektrické zásuvky majú ochranu IP 55. Výška vnútornej komory digestora od pracovnej dosky po strop vnútornej komory je 1300mm. Čelná clona je vedená cez systém nekorozívnych nekovových kladiek prostredníctvom nerezových lán. Pracovná doska digestora je vyrobená z monolitckej liatej keramiky hrúbky 30mm s integrovaným keramickým monolitickým zvýšeným obvodom okrajom. Pracovná doska je vyrobená v súlade s normami DIN 28062, DIN 40685 a DIN 51102. Odoláva všetkým chemikáliám a kyselinám okrem HF. Má vysokú teplotnú odolnosť, odolnosť voči vode, oderu. Absorbčná pórovitosť menej ako 0,5%, stupeň tvrdosti 8 podľa Mohrovej stupnice. Súčasťou digestora je spodná úložná uzamykateľná skrinka na uskladnenie horľavín. Skrinka	1 ks

		má rozmery 1002x574x600mm. Je certifikovaná na požiaru odolnosť podľa EN 14470-1 na 90 minút. Bez ďalších spodných skriniek z laminovanej drevotriesky. Vo výbave digestora je: 2x výtok vody armatúrou z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom, 2x ovládací ventil výtoku studenej vody armatúrou z mosadze s epoxy-polyesterovým povrchom. Armatúry sú certifikované podľa EN 13792 a DIN 12918. Súčasťou výbavy je 2x keramická odtoková vanička Ø100mm pod úrovňou pracovnej dosky, signalizačné prvky snímajúce rýchlosť prúdenia odsávaného vzduchu s indikovaním správnej a nízkej rýchlosti odsávaného vzduchu cez vizuálnu a akustickú signalizáciu, signalizácia výšky zdvihu čelnej clony podľa EN 14175. Vo výbave je aj osvetlenie vnútornej pracovnej komory digestora, vypínač osvetlenia, 4x elektrická zásuvka 230V/IP 55 a prúdový chránič 16A/30mS. Farebné prevedenie: biela – burgundská červená	
--	--	--	--

Vo Vranove nad Topľou, dňa 27.02.2018

V Košiciach, dňa

Za predávajúceho:

Za kupujúceho :

.....
Ing. Michal Fedor Slavomír Fedor
konateľ konateľ

.....
prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.
rektor

Príloha č. 2A									
Poradie	Kód	Nazov	MJ	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	DPH	Jednotková cena s DPH	Celk. Cena bez DPH	Celk. Cena s DPH
1.		Celková cena v EUR bez DPH (JC) / s DPH (CC)						77 590,31	93 108,37
1.1.		pracovný stôl laboratórny prístrojový 1200x600x800mm	ks	2	438,32	87,66	525,98	876,64	1 051,97
1.2.		pracovný stôl laboratórny prístrojový 1200x600x800mm	ks	2	438,32	87,66	525,98	876,64	1 051,97
1.3.		laboratórny stôl centrálny 3000x1500x900mm	ks	3	7 487,99	1 497,60	8 985,59	22 463,97	26 956,76
1.4.		pracovný stôl laboratórny prístrojový 5000x600x900mm	ks	1	1 451,46	290,29	1 741,75	1 451,46	1 741,75
1.5.		pracovný stôl laboratórny s odsávaním 1200x1000x1600mm	ks	2	1 691,77	338,35	2 030,12	3 383,54	4 060,25
1.6.		pracovný stôl laboratórny pre chemickú prácu 1200x1000x900mm	ks	2	1 438,00	287,60	1 725,60	2 876,00	3 451,20
1.7.		pracovný stôl laboratórny pre chemickú prácu 1500x750x900mm	ks	2	718,35	143,67	862,02	1 436,70	1 724,04
1.7.a		elektrický rozvodný box	ks	3	448,51	89,70	538,21	1 345,53	1 614,64
1.8.		pracovný stôl laboratórny 1500x750x900mm	ks	6	2 052,23	410,45	2 462,68	12 313,38	14 776,06
1.9.		pracovný stôl laboratórny 1500x750x900mm	ks	6	2 215,64	443,13	2 658,77	13 293,84	15 952,61
1.10.		skriňa laboratórna dverová 600x550x2020mm	ks	5	274,91	54,98	329,89	1 374,55	1 649,46
1.11.		box pre uloženie rozpúšťadiel 1200x320x480mm	ks	1	157,64	31,53	189,17	157,64	189,17
1.12.		box pre uloženie kyselín 900x550x2020mm	ks	1	267,22	53,44	320,66	267,22	320,66
1.13.		pracovný stôl laboratórny pre chemickú prácu 1200x750x900mm	ks	3	396,03	79,21	475,24	1 188,09	1 425,71
1.14.		pracovný stôl laboratórny pre chemickú prácu 2400x750x900mm	ks	1	2 320,89	464,18	2 785,07	2 320,89	2 785,07

