

Rámcová specifikace technologického vybavení čisté vestavby laboratoří

| Místnost | Název | Množství |
|----------|--|----------|
| 101 | Vstupní hala | |
| | Elektronická kontrola vstupu | 1 kompl. |
| | | |
| 102 | Kotelna | |
| | Zařízení kotelny | |
| | | |
| 103 | Šatna ženy | |
| | Šatní skříňka dvojitá, lakovaná ocel | 20 ks |
| | Lavička, laminované dřevo, 1750x300 mm | 4 ks |
| 104 | Umývárna ženy | |
| | Umyvadlo s baterií, keramické | 2 ks |
| | Příslušenství - dávkovač mýdla, dávkovač desinfekčního roztoku, zásobníky papírových ručníků, kontejner na použité papírové ručníky, aj. | 2 kompl. |
| | WC závěsné předstěnové keramické | 1 ks |
| | Sprchový kout 800x800 mm | 1 kompl. |
| | | |
| 105 | Šatna muži | |
| | Šatní skříňka dvojitá, lakovaná ocel | 20 ks |
| | Lavička, laminované dřevo, 1750x300 mm | 4 ks |
| 106 | Umývárna muži | |
| | Umyvadlo s baterií, keramické | 2 ks |
| | Příslušenství - dávkovač mýdla, dávkovač desinfekčního roztoku, zásobníky papírových ručníků, kontejner na použité papírové ručníky, aj. | 2 kompl. |
| | WC závěsné předstěnové keramické | 1 ks |
| | Sprchový kout 800x800 mm | 1 kompl. |
| | | |
| 107 | Elektrorozvodna | |
| | Vybavení elektrorozvodny | 1 kompl. |
| | | |
| 108 | Kompresorovna, čisté plyny, zdroj PW | |
| | Čistý stlačený vzduch - CA | |
| | Bezmažý kompresor s integrovaným vzdušníkem, 200 l/min | 1 ks |
| | Soustava potrubí pro rozvod CA, DN15, AISI316L | 1 kompl. |
| | Soustava kulových ventilů na rozvodu CA, DN15, AISI316L | 1 kompl. |
| | Systém závěsů potrubí DN15 | 1 kompl. |
| | Sada štítků pro značení potrubí | 1 kompl. |
| | Montáž | 1 kompl. |
| | Čištěná voda - PW | |
| | Zdroj čištěné vody s předúpravou napájecí pitné vody, 20 l/hod | 1 kompl. |
| | Zásobní nádrž čištěné vody s příslušenstvím, AISI316L, 250 litrů | 1 kompl. |
| | Oběhové čerpadlo čištěné vody, hygienické provedení, AISI316L, 350 l/hod | 1 ks |
| | Průtoková UV lampa, materiál AISI316L, hrdla CLAMP DN25 | 1 ks |
| | Výměník tepla voda-voda, sanitární typ, AISI316L | 1 ks |
| | Soustava potrubí pro rozvod čištěné vody, DN15, AISI316L | 1 kompl. |
| | Soustava membránových ventilů DN15, AISI316L | 1 kompl. |
| | Izolace potrubí - minerální vlna s Al polepem | 1 kompl. |
| | Systém závěsů potrubí DN15 | 1 kompl. |
| | Sada štítků pro značení potrubí | 1 kompl. |
| | Montáž | 1 kompl. |
| | Čistý dusík - IG | |
| | Připojovací spirála k tlakové lahvi DN20, AISI316L, W 24,32 x 1/14" | 1 ks |
| | Redukční stanice na dusík, 230 bar / 1 bar, AISI316L, s filtrem 50 µm | 1 ks |
| | Pojišťovací ventil 1/2", AISI316L | 1 ks |

| | | |
|-----|--|----------|
| | Filtr 0,22 µm, 10", AISI316L | 1 kompl. |
| | Soustava potrubí pro rozvod IG, DN15, AISI316L | 1 kompl. |
| | Soustava membránových ventilů DN15, AISI 316L | 1 kompl. |
| | Systém závěsů potrubí DN15 | 1 kompl. |
| | Sada štítků pro značení potrubí | 1 kompl. |
| | Montáž | 1 kompl. |
| | Čistý kysličník uhličitý - CU | |
| | Připojovací spirála k tlakové lahvi DN20, AISI304, G 3/4" | |
