REVIZE Č. 1 BŘEZEN 2018

Ing. Vladimír Čapka
projekce a inženýring
Gerstnerova 5/658
170 00 Praha 7

MÍSTO STAVBY : KAMÝCKÁ 129, PRAHA 6		
OBJEDNATEL : ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE, FAKULTA LESNICKÁ A DŘEVAŘSKÁ, KAMÝCKÁ 129, PRAHA 6		
ŠÉFPROJEKTANT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL
Ing. Vladimír Čapka	Ing. Vladimír Čapka	Ing. Vladimír Čapka

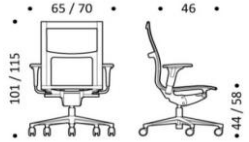
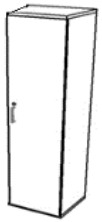
NÁZEV AKCE

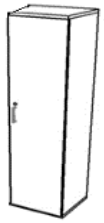
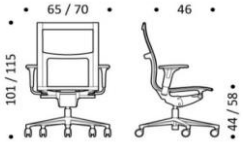
REKONSTRUKCE LABORATOŘÍ FLD MÍSTNOSTI 001, 051-062, 064-067a

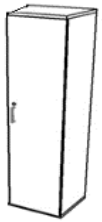
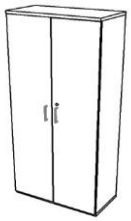
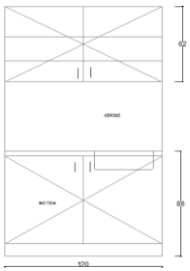
ČÍSLO ZAKÁZKY	0217
STUPEŇ	DVZ/DPS
POČET FORMÁTŮ	3 A4
DATUM	BŘEZEN 2018
MĚŘÍTKO	

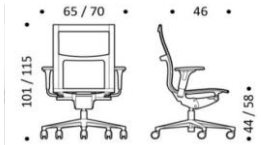
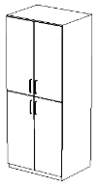
VÝKAZ VÝMĚR - INTERIÉR

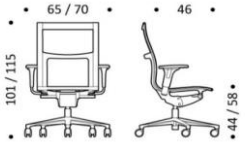
Č. KOPIE	ČÁST	PROFESE	Č.PŘÍLOHY
	D.1.4.9.	INT	2

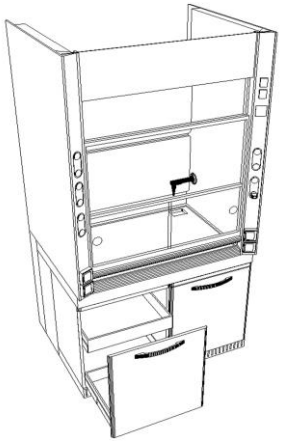
místnost	Položka	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení – požadované parametry	rozměry š × hl × v [mm]	počet kusů	jednotková cena	celková cena	jednotková cena montáž	celková cena montáže
036									
	1N		Otočná pracovní židle na 5-ti ramenném kříži – černý nylon, synchronní mechanika s aretací v jakékoliv poloze, dynamické sezení s vynikajícími ergonomickými vlastnostmi. Skořepinová konstrukce, tedy neoddělený sedák od opěráku. Proměnný úhel mezi sedákem a opěrákem je zajištěn pomocí flexibilní konstrukce rámu a kloubových spojů. Plynový píst pro výškové nastavení, sedák i opěrák opatřen vysoce kvalitní, samonosnou síťovinou, nastavení tuhosti odporu opěráku řešené pomocí kličky pod sedákem. Sedák šířka min. 500 mm, hloubka min. 460 mm. Opěrák šířka min. 500 mm, výška min. 600 mm. Nosnost min. 120 kg. Barevnost sítě výběr z minimálně 7 barev. Složení síťoviny: 30% polyester, 70% polyester elastomer, odolnost vůči prodření min. 50 000 cyklů	700 × 700 × 1010-1150 výška sedáku 440-580 mm	5		0,00		0,00
	3N		Pracovní stůl, desky stolů jsou navrženy z lakované dýhované dřevotřísky minimální tloušťky 25 mm, zakončené hranou tloušťky minimálně 2 mm. Podnoží stolu bude robustní celokovové, vyrobeno kompletně z aluminia, mostového typu, nohy tvaru T spojené kovovým lubem, spojení kovových nohou s kabelovým kanálem tvoří samonosnou kovovou podnož, a je uskutečněno pomocí rozebíratelných konstrukčních spojů, spodní vodorovná část podnože s rektifikací bude celokovová provedení leštěné aluminium, minimální délky 750 mm, přičemž ale nebude v žádném místě přečnívat přes obrys desky, ostatní části jsou z AL stříkaného barvou RAL 9006. Stůl bude umožňovat vedení kabelů pod stolovou deskou kabelovým kanálem, umístěným na lubu stolu a dále bočním krytem na noze. Stoly budou řešit průchod kabeláže z kabelového kanálu průchodkou nad pracovní desku. Stolové konstrukce bude výškově stavitelné (rozsah 710 - 910 mm) - nastavení výšky bude jednoduché a časově nenáročné (fixaci na 2 šrouby v každé bočnici). Stoly budou zároveň umožňovat rektifikaci minimálně o 15 mm, pro vyrovnání případných nerovností podlahy. Provedení dýha jasan, transparentní lak	1500×800×730-925	5		0,00		0,00
	5N		Kontejner, lepený korpus materiál LTD tloušťky 18 mm, naložená půda o síle minimálně 25 mm opatřená po celém obvodu hranou ABS 2 mm, čela zásuvek v provedení LTD, po celém obvodu opatřena 2 mm ABS hranami, centrální zamykání s blokací zásuvek - systém stop kontrol a dotahem zásuvek, kontejner obsahuje celkem 4 zásuvky, z toho horní má výbavu jako tužkovnice, zásuvky plastové, nebo kovové, vysunutí zásuvek min 75%, brzděná kolečka zamezující nežádoucímu pohybu kontejneru, kontejner bude smontován a slepen ve výrobě, úchytky hranaté kovové nerez s roztečí 128 mm, Barevnost lamina - LTD 0851 šedostříbrná metallica.	430×600×580	5		0,00		0,00
	6N		Skříň dveřová 5OH policová, úhel otevření dveří min. 110 st, panty s tlumeným dovíráním, dveře lakovaná dýha, hrana nákližek, korpus materiál LTD tloušťky 18 mm, naložená půda a dno o síle minimálně 25 mm je součástí konstrukce skříně, nebo samostatně jako krycí a soklová deska, půda, plné dveře po celém obvodu police a dno/soklová deska opatřena z přední strany 2 mm hranou ABS, skříň musí být smontovaná a slepená přímo ve výrobě (pevnost při zatížení, stabilita a dlouhá životnost), na vnějších plochách skříně nejsou viditelné spojovací prvky a záslepky, skříň má rektifikaci pro vyrovnání případných nerovností podlahy pomocí kovových stavěcích šroubů ovládaných zevnitř skříně, skříň má pohledová záda ve shodném dezénu s korpusem z oboustranně laminované dřevotřískové desky tl. minimálně 8 mm, což umožňuje stavět skříně volně do prostoru, záda jsou fixovaná v drážce, skříň bude umožňovat výškovou přestavitelnost polic s roztečí maximálně po 25 mm po celé délce vnitřku boku, bude použito značkového kování firmy s doživotní zárukou, úchytky kovové s roztečí 128 mm, skříně jsou uzamykatelné třícestným zámkem, Provedení - dveře dýha přírodní jasan ltransparentní lak, korpus lamino 0851 šedostříbrná metallica.	600×600×1850	1		0,00		0,00

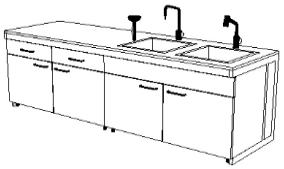
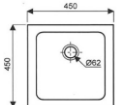
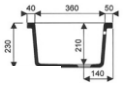
místnost	Položka	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení – požadované parametry	rozměry š × hl × v [mm]	počet kusů	jednotková cena	celková cena	jednotková cena montáž	celková cena montáže
	7N		Skříň dveřová 5OH šatní, úhel otevření dveří min. 110 st, panty s tlumeným dovíráním, dveře lakovaná dýha, hrana nákližek, korpus materiál LTD tloušťky 18 mm, naložená půda a dno o síle minimálně 25 mm je součástí konstrukce skříně, nebo samostatně jako krycí a soklová deska, půda, plné dveře po celém obvodu police a dno/soklová deska opatřena z přední strany 2 mm hranou ABS, skříň musí být smontovaná a slepená přímo ve výrobě (pevnost při zatížení, stabilita a dlouhá životnost), na vnějších plochách skříně nejsou viditelné spojovací prvky a záslepky, skříň má rektifikaci pro vyrovnání případných nerovností podlahy pomocí kovových stavěcích šroubů ovládaných zevnitř skříně, skříň má pohledová záda ve shodném dezénu s korpusem z oboustranně laminované dřevotřískové desky tl. minimálně 8 mm, což umožňuje stavět skříně volně do prostoru, záda jsou fixovaná v drážce, skříň bude umožňovat výškovou přestavitelnost polic s roztečí maximálně po 25 mm po celé délce vnitřku boku, bude použito značkového kování firmy s doživotní zárukou, úchytky kovové s roztečí 128 mm, skříně jsou uzamykatelné třícestným zámkem, skříň je vybavena šatní tyčí a dvěmi policemi. Provedení - dveře dýha přírodní jasan ltransparentní lak, korpus lamino 0851 šedostříbrná metallica.	600×600×1850	5		0,00		0,00
037									
	1N		Otočná pracovní židle na 5-ti ramenném kříži – černý nylon, synchronní mechanika s aretací v jakékoliv poloze, dynamické sezení s vynikajícími ergonomickými vlastnostmi. Skořepinová konstrukce, tedy neoddělený sedák od opěráku. Proměnný úhel mezi sedákem a opěrákem je zajištěn pomocí flexibilní konstrukce rámu a kloubových spojů. Plynový píst pro výškové nastavení, sedák i opěrák opatřen vysoce kvalitní, samonosnou síťovinou, nastavení tuhosti odporu opěráku řešené pomocí kličky pod sedákem. Sedák šířka min. 500 mm, hloubka min. 460 mm. Opěrák šířka min. 500 mm, výška min. 600 mm. Nosnost min. 120 kg. Barevnost sítě výběr z minimálně 7 barev. Složení síťoviny: 30% polyester, 70% polyester elastomer, odolnost vůči prodření min. 50 000 cyklů	700 × 700 × 1010-1150 výška sedáku 440-580 mm	3		0,00		0,00
	4N		Pracovní stůl, desky stolů jsou navrženy z lakované dýhované dřevotřísky minimální tloušťky 25 mm, zakončené hranou tloušťky minimálně 2 mm. Podnoží stolu bude robustní celokovové, vyrobeno kompletně z aluminia, mostového typu, nohy tvaru T spojené kovovým lubem, spojení kovových nohou s kabelovým kanálem tvoří samonosnou kovovou podnož, a je uskutečněno pomocí rozebíratelných konstrukčních spojů, spodní vodorovná část podnože s rektifikací bude celokovová provedení leštěné aluminium, minimální délky 750 mm, přičemž ale nebude v žádném místě přečnívat přes obrys desky, ostatní části jsou z AL stříkaného barvou RAL 9006. Stůl bude umožňovat vedení kabelů pod stolovou deskou kabelovým kanálem, umístěným na lubu stolu a dále bočním krytem na noze. Stoly budou řešit průchod kabeláže z kabelového kanálu průchodkou nad pracovní desku. Stolové konstrukce bude výškově stavitelné (rozsah 710 - 910 mm) - nastavení výšky bude jednoduché a časově nenáročné (fixaci na 2 šrouby v každé bočnici). Stoly budou zároveň umožňovat rektifikaci minimálně o 15 mm, pro vyrovnání případných nerovností podlahy. Provedení dýha jasan, transparentní lak	1400×800×730-925	3		0,00		0,00
	5N		Kontejner, lepený korpus materiál LTD tloušťky 18 mm, naložená půda o síle minimálně 25 mm opatřená po celém obvodu hranou ABS 2 mm, čela zásuvek v provedení LTD, po celém obvodu opatřena 2 mm ABS hranami, centrální zamykání s blokací zásuvek - systém stop kontrol a dotahem zásuvek, kontejner obsahuje celkem 4 zásuvky, z toho horní má výbavu jako tužkovnice, zásuvky plastové, nebo kovové, vysunutí zásuvek min 75%, brzděná kolečka zamezující nežádoucímu pohybu kontejneru, kontejner bude smontován a slepen ve výrobě, úchytky hranaté kovové nerez s roztečí 128 mm, Barevnost lamina - LTD 0851 šedostříbrná metallica.	430×600×580	3		0,00		0,00

