BIOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR, v. v. i.

adresa: Branišovská 1160/31, 370 05 České Budějovice
telefon: +420 387 771 111 (ústředna)
+420 387 775 051 (ředitelství)

IČ: 60077344 | DIČ: CZ60077344
číslo účtu: 6063942/0800, Česká spořitelna, a.s.
www.bc.cas.cz | e-mail: bc@bc.cas.cz

Kupní smlouva

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění (dále jen „OZ“)

BIOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR, v. v. i.
adresa: Branišovská 1160/31, 370 05 České Budějovice
telefon: +420 387 771 111 (ústředna)
+420 387 775 051 (ředitelství)
IČ: 60077344 | DIČ: CZ60077344
číslo účtu: 6063942/0800, Česká spořitelna, a.s.
www.bc.cas.cz | e-mail: bc@bc.cas.cz

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Kupující

Biologické centrum AV ČR, v. v. i.
se sídlem: Branišovská 1160/31, 370 05 České Budějovice
zástupce: prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc., Hon. D.Sc., ředitel BC AV ČR, v. v. i.
IČO: 60077344
DIČ: CZ60077344
Bankovní spojení: ČS a.s.
číslo účtu: 6063942/0800
(dále jen **„Kupující"**)

a

1.2. Prodávající

NUVIA a. s.
se sídlem: Modřínová 1094, 674 01 Třebíč
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně
zástupce: Ing. Pavel Holčák, technický ředitel, oprávněný jednat na základě plné moci
IČO: 25506331
DIČ: CZ25506331
Číslo účtu vedeného u správce daně: 6618440267/0100
Bankovní spojení: KB, a. s., pobočka Třebíč
(dále jen **„Prodávající"**)

(Kupující a Prodávající dále společně jen **„Smluvní strany"** nebo každý z nich samostatně jen **„Smluvní strana"**).

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen **„Smlouva"**)

2. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

2.1. Prodávající bere na vědomí, že Kupující považuje účast Prodávajícího ve veřejné zakázce při splnění kvalifikačních předpokladů za potvrzení skutečnosti, že Prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 OZ schopen při plnění této Smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Prodávající nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti

slabší strany a k dosažení zřejmé a nedůvodné rovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech Smluvních stran.

2.2. Prodávající bere na vědomí, že hlavní činností Kupujícího není podnikání. Smluvní strany se dohodly, že není-li v této Smlouvě výslovně stanoveno jinak, použijí se na tuto Smlouvu, bez ohledu na splnění podmínky § 2158 odst. 1 OZ, ustanovení § 2158 odst. 2 až 2174 OZ o prodeji zboží v obchodě.

2.3. Prodávající se stal vítězem zadávacího řízení na zakázku s názvem **„Dodávka laboratorního nábytku pro projekt „SoWa"** (*dále jen „**Zadávací řízení**"*).

2.4. Výchozími podklady pro dodání předmětu plnění této Smlouvy je rovněž:

- Technická specifikace plnění, která byla součástí zadávací dokumentace k Zadávacímu řízení jako součást Přílohy č. 3 (dále jen „Technická specifikace plnění"); Technická specifikace plnění tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy a je její nedílnou součástí,
- Nabídka Prodávajícího podaná v rámci Zadávacího řízení, která předmět plnění technicky popisuje (dále jen „Nabídka").

2.5. Prodávající podpisem této Smlouvy prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro dodání předmětu plnění dle Smlouvy, je k jeho plnění / dodání oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět této Smlouvy Kupujícímu dodat.

2.6. Prodávající prohlašuje, že přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ.

2.7. Smluvní strany prohlašují, že zachovají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyzrazení by jim mohlo způsobit újmu. Tímto nejsou dotčeny povinnosti Kupujícího vyplývající z právních předpisů.

3. PŘEDMĚT SMLOUVY

3.1. Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu a převést na Kupujícího vlastnické právo k následujícímu zboží:

Laboratorní nábytek, kterým se rozumí nábytek (stoly, skříně, kontejnery, police aj.) s mechanicky odolnou, nehořlavou a nenasákavou konstrukcí. Dále je kladen důraz na vysokou chemickou odolnost pracovních ploch laboratorních stolů a to jak vůči koncentrovaným kyselinám a hydroxidům tak i organickým rozpouštědlům. Součástí některých laboratorních stolů je i tzv. médiová stěna umožňující vyvedení přípojných míst pro vodu, technické plyny a elektrické spotřebiče. Součástí dodávky zboží jsou rovněž digestoře. Jedná se o uzavíratelný pracovní prostor s odtahem, chemicky odolné, nehořlavé a nenasákavé konstrukce. Pracovní plochy digestoří rovněž splňují vysokou chemickou odolnost vůči kyselinám, hydroxidům i organickým rozpouštědlům.

(dále jen jako „**zboží**")

Zboží je blíže vymezeno v Příloze č. 3 této Smlouvy

3.2. **Zadavatel požaduje zboží nové, nikoliv demo, repasované nebo jakkoliv již dříve použité.**

3.3. Součástí plnění Prodávajícího je také:

(i) doprava zboží do místa plnění, jeho instalace a kontrola,
(ii) zpracování a předání instrukcí a návodů Kupujícímu,
(iii) předání prohlášení o shodě každého dodaného přístroje se schválenými standardy a požadovanými normami,
(iv) vypracování seznamu dodaných položek pro účely kontroly,
(v) odvoz a likvidace nepotřebných obalů a dalších materiálů použitých Prodávajícím při plnění této Smlouvy,
(vi) záruční servis,
(vii) závazek zajištění náhradních dílů,
(viii) spolupráce s Kupujícím v průběhu realizace dodávky, spočívající mimo jiné i v kontrole připravenosti prostor pro instalaci zboží,

(zboží dle odst. 3.1. a plnění dle odst. 3.4. tohoto článku Smlouvy dále i jako „**dodávka**").

3.4. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané zboží, služby a práce převzít a zaplatit za ně Prodávajícímu kupní cenu uvedenou v článku 5. této Smlouvy.

3.5. Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně a včas na svůj náklad a na svoji odpovědnost dodat Kupujícímu zboží do místa plnění a předat mu ho a dále provést služby a práce specifikované v odst. 3.1. a 3.4. tohoto článku Smlouvy. Prodávající odpovídá za to, že zboží a služby budou v souladu s touto Smlouvou včetně příloh, Nabídkou, platnými právními, technickými a kvalitativními normami.

4. VLASTNICKÉ PRÁVO

4.1. Vlastnické právo přechází na Kupujícího podpisem předávacího protokolu o předání a převzetí zboží oběma Smluvními stranami.

4.2. Nebezpečí škody na zboží přechází na Kupujícího potvrzením dodacího listu. Pokud nebude Prodávající požadovat podpis dodacího listu, přechází nebezpečí škody na zboží podpisem předávacího protokolu o předání a převzetí zboží oběma Smluvními stranami.

5. KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1. Kupní cena za předmět Smlouvy uvedený v článku 3 odst. 3.1. a 3.2. byla stanovena na základě Nabídky jako cena maximální a nepřekročitelná, a to ve výši **4 079 400**,- Kč bez DPH (slovy **čtyřimilionysedmdesátdevěttisícčtyřista** korun českých) (dále jen „**Kupní cena**"), plus 21% DPH ve výši **856 674**,- Kč (slovy ***osmsetpadesátšesttisícšestsetsedmdesátčtyři*** korun českých), tj. celkem ve výši **4 936 074,**- Kč s DPH.

5.2. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené s plněním předmětu Smlouvy, včetně instalace, nákladů nezbytných k akceptaci zboží a případných nákladů na pojištění zboží do doby jeho předání a převzetí. **Kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.**

5.3. Kupní cena je za předmět plnění cenou nejvyšší přípustnou. Kupní cena může být měněna pouze písemným dodatkem k této Smlouvě podepsaným oběma Smluvními stranami.

5.4. Kupní cenu se zavazuje Kupující uhradit Prodávajícímu tak, že 100% kupní ceny dle článku 5.1. Smlouvy uhradí po předání a převzetí zboží, o kterém bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol dle této Smlouvy.

5.5. Lhůta splatnosti daňového dokladu - faktury je třicet (30) dnů od data jejího doručení Kupujícímu. Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Prodávajícího. Za zaplacení kupní ceny se považuje odeslání příslušné částky ve prospěch účtu uvedeného na faktuře. Pokud by tento účet nebyl zveřejněn správcem daně podle § 98 písm. d) zákona o DPH, je Kupující oprávněn platbu pozdržet do okamžiku zveřejnění účtu správcem daně. V takovém případě Kupující není v prodlení se zaplacením kupní ceny, popř. s úhradou faktury.

5.6. Pokud by hrozilo, že by Kupující mohl ručit za nezaplacenou DPH ve smyslu § 109 zákona o DPH, je Kupující oprávněn uhradit DPH na depozitní účet podle § 109a zákona o DPH.

5.7. Daňový doklad – faktura vystavená Prodávajícím podle této Smlouvy musí obsahovat náležitosti podle zákona o DPH a její přílohou bude kopie předávacího protokolu podepsaného oběma Smluvními stranami.

