|  |  |
| --- | --- |
| **Název - specifikace - minimální požadavky** | **Nabízené parametry, typ a provedení** |
| **0.20** |  |
| **Digestoř** |  |
| Digestoř - plechová, výška pracovní desky 900 mm, 8x 230 V / IP 44 (2 vnitřní), světlo 36 W, příprava pro ovládací jednotku, dvě okna manuálně vertikálně posuvná - spodní i horizontálně posuvné, bezpečnostní sklo. Digestoř bude připravena na instalaci nerezových vnitřních mříží. **Detailní specifikace digestoří je popsána v příloze č. 9 Technická dokumentace, soubor Digestoř.** | odpovídá požadované specifikaci |
| Deska pracovní digestoře, dlažba keramická kyselinovzdorná, tl.min. 30 mm + polypropylenová vanička | deska bílá, v pravém předním rohu šedá odpadní vanička s vyjímatelným sítkem, 295x120/150 mm |
| Skříňka na louhy a kyseliny polypropylenová, s ventilátorem - 3 výjezdné polypropylenové vany, komínek na napojení odtahu - pr.75 mm | Speciální zásuvková skříň se 4 výjezdnými policemi vybavenými vyjímatelnými kapalinotěsnými vysoce odolnými plastovými vanami o objemu 15l.  Vnější stěny korpusu jsou zhotoveny z ocelového plechu potaženého vrstvou epoxidové pryskyřice, vnitřní stěny korpusu jsou z vysoce odolných desek z materiálu melamin. Skříň má dvě hermeticky oddělené samostatně odtahované skladovací části. Otevírání dveří je v úhlu 90°, obě křídla jsou nezávisle uzamykatelná. Skříň je vybavena speciálním kováním (závěsy, výsuvné lišty, zámek) se zvýšenou chemickou odolností. Protože skříňka na louhy a kyseliny musí mít zaručen neustálý odtah 24 hodin denně, je součástí skříně ventilátor. Průměr odtahového komínku je ø75 mm.              Protože skříňka nevyplňuje celý prostor pod prac. deskou, bude tento dokrytován |
| **Digestoř** |  |
| Digestoř - plechová, výška pracovní desky 900 mm, 8x 230 V / IP 44 (2 vnitřní), světlo 36 W, příprava pro ovládací jednotku, dvě okna manuálně vertikálně posuvná - spodní i horizontálně posuvné, bezpečnostní sklo. Digestoř bude připravena na instalaci nerezových vnitřních mříží. **Detailní specifikace je popsána v příloze č. 9 Technická dokumentace, soubor Digestoř.** | pohled_digN_900odpovídá požadované specifikaci |
| Deska pracovní digestoře, dlažba keramická kyselinovzdorná, tl.min. 30 mm + polypropylenová vanička | deska bílá, v pravém předním rohu šedá odpadní vanička s vyjímatelným sítkem, 295x120/150 mm |
| Skříňka na louhy a kyseliny polypropylenová, s ventilátorem - 3 výjezdné polypropylenové vany, komínek na napojení odtahu - pr.75 mm | Speciální zásuvková skříň se 4 výjezdnými policemi vybavenými vyjímatelnými kapalinotěsnými vysoce odolnými plastovými vanami o objemu 15l.  Vnější stěny korpusu jsou zhotoveny z ocelového plechu potaženého vrstvou epoxidové pryskyřice, vnitřní stěny korpusu jsou z vysoce odolných desek z materiálu melamin. Skříň má dvě hermeticky oddělené samostatně odtahované skladovací části. Otevírání dveří je v úhlu 90°, obě křídla jsou nezávisle uzamykatelná. Skříň je vybavena speciálním kováním (závěsy, výsuvné lišty, zámek) se zvýšenou chemickou odolností. Protože skříňka na louhy a kyseliny musí mít zaručen neustálý odtah 24 hodin denně, je součástí skříně ventilátor. Průměr odtahového komínku je ø75 mm.              Skříňka vyplní celý prostor pod prac. deskou. |
| **Stůl laboratorní oboustranný** |  |
| Skříňka laboratorní ukončující otevřená na soklu, pro práci ve stoje, jedna police **(pravá)** | Skříňka otevřená ukončující (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska. Uvnitř 1 pevná police z DTD L tloušťky 18 mm. Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.   označení MERCI: N-SPU-325P |
| Skříňka laboratorní ukončující otevřená na soklu, pro práci ve stoje, jedna police **(levá)** | provedení jako předchozí pol.  označení MERCI: N-SPU-325L |
| Skříňka laboratorní výlevková kombinovaná na soklu s podpěrou pod výlevku, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (bez police), falešné čelo, jednodveřová **(pravá)** | Skříňka jednodveřová výlevková, horní falešné čelo (pod pracovní desku laboratorního stolu) s přípravou pro montáž kameninové výlevky a přívodu médií vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, skříňka bez zad a části dna pro přívod a odvod médií, přední horní čelo pro zakrytí výlevky. Přední plochy (dveře, čelo) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm.  Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné), seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°. Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů. Skříňku je možno dodatečně osadit zámkem.  Prostor skříňky pod výlevkou bez police využitelný jako odkládací Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami označení MERCI: N-LSV 2-600P |
| Skříňka laboratorní výlevková kombinovaná na soklu s podpěrou pod výlevku, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (bez police), falešné čelo, jednodveřová **(levá)** | totéž provedení jako položka výše, jen obrácené dveře označení MERCI: N-LSV 2-600L |
| Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová **(levá)** | Skříňka jednodveřová, jedna horní zásuvka (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska. Přední plochy (dveře, čelo zásuvky) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm.  Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné), Úhel otevření dveří min. 110°. Konstrukce zásuvky tvořena z kovových dvouplášťových boků zásuvky povrchově upravených šedým lakem, které nese skrytá výsuvná lišta s plným výsuvem zásuvky z korpusu skříňky a je vybavena samo dovíráním a tlumením dorazu s min. nosností 30 kg. Čelo zásuvky vybaveno dostatečnou stranovou i výškovou rektifikací (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné). Dno a záda zásuvky vyrobena z DTD L 16 mm šedé barvy. Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů, rozteč 128 mm. Dveře a čelo zásuvky vybaveny integrovanými tlumiči dorazů. Uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.   označení MERCI: N-LSD2-600L |
| Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, jednodveřová **(pravá)** | provedení viz. položka výše  označení MERCI: N-LSD2-600P |
| Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, pět zásuvek, horní zásuvka bez zámku | Skříňka pětizásuvková (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska. Přední plochy (čela zásuvek) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm. Konstrukce zásuvek tvořena s ohledem na vysokou pevnost a stranovou tuhost z kovových dvouplášťových boků zásuvky povrchově upravených šedým lakem, které nese skrytá výsuvná lišta s plným výsuvem zásuvky z korpusu skříňky a je vybavena samo dovíráním a tlumením dorazu s min. nosností 30 kg. Čelo zásuvky vybaveno dostatečnou stranovou i výškovou rektifikací (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné). Dno a záda zásuvky vyrobena z DTD L 16 mm šedé barvy. Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, rozteč 128 mm. Čela zásuvek vybaveny integrovanými tlumiči dorazů. Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami  označení MERCI: N-LSZ 5-600 |
| Skříňka laboratorní otevřená na soklu, pro práci ve stoje, jedna police | Skříňka otevřená (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska. Uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí  označení MERCI: N-LSO 0-900 |
| Deska pracovní, dlažba keramická kyselinovzdorná, tl.min. 30 mm + hrana, tl.min. 35 mm | dlažba kyselinovzdornáPovrch pracovní desky z keramické kyselinovzdorné dlažby bílé 147x147mm (certifikát chemické odolnosti dle EN 14 411), nalepené na nosném jádru z konstrukční desky (PDJ – laťovka) zajišťujícím tvarovou stálost a zvýšenou nosnost pracovní desky, opatřené po obvodu nalepenou plastovou narážecí hranou s okapovou hranou. Keramická dlažba musí být na konstrukční desce nalepena trvale plastickým lepidlem a vyspárována kyselinovzdornou spárovací hmotou s vysokou chemickou odolností (atest chemické odolnosti). |
| Deska pracovní, dlažba keramická kyselinovzdorná, tl.min. 30 mm + hrana, tl.min. 35 mm | provedení jako předchozí pol. |
| Deska pracovní, dlažba keramická kyselinovzdorná, tl.min. 30 mm + hrana, tl.min. 35 mm | provedení jako předchozí pol. |
| Výlevka kameninová | Kameninová výlevka je z vnitřní strany pokryta bílou glazurou s odolností vůči kyselinám, zásadám, abrazi (kromě kyseliny fluorovodíkové a silným alkáliím při vysokých teplotách). Součástí bude sifon z chemicky odolného plastu a zátka. |
| Baterie stojánková směšovací laboratorní s kohouty nahoře | Stolní stojánková směšovací armatura na teplou a studenou vodu s kohouty nahoře. Ventil pro vodu v provedení pro laboratorní prostředí, povrchově chráněn vrstvou plastu (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru) a vyroben v souladu s normou DIN 12918, plastové protiskluzové hmatníky dle DIN 12920, závity dle ISO 228/1-třída B, barevné značení dle EN 13792:2000. Vývod baterie zakončen otočným horním ramínkem délky 200 mm s olivkou dle normy DIN 12898. |
| Sprcha bezpečnostní obličejová s jednoduchou úhlovou oční/obličejovou tryskou, varianta pro uchycení do pracovní desky stolu | Bezpečnostní sprcha s tryskou, pro nouzový oplach očí, určená k montáži do desky pracovního stolu. Tryska svírá s madlem úhel 45°. Těleso sprchy vyrobeno z nerezové oceli nebo mosazi, kryté práškovým, chemicky odolným lakem. Ergonomicky tvarovaná rukojeť s integrovaným spouštěcím mechanismem. Ovládací páčka musí být vybavena bezpečnostní pojistkou, která zajistí ventil v otevřené poloze a zabrání přerušení přítoku vody i při uvolnění sevření rukojeti. Plastový oční kalíšek opatřený samoodvodňovacím mechanismem zabraňujícím shromažďování vody.   Sprchu musí být možno napojit na standardní vodovodní řád, délka přívodní hadice musí být minimálně 1500 mm. Součástí bezpečnostní sprchy musí být i integrovaný regulátor průtoku - s omezením na max. 7l/min. Prostupka skrz pracovní desku musí mít krytku v antikorozní úpravě. |
| Stěna pro rozvod médií (stojící na podlaze), kovová s 2x PP vaničkou, 2 police (HPL) hloubky 126+300 mm. Materiál médiové stěny bude kov, s elektrostaticky naneseným práškovým epoxidovým vypalovacím emailem. Médiová stěna řešena pomocí kovové konstrukce a kovových, snadno vyjímatelných a vyměnitelných kazet, ve kterých budou umístěna média a jejich ovládání a elektrozásuvky. Kazety musí být zajištěné proti nechtěnému vyjmutí pomocí zpětné západky.Kazety budou mít zaoblené rohy, které zajistí maximální bezpečnost a snadnou omyvatelnost a údržbu a budou totožné s digestořemi, tedy rádiusem či oblinou min. r=12 mm.Neakceptujeme médiové stěny z hořlavých či voděneodolných materiálu, jako jsou lamino a podobné, z důvodu odolnosti, životnosti a hlavně bezpečnosti studentů | Médiová stěna kovová, oboustranná, se skládá ze dvou sloupků obdelníkového průřezu, dvou polic a ve výšce pracovní desky spojovacím tunelem se dvěma vaničkami. Součástí odpadních vaniček je vždy sifon z chemicky odolného plastu a sítko. Sloupky slouží k rozvodu médií. Vnitřní rozvody jsou od sebe odděleny Médiové sloupky spojují dvě police, jedna ve výšce 1320 mm hloubky 126 mm, druhá hloubky 300 mm ve výšce 1620 mm, obě s výplní z vysokotlakého laminátu. Každý sloupek je vybaven výškově stavitelnými nohami pro vyrovnání nerovnosti podlahy. Médiová stěna umožňuje snadnou montáž příslušenství jako ventilů médií a příslušných rozvodů těchto médií díky kazetovému systému. Médiová stěna je kompletně vyrobena z ocelových plechů o síle 1,5mm s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakem. |
| Armatury laboratorní nástěnné, 2x zásuvka, 230V | Montážní kovová kazeta se dvěmi zásuvkami 230V / 16A, zápustné provedení pro dodatečnou montáž do sloupků médiových kovových stěn, barevné označení dle EN 13792:2000. Zásuvky v provedení s krytkami zabraňující vniku vlhkosti a znečištění s minimální zvýšenou odolností IP 44. Kovová plechová kazeta s povrchovou úpravou práškovým vypalovacím lakem, včetně zakryté propojovací elektroinstalace zásuvek na zadní straně |