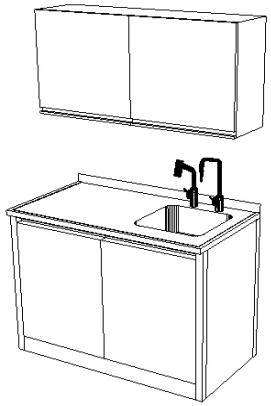
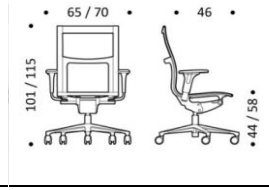
místnost	Položka	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení – požadované parametry	rozměry š × hl × v [mm]	počet kusů	jednotková cena	celková cena	jednotková cena montáž	celková cena montáže
	6N		Skříň dveřová 5OH policová, úhel otevření dveří min. 110 st, panty s tlumeným dovíráním, dveře lakovaná dýha, hrana nákližek, korpus materiál LTD tloušťky 18 mm, naložená půda a dno o síle minimálně 25 mm je součástí konstrukce skříně, nebo samostatně jako krycí a soklová deska, půda, plné dveře po celém obvodu police a dno/soklová deska opatřena z přední strany 2 mm hranou ABS, skříň musí být smontovaná a slepená přímo ve výrobě (pevnost při zatížení, stabilita a dlouhá životnost), na vnějších plochách skříně nejsou viditelné spojovací prvky a záslepky, skříň má rektifikaci pro vyrovnání případných nerovností podlahy pomocí kovových stavěcích šroubů ovládaných zevnitř skříně, skříň má pohledová záda ve shodném dezénu s korpusem z oboustranně laminované dřevotřískové desky tl. minimálně 8 mm, což umožňuje stavět skříně volně do prostoru, záda jsou fixovaná v drážce, skříň bude umožňovat výškovou přestavitelnost polic s roztečí maximálně po 25 mm po celé délce vnitřku boku, bude použito značkového kování firmy s doživotní zárukou, úchytky kovové s roztečí 128 mm, skříně jsou uzamykatelné třícestným zámkem, Provedení - dveře dýha přírodní jasan ltransparentní lak, korpus lamino 0851 šedostříbrná metallica.	600×600×1850	1		0,00		0,00
	8N		Skříň dveřová 5OH policová, úhel otevření dveří min. 110 st, panty s tlumeným dovíráním, dveře lakovaná dýha, hrana nákližek, korpus materiál LTD tloušťky 18 mm, naložená půda a dno o síle minimálně 25 mm je součástí konstrukce skříně, nebo samostatně jako krycí a soklová deska, půda, plné dveře po celém obvodu police a dno/soklová deska opatřena z přední strany 2 mm hranou ABS, skříň musí být smontovaná a slepená přímo ve výrobě (pevnost při zatížení, stabilita a dlouhá životnost), na vnějších plochách skříně nejsou viditelné spojovací prvky a záslepky, skříň má rektifikaci pro vyrovnání případných nerovností podlahy pomocí kovových stavěcích šroubů ovládaných zevnitř skříně, skříň má pohledová záda ve shodném dezénu s korpusem z oboustranně laminované dřevotřískové desky tl. minimálně 8 mm, což umožňuje stavět skříně volně do prostoru, záda jsou fixovaná v drážce, skříň bude umožňovat výškovou přestavitelnost polic s roztečí maximálně po 25 mm po celé délce vnitřku boku, bude použito značkového kování firmy s doživotní zárukou, úchytky hranaté kovové nerez s roztečí 128 mm, skříně jsou uzamykatelné třícestným zámkem. Provedení - dveře dýha přírodní jasan ltransparentní lak, korpus lamino 0851 šedostříbrná metallica.	800×400×1850	6		0,00		0,00
	9N		Kuchyňka dle výkresu, spodní a horní skříňky uzavřené, dvířka - provedení dýha, korpusy LTD 18 mm, hrany na dvířkách po obvodu hrana min. 2 mm, na korpusech ABS min. 0,5 mm, pracovní deska postforming o tloušťce 38 mm, obkladová deska o síle 10 mm, včetně nerez dřezu a pákové směšovací baterie a sifonu, úhel otevření horních dveří min. 110 st, panty s tlumeným dovíráním, úchytky nerez s roztečí 128 mm. součástí kuchyně je vestavná chladnička energetická třída A+, využitelný objem minimálně 140 l, krytá dvířly kuchyně a osvětlení - led lišta s dotykovým ovládáním min délka 55 cm. Provedení - dveře dýha přírodní jasan, ltransparentní lak, korpus lamino 0851 šedá metallica, pracovní a obkladová deska barevnost Titan	1200×600×2050	1		0,00		0,00

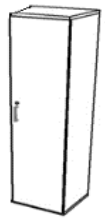
místnost	Položka	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení – požadované parametry	rozměry š × hl × v [mm]	počet kusů	jednotková cena	celková cena	jednotková cena montáž	celková cena montáže
038									
	1N		Otočná pracovní židle na 5-ti ramenném kříži – černý nylon, synchronní mechanika s aretací v jakékoliv poloze, dynamické sezení s vynikajícími ergonomickými vlastnostmi. Skořepinová konstrukce, tedy neoddělený sedák od opěráku. Proměnný úhel mezi sedákem a opěrákem je zajištěn pomocí flexibilní konstrukce rámu a kloubových spojů. Plynový píst pro výškové nastavení, sedák i opěrák opatřen vysoce kvalitní, samonosnou síťovinou, nastavení tuhosti odporu opěráku řešené pomocí kličky pod sedákem. Sedák šířka min. 500 mm, hloubka min. 460 mm. Opěrák šířka min. 500 mm, výška min. 600 mm. Nosnost min. 120 kg. Barevnost sítě výběr z minimálně 7 barev. Složení síťoviny: 30% polyester, 70% polyester elastomer, odolnost vůči prodření min. 50 000 cyklů	700 × 700 × 1010-1150 výška sedáku 440-580 mm	4		0,00		0,00
	13N		Pracovní stůl, desky stolů jsou navrženy v materiálu LTD minimální tloušťky 25 mm, zakončené ABS hranou tloušťky minimálně 2 mm, podnoží stolu bude robustní celokovové čtyřnohé (nohy umístěny v rozích stolu), rámové, nohy o profilu 40*40 mm spojené kovovými luby s povrchovou úpravou práškovou barvou, spojení kovových nohou s kovovými luby tvoří samonosnou kovovou podnož a je uskutečněno pomocí rozebíratelných konstrukčních spojů, vždy dvě nohy jsou na straně boku stolu spojeny v rozích svarem a tvoří tak rám ve tvaru obráceného U, tyto dva rámy jsou propojeny dvěma podélnými luby téhož profilu, jako nohy, stoly budou umožňovat rektifikaci minimálně o 15 mm, pro vyrovnání případných nerovností podlahy, stůl bude umožňovat vedení kabelů pod stolovou deskou kabelovým kanálem, stoly budou řešit průchod kabeláže z kabelového kanálu průchodkou nad pracovní desku, stolové desky opatřeny kovovými závrtnými maticemi pro bezproblémovou opakovanou montáž a demontáž bez znehodnocení nebo opotřebení desky stolu, barevnosti podnožebílá, Barevnost lamina - bílá perlička	1400×800×750	4		0,00		0,00
	14N		Kontejner, lepený korpus materiál LTD tloušťky 18 mm, naložená půda o síle minimálně 25 mm opatřená po celém obvodu hranou ABS 2 mm, čela zásuvek v provedení LTD, po celém obvodu opatřena 2 mm ABS hranami, centrální zamykání s blokací zásuvek - systém stop kontrol a dotahem zásuvek, kontejner obsahuje celkem 4 zásuvky, z toho horní má výbavu jako tužkovnice, zásuvky plastové, nebo kovové, vysunutí zásuvek min 75%, brzděná kolečka zamezující nežádoucímu pohybu kontejneru, kontejner bude smontován a slepen ve výrobě, úchytky hranaté kovové nerez s roztečí 128 mm, Barevnost lamina - bílá perlička	430×600×580	4		0,00		0,00
	1L		Skříň laboratorní kovová skříň 4x dvířka plná, povrchová úprava STŘÍKANÝ LAK barva bílá konstrukce vařená, ocelový plech o síle 0,8mm, na soklu závěsy dvířek - čepy 2x zámek úchytky kovové 4x police, 1x pevná	1000x600/2000	4		0,00		0,00

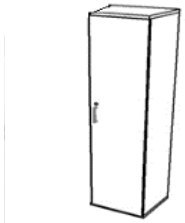
místnost	Položka	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení – požadované parametry	rozměry š × hl × v [mm]	počet kusů	jednotková cena	celková cena	jednotková cena montáž	celková cena montáže
039									
	1N		Otočná pracovní židle na 5-ti ramenném kříži – černý nylon, synchronní mechanika s aretací v jakékoliv poloze, dynamické sezení s vynikajícími ergonomickými vlastnostmi. Skořepinová konstrukce, tedy neoddělený sedák od opěráku. Proměnný úhel mezi sedákem a opěrákem je zajištěn pomocí flexibilní konstrukce rámu a kloubových spojů. Plynový píst pro výškové nastavení, sedák i opěrák opatřen vysoce kvalitní, samonosnou síťovinou, nastavení tuhosti odporu opěráku řešené pomocí kličky pod sedákem. Sedák šířka min. 500 mm, hloubka min. 460 mm. Opěrák šířka min. 500 mm, výška min. 600 mm. Nosnost min. 120 kg. Barevnost sítě výběr z minimálně 7 barev. Složení síťoviny: 30% polyester, 70% polyester elastomer, odolnost vůči prodření min. 50 000 cyklů	700 × 700 × 1010-1150 výška sedáku 440-580 mm	1		0,00		0,00
	2N		Otočná laboratorní židle na 5-ti ramenném kříži, sedák a opěrák z ergonomicky tvarovaného měkčeného polyureatanu černé barvy. Sedák i opěrák je vyztužen bukovou překližkou. Asynchronní mechanika zajišťuje nastavení úhlu sedáku vůči úhlu opěráku. Opěrák lze výškově nastavit díky systému up-down. Židle je opatřena kovovým kruhem, jež slouží jako opěrka na nohy. Plynový píst vysoký pro výškové nastavení. Kříž o Ø min. 700 mm pro zajištění stability vybaven kluzák. Sedák šířka min. 490 mm, hloubka min. 450 mm. Výška opěradla 370 mm. Nosnost min. 120 kg.	70 x 70 x 92-110 výška sedáku 48-67	1		0,00		0,00
	12N		Pracovní stůl, desky stolů jsou navrženy v materiálu LTD minimální tloušťky 25 mm, zakončené ABS hranou tloušťky minimálně 2 mm, podnoží stolu bude robustní celokovové čtyřnohé (nohy umístěny v rozích stolu), rámové, nohy o profilu 40*40 mm spojené kovovými luby s povrchovou úpravou práškovou barvou, spojení kovových nohou s kovovými luby tvoří samonosnou kovovou podnož a je uskutečněno pomocí rozebíratelných konstrukčních spojů, vždy dvě nohy jsou na straně boku stolu spojeny v rozích svarem a tvoří tak rám ve tvaru obráceného U, tyto dva rámy jsou propojeny dvěma podélnými luby téhož profilu, jako nohy, stoly budou umožňovat rektifikaci minimálně o 15 mm, pro vyrovnání případných nerovností podlahy, stůl bude umožňovat vedení kabelů pod stolovou deskou kabelovým kanálem, stoly budou řešit průchod kabeláže z kabelového kanálu průchodkou nad pracovní desku, stolové desky opatřeny kovovými závrtnými maticemi pro bezproblémovou opakovanou montáž a demontáž bez znehodnocení nebo opotřebení desky stolu, barevnosti podnožebílá, Barevnost lamina - bílá perlička	1500×800×750	1		0,00		0,00
	14N		Kontejner, lepený korpus materiál LTD tloušťky 18 mm, naložená půda o síle minimálně 25 mm opatřená po celém obvodu hranou ABS 2 mm, čela zásuvek v provedení LTD, po celém obvodu opatřena 2 mm ABS hranami, centrální zamykání s blokací zásuvek - systém stop kontrol a dotahem zásuvek, kontejner obsahuje celkem 4 zásuvky, z toho horní má výbavu jako tužkovnice, zásuvky plastové, nebo kovové, vysunutí zásuvek min 75%, brzděná kolečka zamezující nežádoucímu pohybu kontejneru, kontejner bude smontován a slepen ve výrobě, úchytky hranaté kovové nerez s roztečí 128 mm, Barevnost lamina - bílá perlička	430×600×580	1		0,00		0,00
	2L		Skříň na chemikálie s odtahem požární odolnost 30 min nekorodující materiál, lak barva šedá 2x plné dveře uzamykatelné dělená na 4 úložné sekce celková skladovací kapacita - min. 4 x 55 litrů počet perforovaných, výškově stavitelných polic v jedné sekci - 2 ks celkem - 8 ks počet spodních záchytných van v jedné sekci - 1 ks celkem 4 ks	1120x550/1980	2		0,00		0,00