5.8. Pokud daňový doklad – faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti nebo na ní nebude uveden odkaz na zdroj financování dle článku 5.8. této Smlouvy, je Kupující oprávněn daňový doklad – fakturu Prodávajícímu vrátit jako neúplnou, resp. nesprávně vystavenou, k doplnění, resp. novému vystavení ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od data jejího doručení Kupujícímu. V takovém případě Kupující není v prodlení

s úhradou kupní ceny nebo její části a Prodávající vystaví opravenou fakturu s novou, shodnou lhůtou splatnosti, která začne plynout dnem doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu – faktury Kupujícímu.

5.9. Fakturační údaje Kupujícího jsou uvedeny v článku 1 této Smlouvy.

6. TERMÍNY PLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

6.1. Prodávající se zavazuje řádně zhotovit, obstarat, dodat, případně vyzkoušet, instalovat, předat Kupujícímu zboží uvedené v článku 3 odst. 3.1. této Smlouvy nejpozději do **15.12.2017**

6.2. Kupující se zavazuje ve sjednaném termínu řádně dodané, vyzkoušené a nainstalované zboží, jehož funkčnost Prodávající Kupujícímu v souladu s touto Smlouvou demonstroval od Prodávajícího převzít. O předání a převzetí bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, jak níže uvedeno.

6.3. Prodávající je oprávněn dodat zboží i před sjednaným termínem předání a převzetí uvedeným v odst. 6.1. tohoto článku Smlouvy, nikoliv však dříve než bude Kupujícím písemně informován o připravenosti prostor pro instalaci.

7. MÍSTO PLNĚNÍ

Místem plnění je **BC AV ČR, v. v. i., Na Sádkách 702/7, 370 05 České Budějovice** (dále jen „**místo plnění**").

8. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PROSTOR PRO INSTALACI

8.1. Prodávající je povinen písemně informovat Kupujícího o přesném termínu pro provedení instalace a demonstrace funkčnosti zboží, a to alespoň 5 pracovních dnů předem tak, aby byl zachován termín plnění uvedený v článku 6. odst. 6.1. Smlouvy.

8.2. Kupující je povinen Prodávajícímu po uplynutí lhůty dle odst. 8.1. tohoto článku Smlouvy umožnit provedení instalace a demonstrace funkčnosti zboží v prostorách pro instalaci. Na žádost Prodávajícího nebo Kupujícího bude o předání a převzetí prostor pro instalaci mezi Smluvními stranami sepsán protokol o předání a převzetí prostor pro instalaci. Kupující si vyhrazuje termín podle článku 6. odst. 6.1. Smlouvy jednostranně prodloužit písemným oznámením zaslaným Prodávajícímu na adresu uvedenou v článku 1. této Smlouvy, a to zejména v případě prodlení stavební připravenosti prostor pro instalaci, nejdéle však o 5 pracovních dnů. Takovéto prodloužení nebude považováno za prodlení Kupujícího s převzetím zboží dle čl. 6.2. Smlouvy a Prodávající v této souvislosti nemůže měnit sjednanou kupní cenu, ani si účtovat jakékoliv další náklady, které by mu tímto vznikly.

8.3. V dostatečném předstihu před termínem pro provedení instalace a demonstrace funkčnosti zboží je Prodávající povinen požádat Kupujícího o umožnění kontroly prostor pro instalaci, aby byly v dostatečném předstihu zkontrolovány body pro instalaci zboží a odstraněny tak případné nedostatky bránící instalaci a demonstraci funkčnosti zboží v termínu uvedeném v článku 6. odst. 6.1.

8.4. Odchylně od § 2126 OZ Smluvní strany sjednávají, že Prodávající není oprávněn využít institutu svépomocného prodeje.

9. DALŠÍ PODMÍNKY DODÁVKY

9.1. Při provádění dodávky postupuje Prodávající samostatně, avšak zavazuje se respektovat pokyny Kupujícího týkající se realizace předmětu plnění dle této Smlouvy.

9.2. Prodávající je povinen upozornit Kupujícího bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Kupujícího nebo pokynů daných mu Kupujícím k provedení dodávky, jestliže tuto nevhodnost mohl Prodávající zjistit při vynaložení odborné péče.

9.3. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, tak veškeré věci potřebné k plnění dle této Smlouvy je povinen opatřit Prodávající.

9.4. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu zboží zcela nové, v plně funkčním stavu, v jakosti a technickém provedení odpovídajícímu platným předpisům Evropské unie a odpovídajícímu požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se vztahují ke zboží.

9.5. Prodávající prohlašuje, že zboží, které dodá na základě této Smlouvy, zcela odpovídá podmínkám stanoveným v zadávací dokumentaci uplatněné v Zadávacím řízení, ve kterém byla Nabídka Prodávajícího na dodání zboží vybrána jako nejvhodnější.

9.6. Prodávající se zavazuje, že v okamžiku převodu vlastnického práva ke zboží nebudou na zboží váznout žádná práva třetích osob, a to zejména žádné předkupní právo, zástavní právo nebo právo nájmu.

9.7. Prodávající s ohledem na povinnosti Kupujícího vyplývající zejména ze ZZVZ a zákona č. 340/2015 Sb. souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi Prodávajícím a Kupujícím touto Smlouvou, zejména vlastního obsahu této smlouvy. Ustanovení OZ o obchodním tajemství, se nepoužije.

9.8. Prodávající prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani

nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno ve výkonu rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.

10. INSTALACE, DEMONSTRACE FUNČKNOSTI ZBOŽÍ, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ

10.1. Součástí předání a převzetí zboží na základě této Smlouvy je jeho instalace v prostorách pro instalaci, jeho seřízení v místě plnění a ověření správné funkce zboží za účasti zástupců Kupujícího a Prodávajícího.

10.2. Za účasti zástupců Kupujícího dále ověří Prodávající, že zboží dosahuje parametrů specifikovaných výrobcem a požadovaných Kupujícím v Technické specifikaci plnění v této Smlouvě, a to demonstrací funkčnosti zboží po jeho řádném uvedení do provozu předepsaným postupem výrobce pro dané zboží. Bezvadné provedení demonstrace funkčnosti je podmínkou převzetí zboží Kupujícím.

10.3. O průběhu předávacího a přejímacího řízení bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, který bude obsahovat tyto povinné náležitosti:

(i) údaje o Prodávajícím, Kupujícím a subdodavatelích,

(ii) popis zboží, které je předmětem předání a převzetí, včetně výrobních čísel,

(iii) termín, od kterého začíná běžet záruční lhůta,

(iv) prohlášení Kupujícího, zda dodávku přebírá nebo nepřebírá,

(v) prohlášení, že došlo k ověření správné funkce zboží, k jeho instalaci a seřízení,

(vi) Případně náležitosti podle následujícího odstavce tohoto článku,

(vii) datum podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky;

(dále jen „Předávací protokol").

10.4. Kupující není povinen převzít zboží, které by vykazovalo vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání zboží. Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít zboží vykazující vady a nedodělky, uvedou Prodávající a Kupující v Předávacím protokolu soupis zjištěných vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v Předávacím protokolu k dohodě mezi Smluvními stranami o termínu odstranění vad, platí, že tyto vady mají být odstraněny ve lhůtě 48 hodin ode dne předání a převzetí zboží.

10.5. Předáním zboží stvrzeným podpisem kontaktních osob na Předávacím protokolu přechází na Kupujícího nebezpečí vzniklé škody na předaném zboží, přičemž tato skutečnost nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad

tohoto zboží. Do doby předání a převzetí zboží nese nebezpečí škody na zboží Prodávající.

10.6. Má-li zboží a/nebo jeho součásti vady, které nebylo možné zjistit při převzetí (skryté vady), a vztahuje-li se na ně záruční doba dle čl. 11.1. této Smlouvy, je Kupující oprávněn je uplatnit u Prodávajícího v této lhůtě. Vztahuje-li se na zboží a/nebo jeho součásti záruční doba delší než dle čl. 11.1., je Kupující oprávněn takové skryté vady uplatnit u Prodávajícího v této delší záruční době.

10.7. V případě, že Prodávající oznámí Kupujícímu, že zboží je připraveno k předání a převzetí a v průběhu předávacího řízení se ukáže, že zboží není řádně dokončeno a/nebo neodpovídá požadavkům stanoveným touto Smlouvou, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu veškeré náklady, které v souvislosti s neúspěšným předávacím a přejímacím řízením Kupujícímu vznikly.

11. ZÁRUKA A NÁROKY Z VAD DODÁVKY

11.1. Záruční doba na dodávku je **24 měsíců.**

11.2. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží Kupujícím. Je-li zboží převzato, byť i jen s jednou vadou nebo nedodělkem, počíná běžet záruční doba ode dne odstranění poslední vady Prodávajícím.

11.3. U zboží nebo jeho součásti či příslušenství, který má vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, nejméně však v délce uvedené v odst. 11.1 tohoto článku Smlouvy.

11.4. Požadavek na odstranění vady dodávky uplatní Kupující u Prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději však poslední den záruční lhůty, není-li jinde v této Smlouvě stanoveno výslovně jinak, a to písemným oznámením zaslaným odpovědnému zástupci Prodávajícího uvedenému v této Smlouvě. Rovněž reklamace odeslaná Kupujícím v poslední den záruční lhůty se má za včas uplatněnou.

11.5. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady a způsob, jakým vadu požaduje odstranit. Kupující je oprávněn:

(i) požadovat odstranění vad dodáním náhradního zboží za vadné zboží, nebo

(ii) požadovat odstranění vad opravou, jsou-li vady opravitelné, nebo

(iii) požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny.