| | Redukční stanice dvojitá na kysličník uhličitý s automatickým přepínáním a dálkovou signalizací, 230 bar / 1 bar, AISI304 | |
| | Pojišťovací ventil 1/2", AISI304 | |
| | Soustava potrubí pro rozvod CU, DN15, AISI304 | |
| | Soustava kulových ventilů DN15, AISI 304 | 1 kompl. |
| | Systém závěsů potrubí DN15 | 1 kompl. |
| | Sada štítků pro značení potrubí | 1 kompl. |
| | Montáž | 1 kompl. |
| | | |
| | Sklad vstupních materiálů, karanténní sklad 1 | |
| 109 | Regál, 800x400x2000 mm, lakovaná ocel | 11 ks |
| | Laboratorní skříň prosklená, 1000x500x2000 mm | 2 ks |
| | Manipulační vozík, AISI304, 650x500x800 mm | 1 ks |
| | Snímač čárového kódu | 1 ks |
| | | |
| | Sklad vstupních materiálů, karanténní sklad 2 | |
| 110 | Regál, 800x400x2000 mm, lakovaná ocel | 3 ks |
| | Laboratorní skříň prosklená, 1000x500x2000 mm | 5 ks |
| | Lednice | 1 ks |
| | Hlubokomrazicí box | 1 ks |
| | | |
| | Sklad hořavin | |
| 111 | Regál, 800x400x2000 mm, lakovaná ocel | 1 ks |
| | Skříň na hořlaviny | 2 ks |
| | | |
| 112 | Materiálová propust 1 | |
| | | |
| | Chodba | |
| 113 | Germicidní lampa | 5 ks |
| | | |
| | Likvidace APT | |
| 114 | Nádrž 500 litrů, stojatá, AISI304, manloch 500mm, hrdla DN25, DN32, DN100, pracovní přetlak 2 bary, výpustný ventil DN65, vzorkovací ventil DN10 | 1 kompl. |
| | Potrubí AISI304, DN50, DN100 | 20 m |
| | Armatury DN50, DN100 | 4 ks |
| | Závěsy, montáž apod. | 1 kompl. |
| | | |
| | Sklad OOP a pracovních oděvů | |
| 115 | Regál, lakovaná ocel, 800x400x2000 mm | 5 ks |
| | | |
| | Sklad pevných odpadů | |
| 116 | Regál, lakovaná ocel, 800x400x2000 mm | 5 ks |
| | | |
| 117 | Materiálová propust 2 | |
| | | |
| | Karanténa, sklad hotové výroby 1 | |
| 118 | Regál, lakovaná ocel, 800x400x2000 mm | 12 ks |
| | Lednice | 1 ks |
| | Hlubokomrazicí box | 1 ks |
| | Manipulační vozík, AISI304, 650x500x800 mm | 3 ks |
| | Snímač čárového kódu | 1 ks |
| | | |

| | | |
|-----|---|----------|
| 119 | Karanténa, sklad hotové výroby 2 | |
| | Regál, lakovaná ocel, 800x400x2000 mm | 12 ks |
| | Lednice | 1 ks |
| | Hlubokomrazicí box | 1 ks |
| | Snímač čárového kódu | 1 ks |
| 120 | Dekontaminace kapalných odpadů | |
| | Nádrž 1000 litrů, stojatá, AISI304, duplikace, vnější izolace, manometr, dýchací filtr 0,22 um, manloch 500mm, hrdla DN25, DN32, DN100, pracovní přetlak 3 bary, výpustný ventil DN65, vzorkovací ventil DN10 | 2 kompl. |
| | Čerpadlo AISI304, 6000 l/hod | 1 ks |
| | Potrubí AISI304, DN50, DN100 | 50 m |
| | Armatury DN50, DN100 | 12 ks |
| | Závěsy, montáž apod. | 1 kompl. |
| 121 | Personální propust 1 | |
| | Překročná lavice, 1400x400x400 mm, laminované dřevo, police na boty z obou stran | 1 ks |
| | Umyvadlo s baterií, AISI304, 400x380 mm - zakryté | 1 ks |
| | Věšák na ramínka přechodných oděvů, L=360 mm | 1 kompl. |
| | Věšák na ramínka čistých oděvů, L=360 mm | 1 kompl. |
| | Police na čisté oděvy, pokrývky hlavy, roušky a rukavice | 2 ks |
| | Příslušenství personální propusti - dávkovač mýdla, dávkovač desinfekčního roztoku, zásobníky papírových ručníků, zásobník pokrývek hlavy, zásobník čistých rukavic, kontejner na špinavé oděvy, kontejner na použité papírové ručníky, aj. | 1 kompl. |