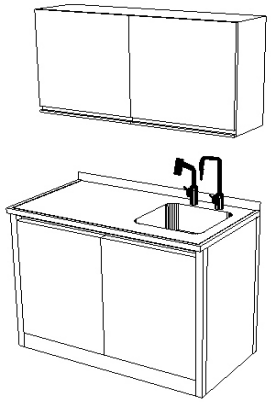
místnost	Položka	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení – požadované parametry	rozměry š × hl × v [mm]	počet kusů	jednotková cena	celková cena	jednotková cena montáž	celková cena montáže
	4L		Digestoř 1800x800x2200mm celokovová, konstrukční materiál - ocelový zinkovaný plech o síle 1,0 až 1,5mm povrchová úprava vnějších ploch epoxipolyesterovou pryskyřicí, lak barva bílá min. rozměry pracovního prostoru š x h x v: 1680 x 665 x 1200 mm pracovní plocha ve výšce 900 mm nad podlahou povrchová úprava pracovního prostoru: chemicky vysoce odolný povrch, odolnost teplotní a mechanická hrdlo VZT odtahu - polypropylén - průměr min. 200 mm, se záchytem a svodem kondenzátu spodní hrana pracovního prostoru osazena aerodynamickou náběhovou lištou pro minimalizaci vzniku turbulencí nasávaného vzduchu unvnitř pracovního prostoru čelní okno z bezpečnostního skla, kaleného nebo vrstveného, usazeno v kovovém rámu rám dělený, ve spodní části 2x tabule bezpečnostního skla posuvná do stran vertikální posuv rámu se sklem je prováděn manuálně s pomocí protizávaží zdvih čelního proskleného rámu opatřen bezpečnostním "brzdným" systémem - nemůže dojít k nekontrolovanému pádu rámu při poruše mechaniky zdvihu spodní hrana čelního proskleného rámu osazena aerodynamickou náběhovou lištou pro minimalizaci vzniku turbulencí nasávaného vzduchu unvnitř pracovního prostoru výbava: osvětlovací těleso pracovního prostoru vypínač osvětlení vypínač ventilátoru armatura laboratorní poplastovaná - 1x chladící voda ovládání vně pracovního prostoru digestoře 4x zásuvka 230V/16A IP55 jističe 16 a 10A pracovní plocha se zvýšeným okrajem po obvodu v provedení kamenina s chemicky odolnou glazurou - síla materiálu 30mm, materiál homogenní v celé tloušťce - ne sendvič 1x integrovaná vpusť kameninová s chemicky odolnou glazurou spodní úložné prostory: pro uložení chemikálií - odvětrávané - odsávání vzduchu připojeno na VZT odtah laboratorního boxu 2x skříňka 900 x 500 / 720 mm s výsuvným systémem - spodní záchytná polypropylénová vana pro uložení chemikálií se vytahuje společně s čelem skříňky horní záchytná vana polypropylénová na plnovýsuvu konstrukce skříňky: dvojitý plášť z ocelového plechu úložný prostor skříňky - polypropylénové desky o síle min. 0,6cm svařené do jednoho celku čelo výsuvu - dvojitá konstrukce z ocelového plechu (vnitřní stěna čela výsuvu z polypropylénu) zvyšuje tuhost nábytkového celku, snižuje hlučnost při dovírání čelo výsuvu opatřeno pryžovým těsněním - neporézním, integrovaným do konstrukce konstrukce čela instalováno mechanicky - bez možnosti stržení, samovolného odlepení, odpadnutí, vytažení apod. plnovýsuvy - ložiskové s dotahem, nosnost min. 40 kg madla kovová, široká, masivní, bez rizika zachycení se lab. personálu pracovním oděvem - povrchová úprava epoxi-polyesterovou pryskyřicí	1800x800/2200	1		0,00		0,00

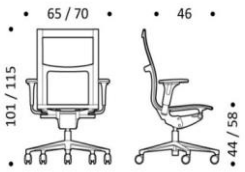
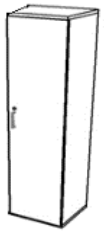
místnost	Položka	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení – požadované parametry	rozměry š × hl × v [mm]	počet kusů	jednotková cena	celková cena	jednotková cena montáž	celková cena montáže
	5L	  	Stůl laboratorní, deska umělý kámen, nosnost 250kg, spodní skříňky, na ploše oční sprcha 1x stolová konstrukce 1200 x 750 x 880 mm 1x stolová konstrukce 1300 x 750 x 880 mm 1x pracovní deska 2500 x 800 x 20 mm konstrukce stolu kovová montovaná, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" s výztuhou, vařená z ocelového profilu 50x30 a 30x30mm s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným stolová konstrukce uzpůsobena tak, aby do ní bylo možno vkládat kryt instalačního prostoru a výplně nohou z laminované dřevotřísky o síle 18mm tyto kryty budou použity tam, kde bude třeba znepřístupnit rozvody médií a nebudou použity tam, kde by bránily např.cirkulaci vzduchu kolem radiátorů apod. pracovní deska: konglomerovaný (umělý) kámen o síle 20 mm,čelní hrana s fazetou 2x výlevka 450x450/230 keramická s chemicky odolnou glazurou a přepadem instalace - vsazená do pracovní plochy 2x sifon laboratorní - polypropylén armatura laboratorní poplastovaná: 1x směšovací baterie páková s hadičníkem 1x směšovací baterie páková se sprchou (na hadici) 1x oční sprcha - 2 trysky, výsuvná na hadici skříňky pro vložení do kovové konstrukce stolu 1x 1300x500/830 - pod výlevky, dvířková s pevným čelem 2x 600x500/830 dvířková se zásuvkou, 1x police konstrukční materiál: laminovaná dřevotřísková deska o síle 18mm hrana plastová ABS2 (dvířka, čela, čelní hrana police) záda sololak nožky výškově stavitelné, výška 75mm bočnice zásuvky kovové, dno lamino o síle 18mm úchytky kovové, rozteč min. 160mm, oblé hrany bez rizika zachycení se oděvem police výškově stavitelná nosiče polic kovové orientace dvířek dle nákresu barevné provedení: laminovaná dřevotříska - bílá lesk úchytky nerez kovové konstrukce -bílá uzemnění je provedeno pospojením	2500x800/900	1		0,00		0,00

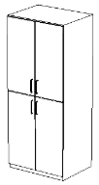
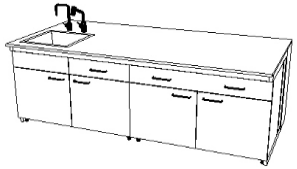
místnost	Položka	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení – požadované parametry	rozměry š × hl × v [mm]	počet kusů	jednotková cena	celková cena	jednotková cena montáž	celková cena montáže
040									
	16L		Skříň na chemikálie s odtahem, v horním stropu po stranách dva otvory - přívod+odvod DN100 mm materiál - nemagnetující nerez plech 2x plné dveře uzamykatelné dělená na 4 úložné sekce celková skladovací kapacita - min. 4 x 55 litrů počet perforovaných, výškově stavitelných polic v jedné sekci - 2 ks celkem - 8 ks počet spodních záchytných van v jedné sekci - 1 ks celkem 4 ks	900x600/2000	3		0,00		0,00
041									
	3L		Nerez stůl s dřezem, úložným prostorem, lednicí a horními skříňkami, 2x baterie, sifon, osvětlení - led lišta s dotykovým ovládáním min délka 55 cm, spodní i horní skříňky s dveřmi deska prolamovaná se zadním lemem - nerez DIN 1.4301 (AISI 304) výlevka lisovaná v x š / h: 400x400/250 mm, vevařená, při pravém okraji prac. desky výztuhy pracovní ploch nerezové, dřevotříska se vylučuje konstrukce vařená, nerez DIN 1.4301 (AISI 304), profil 40 x 40 mm výškově stavitelná rektifikačními šrouby úložný prostor: pod výlevkou volný prostor uzavíraný dvířky, dno nerez sousedí vestavná chladnička zs mrazícím prostorem dvířka naložený nerez 1x směšovací baterie páková s hadičníkem 1x směšovací baterie páková se sprchou (na hadici) horní závěsné skříňky: 2x skříňka 600x320/600mm, 1x police (nebo 1x skříňka šířky 1200mm) nerez DIN 1.4301 (AISI 304) police s výztuhou nerez na spodní stranu skříněk instalováno LED osvětlení v liště, krytí min. IP44	1200x600/900	1		0,00		0,00
042									
	1N		Otočná pracovní židle na 5-ti ramenném kříži – černý nylon, synchronní mechanika s aretací v jakékoliv poloze, dynamické sezení s vynikajícími ergonomickými vlastnostmi. Skořepinová konstrukce, tedy neoddělený sedák od opěráku. Proměnný úhel mezi sedákem a opěrákem je zajištěn pomocí flexibilní konstrukce rámu a kloubových spojů. Plynový píst pro výškové nastavení, sedák i opěrák opatřen vysoce kvalitní, samonosnou síťovinou, nastavení tuhosti odporu opěráku řešené pomocí kličky pod sedákem. Sedák šířka min. 500 mm, hloubka min. 460 mm. Opěrák šířka min. 500 mm, výška min. 600 mm. Nosnost min. 120 kg. Barevnost sítě výběr z minimálně 7 barev. Složení síťoviny: 30% polyester, 70% polyester elastomer, odolnost vůči prodření min. 50 000 cyklů	700 × 700 × 1010-1150 výška sedáku 440-580 mm	3		0,00		0,00

místnost	Položka	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení – požadované parametry	rozměry š × hl × v [mm]	počet kusů	jednotková cena	celková cena	jednotková cena montáž	celková cena montáže
	11N		Policová nástavba na stůl otevřená, matriál LTD tloušťky 18 mm, naložená půda o síle minimálně 25 mm je součástí konstrukce skříně, nebo samostatně jako krycí deska, půda, police opatřeny z přední strany 2 mm hranou ABS, skříň musí být smontovaná a slepená přímo ve výrobě (pevnost při zatížení, stabilita a dlouhá životnost), na vnějších plochách skříně nejsou viditelné spojovací prvky a záslepky, záda ve shodném dezénu s korpusem z oboustranně laminované dřevotřískové desky tl. minimálně 8 mm, záda jsou fixovaná v drážce, uprostřed svislá dělící příčka, bude umožňovat výškovou přestavitelnost polic s roztečí maximálně po 25 mm po celé délce vnitřku boku. Provedení - lamino bílá perlička	1500×300×1100	1		0,00		0,00
	12N		Pracovní stůl, desky stolů jsou navrženy v materiálu LTD minimální tloušťky 25 mm, zakončené ABS hranou tloušťky minimálně 2 mm, podnoží stolu bude robustní celokovové čtyřnohé (nohy umístěny v rozích stolu), rámové, nohy o profilu 40*40 mm spojené kovovými luby s povrchovou úpravou práškovou barvou, spojení kovových nohou s kovovými luby tvoří samonosnou kovovou podnož a je uskutečněno pomocí rozebíratelných konstrukčních spojů, vždy dvě nohy jsou na straně boku stolu spojeny v rozích svarem a tvoří tak rám ve tvaru obráceného U, tyto dva rámy jsou propojeny dvěma podélnými luby téhož profilu, jako nohy, stoly budou umožňovat rektifikaci minimálně o 15 mm, pro vyrovnání případných nerovností podlahy, stůl bude umožňovat vedení kabelů pod stolovou deskou kabelovým kanálem, stoly budou řešit průchod kabeláže z kabelového kanálu průchodkou nad pracovní desku, stolové desky opatřeny kovovými závrtnými maticemi pro bezproblémovou opakovanou montáž a demontáž bez znehodnocení nebo opotřebení desky stolu, barevnosti podnože bílá, Barevnost lamina - bílá perlička	1500×800×750	1		0,00		0,00
	14N		Kontejner, lepený korpus materiál LTD tloušťky 18 mm, naložená půda o síle minimálně 25 mm opatřená po celém obvodu hranou ABS 2 mm, čela zásuvek v provedení LTD, po celém obvodu opatřena 2 mm ABS hranami, centrální zamykání s blokací zásuvek - systém stop kontrol a dotahem zásuvek, kontejner obsahuje celkem 4 zásuvky, z toho horní má výbavu jako tužkovnice, zásuvky plastové, nebo kovové, vysunutí zásuvek min 75%, brzděná kolečka zamezující nežádoucímu pohybu kontejneru, kontejner bude smontován a slepen ve výrobě, úchytky hranaté kovové nerez s roztečí 128 mm, Barevnost lamina - bílá perlička	430×600×580	3		0,00		0,00
	15N		Skříň dveřová 5OH policová, úhel otevření dveří min. 110 st, panty s tlumeným dovíráním, matriál LTD tloušťky 18 mm, naložená půda a dno o síle minimálně 25 mm je součástí konstrukce skříně, nebo samostatně jako krycí a soklová deska, půda, plné dveře po celém obvodu police a dno/soklová deska opatřena z přední strany 2 mm hranou ABS, skříň musí být smontovaná a slepená přímo ve výrobě (pevnost při zatížení, stabilita a dlouhá životnost), na vnějších plochách skříně nejsou viditelné spojovací prvky a záslepky, skříň má rektifikaci pro vyrovnání případných nerovností podlahy pomocí kovových stavěcích šroubů ovládaných zevnitř skříně, skříň má pohledová záda ve shodném dezénu s korpusem a dveřmi z oboustranně laminované dřevotřískové desky tl. minimálně 8 mm, což umožňuje stavět skříně volně do prostoru, záda jsou fixovaná v drážce, skříň bude umožňovat výškovou přestavitelnost polic s roztečí maximálně po 25 mm po celé délce vnitřku boku, bude použito značkového kování firmy s doživotní zárukou, úchytky kovové s roztečí 128 mm, skříně jsou uzamykatelné třícestným zámkem. Barevnost lamina - bílá perlička	600×600×1850	1		0,00		0,00