1.15.		pracovný stôl laboratórny pre chemickú prácu 1500x750x900mm	ks	2	1 239,99	248,00	1 487,99	2 479,98	2 975,98
1.16.		pracovný stôl laboratórny pre chemickú prácu 1500x750x900mm	ks	2	1 403,40	280,68	1 684,08	2 806,80	3 368,16
1.17.		pracovný stôl laboratórny s odsávaním 2030x900x1600mm	ks	1	4 985,91	997,18	5 983,09	4 985,91	5 983,09
1.18.		box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 2030x900x900mm	ks	1	1 420,70	284,14	1 704,84	1 420,70	1 704,84
1.19.		pracovný stôl laboratórny pre chemickú prácu 1500x600x900mm	ks	1	270,83	54,17	325,00	270,83	325,00
		Celková cena bez DPH			77 590,31				
		Sadzba dane 20%			15 518,06				
		Celková cena s DPH			93 108,37				

Vo Vranove nad Topľou, dňa 27.02.2018

V Košiciach, dňa

Za predávajúceho:

Za kupujúceho :

.....
Ing. Michal Fedor Slavomír Fedor
konateľ konateľ

.....
prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.
rektor

Príloha č. 2B									
P.č.	Kód	Nazov	MJ	Množstvo	Jedn. Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Celk. cena bez DPH	Celk. cena s DPH
1.		Celková cena v EUR bez DPH (JC) / s DPH (CC)						305 326,33	366 391,60
1.1.		odsávací box – laboratórny digestor 1550x1000x2500mm	ks	1	4 897,47	979,49	5 876,96	4 897,47	5 876,96
1.2.		pracovný stôl laboratórny jednostranný 2300x750x900mm	ks	1	3 931,44	786,29	4 717,73	3 931,44	4 717,73
1.3.		pracovný stôl laboratórny prístrojový 3200x800x900mm	ks	1	866,76	173,35	1 040,11	866,76	1 040,11
1.4.		pracovný stôl váhový 1200x800x900mm	ks	2	490,23	98,05	588,28	980,46	1 176,55
1.5.		pracovný stôl laboratórny pre umývací automat 2000x800x900mm	ks	1	1 014,77	202,95	1 217,72	1 014,77	1 217,72
1.5.a		skrinka nástenná presklená 900x320x480mm	ks	2	148,99	29,80	178,79	297,98	357,58
1.6.		skrinka nástenná presklená 800x320x480mm	ks	2	139,38	27,88	167,26	278,76	334,51
1.7.		skriňa na kyseliny 600x600x1950mm	ks	1	1 239,99	248,00	1 487,99	1 239,99	1 487,99
1.8.		laboratórna stolička	ks	7	232,14	46,43	278,57	1 624,98	1 949,98
1.9.		odsávací box – laboratórny digestor 1250x1000x2500mm	ks	2	5 906,77	1 181,35	7 088,12	11 813,54	14 176,25
1.10.		pracovný stôl laboratórny jednostranný 2700x750x900mm	ks	1	3 844,64	768,93	4 613,57	3 844,64	4 613,57
1.11.		skriňa laboratórna dverová 900x550x2020mm	ks	1	945,13	189,03	1 134,16	945,13	1 134,16
1.12.		pracovný stôl váhový 1200x800x900mm	ks	1	490,23	98,05	588,28	490,23	588,28
1.13.		pracovný stôl laboratórny prístrojový 1900x800x900mm	ks	1	2 475,47	495,09	2 970,56	2 475,47	2 970,56
1.14.		skriňa na kyseliny 600x600x1950mm	ks	1	1 239,99	248,00	1 487,99	1 239,99	1 487,99
1.15.		skrinka nástenná presklená 900x320x480mm	ks	3	148,99	29,80	178,79	446,97	536,36
1.16.		odsávací box – laboratórny digestor atypické rozmery	ks	1	4 508,00	901,60	5 409,60	4 508,00	5 409,60