| 122 | Box pro odběr vzorků vstupních materiálů | |
| | Pracovní stůl, 1500x700x800 mm, AISI304 | 1 ks |
| | Počítač s příslušenstvím | 1 kompl. |
| | Snímač čárového kódu | 1 ks |
| | Tiskárna | 1 ks |
| | Laminární box, BSL2, 1500 mm, s podstavcem | 1 kompl. |
| | Laboratorní židle do čistých prostor | 1 ks |
| | Manipulační vozík, AISI304, 650x500x800 mm | 1 ks |
| 123 | Personální propust 2 | |
| | Překročná lavice, 1340x400x400 mm, laminované dřevo, police na boty z obou stran | 1 ks |
| | Umyvadlo s baterií, AISI304, 400x380 mm - zakryté | 1 ks |
| | Věšák na ramínka přechodných oděvů, L=620 mm | 1 kompl. |
| | Příslušenství personální propusti - dávkovač mýdla, dávkovač desinfekčního roztoku, zásobníky papírových ručníků, zásobník pokrývek hlavy, kontejner na použité papírové ručníky, aj. | 1 kompl. |
| 124 | Personální propust 3 | |
| | Věšák na ramínka čistých oděvů, L=620 mm | 1 kompl. |
| | Police na čisté oděvy, roušky a rukavice | 3 ks |
| | Příslušenství personální propusti - kontejner na špinavé oděvy, aj. | 1 kompl. |
| 125 | Přípravná 1 | |
| | Pracovní stůl, 2200x600x800 mm, AISI304 | 1 ks |
| | Pracovní stůl, 1600x600x800 mm, AISI304 | 1 ks |
| | Laboratorní židle do čistých prostor | 2 ks |
| | Dřez 500x500 mm, AISI304 | 1 ks |
| | Systém vah (váhy, tiskárna štítků, ústředna) | 1 kompl. |
| | Laminární box, 1500 mm, s podstavcem | 1 kompl. |
| | Skříň na chemikálie (HAPI) | 1 ks |
| | Drobné vybavení - police apod. | 1 kompl. |
| | Germicidní lampa | 1 ks |
| | Umývárna 1 | |
| | Mycí stůl s dřezem, AISI304, 1500x600x800 mm, s baterií | 1 ks |

| | | |
|-----------------------------|---|----------|
| 126 | Pracovní stůl, 1100x600x800 mm, AISI304 | 1 ks |
| | Parní sterilizátor, objem komory cca 30 litrů, s integrovaným vyvíječem čisté páry | 1 kompl. |
| | Regál, AISI304, 1000x400x2000 mm | 1 ks |
| | Germicidní lampa | 1 ks |
| Výrobna 1 | | |
| 127 | Pracovní stůl, 2600x600x800 mm, AISI304 | 1 ks |
| | Laboratorní židle do čistých prostor | 2 ks |
| | Dřez 500x500 mm, AISI304 | 1 ks |
| | Zařízení pro výrobu filmů včetně příslušenství (kontinuální) | 1 kompl. |
| | Zařízení pro výrobu filmů včetně příslušenství (diskontinuální) | 1 kompl. |
| | Konvertor filmů Andy Mark 2 | 1 kompl. |
| | Primární balení produktu | 1 kompl. |
| | Analytické přístroje pro meziopereční kontrolu | 1 kompl. |
| | Sušárna | 1 kompl. |
| | Germicidní lampa | 1 ks |
| Úklidová komora 1 | | |
| 128 | Úklidová výlevka se dvěma dřezy, AISI304, s baterií | 1 ks |
| | Regál, AISI304, 800x400x2000 mm | 1 ks |
| | Úklidový vozík pojízdný, se dvěma vědry | 1 ks |
| | Germicidní lampa | 1 ks |
| Personální propust 4 | | |
| 129 | Překročná lavice, 1400x400x400 mm (úprava na místě), laminované dřevo, police na boty z obou stran | 1 ks |
| | Umyvadlo s baterií, AISI304, 400x380 mm - zakryté | 1 ks |
| | Věšák na ramínka přechodných oděvů, L=360 mm | 1 kompl. |
| | Věšák na ramínka čistých oděvů, L=360 mm | 1 kompl. |