místnost	Položka	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení – požadované parametry	rozměry š × hl × v [mm]	počet kusů	jednotková cena	celková cena	jednotková cena montáž	celková cena montáže
	16N		Skříň dveřová 5OH šatní, úhel otevření dveří min. 110 st, panty s tlumeným dovíráním, matriál LTD tloušťky 18 mm, naložená půda a dno o síle minimálně 25 mm je součástí konstrukce skříně, nebo samostatně jako krycí a soklová deska, půda, plné dveře po celém obvodu police a dno/soklová deska opatřena z přední strany 2 mm hranou ABS, skříň musí být smontovaná a slepená přímo ve výrobě (pevnost při zatížení, stabilita a dlouhá životnost), na vnějších plochách skříně nejsou viditelné spojovací prvky a záslepky, skříň má rektifikaci pro vyrovnání případných nerovností podlahy pomocí kovových stavěcích šroubů ovládaných zevnitř skříně, skříň má pohledová záda ve shodném dezénu s korpusem a dveřmi z oboustranně laminované dřevotřískové desky tl. minimálně 8 mm, což umožňuje stavět skříně volně do prostoru, záda jsou fixovaná v drážce, skříň bude umožňovat výškovou přestavitelnost polic s roztečí maximálně po 25 mm po celé délce vnitřku boku, bude použito značkového kování firmy s doživotní zárukou, úchytky kovové s roztečí 128 mm, skříně jsou uzamykatelné třícestným zámkem, skříň je vybavena šatní tyčí a dvěmi policemi. Barevnost lamina - bílá perlička	600×600×1850	1		0,00		0,00
	18N		Pracovní stůl, desky stolů jsou navrženy v materiálu LTD minimální tloušťky 25 mm, zakončené ABS hranou tloušťky minimálně 2 mm, podnoží stolu bude robustní celokovové čtyřnohé (nohy umístěny v rozích stolu), rámové, nohy o profilu 40*40 mm spojené kovovými luby s povrchovou úpravou práškovou barvou, spojení kovových nohou s kovovými luby tvoří samonosnou kovovou podnož a je uskutečněno pomocí rozebíratelných konstrukčních spojů, vždy dvě nohy jsou na straně boku stolu spojeny v rozích svarem a tvoří tak rám ve tvaru obráceného U, tyto dva rámy jsou propojeny dvěma podélnými luby téhož profilu, jako nohy, stoly budou umožňovat rektifikaci minimálně o 15 mm, pro vyrovnání případných nerovností podlahy, stolové desky opatřeny kovovými závrtnými maticemi pro bezproblémovou opakovanou montáž a demontáž bez znehodnocení nebo opotřebení desky stolu, barevnosti podnože bílá, Barevnost lamina - bílá perlička	800×800×750	1		0,00		0,00
	19N		Pracovní stůl, desky stolů jsou navrženy v materiálu LTD minimální tloušťky 25 mm, zakončené ABS hranou tloušťky minimálně 2 mm, podnoží stolu bude robustní celokovové čtyřnohé (nohy umístěny v rozích stolu), rámové, nohy o profilu 40*40 mm spojené kovovými luby s povrchovou úpravou práškovou barvou, spojení kovových nohou s kovovými luby tvoří samonosnou kovovou podnož a je uskutečněno pomocí rozebíratelných konstrukčních spojů, vždy dvě nohy jsou na straně boku stolu spojeny v rozích svarem a tvoří tak rám ve tvaru obráceného U, tyto dva rámy jsou propojeny dvěma podélnými luby téhož profilu, jako nohy, stoly budou umožňovat rektifikaci minimálně o 15 mm, pro vyrovnání případných nerovností podlahy, stůl bude umožňovat vedení kabelů pod stolovou deskou kabelovým kanálem, stoly budou řešit průchod kabeláže z kabelového kanálu průchodkou nad pracovní desku, stolové desky opatřeny kovovými závrtnými maticemi pro bezproblémovou opakovanou montáž a demontáž bez znehodnocení nebo opotřebení desky stolu, barevnosti podnože bílá, Barevnost lamina - bílá perlička	1200×800×750	2		0,00		0,00

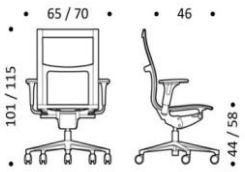
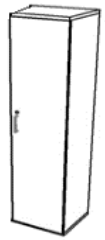
místnost	Položka	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení – požadované parametry	rozměry š × hl × v [mm]	počet kusů	jednotková cena	celková cena	jednotková cena montáž	celková cena montáže
	3L		Nerez stůl s dřezem, úložným prostorem, lednicí a horními skříňkami, 2x baterie, sifon, osvětlení - led lišta s dotykovým ovládáním min délka 55 cm, spodní i horní skříňky s dveřmi deska prolamovaná se zadním lemem - nerez DIN 1.4301 (AISI 304) výlevka lisovaná v x š / h: 400x400/250 mm, vevařená, při pravém okraji prac. desky výztuhy pracovní ploch nerezové, dřevotříska se vylučuje konstrukce vařená, nerez DIN 1.4301 (AISI 304), profil 40 x 40 mm výškově stavitelná rektifikačními šrouby úložný prostor: pod výlevkou volný prostor uzavíraný dvířky, dno nerez sousedí vestavná chladnička zs mrazícím prostorem dvířka naložený nerez 1x směšovací baterie páková s hadičníkem 1x směšovací baterie páková se sprchou (na hadici) horní závěsné skříňky: 2x skříňka 600x320/600mm, 1x police (nebo 1x skříňka šířky 1200mm) nerez DIN 1.4301 (AISI 304) police s výztuhou nerez na spodní stranu skříněk instalováno LED osvětlení v liště, krytí min. IP44	1200x600/900	1		0,00		0,00
046									
	12L		Nástěnná atypická nerezová výlevka 400x400mm, odpad 75mm (baterie viz část ZTI) s mříží nerez DIN 1.4301 (AISI 304)	400x400/400	1		0,00		0,00
	13L		rozvod CO2 - rozsah dodávky: tlaková lahev 50 litrů 200bar, včetně náplně - CO2 potravinářský 1x držák tlakové lahve nerezová trubka 1/2" - 25m nerezové koleno 90 - 6ks nerezový T-kus - 5ks nerezové šroubení 1/2" na závit 1/2" - 25ks nerezový kulový kohout 1/2" - 7ks nerezová spojka 1/2" - 8ks drobný montážní materiál na přichycení potrubí redukční ventil s ohřevem - nástěnná montáž - 1ks vstupní tlak 200 bar, max. výstupní 10 bar ukazatel tlaku v lahvi + ukazatel výstupního tlaku spirála pro připojení tlakové lahve - 1ks montáž zkouška těsnosti pročištění potrubí inertním plynem úklid uvedený počet tvarovek nemusí být definitivní a je třeba jej aktualizovat dle reálné situace		1		0,00		0,00

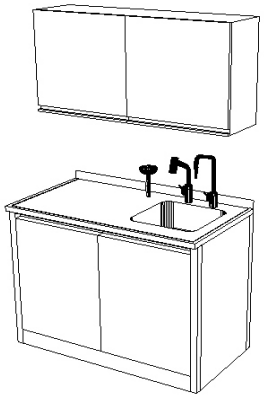
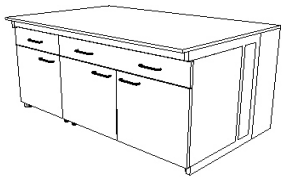
místnost	Položka	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení – požadované parametry	rozměry š × hl × v [mm]	počet kusů	jednotková cena	celková cena	jednotková cena montáž	celková cena montáže
047									
	1N		Otočná pracovní židle na 5-ti ramenném kříži – černý nylon, synchronní mechanika s aretací v jakékoliv poloze, dynamické sezení s vynikajícími ergonomickými vlastnostmi. Skořepinová konstrukce, tedy neoddělený sedák od opěráku. Proměnný úhel mezi sedákem a opěrákem je zajištěn pomocí flexibilní konstrukce rámu a kloubových spojů. Plynový píst pro výškové nastavení, sedák i opěrák opatřen vysoce kvalitní, samonosnou síťovinou, nastavení tuhosti odporu opěráku řešené pomocí kličky pod sedákem. Sedák šířka min. 500 mm, hloubka min. 460 mm. Opěrák šířka min. 500 mm, výška min. 600 mm. Nosnost min. 120 kg. Barevnost sítě výběr z minimálně 7 barev. Složení síťoviny: 30% polyester, 70% polyester elastomer, odolnost vůči prodření min. 50 000 cyklů	700 × 700 × 1010-1150 výška sedáku 440-580 mm	1		0,00		0,00
	2N		Otočná laboratorní židle na 5-ti ramenném kříži, sedák a opěrák z ergonomicky tvarovaného měkčeného polyureatanu černé barvy. Sedák i opěrák je vyztužen bukovou překližkou. Asynchronní mechanika zajišťuje nastavení úhlu sedáku vůči úhlu opěráku. Opěrák lze výškově nastavit díky systému up-down. Židle je opatřena kovovým kruhem, jež slouží jako opěrka na nohy. Plynový píst vysoký pro výškové nastavení. Kříž o Ø min. 700 mm pro zajištění stability vybaven kluzák. Sedák šířka min. 490 mm, hloubka min. 450 mm. Výška opěradla 370 mm. Nosnost min. 120 kg.	70 x 70 x 92-110 výška sedáku 48-67	1		0,00		0,00
	12N		Pracovní stůl, desky stolů jsou navrženy v materiálu LTD minimální tloušťky 25 mm, zakončené ABS hranou tloušťky minimálně 2 mm, podnoží stolu bude robustní celokovové čtyřnohé (nohy umístěny v rozích stolu), rámové, nohy o profilu 40*40 mm spojené kovovými luby s povrchovou úpravou práškovou barvou, spojení kovových nohou s kovovými luby tvoří samonosnou kovovou podnož a je uskutečněno pomocí rozebíratelných konstrukčních spojů, vždy dvě nohy jsou na straně boku stolu spojeny v rozích svarem a tvoří tak rám ve tvaru obráceného U, tyto dva rámy jsou propojeny dvěma podélnými luby téhož profilu, jako nohy, stoly budou umožňovat rektifikaci minimálně o 15 mm, pro vyrovnání případných nerovností podlahy, stůl bude umožňovat vedení kabelů pod stolovou deskou kabelovým kanálem, stoly budou řešit průchod kabeláže z kabelového kanálu průchodkou nad pracovní desku, stolové desky opatřeny kovovými závrtnými maticemi pro bezproblémovou opakovanou montáž a demontáž bez znehodnocení nebo opotřebení desky stolu, barevnosti podnožebílá, Barevnost lamina - bílá perlička	1500×800×750	1		0,00		0,00
	14N		Kontejner, lepený korpus materiál LTD tloušťky 18 mm, naložená půda o síle minimálně 25 mm opatřená po celém obvodu hranou ABS 2 mm, čela zásuvek v provedení LTD, po celém obvodu opatřena 2 mm ABS hranami, centrální zamykání s blokací zásuvek - systém stop kontrol a dotahem zásuvek, kontejner obsahuje celkem 4 zásuvky, z toho horní má výbavu jako tužkovnice, zásuvky plastové, nebo kovové, vysunutí zásuvek min 75%, brzděná kolečka zamezující nežádoucímu pohybu kontejneru, kontejner bude smontován a slepen ve výrobě, úchytky hranaté kovové nerez s roztečí 128 mm, Barevnost lamina - bílá perlička	430×600×580	1		0,00		0,00
	15N		Skříň dveřová 5OH policová, úhel otevření dveří min. 110 st, panty s tlumeným dovíráním, matriál LTD tloušťky 18 mm, naložená půda a dno o síle minimálně 25 mm je součástí konstrukce skříně, nebo samostatně jako krycí a soklová deska, půda, plné dveře po celém obvodu police a dno/soklová deska opatřena z přední strany 2 mm hranou ABS, skříň musí být smontovaná a slepená přímo ve výrobě (pevnost při zatížení, stabilita a dlouhá životnost), na vnějších plochách skříně nejsou viditelné spojovací prvky a záslepky, skříň má rektifikaci pro vyrovnání případných nerovností podlahy pomocí kovových stavěcích šroubů ovládaných zevnitř skříně, skříň má pohledová záda ve shodném dezénu s korpusem a dveřmi z oboustranně laminované dřevotřískové desky tl. minimálně 8 mm, což umožňuje stavět skříně volně do prostoru, záda jsou fixovaná v drážce, skříň bude umožňovat výškovou přestavitelnost polic s roztečí maximálně po 25 mm po celé délce vnitřku boku, bude použito značkového kování firmy s doživotní zárukou, úchytky kovové s roztečí 128 mm, skříně jsou uzamykatelné třícestným zámkem. Barevnost lamina - bílá perlička	600×600×1850	1		0,00		0,00