11.6. Volba mezi výše uvedenými nároky z vad dodávky náleží Kupujícímu. Kupující je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, je-li dodáním zboží s vadami Smlouva porušena podstatným způsobem. Za podstatné porušení se považuje vždy situace, kdy dodávka (nebo její část) nedosahuje, nebo v záruční době přestane dosahovat, minimálních

adresa: Branišovská 1160/31, 370 05 České Budějovice
telefon: +420 387 771 111 (ústředna)
+420 387 775 051 (ředitelství)
IČ: 60077344 | DIČ: CZ60077344
číslo účtu: 6063942/0800, Česká spořitelna, a.s.
www.bc.cas.cz | e-mail: bc@bc.cas.cz

parametrů požadovaných Kupujícím a uvedených v Nabídce Prodávajícího v Technické specifikaci plnění a v této Smlouvě.

11.7. Prodávající se zavazuje reklamované vady dodávky bezplatně odstranit.

11.8. Prodávající se zavazuje zahájit úkony směřující k odstranění vady **následující pracovní den** ode dne obdržení reklamace od Kupujícího a **ve lhůtě do dvou pracovních dnů** od obdržení reklamace od Kupujícího se Prodávající zavazuje reklamaci prověřit, diagnostikovat vadu, oznámit Kupujícímu zda reklamaci uznává a písemně sdělit Kupujícímu zda je k odstranění vady nutný specializovaný náhradní díl.

11.9. I v případě, že Prodávající vadu neuzná, je povinen vadu odstranit, a to ve lhůtách uvedených v odst. 11.9 tohoto článku Smlouvy, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. V případě, že Prodávající vadu neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který nechá zpracovat Kupující. V případě, že bude reklamace označena znalcem za oprávněnou, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval vadu neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu účelně a prokazatelně vynaložené náklady na odstranění vady.

11.10. O odstranění reklamované vady sepíší Smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamace do odstranění vady, se prodlužuje záruční lhůta.

11.11. V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtách uvedených v odst. 11.9 tohoto článku Smlouvy, případně ve lhůtě sjednané Smluvními stranami, nebo pokud Prodávající odmítne vady odstranit, je Kupující oprávněn nechat vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen uhradit Kupujícímu náklady na odstranění vady, a to do 10 dnů poté, co jej k tomu Kupující vyzve. Tento postup Kupujícího však nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za vady a jeho záruka trvá ve sjednaném rozsahu.

11.12. Poskytnutí záruky se nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zboží, které Kupující od Prodávajícího převzal při předání, nebo o kterých Prodávající Kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí, nebo úmyslným jednáním.

11.13. Smluvní strany vylučují použití ust. § 1925 OZ, věta za středníkem.

12. SMLUVNÍ POKUTY

12.1. V případě, že Prodávající bude v prodlení proti termínu předání a převzetí dodávky uvedenému v článku 6. odst. 6.1 této Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši **0,02 %** z kupní ceny za každý započatý den prodlení, pokud bude prodlení delší než 5 pracovních dnů, zvyšuje se pokuta na 0,05% z kupní ceny za každý započatý den prodlení, a to od počátku prodlení.

12.2. V případě, že Prodávající neodstraní řádně reklamovanou vadu zboží ve lhůtě uvedené v článku 11. odst. 11.9 nebo ve sjednané době, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč** za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení s odstraněním, za každý započatý den prodlení.

12.3. Pokud Kupující neuhradí v termínech uvedených v této Smlouvě kupní cenu, je povinen uhradit Prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši, ledaže Kupující prokáže, že prodlení s úhradou kupní ceny bylo způsobeno z důvodu opožděného uvolnění prostředků poskytovatelem dotace.

12.4. V případě, že jakékoli zboží, které je předmětem dodávky na základě této Smlouvy, nebude dosahovat minimálně parametrů požadovaných Kupujícím a uvedených v Nabídce Prodávajícího, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši **10 %** z celkové kupní ceny uvedené v této Smlouvě; dále je Kupující oprávněn dle své volby od této smlouvy odstoupit nebo požadovat slevu z kupní ceny. Strana povinná musí uhradit straně oprávněné smluvní sankce nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování od druhé Smluvní strany.

12.5. Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 2050 OZ.

12.6. Nárok na náhradu škody má Kupující vždy zachován.

13. UKONČENÍ SMLOUVY

13.1. Tuto Smlouvu lze ukončit splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve Smlouvě.

13.2. Kupující je dále oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, nastane-li i některá z níže uvedených skutečností:

- Dojde-li k podstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu Smlouvou,
- Proti majetku Prodávajícího bude vedeno insolvenční řízení,
- Prodávající měl být vyloučen z účasti v zadávacím řízení,
- Prodávající před zadáním veřejné zakázky předložil údaje, dokumenty, vzorky nebo modely, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr dodavatele, nebo

- výběr dodavatele (Prodávajícího) souvisí se závažným porušením povinnosti členského státu ve smyslu čl. 258 Smlouvy o fungování Evropské unie, o kterém rozhodl Soudní dvůr Evropské unie.

13.3. Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Kupujícím. Za podstatné porušení Smlouvy se považuje nezaplacení kupní ceny plnění v termínu stanoveném touto Smlouvou, ač Prodávající Kupujícího na toto porušení písemně upozornil a poskytl mu dostatečně dlouhou lhůtu k dodatečnému splnění této povinnosti.

13.4. Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit i pouze ve vztahu k části plnění (dodávky).

14. ZÁSTUPCI SMLUVNÍCH STRAN, OZNAMOVÁNÍ

14.1. Smluvní strany si předají neprodleně po uzavření této smlouvy kontaktní osoby a jejich údaje.

14.2. Každá smluvní strana je povinná udržovat aktuální údaje kontaktních osob. Změna kontaktních osob a jejich údajů nevyžaduje uzavření dodatku k této smlouvě. Změna je účinná třetí pracovní den po doručení oznámení o změně druhé smluvní straně.

14.3. Není-li v této Smlouvě ujednáno jinak, veškerá oznámení, která mají nebo mohou být učiněna mezi Smluvními stranami podle této Smlouvy, musí být vyhotovena písemně a doručena druhé Smluvní straně oprávněnou zasilatelskou službou, osobně (s písemným potvrzením o převzetí) nebo doporučenou zásilkou odeslanou s využitím provozovatele poštovních služeb; má se za to, že takové oznámení došlo třetí pracovní den po odeslání, bylo-li však odesláno na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání.

15. DOLOŽKA O ROZHODNÉM PRÁVU

15.1. Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí právním řádem České republiky.

15.2. Smluvní strany berou na vědomí a uznávají, že v oblastech výslovně neupravených touto Smlouvou platí ustanovení OZ.

15.3. Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících budou Smluvní strany řešit jednáním. V případě, že nebude možné spor urovnat jednáním ve lhůtě šedesáti (60) dnů, bude takový spor rozhodovat na návrh jedné ze Smluvních stran příslušný soud v České republice.

adresa: Branišovská 1160/31, 370 05 České Budějovice
telefon: +420 387 771 111 (ústředna)
+420 387 775 051 (ředitelství)
IČ: 60077344 | DIČ: CZ60077344
číslo účtu: 6063942/0800, Česká spořitelna, a.s.
www.bc.cas.cz | e-mail: bc@bc.cas.cz

16. PRÁVA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ

16.1. Tento článek se aplikuje pouze v případě, že součástí dodávaného zboží je i software nezbytný pro řádné užití zboží, či v případě, že si Kupující v rámci specifikace předmětu plnění dodání softwaru stanovil.

16.2. Smluvní strany prohlašují, že se dohodly tak, že odměna Prodávajícího za poskytnutí licence k softwaru je již zahrnuta v ceně zboží.

16.3. Prodávající prohlašuje, že poskytnutím licencí Kupujícímu neporušuje práva duševního vlastnictví třetích osob a že je oprávněn na Kupujícího licenci převést. V případě, že Prodávající nedodrží toto ustanovení, zavazuje se uhradit veškeré nároky třetích osob z důvodu porušení práv duševního vlastnictví třetích osob a dále náhradu škody způsobenou tím Kupujícímu.

17. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

17.1. Za bližší podmínky součinnosti před uzavřením smlouvy podle § 104 odst. 1 písm. e) ZZVZ považuje Prodávající splnění výzvy zadavatele učiněné podle § 122 odst. 3 ZZVZ.

17.2. Tato Smlouva, včetně příloh, představuje úplnou a ucelenou smlouvu mezi Kupujícím a Prodávajícím.

17.3. Prodávající souhlasí s tím, aby kupující zveřejnil smlouvu podle zákona č. 340/2015 Sb. jako celek včetně příloh, které jsou její neoddělitelnou součástí, protože ve smlouvě a v přílohách nejsou údaje, jejichž zveřejněním by došlo k neoprávněnému zásahu do práv a povinností prodávajícího nebo jeho zaměstnanců.

17.4. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající není oprávněn započíst svou pohledávku, ani pohledávku svého poddlužníka, za Kupujícím proti pohledávce Kupujícího za Prodávajícím.

17.5. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku, která mu vznikne na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní na třetí osobu. Prodávající není oprávněn postoupit práva a povinnosti z této Smlouvy ani z její části třetí osobě.