| Baterie nástěnná studená voda s ramínkem 200 mm | Ventil pro vodu v provedení pro laboratorní prostředí, povrchově chráněn vrstvou plastu (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru) a vyroben v souladu s normou DIN 12918, plastové protiskluzové hmatníky dle DIN 12920, závity dle ISO 228/1-třída B, barevné značení dle EN 13792:2000. Vývod baterie zakončen otočným horním ramínkem délky 200 mm s olivkou dle normy DIN 12898. |
| Baterie nástěnná studená voda s ramínkem 250 mm | Ventil pro vodu v provedení pro laboratorní prostředí, povrchově chráněn vrstvou plastu (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru) a vyroben v souladu s normou DIN 12918, plastové protiskluzové hmatníky dle DIN 12920, závity dle ISO 228/1-třída B, barevné značení dle EN 13792:2000. Vývod baterie zakončen otočným horním ramínkem délky 250 mm s olivkou dle normy DIN 12898. |
| Laboratorní nástěnné armatury - zemní plyn | Ventil jednocestný pojistný (stiskni a otoč) pro hořlavý plyn v provedení pro laboratorní prostředí, povrchově chráněn vrstvou plastu (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru) a vyroben v souladu s normou DIN 12918, plastové protiskluzové hmatníky dle DIN 12920, závity dle ISO 228/1-třída B, barevné značení musí být dle EN 13792:2000. Armatura s platným certifikátem DVGW dle DIN 12918-2, požadavky na konstrukční a bezpečnostní provedení plynových armatur. Vývod baterie zakončen olivkou (hadičníkem) dle normy DIN 12898 |
| **Lokální odsávací systém** |  |
| Rameno odsávací, včetně adaptéru. Rameno bude složené z více dílů spojených kloubovými spoji. Tímto se docílí snadné kontroly a manipulace. Studenti musí být schopní si rameno lehce přitáhnout, odsunout nebo dát do strany, zatímco jej nebudou potřeboat k práci. Materiál bude chemicky odolný plast. Barevné provedení bílé | Odsávací rameno se třemi stavitelnými klouby a dvěma stavitelnými otočnými třecími spoji umožňující libovolné nastavení a 360° otáčení. Délka ramene cca 1500mm. Součástí ramene musí být i montážní konzola přizpůsobena pro montáž na stěnu s horním připojením na vzduchotechniku a uzavíratelnou klapkou v blízkosti odsávacího otvoru opatřeného minidýzou. Součástí univerzální dymník. Provedení ramena z eloxovaného hliníkového potrubí a polypropylenových spojovacích kloubů. Odtah ramene musí splňovat min. limity 70 – 175 m³/hod.  Součástí je i propojení s vyústěním vzduchotechniky chemicky odolnou flexibilní hadicí do vzdálenosti 2 m.   označení MERCI: FX2\_ORIG\_D75\_L 1500\_Up-PLUS |
| Konzola s prodlužovacím dílem 500 mm |  |
| Dymnik univerzální, průhledný, umožňující snadnou viditelnost pokusů. |  |
| **Stůl pracovní** |  |
| Skříňka laboratorní ukončující otevřená na soklu, pro práci ve stoje, jedna police | Skříňka otevřená ukončující (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska. Uvnitř 1 pevná police z DTD L tloušťky 18 mm. Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.   označení MERCI: N-SPU |
| Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, čtyři zásuvky, horní zásuvka bez zámku | Skříňka čtyřzásuvková (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska. Přední plochy (čela zásuvek) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm. Konstrukce zásuvek tvořena s ohledem na vysokou pevnost a stranovou tuhost z kovových dvouplášťových boků zásuvky povrchově upravených šedým lakem, které nese skrytá výsuvná lišta s plným výsuvem zásuvky z korpusu skříňky a je vybavena samo dovíráním a tlumením dorazu s min. nosností 30 kg. Čelo zásuvky vybaveno dostatečnou stranovou i výškovou rektifikací (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné). Dno a záda zásuvky vyrobena z DTD L 16 mm šedé barvy. Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, rozteč 128 mm. Čela zásuvek vybaveny integrovanými tlumiči dorazů. Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami  označení MERCI: N-LSZ 4-600 |
| Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, pět zásuvek, horní zásuvka bez zámku | provedení viz. položka výše označení MERCI: N-LSZ 5-600 |
| Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová | Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska. Přední plochy (dveře, čelo zásuvky) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm.  Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné), seřízení dveří na korpusu bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°. Konstrukce zásuvky tvořena s ohledem na vysokou pevnost a stranovou tuhost z kovových dvouplášťových boků zásuvky povrchově upravených šedým lakem, které nese skrytá výsuvná lišta s plným výsuvem zásuvky z korpusu skříňky a je vybavena samo dovíráním a tlumením dorazu s min. nosností 30 kg. Čelo zásuvky vybaveno dostatečnou stranovou i výškovou rektifikací (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné). Dno a záda zásuvky vyrobena z DTD L 16 mm šedé barvy. Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, rozteč 128 mm. Dveře a čelo zásuvky vybaveny integrovanými tlumiči dorazů. Uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí.  označení MERCI: N-LSD 6-900 |
| Doměr rovný se soklem **(levý)** | Doměr z laminované dřevotřískové desky (DTD L) tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm.  Doměr slouží k zakrytování otvorů vzniklých kolem skříněk při instalaci u zdí, ve výklencích či vzájemně proti sobě. Rozměry doměru odpovídají mezeře vzniklé po finální instalaci nábytku. V případě nábytkových prvků se soklem odpovídá tomuto provedení i doměr. Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy.  Pravolevost určuje stranu sestavy, která má být zakrytována. |
| Doměr rovný se soklem **(pravý)** | provedení viz. předchozí položka (pouze o opačným umístěním) |