| | Police na čisté oděvy, pokrývky hlavy, roušky a rukavice | 2 ks |
| | Příslušenství personální propusti - dávkovač mýdla, dávkovač desinfekčního roztoku, zásobníky papírových ručníků, zásobník pokrývek hlavy, zásobník čistých rukavic, kontejner na špinavé oděvy, kontejner na použité papírové ručníky, aj. | 1 kompl. |
| | Germicidní lampa | 1 ks |
| Personální propust 5 | | |
| 130 | Věšák na ramínka čistých oděvů, L=360 mm | 1 kompl. |
| | Police na čisté oděvy, roušky a rukavice | 2 ks |
| | Příslušenství personální propusti - kontejner na špinavé oděvy, aj. | 1 kompl. |
| | Germicidní lampa | 1 ks |
| Průchozí sprcha 1 | | |
| 131 | Sprchová vanička, AISI304, 800x800 mm | 1 ks |
| | Sprchový kout, dvoje dveře proti sobě, 800x800 mm | 1 kompl. |
| | Germicidní lampa | 1 ks |
| Průchozí sprcha 2 | | |
| 132 | Sprchová vanička, AISI304, 800x800 mm | 1 ks |
| | Sprchový kout, dvoje dveře proti sobě, 800x800 mm | 1 kompl. |
| | Germicidní lampa | 1 ks |
| Přípravna 2 | | |
| 133 | Pracovní stůl, AISI304, 4500x600x800 mm | 1 ks |
| | Dřez 500x500 mm, AISI304 | 1 ks |
| | Laboratorní židle do čistých prostor | 2 ks |
| | Laminární box, BSL3, 1500 mm, s podstavcem | 1 kompl. |
| | Parní sterilizátor, Tuttnauer 2840EL | 1 ks |
| | Zdroj ultračisté vody, Millipore Milli-Q | 1 ks |
| | Lednice | 1 ks |
| | Mrazák | 1 ks |

| | | |
|-----|---|----------|
| | Sada laboratorního vybavení a pomůcek | 1 kompl. |
| | Sprcha pro nouzový výplach očí, AISI304 | 1 ks |
| | Germicidní lampa | 1 ks |
| | | |
| 134 | Umývárna 2 | |
| | Mycí stůl s dřezem, AISI304, 1450x600x800 mm, s baterií | 1 ks |
| | Parní sterilizátor, objem komory cca 30 litrů, s integrovaným vyvíječem čisté páry | 1 ks |
| | Regál, AISI304, 1000x400x2000 mm | 1 ks |
| | Germicidní lampa | 1 ks |
| | | |
| 135 | Sušárna, kultivace | |
| | Pracovní stůl, AISI304, 2900x850x800 mm | 1 ks |
| | Pracovní stůl, AISI304, 3000x700x800 mm | 1 ks |
| | Dřez 500x500 mm, AISI304 | 1 ks |
| | Laboratorní židle do čistých prostor | 2 ks |
| | Laminární box, BSL3, 1500 mm, s podstavcem | 1 kompl. |
| | Lyofilizátor VirTis Advantage Pro | 1 ks |
| | Třepačka Ecotron HT | 1 ks |
| | Inkubátor anaerobní, SHELLAB, Bactron 300 | 1 ks |
| | Fermentor, Infors HT, s integrovaným vyvíječem čisté páry | 1 ks |
| | Centrifuga HIMAC, CR30NX | 1 ks |
| | Fluidní sušárna, zakázková výroba | 1 ks |
| | Sada laboratorního vybavení a pomůcek | 1 kompl. |
| | Sprcha pro nouzový výplach očí | 1 ks |
| | Germicidní lampa | 1 ks |
| | | |
| 136 | Úklidová komora 2 | |
| | Úklidová výlevka se dvěma dřezy, AISI304, s baterií | 1 ks |
| | Regál, AISI304, 800x400x2000 mm | 1 ks |
| | Úklidový vozík pojízdný, se dvěma vědry | 1 ks |
| | Germicidní lampa | 1 ks |
| | | |
| 137 | Personální propust 6 | |
| | Překročná lavice, 1200x400x400 mm, laminované dřevo, police na boty z obou stran | 1 ks |
| | Umyvadlo s baterií, AISI304, 400x380 mm - zakryté | 1 ks |
| | Věšák na ramínka přechodných oděvů, L=360 mm | 1 kompl. |