17.6. Pokud se jakékoliv ustanovení této Smlouvy později ukáže nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost Smlouvy jako celku. V takovém případě se Strany zavazují bez zbytečného prodlení dodatečně takové vadné ustanovení vyjasnit ve smyslu ustanovení § 553 odst. 2 OZ nebo jej nahradit po vzájemné dohodě novým ustanovením, jež nejblíže, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době uzavření této Smlouvy.

adresa: Branišovská 1160/31, 370 05 České Budějovice
telefon: +420 387 771 111 (ústředna)
+420 387 775 051 (ředitelství)
IČ: 60077344 | DIČ: CZ60077344
číslo účtu: 6063942/0800, Česká spořitelna, a.s.
www.bc.cas.cz | e-mail: bc@bc.cas.cz

17.7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření. Dnem uzavření smlouvy se rozumí den označený datem u podpisů smluvních stran. Je-li u podpisů smluvních stran uvedeno více dat, platí datum nejpozdější. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

17.8. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že údaje (např. osobní údaje, obchodní tajemství), které nebyly předem řádně označeny (zažluceny) dle dohody, povolují zveřejnit prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

17.9. Údaje, které se smluvní strany dohodly vyloučit z povinnosti uveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra České republiky, budou znečitelněny před samotným uveřejněním smlouvy v registru smluv.

17.10. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že k zajištění uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. se tímto zavazuje Kupující.

17.11. Tuto Smlouvu lze doplnit nebo měnit výlučně formou písemných očíslovaných dodatků, opatřených časovým a místním určením a podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran. Smluvní strany ve smyslu ustanovení § 564 OZ výslovně vylučují provedení změn Smlouvy v jiné formě.

17.12. Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje:

(i) archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu dle této Smlouvy v souladu s právními předpisy ČR, Evropských společenství;

(ii) umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci. Uchazeč je osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Uchazeč se zároveň zaváže, že umožní provedení stejné kontroly i u případného subdodavatele.

17.13. Poruší-li Smluvní strana povinnost z této Smlouvy či může-li a má-li o takovém porušení vědět, oznámí to bez zbytečného odkladu druhé Smluvní straně, které z toho může vzniknout újma, a upozorní ji na možné následky; v takovém případě nemá poškozená Smluvní strana právo na náhradu té újmy, které mohla po oznámení zabránit.

BIOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR, v. v. i.
adresa: Branišovská 1160/31, 370 05 České Budějovice
telefon: +420 387 771 111 (ústředna)
+420 387 775 051 (ředitelství)
IČ: 60077344 | DIČ: CZ60077344
číslo účtu: 6063942/0800, Česká spořitelna, a.s.
www.bc.cas.cz | e-mail: bc@bc.cas.cz

17.14. Tato Smlouva je sepsána v českém jazyce ve čtyřech (4) vyhotoveních, z nichž každé vyhotovení má povahu originálu. Každá ze Smluvních stran obdrží po dvou (2) vyhotoveních. Nedílnou součástí Smlouvy je příloha č. 1:

Příloha č. 1: Technická specifikace plnění

Smluvní strany stvrzují Smlouvu podpisem na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem.

V Třebíči dne 8. 12. 2017

Za Prodávajícího:

Ing. Pavel Holčák

technický ředitel

V Českých Budějovicích dne 08 -12- 2017

Za Kupujícího:

prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc., Hon. D.Sc.,

ředitel

Biologické centrum AV ČR, v.v.i.
Branišovská 1160/31
370 05 České Budějovice
IČ 600 77 344

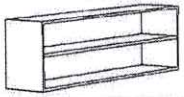
(1)

Biologické centrum AV ČR, České Budějovice, v.v.i.

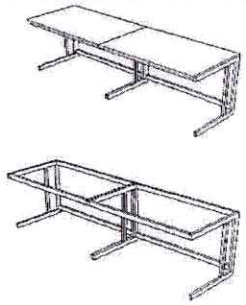
Technická specifikace - laboratorní nábytek

LABORATOR č.030

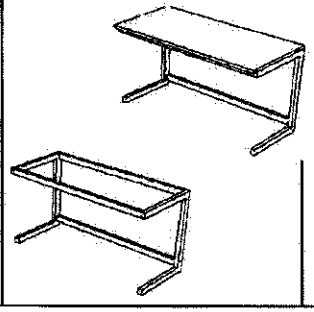
skříňka kovová závěsná otevřená, 1x police

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
030-01	1500x300/500	1	celokovová, vařená konstrukční materiál: ocelový plech o síle min.0,8mm police s výztuhou proti průhybu vzhledem k šířce, je pro zpevnění konstrukce možno využít ocelový profil, např. 20x20mm povrchová úprava: vypalovaným, elektrostaticky nanášeným epoxidovým lakem		6500	6500	výrobce: PROMACOM s.r.o. KUŘIM, www.promacom.cz konstrukce vařená z ocelového plechu o síle 0,8mm police kovová s výztuhou proti průhybu povrchová úprava - epoxidový lakový prášek TIGER Dryfac®, aplikovaný pomocí elektrostatického stříkacího zařízení, následně se během vypalování při teplotě od 150 do 200 °C roztaví a chemicky propojí barevné provedení - RAL 7038 šedá

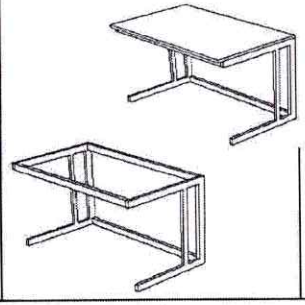
stůl pracovní jednostranný

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů - pro pracovní desky stolů vč. obchodní značky použitého materiálu, popř. přesný popis s doložením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
030-02	3000x700/750	1	**sestava:** 2x stůl 1500x700/750 konstrukce stolů spojeny do sestavy sešroubováním **pracovní plocha chemicky odolná o síle 20 mm:** rozměr: 1500x700/20mm materiál: vysokotlaký laminát, chemicky odolný bez hranění, bez podložení jiným druhem materiálu - homogenní v celé síle čelní hrany, horní i spodní s fazetou vylučující možnost zranění ruky, dlaně – hrany nejsou ostré chemická odolnost pracovní plochy: viz. tabulka č.1 (viz. níže) **konstrukce nosná stolu:** rozměr: 1500x650/730mm celokovová, montovaná výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů konstrukční materiál: ocelový profil 50x30mm, na výztuhu nohy možno použít ocelový profil 30x30mm povrchová úprava: vypalovaným, elektrostaticky nanášeným epoxidovým lakem		13250	13250	pracovní plocha chemicky odolná, materiál kategorie "vysokotlaký laminát" obchodní název: SPC by DURCON (SOLID PHENOLIC COMPACT) výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pl/laboratoria chemická odolnost - příloha 01 kovová konstrukce, povrchová úprava: epoxidový lakový prášek TIGER Dryfac®, aplikovaný pomocí elektrostatického stříkacího zařízení, následně se během vypalování při teplotě od 150 do 200 °C roztaví a chemicky propojí barevné provedení - RAL 7038 šedá výrobce: NUVIA a.s. Třebíč, www.nuvoa.cz

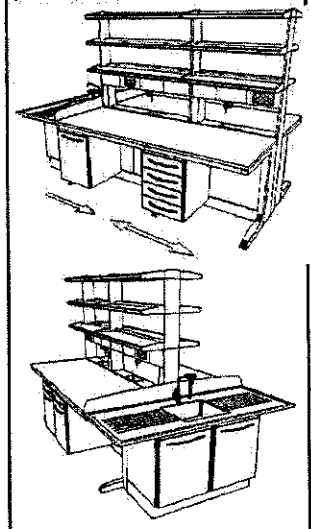
stůl pracovní jednostranný

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů - pro pracovní desky stolů vč. obchodní značky použitého materiálu, popř. přesný popis s doložením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
539-03	1200x600/750	3	pracovní plocha chemicky odolná o síle 20 mm; rozměr: 1200x600/20mm materiál: vysokotlaký laminát, chemicky odolný bez tranění, bez podložení jiným druhem materiálu - homogenní v celé síle čelní hrany, horní i spodní s fazetou výlučující možnost zranění ruky, dlaně – hrany nejsou ostré chemická odolnost pracovní plochy: viz. tabulka č.1 konstrukce nosná stolu: rozměr: 1200x550/730mm celokovová, montovaná výškově stavitelná pomocí reklitačních kroužků konstrukční materiál: ocelový profil 50x30mm povrchová úprava: vypalovaným, elektrostaticky naváděným epoxidovým lakem		6360	19080	pracovní plocha chemicky odolná, materiál kategorie "vysokotlaký laminát" obchodní název: SPC by DURCON (SOLID PHENOLIC COMPACT) výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.sk/laboratoria chemická odolnost - příloha 01 kovová konstrukce, povrchová úprava: epoxidový lakový prášek TIGER Dryeast®, aplikovaný pomocí elektrostatického stříkacího zařízení, následně se během vypalování při teplotě od 150 do 200 °C roztaví a chemicky propojí barevné provedení - RAL 7035 šedá výrobce: NUVIA a.s. Třebíč, www.nuvia.cz

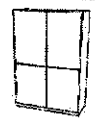
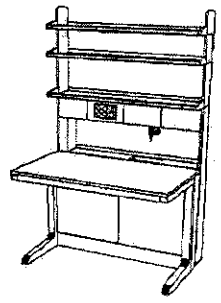
Stůl pracovní jednostranný