| Deska pracovní, dlažba keramická slinutá, tl.min. 30 mm + hrana, tl.min. 35 mm | provedení viz. položka výše |
| **Židle** |  |
| Židle laboratorní zvýšená, kožené opěradlo, výškově stavitelná s opěrným chromovým kruhem, koženka, kolečka pro tvrdý povrch | Laboratorní kolečková židle, kožený měkčený sedák a opěradlo. Pístem výškově nastavitelný sedák a možnost výškového nastavení opěradla. Stavitelný opěrný kruh na nohy - chromový. Bez područek. Kolečka pro tvrdý povrch.  označení MERCI: formed V3643 |
| **Skříň úložná** |  |
| Skříň laboratorní kombinovaná na soklu, horní dveře prosklené bez zámku (dvě police), spodní část čtyři zásuvky, horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová | Skříň čtyřdveřová. Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, záda skříně jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska. Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm.  Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné), seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°. Úchytka skříně hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů. Skříň rozdělená vodorovnou mezistěnou na dvě části. Horní část s prosklenými dveřmi v rámu z jednoho kusu, uvnitř 2 stavitelné police z DTD L tloušťky 18 mm osazeny podpěrkami bránících vysunutí. Spodní část s plnými dveřmi, uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí. Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.   označení MERCI: N-SKL 2-900 |
| Skříňová nadstavba laboratorní dveřová, dveře bez zámku (jedna police), dvoudveřová | Nadstavba dvoudveřová vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, záda nadstavby jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska. Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm.  Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné), seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.  Úchytka nadstavby hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů. Skříňka bez police / se stavitelnými policemi z DTD L tloušťky 18 mm osazeny podpěrkami bránících vysunutí.   označení MERCI: N-SKN 1-900 |
| Zakrytí ke stropu, lamino | podle zaměření místnosti bude na místě doplněno dokrytování prostoru mezi horním deskou nástavce skříně ke stropu z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18 mm |
| **Skříň úložná** |  |
| Skříň laboratorní dveřová na soklu, horní dveře plné bez zámku (dvě police), spodní plné bez zámku (jedna police), čtyřdveřová | Skříň čtyřdveřová vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, záda skříně jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska. Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm.  Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné), seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.  Úchytka skříně hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů. Skříň rozdělená vodorovnou mezistěnou na dvě části. Horní část s plnými dveřmi, uvnitř 2 stavitelné police z DTD L tloušťky 18 mm osazeny podpěrkami bránících vysunutí. Spodní část s plnými dveřmi, uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí.  označení MERCI: N-SKP 2-900 |
| Skříňová nadstavba laboratorní dveřová, dveře bez zámku (jedna police), dvoudveřová | provedení viz. položka výše  označení MERCI: N-SKN 1-900 |
| Zakrytí ke stropu, lamino | podle zaměření místnosti bude na místě doplněno dokrytování prostoru mezi horním deskou nástavce skříně ke stropu z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18 mm |
| **Skříňka nástěnná** |  |
| Skříňka nástěnná otevřená, jedna police | Skříňka nástěnná otevřená z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska. Přední hrany korpusu s nalepenou hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm, ostatní hrany korpusu skříňky z materiálu ABS 0,5mm, uvnitř 1 stavitelná police s podpěrkami proti vysunutí. Na bocích závěsy pro uchycení na zeď (min.nosnost 50kg/kus).  označení MERCI: N-LSN 4-600 |
| **Skříňka nástěnná** |  |
| Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), dvoudveřová | Skříňka nástěnná dvoudveřová z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska. Dveře s po obvodě nalepenou hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm, zavěšeny na niklovaných samo dovíracích závěsech odnímatelných bez šroubování (např.Hettich, Blum a obdobné), úchytky na dveřích kovové, rozteč 160 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů. Hrany korpusu skříňky z materiálu ABS 0,5mm, uvnitř 1 stavitelná police s podpěrkami proti vysunutí. Na bocích závěsy pro uchycení na zeď (min.nosnost 50kg/kus).  označení MERCI: N-LSN 2-900 |
| **Stůl pro přístroj** |  |
| Skříňka laboratorní ukončující otevřená na soklu, pro práci ve stoje, jedna police **(levá)** | provedení viz. výše  označení MERCI: N-SPU-325L |
| Skříňka laboratorní servisní kombinovaná na soklu s odnímatelnými zády, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová | říňka dvoudveřová servisní (pod pracovní desku laboratorního stolu) s přípravou pro servis zařízení/vedení médií za skříňkou, vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, odnímatelná záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska. Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm. Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné), seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.  Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, znemožňující zachytávání oděvů a zajišťující intuitivní otevírání, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů. Uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.   označení MERCI N-LSS 4-900 |
| Deska pracovní, dlažba keramická slinutá, tl.min. 30 mm + hrana, tl.min. 35 mm | 297x297mm |
| Vanička velká (nová) včetně sítka | Polypropylenová odpadová vanička pro zabudování do pracovní desky. Součástí odpadní vaničky je sifon z chemicky odolného plastu a sítko. Vyrobeno z chemicky odolného polypropylenu PP-H. |