| | Příslušenství personální propusti - dávkovač mýdla, dávkovač desinfekčního roztoku, zásobníky papírových ručníků, zásobník pokrývek hlavy, kontejner na použité papírové ručníky, aj. | 1 kompl. |
| | Germicidní lampa | 1 ks |
| | | |
| 138 | Personální propust 7 | |
| | Věšák na ramínka čistých oděvů, L=360 mm | 1 kompl. |
| | Police na čisté oděvy, roušky a rukavice | 2 ks |
| | Příslušenství personální propusti - kontejner na špinavé oděvy, aj. | 1 kompl. |
| | Germicidní lampa | 1 ks |
| | | |
| 139 | Laboratoř QC - mikrobiologie | |
| | Laminární box, BSL3, 1500 mm, s podstavcem | 1 kompl. |
| | Pracovní stůl, 1200x600x800 mm, AISI304 | 1 ks |
| | Laboratorní židle do čistých prostor | 1 ks |
| | Termostat 37°C | 1 ks |
| | Termostat 25°C | 1 ks |
| | Sada laboratorního vybavení a přístrojů | 1 kompl. |
| | Germicidní lampa | 1 |
| | | |
| 140 | Laboratoř QC - fyzikálně chemická | |
| | Pracovní stůl, AISI304, 1500x600x800 mm | 1 ks |
| | Pracovní stůl, AISI304, 900x600x800 mm | 1 ks |
| | Mycí stůl s dřezem, AISI304, 1500x600x800 mm, s baterií | 1 ks |
| | Laboratorní židle do čistých prostor | 1 ks |

| | | |
|-----|---|----------|
| | Regál, AISI304, 800x400x2000 mm | 1 ks |
| | Sada laboratorního vybavení a přístrojů | 1 kompl. |
| | Germicidní lampa | 1 ks |
| | | |
| | Personální propust 8 | |
| | Překročná lavice, 1200x400x400 mm, laminované dřevo, police na boty z obou stran | 1 ks |
| | Umyvadlo s baterií, AISI304, 400x380 mm - zakryté | 1 ks |
| 141 | Věšák na ramínka přechodných oděvů, L=360 mm | 1 kompl. |
| | Příslušenství personální propusti - dávkovač mýdla, dávkovač desinfekčního roztoku, zásobníky papírových ručníků, zásobník pokrývek hlavy, kontejner na použité papírové ručníky, aj. | 1 kompl. |
| | | |
| | Personální propust 9 | |
| | Věšák na ramínka čistých oděvů, L=360 mm | 1 kompl. |
| 142 | Police na čisté oděvy, roušky a rukavice | 2 ks |
| | Příslušenství personální propusti - kontejner na špinavé oděvy, aj. | 1 kompl. |
| | | |
| | Praní, sušení, žehlení, sterilizace oděvů | |
| | Pracovní stůl, AISI304, 2100x700x800 mm | 1 ks |
| | Laboratorní židle do čistých prostor | 1 ks |
| | Věšák na ramínka pracovních oděvů, AISI304, L=2000 mm | 1 ks |
| 143 | Parní sterilizátor, objem komory cca 120 litrů, s integrovaným vyvíječem čisté páry | 1 ks |
| | Žehlicí zařízení na čisté oděvy | 1 kompl. |
| | UZ svařečka na plastové obaly čistých oděvů | 1 ks |
| | Germicidní lampa | 1 ks |
| | | |
| | Příprava prádla | |
| | Pracovní stůl, AISI304, 1200x600x800 mm | 1 ks |
| 144 | Pračka oděvů prokládací (bariérová), 10 kg prádla | 1 ks |
| | | |
| | Úklidová komora 3 | |
| | Úklidová vylevka se dvěma dřezy, AISI304, s baterií | 1 ks |
| 145 | Regál, AISI304, 800x400x2000 mm | 1 ks |
| | Germicidní lampa | 1 ks |
| | | |
| | Personální propust 10 | |
| | Překročná lavice, 1670x400x400 mm, laminované dřevo, police na boty z obou stran | 1 ks |
| | Umyvadlo s baterií, AISI304, 400x380 mm - zakryté | 1 ks |
| | Věšák na ramínka přechodných oděvů, L=620 mm | 1 kompl. |