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů - pro pracovní desky stolů vč. obchodní značky použitého materiálu, popř. přesný popis s doložením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
030-04	1200x800/750	1	**pracovní plocha chemicky odolná o síle 20 mm:** rozměr: 1200x800/20mm materiál: vysokotlaký laminát, chemicky odolný bez hranění, bez podložení jiným druhem materiálu - homogenní v celé síle čelní hrany, horní i spodní s fazetou vylučující možnost zranění ruky, dlaně – hrany nejsou ostré chemická odolnost pracovní plochy: viz. tabulka č.1 **konstrukce nosná stolu:** rozměr: 1200x750/730mm celokovová, montovaná výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů konstrukční materiál: ocelový profil 50x30mm povrchová úprava: vypalovaným, elektrostaticky nanášeným epoxidovým lakem		7680	7680	pracovní plocha chemicky odolná, materiál kategorie "vysokotlaký laminát" obchodní název: SPC by DURCON (SOLID PHENOLIC COMPACT) výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pitlaboratoria chemická odolnost - příloha 01 kovová konstrukce, povrchová úprava: epoxidový lakový prášek TIGER Drytac®, aplikovaný pomocí elektrostatického stříkacího zařízení, následně se během vypalování při teplotě od 150 do 200 °C roztaví a chemicky propojí barevné provedení - RAL 7035 šedá výrobce: NUVIA a.s. Třebíč, www.nuvoa.cz

stůl laboratorní oboustranný

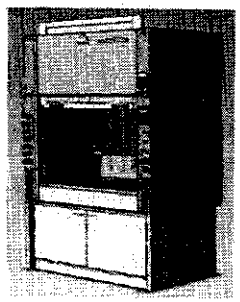
	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s dodržením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů - pro pracovní desky stolů a mycích jednotek vč. obchodní značky použitého materiálu, popř. přesný popis s dodržením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
030-05	3350x1500/900-2150	1	sestava: 1x mycí jednotka 1500x650/900mm 1x servisní stěna základní 1500x150/2150mm-oboustranná, 1x vpusť polypropylén 1x servisní stěna přístavná 1200x150/2150mm-oboustranná, 1x vpusť polypropylén 2x stůl základní 1500x675/900 2x stůl přístavný 1200x675/900 servisní panel servisní stěny, oboustranný š.1500mm - instalace: 2x voda studená – armatura laboratorní poplastovaná, vertikální montáž 8x zásuvka 230V/16A 1x proudový chránič 16A servisní panel servisní stěny, oboustranný š.1200mm - instalace: 2x voda studená – armatura laboratorní poplastovaná, vertikální montáž 2x stlačený vzduch - armatura laboratorní poplastovaná, horizontální montáž 8x zásuvka 230V/16A police 1500x300mm (šxh) pro servisní stěnu, počet: 6 kusů police 1200x300 mm (šxh) pro servisní stěnu, počet: 8 kusů mycí jednotka - instalace: 1x baterie směšovací páková s sanitorem - armatura laboratorní poplastovaná 1x oční sprcha havarijní s jednou tryskou, výsuvná na hadici 1x sifon laboratorní polypropylénový stříňky úložné, pochůzné, posuvné - typy: 2x zásuvková 450x300/580mm (šxh/v), počet zásuvek 4 2x dvířková 450x500/580mm (šxh/v) s 1ks police TECHNICKÝ POPIS PRVKŮ SESTAVY LABORATORNÍHO STOLU: servisní stěna oboustranného lab. stolu - pro 3 patra polic: svislé stojiny z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neopráskává stojiny opatřené drážkou pro instalaci výškově stavitelných polic, drážka umožňuje nastavení výškové nastavení police plynule i v kroku Vpusť – polypropylén, montáž – vpusť zapuštěná do pracovní desky. Ovální, nebo obdélníkový tvar – vnější rozměr max. 300x150mm (šxh), hloubka cca. 150mm. variabilní systém výměnných kazet servisního panelu, pro instalace elektro, armatur apod. Vše zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí	vyobrazení ilustrativní 	283668	283668	výrobce: Flores Valles, Isla de Jamaica 18, Madrid - Spain obchodní název laboratorní stůl oboustranný ADAPTA, model LCM-C technický popis nábytku: příloha 2 povrchová úprava kovových částí laboratorního nábytku: epoxipolyesterová pryskyřice Flores Valles barva: šedá RAL 7038 vlastnosti: pružnost - nepraská a nezřídí přilnavost k podkladu ani při ohybu o 180 stupňů odolnost nárazu - nepřiskává, nepraská - test - mísa 1kg hozená ze vzdálenosti 30 - 50cm působení soly - 5% roztok NaCL - test 500 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči vlhkosti - prostředí s absolutní vlhkostí - test 1000 hod - bez ztráty přilnavosti k podkladu, netvoří se puchýře odolnost vůči destilované vodě 40°C - test 240 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vodní páry - test 1 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vody - test 2 hod vařeno - bez viditelného účinku chemická odolnost: příloha 03 pracovní plochy a výlevky: Epoxid DURCON barva: černá výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pl/laboratoria chemická odolnost: příloha 04

		poloha a rozměr servisního panelu: uložen horizontálně, po celé šířce servisní stěny, výška panelu min. 200mm světla výška volného prostoru od úrovně pracovní desky ke dnu servisního panelu - min. 300mm spodní, instalační prostor pro kabelové a potrubní rozvody, uzavřen odnímatelnými krycími panely možnost sejmutí panelů bez potřeby spec. nástrojů - ručně, uvolněním posuvné západky / západek zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí **police:** uzpůsobeny k ukotvení nerezových tyčí - nosné konstrukce skleněných aparatur, mlýnaček apod. rám police kovový, povrchová úprava epoxipolyesterovou pryskyřicí odkládací plocha - sklo s drátěnou sítí (drátosklo), čiré **konstrukce stolu:** noha tvaru "C" z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neopryskává konstrukce uzpůsobena pro podvěšení úložných skříněk **skříňky laboratorní celokovové s povrchovou úpravou epoxi-polyesterovou pryskyřicí - obecný popis pro všechny typy:** **dvířka lze otevřít v úhlu 270o** **skříňka konstrukčně uzpůsobena k zavěšení do kovové konstrukce laboratorního stolu, s možností zpětného vyjmutí, takového, aby bylo v silách nespecializovaného pracovníka, bez nutnosti použití speciálních nástrojů** **posun (pojezd) skříňky v rámci konstrukce stolu:** **po celé šířce stolových sestav (i "přes nohu"), jehož, tak aby laboratorní personál nebyl nucen k vynaložení nepřiměřené síly k manipulaci se skříňkkami a to i v případě, že skříňky jsou plné naloženy skladovaným materiálem**				

			madla kovová široká, masivní, bez rizika zachycení se lab. personálu pracovním oděvem konstrukce skříňky: korpus, dvířka i čela zásuvky, z důvodu tuhosti konstrukce a hlavně zabránění při otevírání dvířek, dvoupláštěvé závěsy dvířek poplastované, plastové, nebo z materiálu odolnému vůči působení vody a chemicky agresivního prostředí závěsy dvířek s dobíracím zamezujícím hlučnému uzavírání dvířek dvířka a čela zásuvky s dvojitou stěnou opatřeny pryžovým těsněním – neporušitelným, integrovaným do konstrukce dvojité konstrukce dvířek a čela zásuvky, instalováno mechanicky - bez možnosti sražení, nebo samovolného odepení zásuvka celokovové - plnovýsuv kuličkový s dobíracím povrchová úprava vnitřní police epoxypolyesterovou pryskyřicí s protiskluzovou strukturou, police výškově stavitelné, nosiče polic kovové mycí jednotka: skříňka o šířce 800mm, laboratorní spodní celokovová, na soklu, povrchově upravená epoxi-polyesterovou pryskyřicí - kvalitativně odpovídá obecnému popisu pro laboratorní skříňky, viz výše na skříňce instalován kovový rám, nosný pro pracovní plochu s výlevkou pracovní plocha stolu; epoxid o síle 25mm, laboratorní chemicky odolný materiál, nenasákavý, bez zvýšeného okraje pracovní plocha mycí jednotka: epoxidový odtok, bez lepení výlevky, pracovní deska 1500x650/25mm (šxhv) se zvýšeným okrajem po obvodu, vnitřní rozměr výlevky 600x450/250mm (šxhv) výlevka umístěna ve středu pracovní desky, po obou stranách odkapní plochy Sestava laboratorního nábytku splňuje z hlediska požární bezpečnosti a prevence tato základní pravidla: - energicky nežní prohlajlej požár - při hoření v okolí sestavy, nedochází k odtékání hořících částic z této a tím ani k plošnému šíření požáru - produkce dýmu a uvolňování toxických látek, jsou při hoření velmi nízké				
Skříň kovová - 4x plná dvířka							
	š x h/ š x v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
030-08	1200x450/2000	1	celokovová, vařená konstrukce se svislou dělicí příčkou konstrukční materiál: ocelový plech o síle min.0,8mm police s výztuhou proti průhybu -10ks dvířka uzamykatelná povrchová úprava: nástřikem laku		9100	9100	výrobce: PROMACOM s.r.o.KLÍŘŤAI, www.promacom.cz konstrukce vařená z ocelového plechu o síle 0,8mm police kovové s výztuhou proti průhybu povrchová úprava - epoxidový lakový prášek TIGER Drylac®, aplikovaný pomocí elektrostatického stříkacího zařízení, následně se během vypalování při teplotě od 150 do 200 °C roztaví a chemicky propojí barevné provedení - RAL 7038 šedá
Stůl laboratorní jednostranný							
	š x h/ v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů - pro pracovní desky stolů vč. obchodní značky použitého materiálu, popř. přesný popis s doložením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
030-07	1500x750/800-2150	1	sestava: 1x servisní stěna základní 1500x150/2150mm, 1x vpusť polypropylén 1x stůl základní 1500x600/900 servisní panel servisní stěny, jednostranný š.1500mm - instalace: 1x voda studená - armatura laboratorní poplastovaná, vertikální montáž 3x zásuvka 230V/16A 1x proudový chránič 16A police 1500x300mm (šxhx) pro servisní stěnu, počet: 3 kusy TECHNICKÝ POPIS PRVKŮ SESTAVY LABORATORNÍHO STOLU: servisní stěna jednostranného lab. stolu - pro 3 patra polic: svislé stojny z extrudovaného hliníku, nebo jiného netorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neopryskává stojna opatřena drážkou pro instalaci výškově stavitelných polic, drážka umožňuje nastavení výškové nastavení police plynulé i v kroku Vpusť – polypropylén, motáz – vpusť zapuštěné do pracovní desky. Oválné, nebo obdélníkový tvar – vnější rozměr max. 300x150mm (šxh). Hloubka cca. 150mm. variabilní systém výměnných kazet servisního panelu, pro instalace sifonu, armatur apod. Vše zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí	vyobrazení ilustrativní: 	74527	74527	výrobce: Flores Valles, isla de Jamaica 10, Madrid - Spain obchodní název laboratorní stůl jednostranný ADAPTA, model LCM-M technický popis nábytku: příloha 2 povrchová úprava kovových částí laboratorního nábytku: epoxypolyesterová pryskyřice Flores Valles barva: šedá RAL 7038 vlastnosti: pružnost - nepraská a neztrácí přilnavost k podkladu ani při ohybu o 180 stupňů odolnost nárazu - neopryskává, nepraská - test - ocelová 1kg hozená ze vzdálenosti 30 - 60cm působení soly - 5% roztok NaCL - test 500 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči vlhkosti - prostředí s absolutní vlhkostí - test 1000 hod - bez ztráty přilnavosti k podkladu, nevolí se puchýře odolnost vůči destilované vodě 40°C - test 240 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vodní páry - test 1 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vody - test 2 hod vařeno - bez viditelného účinku chemická odolnost: příloha 03 pracovní plochy a výlevky: Epoxid DURCON barva: šedá výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pl/laboratoria chemická odolnost: příloha 04