| Baterie stojánková laboratorní na studenou vodu | Stolní stojánková armatura. Ventil pro vodu musí být v provedení pro laboratorní prostředí, povrchově chráněn vrstvou plastu (mosaz s ochranným povrchem epoxypolyesteru) a vyroben v souladu s normou DIN 12918, plastové protiskluzové hmatníky dle DIN 12920, závity dle ISO 228/1-třída B, barevné značení dle EN 13792:2000. Vývod baterie musí být zakončen olivkou dle normy DIN 12898 |
| Armatura laboratorní stojánková, 2x zásuvka, 230 V / 16 A - jednostranná | Stolní stojánková armatura. Dvě zásuvky 230V / 16A , jednostranné provedení, závity dle ISO 228/1-třída B, barevné označení dle EN 13792:2000. V provedení průmyslovém s krytkami zabraňující vniku vlhkosti a znečištění s minimální zvýšenou odolností IP 44. |
| **Stůl pod sušárnu** |  |
| Stůl pod sušárnu, opláštěný | Stůl pod sušárnu s ocelovou konstrukcí s opláštěním. Konstrukce svařovaná vyrobena z ocelového profilu 40x40 mm. Pevnost a stabilnost konstrukce zajištěna svařenými bočnicemi a horními, spodními spojovacími vlysy. Povrchová úprava provedena elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím emailem. Konstrukce opatřena osmi výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy. Nosnost konstrukce 150 kg. Pracovní deska a opláštění tvořeny dřevotřískovou deskou potaženou oboustranně melaminovou dekorační fólií. Deska a opláštění jsou po obvodě opatřena hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm.    označení MERCI: M-STS |
| **Stůl odkládací** |  |
| Skříňka laboratorní otevřená na soklu, pro práci ve stoje, jedna police | Skříňka otevřená (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska. Uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí.  označení MERCI: N-LSO 0-750 |
| Deska pracovní, postforming, tl.min. 28 mm | postformingPracovní deska tvořena jádrem z dřevotřískové desky potažené folií z vysokotlakého laminátu (HPL fólií), přední horní i spodní hrana plynule zaoblená - postforming. Boční viditelné hrany olepeny ABS hranou tl. 2 mm, hrany i rohy zaobleny rádiusem R2. Deska odolná teplotě do 150°C, krátkodobě 250°C. |
| Zakrytí zad skříně | Pohledové zakrytí zad skříňky z laminovaných dřevotřískových desek tloušťky 18 mm. Hrany korpusu zákrytu s nalepenou hranou z materiálu ABS 0,5mm. |
| **Tabule** |  |
| Tabule jednodílná magnetická pro popis fixem, bez rastru | Jednodílná magnetická tabule s dvouvrstvým keramickým povrchem e3 nejvyšší kvality. Tento typ povrchu je vhodný pro nejvyšší zatížení, při běžném provozu je téměř nezničitelný.   MANAŽER K V10180120-2100 |
| **Sanita** |  |
| Skříňka laboratorní instalační dveřová na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (bez police), jednodveřová **(levá)** | Skříňka s přípravou pro montáž dřezu a přívodu médií vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, skříňka musí být bez zad (pouze horní vlys) a části dna pro přívod a odvod médií. Přední plochy (dveře, čelo) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm.  Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné), seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°. Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů. Prostor skříňky pod dřezem bez police využitelný jako odkládací. Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami  označení MERCI: N-LSI 1-600 |
| Deska pracovní, dlažba keramická kyselinovzdorná, tl.min. 30 mm + hrana, tl.min. 35 mm | provedení viz. položka výše |
| Umyvadlo keramické oválné | Keramické oválné umyvadlo z jednoho kusu pro zabudování do pracovní desky. Součástí umyvadla je sifon z plastu a zátka. |
| Baterie stojánková směšovací, chromová, páka | Stolní stojánková směšovací páková armatura na teplou a studenou vodu. Ventil pro vodu v provedení do běžného prostředí s povrchovou úpravou leštěný chrom. Vývod baterie zakončen otočným ramínkem délky 250 mm s perlátorem. |
| Koš odpadkový vestavný na tříděný odpad, 2x8 litrů | Vestavný odpadkový koš na tříděný odpad pro zavěšení na dveře skříňky. Koš na otočném kloubu a víko koše se odklápí pomocí mechanismu při otevření dveří skříňky. Objem nádob 2x 8 litrů. Materiál nerez s plastovými nádobami (zelená, hnědá) a víkem (bílá).  Ökoflex 3416-90 |
| **0.21** |  |
| **Digestoř** |  |
| Digestoř - plechová, výška pracovní desky 900 mm, 8x 230 V / IP 44 (2 vnitřní), světlo 36 W, příprava pro ovládací jednotku, dvě okna manuálně vertikálně posuvná - spodní i horizontálně posuvné, bezpečnostní sklo. Digestoř bude připravena na instalaci nerezových vnitřních mříží. **Detailní specifikace je popsána v příloze č. 9 Technická dokumentace, soubor Digestoř.** | odpovídá požadované specifikaci |
| Deska pracovní digestoře, dlažba keramická kyselinovzdorná, tl.min. 30 mm + polypropylenová vanička | deska bílá, v pravém předním rohu šedá odpadní vanička s vyjímatelným sítkem, 295x120/150 mm |
| Skříňka na louhy a kyseliny polypropylenová, s ventilátorem - 3 výjezdné polypropylenové vany, komínek na napojení odtahu - pr.75 mm | Speciální zásuvková skříň se 4 výjezdnými policemi vybavenými vyjímatelnými kapalinotěsnými vysoce odolnými plastovými vanami o objemu 15l.  Vnější stěny korpusu jsou zhotoveny z ocelového plechu potaženého vrstvou epoxidové pryskyřice, vnitřní stěny korpusu jsou z vysoce odolných desek z materiálu melamin. Skříň má dvě hermeticky oddělené samostatně odtahované skladovací části. Otevírání dveří je v úhlu 90°, obě křídla jsou nezávisle uzamykatelná. Skříň je vybavena speciálním kováním (závěsy, výsuvné lišty, zámek) se zvýšenou chemickou odolností. Protože skříňka na louhy a kyseliny musí mít zaručen neustálý odtah 24 hodin denně, je součástí skříně ventilátor. Průměr odtahového komínku je ø75 mm.              Protože skříňka nevyplňuje celý prostor pod prac. deskou, bude tento dokrytován |
| **Stůl laboratorní oboustranný** |  |
| 12pracovních míst |  |