| 146 | Příslušenství personální propusti - dávkovač mýdla, dávkovač desinfekčního roztoku, zásobníky papírových ručníků, zásobník pokrývek hlavy, kontejner na použité papírové ručníky, aj. | 1 kompl. |
| | Elektronická kontrola vstupu | 1 kompl. |
| | Germicidní lampa | 1 ks |
| | | |
| | Personální propust 11 | |
| | Věšák na ramínka čistých oděvů, L=620 mm | 1 kompl. |
| 147 | Police na čisté oděvy, roušky a rukavice | 3 ks |
| | Příslušenství personální propusti - kontejner na špinavé oděvy, aj. | 1 kompl. |
| | Germicidní lampa | 1 ks |
| | | |
| | Personální propust 12 | |
| | Věšák na ramínka čistých oděvů, L=620 mm | 1 kompl. |
| 148 | Police na čisté oděvy, roušky a rukavice | 3 ks |
| | Příslušenství personální propusti - kontejner na špinavé oděvy, aj. | 1 kompl. |
| | Germicidní lampa | 1 ks |
| | | |
| | Průchozí sprcha 3 | |
| | Sprchová vanička, AISI304, 800x800 mm | 1 ks |
| 149 | Sprchový kout, dvoje dveře vedle sebe, 800x800 mm | 1 kompl. |
| | Germicidní lampa | 1 ks |
| | | |

| | | |
|-----|--|----------|
| 150 | Průchozí sprcha 4 | |
| | Sprchová vanička, AISI304, 800x800 mm | 1 ks |
| | Sprchový kout, dvoje dveře vedle sebe, 800x800 mm | 1 kompl. |
| | Germicidní lampa | 1 ks |
| 151 | Personální propust 13 | |
| | Příslušenství personální propusti - kontejner na špinavé oděvy, aj. | 1 kompl. |
| | Germicidní lampa | 1 ks |
| 152 | Příprava 3 | |
| | Pracovní stůl, AISI304, 4000x700x800 mm | 1 ks |
| | Pracovní stůl, AISI304, 1600x700x800 mm | 1 ks |
| | Laboratorní židle do čistých prostor | 1 ks |
| | Lednice | 1 ks |
| | Mrazák | 1 ks |
| | Parní sterilizátor, Tuttnauer 2840EL | 1 ks |
| | Zdroj ultračisté vody, Millipore Milli-Q | 1 ks |
| | Sada laboratorního vybavení a pomůcek | 1 kompl. |
| | Sprcha pro nouzový výplach očí | 1 ks |
| | Germicidní lampa | 1 ks |
| 153 | Úklidová komora 4 | |
| | Úklidová vylevka se dvěma dřezy, AISI304, s baterií | 1 ks |
| | Regál, AISI304, 800x400x2000 mm | 1 ks |
| | Úklidový vozík pojízdný, se dvěma vědrami | 1 ks |
| | Germicidní lampa | 1 ks |
| 154 | Umývárna 3 | |
| | Mycí stůl s dřezem, AISI304, 1500x600x800 mm, s baterií | 1 ks |
| | Parní sterilizátor průchozí, objem komory cca 160 litrů, s integrovaným vyvíječem čisté páry | 1 ks |
| | Regál, AISI304, 1000x400x2000 mm | 1 ks |
| | Germicidní lampa | 1 ks |
| 155 | Kultivace proteinů | |
| | Pracovní stůl, AISI304, 2300x850x800 mm | 1 ks |
| | Pracovní stůl, AISI304, 1900x700x800 mm | 1 ks |
| | Laboratorní židle do čistých prostor | 2 ks |
| | Laminární box BSL3 s podstavcem, LABOX, MBB-18 | 1 ks |
| | Fermentor, Infors HT, s integrovaným vyvíječem čisté páry | 1 ks |
| | Třepačka Ecotron HT | 1 ks |
| | Sada laboratorního vybavení a pomůcek | 1 kompl. |
| | Sprcha pro nouzový výplach očí | 1 ks |
| 156 | Příprava inokula | |
| | Pracovní stůl, AISI304, 1200x700x800 mm | 1 ks |
| | Laboratorní židle do čistých prostor | 1 ks |
| | Hlubokomrazicí box, SCHOELLER, MDF-C8V1 | 1 ks |
| | Laminární box BSL3 s podstavcem, LABOX, MBB-18 | 1 ks |
| | Chlazená třepačka Incu-Shaker 10LR | 1 ks |
| | Sada laboratorního vybavení a pomůcek | 1 kompl. |