			poloha a rozměr servisního panelu: uložen horizontálně, po celé šířce servisní stěny, výška panelu min. 200mm světlá výška volného prostoru od úrovně pracovní desky ke dnu servisního panelu - min. 300mm spodní, instalační prostor pro kabelové a potrubní rozvody, uzavřen odnímatelnými krycími panely možnost sejmutí panelu bez potřeby spec. nástrojů - ručně, uvolněním posuvné západky / západek zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou prysky řicí **police:** uzpůsobeny k ukotvení nerezových tyčí - nosné konstrukce skleněných aperetur, mlíčaček apod. rám police kovový, povrchová úprava epoxipolyesterovou prysky řicí odkládací plocha - sklo s drátěnou sítí (drátosklo), čiré **konstrukce stolu:** noha tvaru "C" z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou prysky řicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neoprýskává konstrukce uzpůsobena pro podvěšení úložných skříněk pracovní plocha stolu: epoxid o síle 25mm, laboratorní chemicky odolný materiál, nenasákavý, bez zvýšeného okraje				

digestoř

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů - pro pracovní desky digestoří vč. obchodní značky použitého materiálu, popř. přesný popis s doložením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
030-06	1200x910/2300	1	instalace a funkce: 1x voda studená - armatura laboratorní poplastovaná, ovládání mimo pracovní prostor digestoře 1x Argon - armatura laboratorní poplastovaná, ovládání mimo pracovní prostor digestoře - jehlový ventil 4x zásuvka 230V/16A IP44 1x jistič 10A 1x jistič 16A elektronická jednotka monitoringu funkcí digestoře - dle požadavků ČSN EN 14 175 elektronická jednotka pro automatickou plynulou regulaci výkonu ventilátoru v závislosti na momentální pracovní výšce okna výsuv okna manuální, digestoř bez regulační klapky popis konstrukce: celokovová - ocelový plech o síle min. 0,6mm, ocelový profil povrchová úprava vnějších ploch: elektrostaticky naneseným vypalovaným epoxidovým lakem povrchová úprava pracovního prostoru: chemicky odolná - poplastováním - materiál odolný vůči působení chemikálií, teploty a mechanickému poškození výsuv čelního okna: manuální, za pomoci protizávaží sklo čelního okna: čiré, bezpečnostní (vrstvené, nebo kalené), dělené na poloviny horizontálně posuvné v drážkách rámu okna hrdlo pro připojení k VZT odtahu: polypropylénové, se záchytem a svodem kondenzátu, d250mm osvětlení pracovního prostoru: 500 Lux - intenzita na pracovní ploše pracovní plocha: epoxidová, se zvýšeným okrajem po obvodu a integrovanou vpustí ze shodného materiálu, nebo polypropylénu digestoř certifikována dle ČSN EN 14 175	vyobrazení ilustrační: 	120455	120455	výrobce: NUVIA a.s. Modřínová 1084 674 01 Třebíč www.nuvia.cz TECHNICKÝ LIST NUVIA 120987 - PŘÍLOHA 05 PRACOVNÍ DESKA DIGESTOŘE: epoxid DURCON - barva černá chemická odolnost: příloha 04 POVRCHOVÁ ÚPRAVA PRACOVNÍHO PROSTORU DIGESTOŘE: poplastování materiálem PLASCOATPPA 571, barva bílá technický list materiálu: příloha 06 povrchová úprava vnějších ploch: epoxidový lakový prášek TIGER Drylac®, aplikovaný pomocí elektrostatického stříkacího zařízení, následně se během vypalování při teplotě od 150 do 200 °C roztaví a chemicky propojí barevné provedení - RAL 7038 šedá

skříňka odvětravaná pro skladování agresivních chemikálií - dvířková

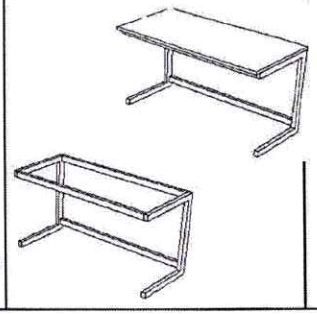
	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
030-09	1200x520/720	1	umístění: pod digestoř celokovová, vařená konstrukce konstrukční materiál: ocelový plech o síle min.0,6mm 2x dvířka uzamykatelná, závěsy dvířek - čep 2x výsuvná záchytná vana z polypropylénu povrchová úprava: elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovaným lakem 1x hrdlo ro připojení k VZT odtahu		9000	9000	výrobce: PROMACOM s.r.o.KUŘIM, www.promacom.cz povrchová úprava vnějších ploch: epoxidový lakový prášek TIGER Drylac®, aplikovaný pomocí elektrostatického stříkacího zařízení, následně se během vypalování při teplotě od 150 do 200 °C roztaví a chemicky propojí barevné provedení - RAL 7038 šedá výsuvné vany vařené – polypropylén

kontejner pojízdný - 3x zásuvka

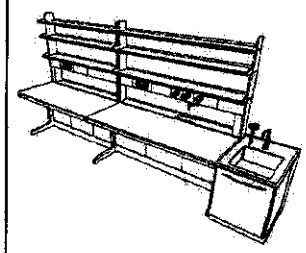
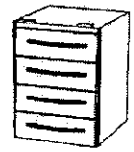
	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
030-10	500x500/820	4	konstrukce celokovová, vařená konstrukční materiál: ocelový plech o síle min.0,6mm zásuvky celokovové se zapuštěným úchytem zásuvky na ložiskových výsuvech povrchová úprava: vypalovaným elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem kolečka kovová s gumovou obručí, čelní pár s brzdou		7740	30960	výrobce: PROMACOM s.r.o.KUŘIM, www.promacom.cz model KM3Z L povrchová úprava vnějších ploch: epoxidový lakový prášek TIGER Drylac®, aplikovaný pomocí elektrostatického stříkacího zařízení, následně se během vypalování při teplotě od 150 do 200 °C roztaví a chemicky propojí barevné provedení - RAL 7038 šedá