| Skříňka laboratorní výlevková kombinovaná na soklu s podpěrou pod výlevku, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (bez police), falešné čelo, dvoudveřová | Skříňka dvoudveřová výlevková, horní falešné čelo (pod pracovní desku laboratorního stolu) s přípravou pro montáž kameninové výlevky a přívodu médií vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, skříňka bez zad a části dna pro přívod a odvod médií, přední horní čelo pro zakrytí výlevky. Přední plochy (dveře, čelo) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm.  Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné), seřízení dveří na korpusu musí být bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°. Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů. Prostor skříňky pod výlevkou bez police využitelný jako odkládací. Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.   označení MERCI: N-LSV 6-900 |
| Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová | provedení viz výše (N-LSD 6-900) označení MERCI: N-LSD 6-880 |
| Skříňka laboratorní ukončující otevřená na soklu, pro práci ve stoje, jedna police **(levá)** | provedení viz výše  označení MERCI: N-SPU-325L |
| Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová | provedení viz výše (N-LSD 6-900) označení MERCI: N-LSD 6-750 |
| Skříňka laboratorní ukončující otevřená na soklu, pro práci ve stoje, jedna police **(pravá)** | provedení viz výše  označení MERCI: N-SPU-325P |
| Konstrukce SOK (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky | Konstrukce montovaná (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z ocelových profilů 30x50 a 20x40 mm. Pevnost a stabilnost konstrukce zajištěna svařenými bočnicemi a horními, spodními spojovacími vlysy. Povrchová úprava provedena elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím emailem. Konstrukce opatřena výškově stavitelnými nožkami pro vyrovnání nerovnosti podlahy. Nosnost konstrukce 150 kg.  označení MERCI: N-SOK 1200 |
| Deska pracovní, dlažba keramická kyselinovzdorná, tl.min. 30 mm + hrana, tl.min. 35 mm | provedení viz. položka výše |
| Deska pracovní, dlažba keramická kyselinovzdorná, tl.min. 30 mm + hrana, tl.min. 35 mm | provedení viz. položka výše |
| Deska pracovní, dlažba keramická kyselinovzdorná, tl.min. 30 mm + hrana, tl.min. 35 mm | provedení viz. položka výše |
| Výlevka kameninová | provedení viz. položka výše |
| Baterie stojánková směšovací laboratorní s kohouty nahoře | provedení viz. položka výše |
| Vanička malá (nová) včetně sítka | provedení viz. položka výše |
| Baterie stojánková laboratorní na studenou vodu | provedení viz. položka výše |
| Sprcha bezpečnostní obličejová s jednoduchou úhlovou oční/obličejovou tryskou, varianta pro uchycení do pracovní desky stolu | provedení viz. položka výše |
| Stěna pro rozvod médií (stojící na podlaze), kovová s 2x PP vaničkou, 2 police (HPL) hloubky 126+300 mm. Materiál médiové stěny bude kov, s elektrostaticky naneseným práškovým epoxidovým vypalovacím emailem. Médiová stěna řešena pomocí kovové konstrukce a kovových, snadno vyjímatelných a vyměnitelných kazet, ve kterých budou umístěna média a jejich ovládání a elektrozásuvky. Kazety musí být zajištěné proti nechtěnému vyjmutí pomocí zpětné západky.Kazety budou mít zaoblené rohy, které zajistí maximální bezpečnost a snadnou omyvatelnost a údržbu a budou totožné s digestořemi, tedy rádiusem či oblinou min. r=12 mm. Neakceptujeme médiové stěny z hořlavých či voděneodolných materiálu, jako jsou lamino a podobné, z důvodu odolnosti, životnosti a hlavně bezpečnosti studentů | Médiová stěna kovová, jednostranná, se skládá ze dvou sloupků obdelníkového průřezu, dvou polic a ve výšce pracovní desky spojovacím tunelem se dvěma vaničkami. Součástí odpadních vaniček je vždy sifon z chemicky odolného plastu a sítko. Sloupky slouží k rozvodu médií. Vnitřní rozvody jsou od sebe odděleny Médiové sloupky spojují dvě police, jedna ve výšce 1320 mm hloubky 126 mm, druhá hloubky 300 mm ve výšce 1620 mm, obě s výplní z vysokotlakého laminátu. Každý sloupek je vybaven výškově stavitelnými nohami pro vyrovnání nerovnosti podlahy. Médiová stěna umožňuje snadnou montáž příslušenství jako ventilů médií a příslušných rozvodů těchto médií díky kazetovému systému. Médiová stěna je kompletně vyrobena z ocelových plechů o síle 1,5mm s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakem. |
| Blende přední pro médiovou stěnu (kovové) | Plechové zakrytí prostoru pro vedení médií u stěn (pod pracovní deskou laboratorního stolu). Zakrytí musí být pohledové. |
| Armatury laboratorní nástěnné, 3x zásuvka, 230V | Montážní kovová kazeta se třemi zásuvkami 230V / 16A, zápustné provedení pro dodatečnou montáž do sloupků médiových kovových stěn, barevné označení dle EN 13792:2000. Zásuvky v provedení s krytkami zabraňující vniku vlhkosti a znečištění s minimální zvýšenou odolností IP 44. Kovová plechová kazeta s povrchovou úpravou práškovým vypalovacím lakem, včetně zakryté propojovací elektroinstalace zásuvek na zadní straně |
| Baterie nástěnná studená voda s ramínkem 200 mm | provedení viz. položka výše |
| Laboratorní nástěnné armatury - zemní plyn | provedení viz. položka výše |
| **Židle** |  |
| Sedák laboratorní zvýšený, sedák koženka, výškově stavitelná, opěrný kruh na nohy, plastový kříž černý, kolečka na tvrdý povrch | Laboratorní kolečkový sedák, čalouněný měkčený sedák. Pístem výškově nastavitelný sedák. Výška sedáku 450 – 560 mm. Kolečka pro tvrdý povrch  označení MERCI: bobík |
| **Stůl laboratorní jednostranný** |  |
| 4 pracovní místa |  |
| Konstrukce SOK (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky | provedení viz. položka výše označení MERCI: N-SOK |
| Skříňka laboratorní výlevková kombinovaná na soklu s podpěrou pod výlevku, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (bez police), falešné čelo, dvoudveřová | provedení viz položka výše  označení MERCI: N-LSV 6-900 |
| Doměr se soklem | provedení viz. položka výše |