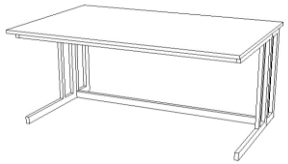
místnost	Položka	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení – požadované parametry	rozměry š × hl × v [mm]	počet kusů	jednotková cena	celková cena	jednotková cena montáž	celková cena montáže
	1L		Skříň laboratorní kovová skříň 4x dvířka plná, povrchová úprava STŘÍKANÝ LAK, lak barva bílá konstrukce vařená, ocelový plech o síle 0,8mm, na soklu závěsy dvířek - čepy 2x zámek úchytky kovové 4x police, 1x pevná	1000x600/2000	1		0,00		0,00
	6L		Stůl laboratorní, deska umělý kámen, 1dřez, 2xbaterie, spodní skříňky, nosnost 150kg 1x stolová konstrukce 600 x 950 x 880 mm 1x stolová konstrukce 1500 x 950 x 880 mm 1x pracovní deska 2100 x 1000 x 20 mm konstrukce stolu kovová montovaná, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" s výztuhou, vařená z ocelového profilu 50x30 a 30x30mm s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným stolová konstrukce uzpůsobena tak, aby do ní bylo možno vkládat kryt instalačního prostoru a výplně nohou z laminované dřevotřísky o síle 18mm tyto kryty budou použity tam, kde bude třeba znepřístupnit rozvody médií a nebudou použity tam, kde by bránily např.cirkulaci vzduchu kolem radiátorů apod. pracovní deska: konglomerovaný (umělý) kámen o síle 20 mm,čelní hrana s fazetou 1x výlevka 450x450/230 keramická s chemicky odolnou glazurou a přepadem instalace - vsazená do pracovní plochy 1x sifon laboratorní - polypropylén armatura laboratorní poplastovaná: 1x směšovací baterie páková s hadičníkem 1x směšovací baterie páková se sprchou (na hadici)	2100x1000/900	1		0,00		0,00

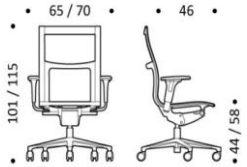
místnost	Položka	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení – požadované parametry	rozměry š × hl × v [mm]	počet kusů	jednotková cena	celková cena	jednotková cena montáž	celková cena montáže
			skříňky pro vložení do kovové konstrukce stolu 1x 600x500/830 - pod výlevky, dvířková s pevným čelem 1x 600x500/830 dvířková se zásuvkou, 1x police 1x 900x500/830 dvířková se zásuvkou, 1x police konstrukční materiál: laminovaná dřevotřísková deska o síle 18mm hrana plastová ABS2 (dvířka, čela, čelní hrana police) záda sololak nožky výškově stavitelné, výška 75mm bočnice zásuvky kovové, dno lamino o síle 18mm úchytky kovové, rozteč min. 160mm, oblé hrany bez rizika zachycení se oděvem police výškově stavitelná nosiče polic kovové orientace dvířek dle nákresu barevné provedení: laminovaná dřevotříska - bílá lesk úchytky nerez kovové konstrukce -bílá uzemnění je provedeno pospojením						
	13L		rozvod CO2 - rozsah dodávky: tlaková lahev 50 litrů 200bar, včetně náplně - CO2 potravinářský 1x držák tlakové lahve nerezová trubka 1/2" - 5m nerezové koleno 90 - 2ks nerezový T-kus - 1ks nerezové šroubení 1/2" na závit 1/2" - 6ks nerezový kulový kohout 1/2" - 3ks nerezová spojka 1/2" - 1ks drobný montážní materiál na přichycení potrubí redukční ventil s ohřevem - nástěnná montáž - 1ks vstupní tlak 200 bar, max. výstupní 10 bar ukazatel tlaku v lahvi + ukazatel výstupního tlaku spirála pro připojení tlakové lahve - 1ks ventil odběrový - nástěnná montáž - 1ks jemná regulace s ukazatelem tlaku výstup hadičník, nebo rychlospojka - dle pokynů uživatele max. vstupní tlak 10 bar provedení - armatura laboratorní pro čisté plyny montáž zkouška těsnosti pročištění potrubí inertním plynem úklid uvedený počet tvarovek nemusí být definitivní a je třeba jej aktualizovat dle reálné situace		1		0,00		0,00

místnost	Položka	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení – požadované parametry	rozměry š × hl × v [mm]	počet kusů	jednotková cena	celková cena	jednotková cena montáž	celková cena montáže
	14L		rozvod N2 - rozsah dodávky: tlaková lahev 50 litrů 200bar, včetně náplně - N2 čistota 6 - 99,9999% 1x držák tlakové lahve nerezová trubka 1/2" - 5m nerezové koleno 90 - 2ks nerezový T-kus - 1ks nerezové šroubení 1/2" na závit 1/2" - 6ks nerezový kulový kohout 1/2" - 3ks nerezová spojka 1/2" - 1ks drobný montážní materiál na přichycení potrubí redukční ventil - nástěnná montáž - 1ks vstupní tlak 200 bar, max. výstupní 10 bar ukazatel tlaku v lahvi + ukazatel výstupního tlaku spirála pro připojení tlakové lahve - 1ks ventil odběrový - nástěnná montáž - 1ks jemná regulace s ukazatelem tlaku výstup hadičník, nebo rychlospojka - dle pokynů uživatele max. vstupní tlak 10 bar provedení - armatura laboratorní pro čisté plyny montáž zkouška těsnosti pročištění potrubí inertním plynem úklid uvedený počet tvarovek nemusí být definitivní a je třeba jej aktualizovat dle reálné situace		1		0,00		0,00
	15L		rozvod He - rozsah dodávky: tlaková lahev 50 litrů 200bar, včetně náplně - He čistota 6 - 99,9999% 1x držák tlakové lahve nerezová trubka 1/2" - 5m nerezové koleno 90 - 2ks nerezový T-kus - 1ks nerezové šroubení 1/2" na závit 1/2" - 6ks nerezový kulový kohout 1/2" - 3ks nerezová spojka 1/2" - 1ks drobný montážní materiál na přichycení potrubí redukční ventil - nástěnná montáž - 1ks vstupní tlak 200 bar, max. výstupní 10 bar ukazatel tlaku v lahvi + ukazatel výstupního tlaku spirála pro připojení tlakové lahve - 1ks ventil odběrový - nástěnná montáž - 1ks jemná regulace s ukazatelem tlaku výstup hadičník, nebo rychlospojka - dle pokynů uživatele max. vstupní tlak 10 bar provedení - armatura laboratorní pro čisté plyny montáž zkouška těsnosti pročištění potrubí inertním plynem úklid uvedený počet tvarovek nemusí být definitivní a je třeba jej aktualizovat dle reálné situace		1		0,00		0,00

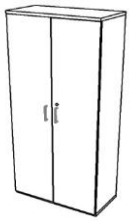
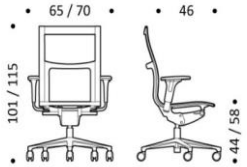
místnost	Položka	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení – požadované parametry	rozměry š × hl × v [mm]	počet kusů	jednotková cena	celková cena	jednotková cena montáž	celková cena montáže
048									
	1N		Otočná pracovní židle na 5-ti ramenném kříži – černý nylon, synchronní mechanika s aretací v jakékoliv poloze, dynamické sezení s vynikajícími ergonomickými vlastnostmi. Skořepinová konstrukce, tedy neoddělený sedák od opěráku. Proměnný úhel mezi sedákem a opěrákem je zajištěn pomocí flexibilní konstrukce rámu a kloubových spojů. Plynový píst pro výškové nastavení, sedák i opěrák opatřen vysoce kvalitní, samonosnou síťovinou, nastavení tuhosti odporu opěráku řešené pomocí kličky pod sedákem. Sedák šířka min. 500 mm, hloubka min. 460 mm. Opěrák šířka min. 500 mm, výška min. 600 mm. Nosnost min. 120 kg. Barevnost sítě výběr z minimálně 7 barev. Složení síťoviny: 30% polyester, 70% polyester elastomer, odolnost vůči prodření min. 50 000 cyklů	700 × 700 × 1010-1150 výška sedáku 440-580 mm	1		0,00		0,00
	2N		Otočná laboratorní židle na 5-ti ramenném kříži, sedák a opěrák z ergonomicky tvarovaného měkčeného polyureatanu černé barvy. Sedák i opěrák je vyztužen bukovou překližkou. Asynchronní mechanika zajišťuje nastavení úhlu sedáku vůči úhlu opěráku. Opěrák lze výškově nastavit díky systému up-down. Židle je opatřena kovovým kruhem, jež slouží jako opěrka na nohy. Plynový píst vysoký pro výškové nastavení. Kříž o Ø min. 700 mm pro zajištění stability vybaven kluzák. Sedák šířka min. 490 mm, hloubka min. 450 mm. Výška opěradla 370 mm. Nosnost min. 120 kg.	70 x 70 x 92-110 výška sedáku 48-67	1		0,00		0,00
	12N		Pracovní stůl, desky stolů jsou navrženy v materiálu LTD minimální tloušťky 25 mm, zakončené ABS hranou tloušťky minimálně 2 mm, podnoží stolu bude robustní celokovové čtyřnohé (nohy umístěny v rozích stolu), rámové, nohy o profilu 40*40 mm spojené kovovými luby s povrchovou úpravou práškovou barvou, spojení kovových nohou s kovovými luby tvoří samonosnou kovovou podnož a je uskutečněno pomocí rozebíratelných konstrukčních spojů, vždy dvě nohy jsou na straně boku stolu spojeny v rozích svarem a tvoří tak rám ve tvaru obráceného U, tyto dva rámy jsou propojeny dvěma podélnými luby téhož profilu, jako nohy, stoly budou umožňovat rektifikaci minimálně o 15 mm, pro vyrovnání případných nerovností podlahy, stůl bude umožňovat vedení kabelů pod stolovou deskou kabelovým kanálem, stoly budou řešit průchod kabeláže z kabelového kanálu průchodkou nad pracovní desku, stolové desky opatřeny kovovými závrtnými maticemi pro bezproblémovou opakovanou montáž a demontáž bez znehodnocení nebo opotřebení desky stolu, barevnosti podnožebílá, Barevnost lamina - bílá perlička	1500×800×750	1		0,00		0,00
	14N		Kontejner, lepený korpus materiál LTD tloušťky 18 mm, naložená půda o síle minimálně 25 mm opatřená po celém obvodu hranou ABS 2 mm, čela zásuvek v provedení LTD, po celém obvodu opatřena 2 mm ABS hranami, centrální zamykání s blokací zásuvek - systém stop kontrol a dotahem zásuvek, kontejner obsahuje celkem 4 zásuvky, z toho horní má výbavu jako tužkovnice, zásuvky plastové, nebo kovové, vysunutí zásuvek min 75%, brzděná kolečka zamezující nežádoucímu pohybu kontejneru, kontejner bude smontován a slepen ve výrobě, úchytky hranaté kovové nerez s roztečí 128 mm, Barevnost lamina - bílá perlička	430×600×580	1		0,00		0,00
	15N		Skříň dveřová 5OH policová, úhel otevření dveří min. 110 st, panty s tlumeným dovíráním, matriál LTD tloušťky 18 mm, naložená půda a dno o síle minimálně 25 mm je součástí konstrukce skříně, nebo samostatně jako krycí a soklová deska, půda, plné dveře po celém obvodu police a dno/soklová deska opatřena z přední strany 2 mm hranou ABS, skříň musí být smontovaná a slepená přímo ve výrobě (pevnost při zatížení, stabilita a dlouhá životnost), na vnějších plochách skříně nejsou viditelné spojovací prvky a záslepky, skříň má rektifikaci pro vyrovnání případných nerovností podlahy pomocí kovových stavěcích šroubů ovládaných zevnitř skříně, skříň má pohledová záda ve shodném dezénu s korpusem a dveřmi z oboustranně laminované dřevotřískové desky tl. minimálně 8 mm, což umožňuje stavět skříně volně do prostoru, záda jsou fixovaná v drážce, skříň bude umožňovat výškovou přestavitelnost polic s roztečí maximálně po 25 mm po celé délce vnitřku boku, bude použito značkového kování firmy s doživotní zárukou, úchytky kovové s roztečí 128 mm, skříně jsou uzamykatelné třícestným zámkem. Barevnost lamina - bílá perlička	600×600×1850	1		0,00		0,00

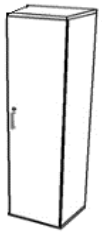
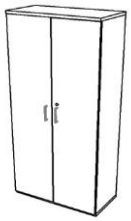
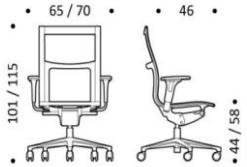
místnost	Položka	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení – požadované parametry	rozměry š × hl × v [mm]	počet kusů	jednotková cena	celková cena	jednotková cena montáž	celková cena montáže
	2L		Skříň na chemikálie s odtahem požární odolnost 30 min nekorodující materiál, lak barva šedá 2x plné dveře uzamykatelné dělená na 4 úložné sekce celková skladovací kapacita - min. 4 x 55 litrů počet perforovaných, výškově stavitelných polic v jedné sekci - 2 ks celkem - 8 ks počet spodních záchytných van v jedné sekci - 1 ks celkem 4 ks	1120x550/1980	1		0,00		0,00
	3L		Nerez stůl s dřezem, úložným prostorem, lednicí a horními skříňkami, 2x baterie, sifon, osvětlení - led lišta s dotykovým ovládáním min délka 55 cm, spodní i horní skříňky s dveřmi deska prolamovaná se zadním lemem - nerez DIN 1.4301 (AISI 304) výlevka lisovaná v x š / h: 400x400/250 mm, vevařená, při pravém okraji prac. desky výztuhy pracovní ploch nerezové, dřevotříska se vylučuje konstrukce vařená, nerez DIN 1.4301 (AISI 304), profil 40 x 40 mm výškově stavitelná rektifikačními šrouby úložný prostor: pod výlevkou volný prostor uzavíraný dvířky, dno nerez sousedí vestavná chladnička zs mrazícím prostorem dvířka naložený nerez 1x směšovací baterie páková s hadičníkem 1x směšovací baterie páková se sprchou (na hadici) 1x oční sprcha - 2 trysky, výsuvná na hadici horní závěsné skříňky: 2x skříňka 600x320/600mm, 1x police (nebo 1x skříňka šířky 1200mm) nerez DIN 1.4301 (AISI 304) police s výztuhou nerez na spodní stranu skříněk instalováno LED osvětlení v liště, krytí min. IP44	1200x600/900	1		0,00		0,00
	7L		Stůl laboratorní , deska umělý kámen, bez dřezu, spodní skříňky, nosnost 150kg 1x stolová konstrukce 1500 x 950 x 880 mm 1x pracovní deska 1500 x 1000 x 20 mm konstrukce stolu kovová montovaná, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" s výztuhou, vařená z ocelového profilu 50x30 a 30x30mm s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným stolová konstrukce uzpůsobena tak, aby do ní bylo možno vkládat kryt instalačního prostoru a výplně nohou z laminované dřevotřísky o síle 18mm tyto kryty budou použity tam, kde bude třeba znepřístupnit rozvody médií a nebudou použity tam, kde by bránily např.cirkulaci vzduchu kolem radiátorů apod. pracovní deska: konglomerovaný (umělý) kámen o síle 20 mm,čelní hrana s fazetou	1500x1000/900	1		0,00		0,00