1.17.	pracovný stôl laboratórny jednostranný 2700x750x900mm	ks	3	3 844,64	768,93	4 613,57	11 533,92	13 840,70
1.18.	pracovný stôl laboratórny 1500x600x750mm	ks	1	424,86	84,97	509,83	424,86	509,83
1.19.	skriňa laboratórna otvorená rohová atypické rozmery	ks	1	144,18	28,84	173,02	144,18	173,02
1.20.	pracovný stôl laboratórny 1500x600x900mm	ks	4	501,76	100,35	602,11	2 007,04	2 408,45
1.20.a	skrinka nástenná presklená 900x320x480mm	ks	8	148,99	29,80	178,79	1 191,92	1 430,30
1.21.	laboratórna stolička	ks	3	232,14	46,43	278,57	696,42	835,70
1.22.	pracovný stôl laboratórny prístrojový 1500x800x800mm	ks	1	485,42	97,08	582,50	485,42	582,50
1.23.	skriňa laboratórna dverová 600x550x2020mm	ks	1	274,91	54,98	329,89	274,91	329,89
1.24.	pracovný stôl laboratórny 1200x600x800mm	ks	1	249,92	49,98	299,90	249,92	299,90
1.25.	laboratórna stolička	ks	2	232,14	46,43	278,57	464,28	557,14
1.26.	bezpečnostná skriňa na tlakové fľaše 598x616x2050mm	ks	1	2 547,26	509,45	3 056,71	2 547,26	3 056,71
1.27.	pracovný stôl laboratórny prístrojový 1800x800x750mm	ks	1	573,18	114,64	687,82	573,18	687,82
1.27.a	skrinka nástenná presklená 900x320x480mm	ks	1	148,99	29,80	178,79	148,99	178,79
1.28.	pracovný stôl váhový 1200x800x900mm	ks	1	490,23	98,05	588,28	490,23	588,28
1.29.	laboratórna stolička	ks	2	232,14	46,43	278,57	464,28	557,14
1.30.	odsávací box – laboratórny digestor 1550x1000x2500mm	ks	1	5 906,77	1 181,35	7 088,12	5 906,77	7 088,12
1.31.	pracovný stôl laboratórny jednostranný 4200x750x900mm	ks	1	4 138,10	827,62	4 965,72	4 138,10	4 965,72
1.32.	pracovný stôl laboratórny prístrojový 1500x800x800mm	ks	2	485,42	97,08	582,50	970,84	1 165,01
1.33.	laboratórna stolička	ks	16	232,14	46,43	278,57	3 714,24	4 457,09
1.34.	odsávací box – laboratórny digestor – atyp tvaru „L“ 2200/1515x900x2500mm	ks	1	8 131,06	1 626,21	9 757,27	8 131,06	9 757,27
1.35.	pracovný stôl laboratórny prístrojový 1800x800x800mm	ks	1	573,18	114,64	687,82	573,18	687,82