| Deska pracovní, dlažba keramická kyselinovzdorná, tl.min. 30 mm + hrana, tl.min. 35 mm | provedení viz. položka výše |
| Deska pracovní, dlažba keramická kyselinovzdorná, tl.min. 30 mm + hrana, tl.min. 35 mm | provedení viz. položka výše |
| Výlevka kameninová | provedení viz. položka výše |
| Baterie stojánková směšovací laboratorní s kohouty nahoře | provedení viz. položka výše |
| Sprcha bezpečnostní obličejová s jednoduchou úhlovou oční/obličejovou tryskou, varianta pro uchycení do pracovní desky stolu | provedení viz. položka výše |
| Stěna pro rozvod médií (stojící na podlaze), kovová s 2x PP vaničkou, 2 police (HPL) hloubky 126+300 mm. Materiál médiové stěny bude kov, s elektrostaticky naneseným práškovým epoxidovým vypalovacím emailem. Médiová stěna řešena pomocí kovové konstrukce a kovových, snadno vyjímatelných a vyměnitelných kazet, ve kterých budou umístěna média a jejich ovládání a elektrozásuvky. Kazety musí být zajištěné proti nechtěnému vyjmutí pomocí zpětné západky.Kazety budou mít zaoblené rohy, které zajistí maximální bezpečnost a snadnou omyvatelnost a údržbu a budou totožné s digestořemi, tedy rádiusem či oblinou min. r=12 mm. Neakceptujeme médiové stěny z hořlavých či voděneodolných materiálu, jako jsou lamino a podobné, z důvodu odolnosti, životnosti a hlavně bezpečnosti studentů | provedení viz. položka výše |
| Blende přední pro médiovou stěnu (kovové) | provedení viz. položka výše |
| Armatury laboratorní nástěnné, 3x zásuvka, 230V | provedení viz. položka výše |
| Baterie nástěnná studená voda s ramínkem 200 mm | provedení viz. položka výše |
| Laboratorní nástěnné armatury - zemní plyn | provedení viz. položka výše |
| **Stůl laboratorní jednostranný** |  |
| 4 pracovní místa |  |
| Skříňka laboratorní ukončující otevřená na soklu, pro práci ve stoje, jedna police **(levá)** | provedení viz výše  označení MERCI: N-SPU-325L |
| Skříňka laboratorní výlevková kombinovaná na soklu s podpěrou pod výlevku, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (bez police), falešné čelo, jednodveřová **(levá)** | Skříňka jednodveřová výlevková, horní falešné čelo (pod pracovní desku laboratorního stolu) s přípravou pro montáž kameninové výlevky a přívodu médií vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, skříňka musí být bez zad a části dna pro přívod a odvod médií, přední horní čelo pro zakrytí výlevky. Přední plochy (dveře, čelo) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm.  Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné), seřízení dveří na korpusu bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°. Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů. Prostor skříňky pod výlevkou bez police využitelný jako odkládací. Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.   označení MERCI: N-LSV 2-600 |
| Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, čtyři zásuvky, horní zásuvka bez zámku | provedení viz výše  označení MERCI: N-LSZ 450 |
| Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová | provedení viz výše  označení MERCI: N-LSD 6-900 |
| Doměr rovný se soklem **(pravý)** | provedení viz. položka výše |
| Deska pracovní, dlažba keramická kyselinovzdorná, tl.min. 30 mm + hrana, tl.min. 35 mm **(zkosení)** | provedení viz. položka výše |
| Výlevka kameninová | provedení viz. položka výše |
| Baterie stojánková směšovací laboratorní s kohouty nahoře |  |
| **Stůl laboratorní jednostranný** |  |
| Skříňka laboratorní dveřová na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), dvoudveřová | Skříňka dvoudveřová (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska. Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm. Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné), seřízení dveří na korpusu bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°. Provedení pravé/levé viz.VV, Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů. Uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí. Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.   označení MERCI: LSD 4-900 |
| Skříňka laboratorní dveřová na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), jednodveřová **(levá)** | Skříňka jednodveřová (pod pracovní desku laboratorního stolu) vyrobena z laminovaných dřevotřískových desek (DTD L). Korpus vyroben z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), olepených ABS hranou min. tloušťky 0,5 mm, záda skříňky jednostranně lakovaná dřevovláknitá deska. Přední plochy (dveře) vyrobeny z DTD L tloušťky 18 mm (laminované melaminem impregnovaným papírem), po obvodě olepeny hranou z materiálu ABS o síle 2 mm, hrany a rohy zaobleny rádiusem R2 mm. Dveře zavěšeny na 2 kusech niklovaných samo dovíracích závěsech s integrovaným tlumením, odnímatelných bez šroubování (např. Grass, Hettich, Blum, Häfele a obdobné), seřízení dveří na korpusu bez demontáže nosných šroubů v boku korpusu s ohledem na pevnost a dlouhou životnost (stavitelné montážní podložky, ramínka závěsu, atd.). Úhel otevření dveří min. 110°.  Úchytka skříňky hliníková (ALU) s eloxovanou povrchovou úpravou, tvarem zaoblená bez ostrých hran, rozteč 128 mm. Dveře vybaveny integrovanými tlumiči dorazů. Uvnitř 1 stavitelná police z DTD L tloušťky 18 mm osazena podpěrkami bránících vysunutí. Sokl vyroben z vodovzdorné překližky min. tloušťky 15 mm na povrchu s oboustranně nalepenou vrstvou HPL laminátu šedé barvy. Sokl vybaven čtyřmi nohami výškově stavitelnými zevnitř skříňky skrz otvory ve dně korpusu. Otvory vybaveny krytkami.   označení MERCI: LSD 1-600L |
| Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, čtyři zásuvky, horní zásuvka bez zámku | provedení viz položka výše  označení MERCI: N-LSZ 4-450 |
| Volný prostor |  |
| Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, čtyři zásuvky, horní zásuvka bez zámku | provedení viz položka výše  označení MERCI: N-LSZ 4-600 |
| Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová | provedení viz položka výše  označení MERCI: N-LSD 6-900 |