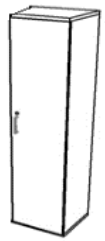
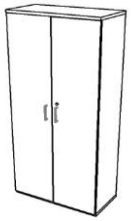
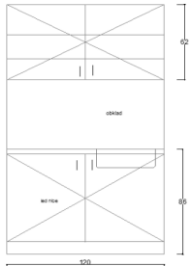
místnost	Položka	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení – požadované parametry	rozměry š × hl × v [mm]	počet kusů	jednotková cena	celková cena	jednotková cena montáž	celková cena montáže
			skříňky pro vložení do kovové konstrukce stolu 1x 600x500/830 dvířková se zásuvkou, 1x police 1x 900x500/830 dvířková se zásuvkou, 1x police konstrukční materiál: laminovaná dřevotřísková deska o síle 18mm hrana plastová ABS2 (dvířka, čela, čelní hrana police) záda sololak nožky výškově stavitelné, výška 75mm bočnice zásuvky kovové, dno lamino o síle 18mm úchytky kovové, rozteč min. 160mm, oblé hrany bez rizika zachycení se oděvem police výškově stavitelná nosiče polic kovové orientace dvířek dle nákresu barevné provedení: laminovaná dřevotříska - bílá lesk úchytky nerez kovové konstrukce -bílá uzemnění je provedeno pospojením						
	10L		Stůl pod přístroj , deska umělý kámen, bez dřezu, nosnost 300kg, bez spodních skříněk 1x stolová konstrukce 1500 x 950 x 730 mm 1x pracovní deska 1500 x 1000 x 20 mm konstrukce stolu kovová montovaná, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" s výztuhou, vařená z ocelového profilu 50x30 a 30x30mm s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným stolová konstrukce uzpůsobena tak, aby do ní bylo možno vkládat kryt instalačního prostoru a výplně nohou z laminované dřevotřísky o síle 18mm tyto kryty budou použity tam, kde bude třeba znepřístupnit rozvody médií a nebudou použity tam, kde by bránily např.cirkulaci vzduchu kolem radiátorů apod. pracovní deska: konglomerovaný (umělý) kámen o síle 20 mm,čelní hrana s fazetou kovové konstrukce -bílá uzemnění je provedeno pospojením	1500x1000/750	1		0,00		0,00

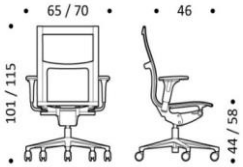
místnost	Položka	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení – požadované parametry	rozměry š × hl × v [mm]	počet kusů	jednotková cena	celková cena	jednotková cena montáž	celková cena montáže
	14L		rozvod N2 - rozsah dodávky: tlaková lahev 50 litrů 200bar, včetně náplně - N2 čistota 6 - 99,9999% 1x držák tlakové lahve nerezová trubka 1/2" - 5m nerezové koleno 90 - 2ks nerezové šroubení 1/2" na závit 1/2" - 2ks nerezový kulový kohout 1/2" - 1ks nerezová spojka 1/2" - 1ks drobný montážní materiál na přichycení potrubí redukční ventil - nástěnná montáž - 1ks vstupní tlak 200 bar, max. výstupní 10 bar ukazatel tlaku v lahvi + ukazatel výstupního tlaku spirála pro připojení tlakové lahve - 1ks ventil odběrový - nástěnná montáž - 1ks jemná regulace s ukazatelem tlaku výstup hadičník, nebo rychlospojka - dle pokynů uživatele max. vstupní tlak 10 bar provedení - armatura laboratorní pro čisté plyny montáž zkouška těsnosti pročištění potrubí inertním plynem úklid uvedený počet tvarovek nemusí být definitivní a je třeba jej aktualizovat dle reálné situace		1		0,00		0,00
049									
	1N		Otočná pracovní židle na 5-ti ramenném kříži – černý nylon, synchronní mechanika s aretací v jakékoliv poloze, dynamické sezení s vynikajícími ergonomickými vlastnostmi. Skořepinová konstrukce, tedy neoddělený sedák od opěráku. Proměnný úhel mezi sedákem a opěrákem je zajištěn pomocí flexibilní konstrukce rámu a kloubových spojů. Plynový píst pro výškové nastavení, sedák i opěrák opatřen vysoce kvalitní, samonosnou síťovinou, nastavení tuhosti odporu opěráku řešené pomocí kličky pod sedákem. Sedák šířka min. 500 mm, hloubka min. 460 mm. Opěrák šířka min. 500 mm, výška min. 600 mm. Nosnost min. 120 kg. Barevnost sítě výběr z minimálně 7 barev. Složení síťoviny: 30% polyester, 70% polyester elastomer, odolnost vůči prodření min. 50 000 cyklů	700 × 700 × 1010-1150 výška sedáku 440-580 mm	6		0,00		0,00
	3N		Pracovní stůl, desky stolů jsou navrženy z lakované dýhované dřevotřísky minimální tloušťky 25 mm, zakončené hranou tloušťky minimálně 2 mm. Podnoží stolu bude robustní celokovové, vyrobeno kompletně z aluminia, mostového typu, nohy tvaru T spojené kovovým lubem, spojení kovových nohou s kabelovým kanálem tvoří samonosnou kovovou podnož, a je uskutečněno pomocí rozebíratelných konstrukčních spojů, spodní vodorovná část podnože s rektifikací bude celokovová provedení leštěné aluminium, minimální délky 750 mm, přičemž ale nebude v žádném místě přečnívat přes obrys desky, ostatní části jsou z AL stříkaného barvou RAL 9006. Stůl bude umožňovat vedení kabelů pod stolovou deskou kabelovým kanálem, umístěným na lubu stolu a dále bočním krytem na noze. Stoly budou řešit průchod kabeláže z kabelového kanálu průchodkou nad pracovní desku. Stolové konstrukce bude výškově stavitelné (rozsah 710 - 910 mm) - nastavení výšky bude jednoduché a časově nenáročné (fixaci na 2 šrouby v každé bočnici). Stoly budou zároveň umožňovat rektifikaci minimálně o 15 mm, pro vyrovnání případných nerovností podlahy. Provedení dýha jasan, transparentní lak	1500×800×730-925	5		0,00		0,00

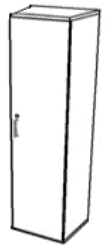
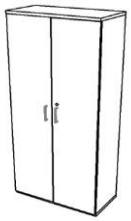
místnost	Položka	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení – požadované parametry	rozměry š × hl × v [mm]	počet kusů	jednotková cena	celková cena	jednotková cena montáž	celková cena montáže
	5N		Kontejner, lepený korpus materiál LTD tloušťky 18 mm, naložená půda o síle minimálně 25 mm opatřená po celém obvodu hranou ABS 2 mm, čela zásuvek v provedení LTD, po celém obvodu opatřena 2 mm ABS hranami, centrální zamykání s blokací zásuvek - systém stop kontrol a dotahem zásuvek, kontejner obsahuje celkem 4 zásuvky, z toho horní má výbavu jako tužkovnice, zásuvky plastové, nebo kovové, vysunutí zásuvek min 75%, brzděná kolečka zamezující nežádoucímu pohybu kontejneru, kontejner bude smontován a slepen ve výrobě, úchytky hranaté kovové nerez s roztečí 128 mm, Barevnost lamina - LTD 0851 šedostříbrná metallica.	430×600×580	5		0,00		0,00

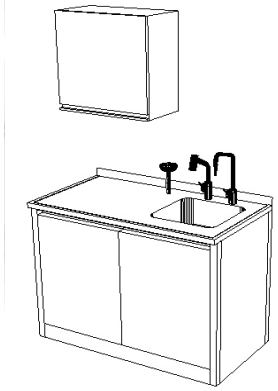
místnost	Položka	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení – požadované parametry	rozměry š × hl × v [mm]	počet kusů	jednotková cena	celková cena	jednotková cena montáž	celková cena montáže
	8N		Skříň dveřová 5OH policová, úhel otevření dveří min. 110 st, panty s tlumeným dovíráním, dveře lakovaná dýha, hrana nákližek, korpus materiál LTD tloušťky 18 mm, naložená půda a dno o síle minimálně 25 mm je součástí konstrukce skříně, nebo samostatně jako krycí a soklová deska, půda, plné dveře po celém obvodu police a dno/soklová deska opatřena z přední strany 2 mm hranou ABS, skříň musí být smontovaná a slepená přímo ve výrobě (pevnost při zatížení, stabilita a dlouhá životnost), na vnějších plochách skříně nejsou viditelné spojovací prvky a záslepky, skříň má rektifikaci pro vyrovnání případných nerovností podlahy pomocí kovových stavěcích šroubů ovládaných zevnitř skříně, skříň má pohledová záda ve shodném dezénu s korpusem z oboustranně laminované dřevotřískové desky tl. minimálně 8 mm, což umožňuje stavět skříně volně do prostoru, záda jsou fixovaná v drážce, skříň bude umožňovat výškovou přestavitelnost polic s roztečí maximálně po 25 mm po celé délce vnitřku boku, bude použito značkového kování firmy s doživotní zárukou, úchytky hranaté kovové nerez s roztečí 128 mm, skříně jsou uzamykatelné třícestným zámkem. Provedení - dveře dýha přírodní jasan ltransparentní lak, korpus lamino 0851 šedostříbrná metallica.	800×400×1850	2		0,00		0,00
050									
	1N		Otočná pracovní židle na 5-ti ramenném kříži – černý nylon, synchronní mechanika s aretací v jakékoliv poloze, dynamické sezení s vynikajícími ergonomickými vlastnostmi. Skořepinová konstrukce, tedy neoddělený sedák od opěráku. Proměnný úhel mezi sedákem a opěrákem je zajištěn pomocí flexibilní konstrukce rámu a kloubových spojů. Plynový píst pro výškové nastavení, sedák i opěrák opatřen vysoce kvalitní, samonosnou síťovinou, nastavení tuhosti odporu opěráku řešené pomocí kličky pod sedákem. Sedák šířka min. 500 mm, hloubka min. 460 mm. Opěrák šířka min. 500 mm, výška min. 600 mm. Nosnost min. 120 kg. Barevnost sítě výběr z minimálně 7 barev. Složení síťoviny: 30% polyester, 70% polyester elastomer, odolnost vůči prodření min. 50 000 cyklů	700 × 700 × 1010-1150 výška sedáku 440-580 mm	4		0,00		0,00
	3N		Pracovní stůl, desky stolů jsou navrženy z lakované dýhované dřevotřísky minimální tloušťky 25 mm, zakončené hranou tloušťky minimálně 2 mm. Podnoží stolu bude robustní celokovové, vyrobeno kompletně z aluminia, mostového typu, nohy tvaru T spojené kovovým lubem, spojení kovových nohou s kabelovým kanálem tvoří samonosnou kovovou podnož, a je uskutečněno pomocí rozebíratelných konstrukčních spojů, spodní vodorovná část podnože s rektifikací bude celokovová provedení leštěné aluminium, minimální délky 750 mm, přičemž ale nebude v žádném místě přečnívat přes obrys desky, ostatní části jsou z AL stříkaného barvou RAL 9006. Stůl bude umožňovat vedení kabelů pod stolovou deskou kabelovým kanálem, umístěným na lubu stolu a dále bočním krytem na noze. Stoly budou řešit průchod kabeláže z kabelového kanálu průchodkou nad pracovní desku. Stolové konstrukce bude výškově stavitelné (rozsah 710 - 910 mm) - nastavení výšky bude jednoduché a časově nenáročné (fixaci na 2 šrouby v každé bočnici). Stoly budou zároveň umožňovat rektifikaci minimálně o 15 mm, pro vyrovnání případných nerovností podlahy. Provedení dýha jasan, transparentní lak	1500×800×730-925	2		0,00		0,00
	5N		Kontejner, lepený korpus materiál LTD tloušťky 18 mm, naložená půda o síle minimálně 25 mm opatřená po celém obvodu hranou ABS 2 mm, čela zásuvek v provedení LTD, po celém obvodu opatřena 2 mm ABS hranami, centrální zamykání s blokací zásuvek - systém stop kontrol a dotahem zásuvek, kontejner obsahuje celkem 4 zásuvky, z toho horní má výbavu jako tužkovnice, zásuvky plastové, nebo kovové, vysunutí zásuvek min 75%, brzděná kolečka zamezující nežádoucímu pohybu kontejneru, kontejner bude smontován a slepen ve výrobě, úchytky hranaté kovové nerez s roztečí 128 mm, Barevnost lamina - LTD 0851 šedostříbrná metallica.	430×600×580	2		0,00		0,00