1.36.		pracovný stôl laboratórny prístrojový 800x800x800mm	ks	1	195,90	39,18	235,08	195,90	235,08
1.37.		odsávací box – laboratórny digestor – 2-digestor 2250x1000x2500mm	ks	1	8 833,38	1 766,68	10 600,06	8 833,38	10 600,06
1.38.		pracovný stôl laboratórny centrálny 3300x1500x900mm	ks	1	6 603,66	1 320,73	7 924,39	6 603,66	7 924,39
1.39.		pracovný stôl laboratórny jednostranný 3000x750x900mm	ks	1	3 820,89	764,18	4 585,07	3 820,89	4 585,07
1.40.		pracovný stôl laboratórny prístrojový 3400x800x800mm	ks	1	1 581,23	316,25	1 897,48	1 581,23	1 897,48
1.41.		pracovný stôl laboratórny prístrojový 1850x800x800mm	ks	1	978,53	195,71	1 174,24	978,53	1 174,24
1.42.		pracovný stôl laboratórny prístrojový 1550x700x800mm	ks	1	742,07	148,41	890,48	742,07	890,48
1.43.		skriňa laboratórna dverová do výklenku 1500x500x2500mm	ks	1	557,51	111,50	669,01	557,51	669,01
1.44.		laboratórna stolička	ks	6	232,14	46,43	278,57	1 392,84	1 671,41
1.45.		pracovný stôl laboratórny centrálny 4200x1500x900mm	ks	2	10 419,75	2 083,95	12 503,70	20 839,50	25 007,40
1.46.		odsávací box – laboratórny digestor 1550x1000x2500mm	ks	1	5 773,16	1 154,63	6 927,79	5 773,16	6 927,79
1.47.		pracovný stôl laboratórny 1800x600x750mm	ks	1	864,81	172,96	1 037,77	864,81	1 037,77
1.48.		skriňa na kyseliny 600x600x1950mm	ks	4	1 239,99	248,00	1 487,99	4 959,96	5 951,95
1.49.		skriňa laboratórna dverová + nadstavba 1200x550x2020+550mm	ks	1	471,96	94,39	566,35	471,96	566,35
1.50.		pracovný stôl laboratórny 4850x600x750mm	ks	1	1 285,60	257,12	1 542,72	1 285,60	1 542,72
1.51.		skrinka laboratórna nástenná dvierková 800x320x700mm	ks	6	208,59	41,72	250,31	1 251,54	1 501,85
1.52.		stolička laboratórna pre učiteľa	ks	1	232,14	46,43	278,57	232,14	278,57
1.53.		stolička laboratórna pre študentov	ks	10	109,58	21,92	131,50	1 095,80	1 314,96

1.54.		pracovný stôl laboratórny prístrojový 1500x750x750mm	ks	2	535,41	107,08	642,49	1 070,82	1 284,98
1.55.		pracovný stôl laboratórny prístrojový 1200x750x750mm	ks	1	503,20	100,64	603,84	503,20	603,84
1.56.		laboratórna stolička	ks	3	232,14	46,43	278,57	696,42	835,70
1.57.		skriňa laboratórna dverová 600x550x2020mm	ks	1	274,91	54,98	329,89	274,91	329,89
1.58.		policový regál 1000x500x2000mm	ks	1	184,56	36,91	221,47	184,56	221,47
1.59.		odsávací box – laboratórny digestor so zvýšeným prevádzkovým výkonom 1200x900x 2550 mm	ks	1	9 170,15	1 834,03	11 004,18	9 170,15	11 004,18
1.60.		pracovný stôl váhový 1200x800x900mm	ks	1	490,23	98,05	588,28	490,23	588,28
1.60.a		skrinka nástenná otvorená 1200x320x480mm	ks	1	132,65	26,53	159,18	132,65	159,18
1.61.		pracovný stôl laboratórny centrálny 4000x1500x900mm	ks	1	4 472,61	894,52	5 367,13	4 472,61	5 367,13
1.62.		pracovný stôl laboratórny prístrojový 6250x800x900mm	ks	1	4 501,45	900,29	5 401,74	4 501,45	5 401,74
1.62.a		skrinka nástenná presklená 1200x320x480mm	ks	5	161,29	32,26	193,55	806,45	967,74
1.63.		pracovný stôl laboratórny prístrojový 1500x800x900mm	ks	1	374,88	74,98	449,86	374,88	449,86
1.64.		pracovný stôl laboratórny jednostranný 2800x800x900mm	ks	1	3 883,37	776,67	4 660,04	3 883,37	4 660,04
1.65.		skriňa laboratórna dverová 800x550x2020mm	ks	4	302,79	60,56	363,35	1 211,16	1 453,39
1.66.		laboratórna stolička	ks	12	232,14	46,43	278,57	2 785,68	3 342,82
1.67.		pracovný stôl laboratórny prístrojový 2400x800x800mm	ks	2	792,05	158,41	950,46	1 584,10	1 900,92
1.68.		skriňa laboratórna dverová presklená 1200x550x2020mm	ks	1	371,03	74,21	445,24	371,03	445,24
1.69.		odsávací box – laboratórny digestor – 2-digestor 2500x1000x2500mm	ks	1	9 380,66	1 876,13	11 256,79	9 380,66	11 256,79
1.70.		pracovný stôl laboratórny jednostranný pre umývací automat 2500x900x900mm	ks	1	4 056,40	811,28	4 867,68	4 056,40	4 867,68