LABORATOR č.031

Stůl pracovní jednostranný

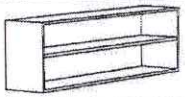
	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů - pro pracovní desky stolů vč. obchodní značky použitého materiálu, popř. přesný popis s doložením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
031-01	1200x600/750	1	**pracovní plocha chemicky odolná o síle 20 mm:** rozměr: 1200x600/20mm materiál: vysokotlaký laminát, chemicky odolný bez hranění, bez podložení jiným druhem materiálu - homogenní v celé síle čelní hrany, horní i spodní s fazetou vylučující možnost zranění ruky, dlaně – hrany nejsou ostré chemická odolnost pracovní plochy: viz. tabulka č.1 **konstrukce nosná stolu:** rozměr: 1200x550/730mm celokovová, montovaná výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů konstrukční materiál: ocelový profil 50x30mm povrchová úprava: vypalovaným, elektrostaticky nanášeným epoxidovým lakem		6360	6360	pracovní plocha chemicky odolná, materiál kategorie "vysokotlaký laminát" obchodní název: SPC by DURCON (SOLID PHENOLIC COMPACT) výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pl/laboratoria chemická odolnost - příloha 01 kovová konstrukce, povrchová úprava: epoxidový takový prášek TIGER Drylac®, aplikovaný pomocí elektrostatického stříkacího zařízení, následně se během vypalování při teplotě od 150 do 200 °C roztaví a chemicky propojí barevné provedení - RAL 7035 šedá výrobce: NUVIA a.s. Třebíč, www.nuvia.cz

stůl laboratorní jednostranný

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	
031-02	3600x750/900-2150	1	**sestava:** 1x mycí jednotka 600x750/900mm 1x servisní stěna základní 1800x150/2150mm,1x vpusť polypropylén 1x servisní stěna přístavná 1200x150/2150mm, 1x vpusť polypropylén 1x stůl základní 1800x675/900 1x stůl přístavný 1200x675/900 **servisní panel servisní stěny š.1800mm - instalace:** 1x voda studená - armatura laboratorní poplastovaná, vertikální montáž 4x zásuvka 230V/16A 1x proudový chránič 16A **servisní panel servisní stěny š.1200mm - instalace:** 1x voda studená - armatura laboratorní poplastovaná, vertikální montáž 4x zásuvka 230V/16A police 1800x300mm (šxh) pro servisní stěnu, počet: 3 kusy police 1200x300mm (šxh) pro servisní stěnu, počet: 3 kusy **mycí jednotka - instalace:** 1x baterie směšovací páková s sprchou - armatura laboratorní poplastovaná 1x boční spirála nevnější s jednou tryskou, výsuvná na hadici 1x sifon laboratorní polypropylénový **skříňky úložné, podvěsné, posuvné - typy:** 1x zásuvková 450x500/580mm (šxhv), počet zásuvek 4 1x dvířková 450x500/660mm (šxhv) s 1ks police **TECHNICKÝ POPIS PRVKŮ SESTAVY LABORATORNÍHO STOLU:** **servisní stěna jednostranného lab. stolu - pro 3 patra polic:** svislé stojny z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neopryskává stojna opatřena drážkou pro instalaci výškově stavitelných polic, drážka umožňuje nastavení výškové nastavení police plynulé i v kroku Vpusť – polypropylén, metál – vpusť zapuštěná do pracovní desky. Oválná, nebo obdélníkový tvar – vnější rozměr max. 300x150mm (šxh), hloubka cca. 150mm. variabilní systém výměnných kazet servisního panelu, pro instalace elektro, armatur apod. Vše zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí	vyobrazení ilustrační:  	164208	164208	**výrobce** **technická dokumentace s dodržením principů jednotlivých funkčních částí** **specifikace materiálů** **– pro pracovní desky stolů a mycích jednotek vč. obchodní značky použitého materiálu,** **popř. přesný popis a dodržení chemické odolnosti** **způsob konečné úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu** výrobce: Flores Valles, Isla de Jamaica 10, Madrid - Spain obchodní název:laboratorní stůl jednostranný ADAPTA, model LC14-M technický popis nábytku: příloha 2 povrchová úprava kovových částí laboratorního nábytku: epoxipolyesterové pryskyřice Flores Valles barva: šedá RAL 7035 Vlastnosti: pružnost - nepraská a neztrácí přilnavost k podkladu ani při ohybu o 180 stupňů odolnost nárazu - neopryskává, nepraská - test - miska 1kg hozená ze vzdálenosti 30 - 80cm působení soly - 5% roztok NaCl - test 500 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči vlhkosti - prostředí s absolutní vlhkostí - test 1000 hod - bez ztráty přilnavosti k podkladu, nevoří se puchýře odolnost vůči dlouhodobé vodě 40°C - test 240 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči krátkodobému působení horké vodní páry - test 1 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči krátkodobému působení horké vody - test 2 hod vařena - bez viditelného účinku chemická odolnost: příloha 03 pracovní desky a výlevky: Epoxid DURCON barva černá výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pl/laboratoria chemická odolnost: příloha 04
			polohá a rozměr servisního panelu: uložen horizontálně, po celé šířce servisní stěny, výška panelu min.200mm světlá výška volného prostoru od trovné pracovní desky ke dnu servisního panelu - min.300mm spodní, instalační prostor pro kabelové a potrubní rozvody, uzavřen odnímatelnými krycími panely možnost sejmutí panelů bez potřeby spec. nástrojů - ručně, uvolněním posuvné západky / západek zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí **police:** uzpůsobeny k ukotvení nerezových tyčí - nosné konstrukce skleněných aparatur, míchaček apod. rám police kovový, povrchová úprava epoxipolyesterovou pryskyřicí odkládací plocha - sklo s drátěnou sítí (drátosklo), čiré **konstrukce stolu:** nosná tvaru "C" z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neopryskává konstrukce uzpůsobena pro podvěšení složných skříněk **skříňky laboratorní celokovové s povrchovou úpravou epoxi-polyesterovou pryskyřicí - obecný popis pro všechny typy:** dvířka lze otevřít v úhlu 270o skříňka konstrukčně uzpůsobena k zavěšení do kovové konstrukce laboratorního stolu, s možností zpětného vyjmutí, takového, aby bylo v sítích nespecializovaného pracovníka, bez nutnosti použití speciálních nástrojů posun (pojezd) skříňky v rámci konstrukce stolu po celé šířce stolových sestav (i "přes nohu"), lehce, tak aby laboratorní personál nebyl nucen k vynaložení nepřiměřené síly k manipulaci se skříňkami a to i v případě, že skříňky jsou plně naloženy sklad ovaným materiálem				

			madla kovová, široká, masivní, bez rizika zachycení se lab. personálu pracovním oděvem **konstrukce skříňky:** korpus, dvířka i čelo zásuvky, z důvodu tuhosti konstrukce a hlavně odhlučnění při dovírání dvířek, dvouplášťové závěsy dvířek poplastované, plastové, nebo z materiálu odolnému vůči působení vody a chemicky agresivního prostředí závěsy dvířek s dobržděním zamezujícím hlučnému uzavírání dvířek dvířka a čelo zásuvky s dvojitou stěnou opatřeny pryžovým těsněním – neporézním, integrovaným do konstrukce dvojité konstrukce dvířek a čela zásuvky, instalováno mechanicky - bez možnosti stržení, nebo samovolného odlepení zásuvka celokovové - plnovýsuv ložiskový s dotahem povrchová úprava vnitřní police epoxipolyesterovou pryskyřicí s protiskluznou strukturou, police výškově stavitelná, nosiče polic kovové **mycí jednotka:** skříňka o šířce 800mm, laboratorní spodní celokovová, na soklu, povrchově upravená epoxi-polyesterovou pryskyřicí – kvalitativně odpovídá obecnému popisu pro laboratorní skříňky, viz výše **pracovní plocha stoly:** pracovní plocha chemicky odolná o síle 20 mm: rozměr: 1800x600/20mm a 1200x600/20mm materiál: vysokotlaký laminát, chemicky odolný bez hranění, bez podložení jiným druhem materiálu - homogenní v celé síle čelní hrany, horní i spodní s fazetou vylučující možnost zranění ruky, dlaně – hrany nejsou ostré chemická odolnost pracovní plochy: viz. tabulka č.1 **pracovní plocha mycí jednotka:** pracovní plocha 600x750/26mm (šxhv) se zvýšeným okrajem po obvodu, výška okraje min.6mm - vysokotlaký laminát, chemicky odolný výlevka - horní instalace NEREZ DIN 1.4401 (AISI 316), vnitřní rozměr výlevky 400x400/250mm (šxhv), šířka lemu - max. 30mm chemická odolnost pracovní plochy: viz. tabulka č.1				
			Sestava laboratorního nábytku splňuje z hlediska požární bezpečnosti a prevence tato základní pravidla: - energeticky netlví probíhající požár - při hoření v okolí sestavy, nedochází k odletování hořících částic z této a tím ani k plošnému šíření požáru - produkce dýmu a uvolňování toxických látek, jsou při hoření velmi nízké				

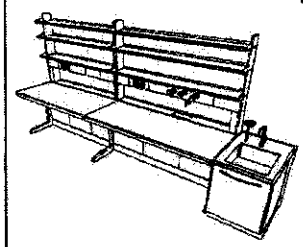
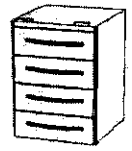
Skrinka kovová závěsná otevřená, 1x police

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
031-03	1200x300/500	1	celokovová, vařená konstrukční materiál: ocelový plech o síle min.0,8mm police s výztuhou proti průhybu vzhledem k šířce, je pro zpevnění konstrukce možno využít ocelový profil, např. 20x20mm povrchová úprava: vypalovaným, elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem		5300	5300	výrobce: PROMACOM s.r.o.KUŘIM, www.promacom.cz konstrukce vařená z ocelového plechu o síle 0,8mm police kovová s výztuhou proti průhybu povrchová úprava - epoxidový lakový prášek TIGER Drylac® , aplikovaný pomocí elektrostatického stříkacího zařízení, následně se během vypalování při teplotě od 150 do 200 °C roztaví a chemicky propojí barevné provedení - RAL 7038 šedá