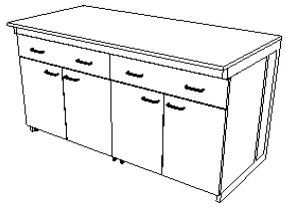
místnost	Položka	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení – požadované parametry	rozměry š × hl × v [mm]	počet kusů	jednotková cena	celková cena	jednotková cena montáž	celková cena montáže
	6N		Skříň dveřová 5OH policová, úhel otevření dveří min. 110 st, panty s tlumeným dovíráním, dveře lakovaná dýha, hrana nákližek, korpus materiál LTD tloušťky 18 mm, naložená půda a dno o síle minimálně 25 mm je součástí konstrukce skříně, nebo samostatně jako krycí a soklová deska, půda, plné dveře po celém obvodu police a dno/soklová deska opatřena z přední strany 2 mm hranou ABS, skříň musí být smontovaná a slepená přímo ve výrobě (pevnost při zatížení, stabilita a dlouhá životnost), na vnějších plochách skříně nejsou viditelné spojovací prvky a záslepky, skříň má rektifikaci pro vyrovnání případných nerovností podlahy pomocí kovových stavěcích šroubů ovládaných zevnitř skříně, skříň má pohledová záda ve shodném dezénu s korpusem z oboustranně laminované dřevotřískové desky tl. minimálně 8 mm, což umožňuje stavět skříně volně do prostoru, záda jsou fixovaná v drážce, skříň bude umožňovat výškovou přestavitelnost polic s roztečí maximálně po 25 mm po celé délce vnitřku boku, bude použito značkového kování firmy s doživotní zárukou, úchytky kovové s roztečí 128 mm, skříně jsou uzamykatelné třícestným zámkem, Provedení - dveře dýha přírodní jasan ltransparentní lak, korpus lamino 0851 šedostříbrná metallica.	600×600×1850	1		0,00		0,00
	8N		Skříň dveřová 5OH policová, úhel otevření dveří min. 110 st, panty s tlumeným dovíráním, dveře lakovaná dýha, hrana nákližek, korpus materiál LTD tloušťky 18 mm, naložená půda a dno o síle minimálně 25 mm je součástí konstrukce skříně, nebo samostatně jako krycí a soklová deska, půda, plné dveře po celém obvodu police a dno/soklová deska opatřena z přední strany 2 mm hranou ABS, skříň musí být smontovaná a slepená přímo ve výrobě (pevnost při zatížení, stabilita a dlouhá životnost), na vnějších plochách skříně nejsou viditelné spojovací prvky a záslepky, skříň má rektifikaci pro vyrovnání případných nerovností podlahy pomocí kovových stavěcích šroubů ovládaných zevnitř skříně, skříň má pohledová záda ve shodném dezénu s korpusem z oboustranně laminované dřevotřískové desky tl. minimálně 8 mm, což umožňuje stavět skříně volně do prostoru, záda jsou fixovaná v drážce, skříň bude umožňovat výškovou přestavitelnost polic s roztečí maximálně po 25 mm po celé délce vnitřku boku, bude použito značkového kování firmy s doživotní zárukou, úchytky hranaté kovové nerez s roztečí 128 mm, skříně jsou uzamykatelné třícestným zámkem. Provedení - dveře dýha přírodní jasan ltransparentní lak, korpus lamino 0851 šedostříbrná metallica.	800×400×1850	1		0,00		0,00
052									
	1N		Otočná pracovní židle na 5-ti ramenném kříži – černý nylon, synchronní mechanika s aretací v jakékoliv poloze, dynamické sezení s vynikajícími ergonomickými vlastnostmi. Skořepinová konstrukce, tedy neoddělený sedák od opěráku. Proměnný úhel mezi sedákem a opěrákem je zajištěn pomocí flexibilní konstrukce rámu a kloubových spojů. Plynový píst pro výškové nastavení, sedák i opěrák opatřen vysoce kvalitní, samonosnou síťovinou, nastavení tuhosti odporu opěráku řešené pomocí kličky pod sedákem. Sedák šířka min. 500 mm, hloubka min. 460 mm. Opěrák šířka min. 500 mm, výška min. 600 mm. Nosnost min. 120 kg. Barevnost sítě výběr z minimálně 7 barev. Složení síťoviny: 30% polyester, 70% polyester elastomer, odolnost vůči prodření min. 50 000 cyklů	700 × 700 × 1010-1150 výška sedáku 440-580 mm	3		0,00		0,00
	3N		Pracovní stůl, desky stolů jsou navrženy z lakované dýhované dřevotřísky minimální tloušťky 25 mm, zakončené hranou tloušťky minimálně 2 mm. Podnoží stolu bude robustní celokovové, vyrobeno kompletně z aluminia, mostového typu, nohy tvaru T spojené kovovým lubem, spojení kovových nohou s kabelovým kanálem tvoří samonosnou kovovou podnož, a je uskutečněno pomocí rozebíratelných konstrukčních spojů, spodní vodorovná část podnože s rektifikací bude celokovová provedení leštěné aluminium, minimální délky 750 mm, přičemž ale nebude v žádném místě přečnívat přes obrys desky, ostatní části jsou z AL stříkaného barvou RAL 9006. Stůl bude umožňovat vedení kabelů pod stolovou deskou kabelovým kanálem, umístěným na lubu stolu a dále bočním krytem na noze. Stoly budou řešit průchod kabeláže z kabelového kanálu průchodkou nad pracovní desku. Stolové konstrukce bude výškově stavitelné (rozsah 710 - 910 mm) - nastavení výšky bude jednoduché a časově nenáročné (fixaci na 2 šrouby v každé bočnici). Stoly budou zároveň umožňovat rektifikaci minimálně o 15 mm, pro vyrovnání případných nerovností podlahy. Provedení dýha jasan, transparentní lak	1500×800×730-925	3		0,00		0,00

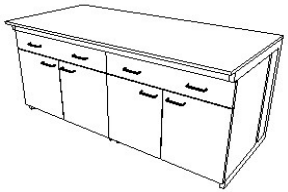
místnost	Položka	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení – požadované parametry	rozměry š × hl × v [mm]	počet kusů	jednotková cena	celková cena	jednotková cena montáž	celková cena montáže
	5N		Kontejner, lepený korpus materiál LTD tloušťky 18 mm, naložená půda o síle minimálně 25 mm opatřená po celém obvodu hranou ABS 2 mm, čela zásuvek v provedení LTD, po celém obvodu opatřena 2 mm ABS hranami, centrální zamykání s blokací zásuvek - systém stop kontrol a dotahem zásuvek, kontejner obsahuje celkem 4 zásuvky, z toho horní má výbavu jako tužkovnice, zásuvky plastové, nebo kovové, vysunutí zásuvek min 75%, brzděná kolečka zamezující nežádoucímu pohybu kontejneru, kontejner bude smontován a slepen ve výrobě, úchytky hranaté kovové nerez s roztečí 128 mm, Barevnost lamina - LTD 0851 šedostříbrná metallica.	430×600×580	3		0,00		0,00
	6N		Skříň dveřová 5OH policová, úhel otevření dveří min. 110 st, panty s tlumeným dovíráním, dveře lakovaná dýha, hrana nákližek, korpus materiál LTD tloušťky 18 mm, naložená půda a dno o síle minimálně 25 mm je součástí konstrukce skříně, nebo samostatně jako krycí a soklová deska, půda, plné dveře po celém obvodu police a dno/soklová deska opatřena z přední strany 2 mm hranou ABS, skříň musí být smontovaná a slepená přímo ve výrobě (pevnost při zatížení, stabilita a dlouhá životnost), na vnějších plochách skříně nejsou viditelné spojovací prvky a záslepky, skříň má rektifikaci pro vyrovnání případných nerovností podlahy pomocí kovových stavěcích šroubů ovládaných zevnitř skříně, skříň má pohledová záda ve shodném dezénu s korpusem z oboustranně laminované dřevotřískové desky tl. minimálně 8 mm, což umožňuje stavět skříně volně do prostoru, záda jsou fixovaná v drážce, skříň bude umožňovat výškovou přestavitelnost polic s roztečí maximálně po 25 mm po celé délce vnitřku boku, bude použito značkového kování firmy s doživotní zárukou, úchytky kovové s roztečí 128 mm, skříně jsou uzamykatelné třícestným zámkem, Provedení - dveře dýha přírodní jasan ltransparentní lak, korpus lamino 0851 šedostříbrná metallica.	600×600×1850	1		0,00		0,00
	8N		Skříň dveřová 5OH policová, úhel otevření dveří min. 110 st, panty s tlumeným dovíráním, dveře lakovaná dýha, hrana nákližek, korpus materiál LTD tloušťky 18 mm, naložená půda a dno o síle minimálně 25 mm je součástí konstrukce skříně, nebo samostatně jako krycí a soklová deska, půda, plné dveře po celém obvodu police a dno/soklová deska opatřena z přední strany 2 mm hranou ABS, skříň musí být smontovaná a slepená přímo ve výrobě (pevnost při zatížení, stabilita a dlouhá životnost), na vnějších plochách skříně nejsou viditelné spojovací prvky a záslepky, skříň má rektifikaci pro vyrovnání případných nerovností podlahy pomocí kovových stavěcích šroubů ovládaných zevnitř skříně, skříň má pohledová záda ve shodném dezénu s korpusem z oboustranně laminované dřevotřískové desky tl. minimálně 8 mm, což umožňuje stavět skříně volně do prostoru, záda jsou fixovaná v drážce, skříň bude umožňovat výškovou přestavitelnost polic s roztečí maximálně po 25 mm po celé délce vnitřku boku, bude použito značkového kování firmy s doživotní zárukou, úchytky hranaté kovové nerez s roztečí 128 mm, skříně jsou uzamykatelné třícestným zámkem. Provedení - dveře dýha přírodní jasan ltransparentní lak, korpus lamino 0851 šedostříbrná metallica.	800×400×1850	3		0,00		0,00
	9N		Kuchyňka dle výkresu, spodní a horní skříňky uzavřené, dvířka - provedení dýha, korpusy LTD 18 mm, hrany na dvířkách po obvodu hrana min. 2 mm, na korpusech ABS min. 0,5 mm, pracovní deska postforming o tloušťce 38 mm, obkladová deska o síle 10 mm, včetně nerez dřezu a pákové směšovací baterie a sifonu, úhel otevření horních dveří min. 110 st, panty s tlumeným dovíráním, úchytky nerez s roztečí 128 mm. součástí kuchyně je vestavná chladnička energetická třída A+, využitelný objem minimálně 140 l, krytá dvířly kuchyně a osvětlení - led lišta s dotykovým ovládáním min délka 55 cm. Provedení - dveře dýha přírodní jasan, ltransparentní lak, korpus lamino 0851 šedá metallica, pracovní a obkladová deska barevnost Titan	1200×600×2050	1		0,00		0,00