1.71.		skriňa na kyseliny 600x600x1950mm	ks	2	1 239,99	248,00	1 487,99	2 479,98	2 975,98
1.72.		skriňa laboratórna dverová 900x550x2020mm	ks	2	302,79	60,56	363,35	605,58	726,70
1.73.		pracovný stôl laboratórny prístrojový 2360x600x750mm	ks	1	792,05	158,41	950,46	792,05	950,46
1.73.a		skrínka nástenná presklená 900x320x480mm	ks	2	208,59	41,72	250,31	417,18	500,62
1.74.		pracovný stôl váhový 1200x800x900mm	ks	1	490,23	98,05	588,28	490,23	588,28
1.74a.		skrínka nástenná presklená 1200x320x480mm	ks	1	161,29	32,26	193,55	161,29	193,55
1.75.		pracovný stôl laboratórny prístrojový 3350x800x800mm	ks	1	1 444,25	288,85	1 733,10	1 444,25	1 733,10
1.76.		pracovný stôl laboratórny centrálny 3000x1500x900mm	ks	1	7 209,23	1 441,85	8 651,08	7 209,23	8 651,08
1.77.		laboratórna stolička	ks	4	232,14	46,43	278,57	928,56	1 114,27
1.78.		skriňa na kyseliny 600x600x1950mm	ks	4	1 239,99	248,00	1 487,99	4 959,96	5 951,95
1.79.		skriňa laboratórna dverová 1200x550x2020mm	ks	2	471,96	94,39	566,35	943,92	1 132,70
1.80.		skrínka na jedy 545x520x1105mm	ks	2	182,63	36,53	219,16	365,26	438,31
1.81.		pracovný stôl laboratórny prístrojový 1200x600x750mm	ks	1	225,89	45,18	271,07	225,89	271,07
1.82.		pracovný stôl laboratórny jednostranný pre aparát	ks	1	4 412,05	882,41	5 294,46	4 412,05	5 294,46
1.83.		pracovný stôl váhový	ks	3	490,23	98,05	588,28	1 470,69	1 764,83
1.83.a		skrínka nástenná presklená 1200x320x480mm	ks	3	212,43	42,49	254,92	637,29	764,75
1.84.		pracovný stôl laboratórny prístrojový 1200x750x750mm	ks	3	396,03	79,21	475,24	1 188,09	1 425,71
1.85.		pracovný stôl laboratórny pod muflovú pec 1200x750x800mm	ks	2	459,47	91,89	551,36	918,94	1 102,73
1.86.		pracovný stôl laboratórny 600x750x750mm	ks	1	254,73	50,95	305,68	254,73	305,68
1.87.		odsávací box – laboratórny digestor 1250x1000x2500mm	ks	1	4 839,80	967,96	5 807,76	4 839,80	5 807,76
1.88.		odsávací box – laboratórny digestor so zvýšeným prevádzkovým výkonom 1200x900x 2550 mm	ks	1	9 170,15	1 834,03	11 004,18	9 170,15	11 004,18