| Skříňka laboratorní ukončující otevřená na soklu, pro práci ve stoje, jedna police **(pravá)** | provedení viz položka výše  označení MERCI: N-SPU-325P |
| Doměr rovný se soklem **(pravá)** | provedení viz. položka výše |
| Doměr rovný se soklem **(levá)** | provedení viz. položka výše |
| Deska pracovní, dlažba keramická slinutá, tl.min. 30 mm + hrana, tl.min. 35 mm **(zkosení)** | provedení viz. položka výše |
| Armatura laboratorní stojánková, 2x zásuvka, 230 V / 16 A - jednostranná | provedení viz. položka výše |
| **Židle** |  |
| Židle laboratorní zvýšená, kožené opěradlo, výškově stavitelná s opěrným chromovým kruhem, koženka, kolečka pro tvrdý povrch | provedení viz. položka výše |
| **Sanita** |  |
| Umyvadlo nástěnné | Keramické oválné umyvadlo. Velikost bude přizpůsobena prostorovým možnostem po zaměření rekonstrukce |
| Baterie nástěnná směšovací | |  | | --- | | Nástěnná směšovací páková armatura na teplou a studenou vodu. Ventil pro vodu bude v provedení do běžného prostředí s povrchovou úpravou leštěný chrom. Rozteč přívodů R 150 mm. Vývod baterie bude zakončen otočným ramínkem s perlátorem. Délka a vedení ramínka bude přizpůsobeno dle velikosti umyvadla a výčce vývodu vody. | |
| **Skříňka nástěnná** |  |
| Skříňka nástěnná otevřená, jedna police | provedení viz položka výše  označení MERCI: N-LSN 4-900 |
| Skříňka nástěnná otevřená, jedna police | provedení viz položka výše  označení MERCI: N-LSN 4-600 |
| **Skříňka nástěnná** |  |
| Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), dvoudveřová |  |
| **Tabule** |  |
| Tabule jednodílná magnetická pro popis fixem, bez rastru | provedení viz. položka výše MANAŽER K, V10120120-2100 |
| **Skříň úložná** |  |
| Skříň laboratorní kombinovaná na soklu, horní dveře prosklené bez zámku (dvě police), spodní část čtyři zásuvky, horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová | provedení viz položka výše  označení MERCI: N-SKL 2-900 |
| Skříňová nadstavba laboratorní dveřová, dveře bez zámku (jedna police), dvoudveřová | provedení viz položka výše  označení MERCI: N-SKN 1-900 |
| Zakrytí ke stropu, lamino | provedení viz. položka výše |
| **0.05** |  |
|  |  |
| **Stůl laboratorní jednostranný** |  |
| Skříňka laboratorní kombinovaná na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), horní zásuvka bez zámku, dvoudveřová | provedení viz položka výše  označení MERCI: N-LSD 6-900 |
| Skříňka laboratorní výlevková kombinovaná na soklu s podpěrou pod výlevku, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (bez police), falešné čelo, jednodveřová **(pravá)** | provedení viz položka výše  označení MERCI: N-LSV 2-600P |
| Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, čtyři zásuvky, horní zásuvka bez zámku | provedení viz položka výše  označení MERCI: N-LSZ 4-450 |
| Skříňka laboratorní zásuvková na soklu, pro práci ve stoje, pět zásuvek, horní zásuvka bez zámku | provedení viz položka výše  označení MERCI: N-LSZ 5-450 |
| Skříňka laboratorní dveřová na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), jednodveřová **(pravá)** | provedení viz položka výše označení MERCI: N-LSD 1-600P |
| Skříňka laboratorní dveřová na soklu, pro práci ve stoje, dveře bez zámku (jedna police), jednodveřová **(pravá)** | provedení viz položka výše  označení MERCI: N-LSD 1-590P |
| Doměr se soklem | provedení viz. položka výše |
| Deska pracovní, dlažba keramická kyselinovzdorná, tl.min. 30 mm + hrana, tl.min. 35 mm | provedení viz. položka výše |
| Deska pracovní, dlažba keramická kyselinovzdorná, tl.min. 30 mm + hrana, tl.min. 35 mm | provedení viz. položka výše |
| Výlevka kameninová | provedení viz. položka výše |
| Baterie stojánková směšovací laboratorní s kohouty nahoře | provedení viz. položka výše |
| Baterie stojánková laboratorní na studenou vodu | provedení viz. položka výše |
| Stěna pro rozvod médií (stojící na podlaze), kovová bez vaničky, 1 police (HPL) hloubky 150mm.Materiál médiové stěny bude kov, s elektrostaticky naneseným práškovým epoxidovým vypalovacím emailem. Médiová stěna řešena pomocí kovové konstrukce a kovových, snadno vyjímatelných a vyměnitelných kazet, ve kterých budou umístěna média a jejich ovládání a elektrozásuvky. Kazety musí být zajištěné proti nechtěnému vyjmutí pomocí zpětné západky.Kazety budou mít zaoblené rohy, které zajistí maximální bezpečnost a snadnou omyvatelnost a údržbu a budou totožné s digestořemi, tedy rádiusem či oblinou min. r=12 mm. Neakceptujeme médiové stěny z hořlavých či voděneodolných materiálu, jako jsou lamino a podobné, z důvodu odolnosti, životnosti a hlavně bezpečnosti studentů | Médiová stěna kovová jednostranná, se skládá ze dvou sloupků obdelníkového průřezu, jednou policí a ve výšce pracovní desky spojovacím tunelem. Sloupky slouží k rozvodu médií. Vnitřní rozvody jsou od sebe odděleny Médiové sloupky spojují dvě police, jedna ve výšce 1320 mm hloubky 126 mm, druhá hloubky 300 mm ve výšce 1620 mm, obě s výplní z vysokotlakého laminátu. Každý sloupek je vybaven výškově stavitelnými nohami pro vyrovnání nerovnosti podlahy. Médiová stěna umožňuje snadnou montáž příslušenství jako ventilů médií a příslušných rozvodů těchto médií díky kazetovému systému. Médiová stěna je kompletně vyrobena z ocelových plechů o síle 1,5mm s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakem. |
| Armatury laboratorní nástěnné, 2x zásuvka, 230V | provedení viz. položka výše |
| Laboratorní nástěnné armatury - zemní plyn | provedení viz. položka výše |
| **Skříňky nástěnné** |  |
| Skříňka nástěnná otevřená, jedna police | provedení viz položka výše  označení MERCI: N-LSN 4-600 |
| Skříňka nástěnná otevřená, jedna police | provedení viz položka výše  označení MERCI: N-LSN 4-590 |
| Skříňka nástěnná dveřová, dveře plné bez zámku (jedna police), dvoudveřová | provedení viz položka výše (0.20/7) označení MERCI: N-LSN 2-900 |