místnost	Položka	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení – požadované parametry	rozměry š × hl × v [mm]	počet kusů	jednotková cena	celková cena	jednotková cena montáž	celková cena montáže
	10N		Pracovní stůl, desky stolů jsou navrženy z lakované dýhované dřevotřísky minimální tloušťky 25 mm, zakončené hranou tloušťky minimálně 2 mm. Podnoží stolu bude robustní celokovové, vyrobeno kompletně z aluminia, mostového typu, nohy tvaru T spojené kovovým lubem, spojení kovových nohou s kabelovým kanálem tvoří samonosnou kovovou podnož, a je uskutečněno pomocí rozebíratelných konstrukčních spojů, spodní vodorovná část podnože s rektifikací bude celokovová provedení leštěné aluminium, minimální délky 750 mm, přičemž ale nebude v žádném místě přečnívat přes obrys desky, ostatní části jsou z AL stříkaného barvou RAL 9006. Stolové konstrukce bude výškově stavitelné (rozsah 710 - 910 mm) - nastavení výšky bude jednoduché a časově nenáročné (fixaci na 2 šrouby v každé bočnici). Stoly budou zároveň umožňovat rektifikaci minimálně o 15 mm, pro vyrovnání případných nerovností podlahy. Provedení dýha jasan, transparentní lak	800×800×730-925	1		0,00		0,00
053									
	1N		Otočná pracovní židle na 5-ti ramenném kříži – černý nylon, synchronní mechanika s aretací v jakékoliv poloze, dynamické sezení s vynikajícími ergonomickými vlastnostmi. Skořepinová konstrukce, tedy neoddělený sedák od opěráku. Proměnný úhel mezi sedákem a opěrákem je zajištěn pomocí flexibilní konstrukce rámu a kloubových spojů. Plynový píst pro výškové nastavení, sedák i opěrák opatřen vysoce kvalitní, samonosnou síťovinou, nastavení tuhosti odporu opěráku řešené pomocí kličky pod sedákem. Sedák šířka min. 500 mm, hloubka min. 460 mm. Opěrák šířka min. 500 mm, výška min. 600 mm. Nosnost min. 120 kg. Barevnost sítě výběr z minimálně 7 barev. Složení síťoviny: 30% polyester, 70% polyester elastomer, odolnost vůči prodření min. 50 000 cyklů	700 × 700 × 1010-1150 výška sedáku 440-580 mm	6		0,00		0,00
	2N		Otočná laboratorní židle na 5-ti ramenném kříži, sedák a opěrák z ergonomicky tvarovaného měkčeného polyureatanu černé barvy. Sedák i opěrák je vyztužen bukovou překližkou. Asynchronní mechanika zajišťuje nastavení úhlu sedáku vůči úhlu opěráku. Opěrák lze výškově nastavit díky systému up-down. Židle je opatřena kovovým kruhem, jež slouží jako opěrka na nohy. Plynový píst vysoký pro výškové nastavení. Kříž o Ø min. 700 mm pro zajištění stability vybaven kluzák. Sedák šířka min. 490 mm, hloubka min. 450 mm. Výška opěradla 370 mm. Nosnost min. 120 kg.	70 x 70 x 92-110 výška sedáku 48-67	1		0,00		0,00
	12N		Pracovní stůl, desky stolů jsou navrženy v materiálu LTD minimální tloušťky 25 mm, zakončené ABS hranou tloušťky minimálně 2 mm, podnoží stolu bude robustní celokovové čtyřnohé (nohy umístěny v rozích stolu), rámové, nohy o profilu 40*40 mm spojené kovovými luby s povrchovou úpravou práškovou barvou, spojení kovových nohou s kovovými luby tvoří samonosnou kovovou podnož a je uskutečněno pomocí rozebíratelných konstrukčních spojů, vždy dvě nohy jsou na straně boku stolu spojeny v rozích svarem a tvoří tak rám ve tvaru obráceného U, tyto dva rámy jsou propojeny dvěma podélnými luby téhož profilu, jako nohy, stoly budou umožňovat rektifikaci minimálně o 15 mm, pro vyrovnání případných nerovností podlahy, stůl bude umožňovat vedení kabelů pod stolovou deskou kabelovým kanálem, stoly budou řešit průchod kabeláže z kabelového kanálu průchodkou nad pracovní desku, stolové desky opatřeny kovovými závrtnými maticemi pro bezproblémovou opakovanou montáž a demontáž bez znehodnocení nebo opotřebení desky stolu, barevnosti podnožebílá, Barevnost lamina - bílá perlička	1500×800×750	5		0,00		0,00
	14N		Kontejner, lepený korpus materiál LTD tloušťky 18 mm, naložená půda o síle minimálně 25 mm opatřená po celém obvodu hranou ABS 2 mm, čela zásuvek v provedení LTD, po celém obvodu opatřena 2 mm ABS hranami, centrální zamykání s blokací zásuvek - systém stop kontrol a dotahem zásuvek, kontejner obsahuje celkem 4 zásuvky, z toho horní má výbavu jako tužkovnice, zásuvky plastové, nebo kovové, vysunutí zásuvek min 75%, brzděná kolečka zamezující nežádoucímu pohybu kontejneru, kontejner bude smontován a slepen ve výrobě, úchytky hranaté kovové nerez s roztečí 128 mm, Barevnost lamina - bílá perlička	430×600×580	5		0,00		0,00

místnost	Položka	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení – požadované parametry	rozměry š × hl × v [mm]	počet kusů	jednotková cena	celková cena	jednotková cena montáž	celková cena montáže
	15N		Skříň dveřová 5OH policová, úhel otevření dveří min. 110 st, panty s tlumeným dovíráním, matriál LTD tloušťky 18 mm, naložená půda a dno o síle minimálně 25 mm je součástí konstrukce skříně, nebo samostatně jako krycí a soklová deska, půda, plné dveře po celém obvodu police a dno/soklová deska opatřena z přední strany 2 mm hranou ABS, skříň musí být smontovaná a slepená přímo ve výrobě (pevnost při zatížení, stabilita a dlouhá životnost), na vnějších plochách skříně nejsou viditelné spojovací prvky a záslepky, skříň má rektifikaci pro vyrovnání případných nerovností podlahy pomocí kovových stavěcích šroubů ovládaných zevnitř skříně, skříň má pohledová záda ve shodném dezénu s korpusem a dveřmi z oboustranně laminované dřevotřískové desky tl. minimálně 8 mm, což umožňuje stavět skříně volně do prostoru, záda jsou fixovaná v drážce, skříň bude umožňovat výškovou přestavitelnost polic s roztečí maximálně po 25 mm po celé délce vnitřku boku, bude použito značkového kování firmy s doživotní zárukou, úchytky kovové s roztečí 128 mm, skříně jsou uzamykatelné třícestným zámkem. Barevnost lamina - bílá perlička	600×600×1850	2		0,00		0,00
	17N		Skříň dveřová 5OH policová, úhel otevření dveří min. 110 st, panty s tlumeným dovíráním, matriál LTD tloušťky 18 mm, naložená půda a dno o síle minimálně 25 mm je součástí konstrukce skříně, nebo samostatně jako krycí a soklová deska, půda, plné dveře po celém obvodu police a dno/soklová deska opatřena z přední strany 2 mm hranou ABS, skříň musí být smontovaná a slepená přímo ve výrobě (pevnost při zatížení, stabilita a dlouhá životnost), na vnějších plochách skříně nejsou viditelné spojovací prvky a záslepky, skříň má rektifikaci pro vyrovnání případných nerovností podlahy pomocí kovových stavěcích šroubů ovládaných zevnitř skříně, skříň má pohledová záda ve shodném dezénu s korpusem a dveřmi z oboustranně laminované dřevotřískové desky tl. minimálně 8 mm, což umožňuje stavět skříně volně do prostoru, záda jsou fixovaná v drážce, skříň bude umožňovat výškovou přestavitelnost polic s roztečí maximálně po 25 mm po celé délce vnitřku boku, bude použito značkového kování firmy s doživotní zárukou, úchytky kovové s roztečí 128 mm, skříně jsou uzamykatelné třícestným zámkem. Barevnost lamina - bílá perlička	800×400×1850	5		0,00		0,00
	2L		Skříň na chemikálie s odtahem požární odolnost 30 min nekorodující materiál, lak barva šedá 2x plné dveře uzamykatelné dělená na 4 úložné sekce celková skladovací kapacita - min. 4 x 55 litrů počet perforovaných, výškově stavitelných polic v jedné sekci - 2 ks celkem - 8 ks počet spodních záchytných van v jedné sekci - 1 ks celkem 4 ks	1120x550/1980	1		0,00		0,00

místnost	Položka	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení – požadované parametry	rozměry š × hl × v [mm]	počet kusů	jednotková cena	celková cena	jednotková cena montáž	celková cena montáže
	3L		Nerez stůl s dřezem, lednicí a horními skříňkami, baterie, sifon, osvětlení - led lišta s dotykovým ovládáním min délka 55 cm, spodní i horní skříňky s dveřmi. Horní skříňka šířka pouze 60mm - viz půdorys. Oční sprcha. deska prolamovaná se zadním lemem - nerez DIN 1.4301 (AISI 304) výlevka lisovaná v x š / h: 400x400/250 mm, vevařená, při pravém okraji prac. desky výztuhy pracovní ploch nerezové, dřevotříska se vylučuje konstrukce vařená, nerez DIN 1.4301 (AISI 304), profil 40 x 40 mm výškově stavitelná rektifikačními šrouby úložný prostor: pod výlevkou volný prostor uzavíraný dvířky, dno nerez sousedí vestavná chladnička zs mrazícím prostorem dvířka naložený nerez 1x směšovací baterie páková s hadičníkem 1x směšovací baterie páková se sprchou (na hadici) 1x oční sprcha - 2 trysky, výsuvná na hadici horní závěsné skříňky: 1x skříňka 600x320/600mm, 1x police nerez DIN 1.4301 (AISI 304) police s výztuhou nerez na spodní stranu skříněk instalováno LED osvětlení v liště, krytí min. IP44		1		0,00		0,00

místnost	Položka	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení – požadované parametry	rozměry š × hl × v [mm]	počet kusů	jednotková cena	celková cena	jednotková cena montáž	celková cena montáže
	8L		Stůl laboratorní , deska umělý kámen, bez dřezu, spodní skříňky 1x stolová konstrukce 1600 x 750 x 880 mm 1x pracovní deska 1600 x 800 x 20 mm konstrukce stolu kovová montovaná, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" s výztuhou, vařená z ocelového profilu 50x30 a 30x30mm s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným stolová konstrukce uzpůsobena tak, aby do ní bylo možno vkládat kryt instalačního prostoru a výplně nohou z laminované dřevotřísky o síle 18mm tyto kryty budou použity tam, kde bude třeba znepřístupnit rozvody médií a nebudou použity tam, kde by bránily např.cirkulaci vzduchu kolem radiátorů apod. pracovní deska: konglomerovaný (umělý) kámen o síle 20 mm,čelní hrana s fazetou skříňky pro vložení do kovové konstrukce stolu 2x 800x500/830 dvířková se zásuvkou, 1x police konstrukční materiál: laminovaná dřevotřísková deska o síle 18mm hrana plastová ABS2 (dvířka, čela, čelní hrana police) záda sololak nožky výškově stavitelné, výška 75mm bočnice zásuvky kovové, dno lamino o síle 18mm úchytky kovové, rozteč min. 160mm, oblé hrany bez rizika zachycení se oděvem police výškově stavitelná nosiče polic kovové orientace dvířek dle nákresu barevné provedení: laminovaná dřevotříska - bílá lesk úchytky nerez kovové konstrukce -bílá uzemnění je provedeno pospojením	1600x800/900	1		0,00		0,00

místnost	Položka	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení – požadované parametry	rozměry š × hl × v [mm]	počet kusů	jednotková cena	celková cena	jednotková cena montáž	celková cena montáže
	9L		Stůl laboratorní, deska umělý kámen, bez dřezu, spodní skříňky 1x stolová konstrukce 1600 x 750 x 730 mm 1x pracovní deska 1600 x 800 x 20 mm konstrukce stolu kovová montovaná, výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů: noha tvaru "C" s výztuhou, vařená z ocelového profilu 50x30 a 30x30mm s povrchovou úpravou elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem, vypalovaným stolová konstrukce uzpůsobena tak, aby do ní bylo možno vkládat kryt instalačního prostoru a výplně nohou z laminované dřevotřísky o síle 18mm tyto kryty budou použity tam, kde bude třeba znepřístupnit rozvody médií a nebudou použity tam, kde by bránily např.cirkulaci vzduchu kolem radiátorů apod. pracovní deska: konglomerovaný (umělý) kámen o síle 20 mm,čelní hrana s fazetou skříňky pro vložení do kovové konstrukce stolu 2x 800x500/680 dvířková se zásuvkou, 1x police konstrukční materiál: laminovaná dřevotřísková deska o síle 18mm hrana plastová ABS2 (dvířka, čela, čelní hrana police) záda sololak nožky výškově stavitelné, výška 75mm bočnice zásuvky kovové, dno lamino o síle 18mm úchytky kovové, rozteč min. 160mm, oblé hrany bez rizika zachycení se oděvem police výškově stavitelná nosiče polic kovové orientace dvířek dle nákresu barevné provedení: laminovaná dřevotříska - bílá lesk úchytky nerez kovové konstrukce -bílá uzemnění je provedeno pospojením	1600x800/750	1		0,00		0,00

místnost	Položka	Tvarové a designové řešení	Závazná typologie materiálového složení a provedení – požadované parametry	rozměry š × hl × v [mm]	počet kusů	jednotková cena	celková cena	jednotková cena montáž	celková cena montáže
054									
	11L		Kompresor stlačeného vzduchu+nerez rozvod do každé fytokomory (pol. 2M, umístěné v m.č.046). Kompresor umístěn ve strojovně - m.č. 054. kompresor: s jemným filtrem, kondenzační sušičkou, separátorem a odvaděčem kondenzátu 850 × 1860 × 830 mm (š x v x h) pro každodenní náročné profesionální použití chlazený ventilátorem odlučovač vlhkosti a oleje na výstupu Pprůtok: 850 l/min Plnící výkon: 680 l/min. Maximální provozní tlak: 10 bar Objem tlakové nádoby: 270 l Válce/stupně: 2/2 Otáčky: 1240 ot./min Příkon: 5500 W Elektrické připojení: 400 V rozvod tlakového vzduchu - rozsah dodávky: nerezová trubka 1/2" - 70m prostup stěnou - jádrové vrtání - 9x nerezové koleno 90 - 12ks nerezový T-kus - 9ks nerezové šroubení 1/2" na závit 1/2" - 45ks nerezový kulový kohout 1/2" 12 - ks nerezová spojka 1/2" - 20ks drobný montážní materiál na přichycení potrubí redukční ventil - nástěnná montáž - 2ks vstupní tlak 10 bar, max. výstupní 6 bar montáž zkouška těsnosti úklid uvedený počet tvarovek nemusí být definitivní a je třeba jej aktualizovat dle reálné situace		1		0,00		0,00

NÁBYTEK bez DPH	**0,00 Kč**
MONTÁŽ bez DPH	**0,00 Kč**
CELKEM bez DPH	**0,00 Kč**