1.89.	pracovný stôl laboratórny tvaru „L“ 1800/1000x600x750mm	ks	1	798,78	159,76	958,54	798,78	958,54
1.89.a	skrinka nástenná otvorená 900x320x480mm	ks	2	113,86	22,77	136,63	227,72	273,26
1.90.	pracovný stôl laboratórny centrálny 4800x1500x900mm	ks	2	10 381,30	2 076,26	12 457,56	20 762,60	24 915,12
1.91.	pracovný stôl laboratórny 4800x750x900mm	ks	1	5 599,17	1 119,83	6 719,00	5 599,17	6 719,00
1.92	laboratórna stolička	ks	10	232,14	46,43	278,57	2 321,40	2 785,68
1.93	laboratórna stolička pre študentov	ks	6	109,58	21,92	131,50	657,48	788,98
1.94.	pracovný stôl laboratórny jednostranný pre automat 1700x980x900mm	ks	1	1 721,18	344,24	2 065,42	1 721,18	2 065,42
1.95.	odsávací box – laboratórny digestor 1850x1000x2500mm	ks	1	5 858,71	1 171,74	7 030,45	5 858,71	7 030,45
1.96.	odsávací box – laboratórny digestor 1850x1000x2500mm	ks	1	6 622,88	1 324,58	7 947,46	6 622,88	7 947,46
1.97.	laboratórna stolička	ks	1	232,14	46,43	278,57	232,14	278,57
1.98.	laboratórna stolička pre študentov	ks	10	109,58	21,92	131,50	1 095,80	1 314,96
1.99.	skriňa laboratórna dverová do výklenku 1550x620x2300mm	ks	1	674,78	134,96	809,74	674,78	809,74
1.100.	pracovný stôl laboratórny jednostranný 3000x750x900mm	ks	1	2 677,03	535,41	3 212,44	2 677,03	3 212,44
1.100.a	skrinka nástenná presklená 900x320x480mm	ks	3	148,99	29,80	178,79	446,97	536,36
1.101.	skriňa laboratórna atypická 1600x530x2020	ks	1	871,84	174,37	1 046,21	871,84	1 046,21
1.102.	pracovný stôl laboratórny 2350x700x750mm	ks	1	795,57	159,11	954,68	795,57	954,68
1.103.	skrinka nástenná otvorená 750x320x480mm	ks	1	105,74	21,15	126,89	105,74	126,89
1.104.	pracovný stôl laboratórny 1700x600x900mm	ks	1	632,63	126,53	759,16	632,63	759,16
1.105.	skriňa laboratórna dverová do výklenku 1550x620x2300mm	ks	3	674,78	134,96	809,74	2 024,34	2 429,21
1.106.	pracovný stôl laboratórny prístrojový 800x600x900mm	ks	1	320,84	64,17	385,01	320,84	385,01
1.107.	skrinka nástenná otvorená 9690x320x480mm	zostava	1	1 244,31	248,86	1 493,17	1 244,31	1 493,17

1.108.		skrinka nástenná presklená 3800x320x480mm	zostava	1	672,86	134,57	807,43	672,86	807,43
1.109.		odsávací box – laboratórny digestor 1250x1000x2500mm	ks	1	5 805,84	1 161,17	6 967,01	5 805,84	6 967,01
1.110.		odsávací box – laboratórny digestor 1250x1000x2500mm	ks	1	5 781,81	1 156,36	6 938,17	5 781,81	6 938,17
		Celková cena bez DPH		305 326,33					
		Sadzba dane 20%		61 065,27					
		Celková cena s DPH		366 391,60					

Vo Vranove nad Topľou, dňa 27.02.2018

V Košiciach, dňa

Za predávajúceho:

Za kupujúceho :

.....
Ing. Michal Fedor Slavomír Fedor
konateľ konateľ

.....
prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.
rektor