| | Sprcha pro nouzový výplach očí | 1 ks |
| | Germicidní lampa | 1 ks |
| 157 | Desintegrace, klarifikace | |
| | Pracovní stůl, AISI304, 4400x700x800 mm | 1 ks |
| | Laboratorní židle do čistých prostor | 2 ks |
| | Laminární box BSL3 s podstavcem, LABOX, MBB-18 | 1 ks |
| | Centrifuga HIMAC, CR30NX | 1 ks |
| | Homogenizátor, STANSTED, SPCH-EP | 1 ks |

| | | |
|-----|--|-----------|
| | Sada laboratorního vybavení a pomůcek | 1 kompl. |
| | Sprcha pro nouzový výplach očí | 1 ks |
| | Germicidní lampa | 1 ks |
| | | |
| 158 | Separace proteinů | |
| | Pracovní stůl, AISI304, 1500x700x800 mm | 2 ks |
| | Laboratorní židle do čistých prostor | 2 ks |
| | Laminární box BSL3 s podstavcem, LABOX, MBB-18 | 1 ks |
| | FPLC chromatograf Knauer | 1 kompl. |
| | Lyofilizátor VirTis Advantage Pro | 1 ks |
| | Hlubokomrazicí box, SCHOELLER, MDF-C8V1 | 1 ks |
| | Centrifuga HIMAC, CR30NX | 1 ks |
| | Sada laboratorního vybavení a pomůcek | 1 kompl. |
| | Sprcha pro nouzový výplach očí | 1 ks |
| | Germicidní lampa | 1 ks |
| 159 | Dekontaminace pevných odpadů | |
| | Pracovní stůl, AISI304, 900x600x800 mm | 1 ks |
| | Regál, AISI304, 800x400x2000 mm | 1 ks |
| | Parní sterilizátor průchozí, objem komory cca 160 litrů, s integrovaným vyvíječem čisté páry | 1 ks |
| | Germicidní lampa | |
| | Specifikace čistých prostor | |
| | Čisté příčky sestavené z čistých sendvič panelů výšky 2700 mm | 860 m² |
| | Okno v čisté přičce, šířka 1200 mm, výška 1500 mm | 46 ks |
| | Okno v čisté přičce, šířka 900 mm, výška 1500 mm | 2 ks |
| | Okno v čisté přičce, šířka 600 mm, výška 1500 mm | 2 ks |
| | Čisté dveře jednokřídlé, šířka 700 mm, levé, plné | 13 ks |
| | Čisté dveře jednokřídlé, šířka 700 mm, pravé, plné | 17 ks |
| | Čisté dveře jednokřídlé, šířka 800 mm, levé, prosklené | 7 ks |
| | Čisté dveře jednokřídlé, šířka 800 mm, pravé, prosklené | 7 ks |
| | Systém blokování dveří s optickou a akustickou signalizací - 2 dveře proti sobě | 1 kompl. |
| | Systém blokování dveří s optickou a akustickou signalizací - 3 dveře proti sobě | 2 kompl. |
| | Systém blokování dveří s optickou a akustickou signalizací - 4 dveře proti sobě | 1 kompl. |
| | Systém blokování dveří s optickou a akustickou signalizací - 8 dveří proti sobě | 1 kompl. |
| | Systém blokování dveří s optickou a akustickou signalizací - 10 dveří proti sobě | 1 kompl. |
| | Kazetový čistý podhled | 335 m² |
| | Prokládací box, 600 x 600 mm (š x h), pracovní plocha ve výšce 850 mm | 10 kompl. |
| | Prokládací box, 600 x 800 mm (š x h), pracovní plocha na podlaze | 4 kompl. |
| | Zapuštěné osvětlovací LED těleso 4x18 W, s plexi krytem, IP54, 600 x 600 mm | 110 ks |
| | Systém vzduchotechniky | |
| | Systém VZT pro čistou vestavbu | 1 kompl. |
| | Systém M+R pro systém VZT | 1 kompl. |
| | Zdroj chladu pro systém VZT | 1 kompl. |
| | Silnoproudá elektroinstalace | |
| | Kompletní systém silnoproudé elektroinstalace pro čistou vestavbu | 1 kompl. |
| | Slaboproudá elektroinstalace | |
| | Kompletní systém slaboproudé elektroinstalace pro čistou vestavbu | 1 kompl. |