Kontejner pojízdný - 3x zásuvka

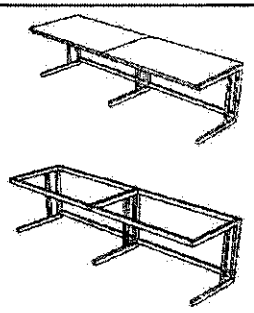
	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
031-04	500x500/620	1	konstrukce celokovová, vařená konstrukční materiál: ocelový plech o síle min.0,8mm zásuvky celokovové se zapuštěným úchytem zásuvky na ložiskových výsuvech povrchová úprava: vypalovaným elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem kolečka kovová s gumovou obručí, čelní pár s brzdou		7740	7740	výrobce: PROMACOM s.r.o.KUŘIM, www.promacom.cz model: KM3Z L povrchová úprava vnějších ploch: epoxidový lakový prášek TIGER Drylac® , aplikovaný pomocí elektrostatického stříkacího zařízení, následně se během vypalování při teplotě od 150 do 200 °C roztaví a chemicky propojí barevné provedení - RAL 7038 šedá

stůl laboratorní jednostranný

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s dodržením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů: - pro pracovní desky stolů a mycích jednotek vč. obchodní značky použitého materiálu, popř. přesný popis s dodržením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
040-01	3600x750/900-2150	1	**sestava:** 1x mycí jednotka 600x750/900mm 1x servisní stěna základní 1500x150/2150mm, 1x vpusť polypropylén 1x servisní stěna přístavná 1500x150/2150mm, 1x vpusť polypropylén 1x stůl základní 1500x675/900 1x stůl přístavný 1500x675/900 **servisní panel servisní stěny š.1500mm - instalace:** 1x voda studená - armatura laboratorní poplastovaná, vertikální montáž 4x zásuvka 230V/16A 1x proudový chránič 16A **servisní panel servisní stěny š.1500mm - instalace:** 1x voda studená - armatura laboratorní poplastovaná, vertikální montáž 4x zásuvka 230V/16A **police 1500x300mm (šxh) pro servisní stěnu, počet: 6 kusů** **mycí jednotka - instalace:** 1x baterie vyšplachovací páková s sifonem – armatura laboratorní poplastovaná 1x oční sprcha havarijní s jednou tryskou, výsuvná na hadici 1x sifon laboratorní polypropylénový **skříňky úložné, podvěšené, posuvné - typy:** 1x zásuvkové 450x500/660mm (šxhv), počet zásuvek 4 1x dvířkové 450x500/660mm (šxhv) s 1ks police	vyobrazení ilustrativní: 	187058	187058	výrobce: Flores Valles, Isla de Jamaica 10, Madrid – Spain obchodní název laboratorní stůl jednostranný ADAPTA, model LCM-M technický popis nábytku: příloha 2 povrchová úprava kovových částí laboratorního nábytku: epoxipolyesterové pryskyřice Flores Valles barva: šedá RAL 7035 vlastnosti: pružnost - nepraská a nezatírá přilnavost k podkladu ani při ohybu o 180 stupňů odolnost nárazu - neopryskává, nepraská - test - mísa 1kg hozená ze vzdálenosti 30 - 60cm působení soli - 5% roztok NaCL - test 500 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči vlhkosti - prostředí s absolutní vlhkostí - test 1000 hod - bez známky přilnavosti k podkladu, netvoří se puchýře odolnost vůči destilované vodě 40°C - test 240 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vodní páry - test 1 hod – bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vody - test 2 hod vařena - bez viditelného účinku chemická odolnost: příloha 03 pracovní plochy s výlevky: Epoxi DURCON barva černá výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pl/laboratoria chemická odolnost: příloha 04
			TECHNICKÝ POPIS PRVKŮ SESTAVY LABORATORNÍHO STOLU: **servisní stěna jednostranného lab. stolu - pro 3 patra polic:** svislé stojny z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí – chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neopryskává **stojna opatřena drážkou pro instalaci výškově stavitelných polic**, drážka umožňuje nastavení výškové nastavení police plynulé i v kroku **Vpusť** – polypropylén, montáž – vpusť zapuštěná do pracovní desky. Ovální, nebo obdélníkový tvar – vnější rozměr max. 300x150mm (šxh), hloubka cca. 150mm **variabilní systém výměnných kazet servisního panelu, pro instalace elektro,** armatur apod. Vše zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí				
			poloha a rozměr servisního panelu: uložen horizontálně, po celé šířce servisní stěny, výška panelu min. 280mm **světlá výška volného prostoru** od úrovně pracovní desky ke dnu servisního panelu - min. 300mm **spodní instalační prostor** pro kabelové a potrubní rozvody, uzavřen odnímatelnými krycími panely **možnost sejmutí panelu bez potřeby** spec. nástrojů - ručně, uvolněním posuvné západky / západek zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí **police:** uzpůsobeny k ukotvení nerezových tyčí - nosné konstrukce skleněných aparatur, míchaček apod. rám police kovový, povrchová úprava epoxipolyesterovou pryskyřicí odkládací plocha - sklo s drátěnou sítí (drátosklo), čiré **konstrukce stolu:** noha tvaru "C" z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neopryskává konstrukce uzpůsobena pro podvěšení úložných skříněk **skříňky laboratorní celokovové s povrchovou úpravou epoxi-polyesterovou pryskyřicí - obecný popis pro všechny typy:** dvířka lze otevřít v úhlu 270o **skříňka konstrukčně uzpůsobena k zavěšení do kovové konstrukce** laboratorního stolu, s možností zpětného vyjmutí, takového, aby bylo v silách nespecializovaného pracovníka, bez nutnosti použití speciálních nástrojů **posun (pojezd) skříňky v rámci konstrukce stolu:** po celé šířce stolových sestav (i "přes nohu"), lehce, tak aby laboratorní personál nebyl nucen k vynaložení nepřiměřené síly k manipulaci se skříňkami a to i v případě, že skříňky jsou plně naloženy skladovaným materiálem				

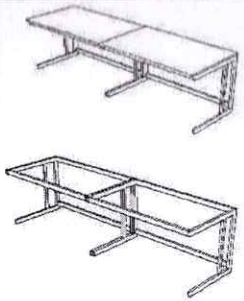
			madla kovová, široká, masivní, bez rizika zachycení se lab. personálu pracovním oděvem **konstrukce skříňky:** korpus, dvířka i čelo zásuvky, z důvodu tuhosti konstrukce a hlavně odhlučnění při dovírání dvířek, dvouplášťové závěsy dvířek poplastované, plastové, nebo z materiálu odolnému vůči působení vody a chemicky agresivního prostředí závěsy dvířek s dobržděním zamezujícím hlučnému uzavírání dvířek dvířka a čelo zásuvky s dvojitou stěnou opatřeny pryžovým těsněním – neporézním, integrovaným do konstrukce dvojité konstrukce dvířek a čela zásuvky, instalováno mechanicky - bez možnosti stržení, nebo samovolného odlepení zásuvka celokovová - plnovýsuv ložiskový s dotahem povrchová úprava vnitřní police epoxidoflesterovou pryskyřicí s protiskluznou strukturou, police výškově stavitelná, nosiče polic kovové **mycí jednotka:** skříňka o šířce 600mm, laboratorní spodní celokovová, na soklu, povrchově upravená epoxi-polyesterovou pryskyřicí - kvalitativně odpovídá obecnému popisu pro laboratorní skříňky, viz výše **pracovní plocha stoly:** epoxid o síle 25mm, laboratorní chemicky odolný materiál, nenasákavý, bez zvýšeného okraje **pracovní plocha mycí jednotka:** epoxidový odlitek, bez lepení výlevky, pracovní deska 600x750/25mm (šxh/v) se zvýšeným okrajem po obvodu, vnitřní rozměr výlevky 400x400/250mm (šxh/v) Sestava laboratorního nábytku splňuje z hlediska požární bezpečnosti a prevence tato základní pravidla: - energeticky nežví probíhající požár - při hoření v okolí sestavy, nedochází k odletování hořících částic z této a tím ani k plošnému šíření požáru - produkce dýmu a uvolňování toxických látek, jsou při hoření velmi nízké			

stůl pracovní jednostranný

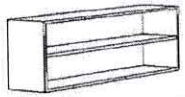
	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů - pro pracovní desky stolů vč. obchodní značky použitého materiálu, popř. přesný popis s doložením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
040-02	5600x700/750	1	sestava: 2x stůl 1900x700/750 1x stůl 2000x700/750 konstrukce stolů spojeny do sestavy šroubováním pracovní plocha chemicky odolná o síle 20 mm: rozměr: 2x 1900x700/20mm a 1x 2000x700/20mm materiál: vysokotlaký laminát, chemicky odolný bez hranění, bez poškození jiným druhem materiálu - homogenní v celé síle čelní hrany, horní i spodní a fazetou vylučující možnost zranění ruky, dané – hrany nejsou ostré chemická odolnost pracovní plochy: viz. tabulka č.1 konstrukce nosná stolu: rozměr: 2x 1900x650/730mm a 1x 2000x650/730mm celokovová, montovaná výškově stavitelná pomocí nastavitelných kroužků konstrukční materiál: ocelový profil 50x30mm, na výztuhu nohy možno použít ocelový profil 30x30mm povrchová úprava: vypalovaným, elektrostaticky nanášeným epoxidovým lakem		29981	29981	pracovní plocha chemicky odolná, materiál kategorie "vysokotlaký laminát" obchodní název: SPC by DURCON (SOLID PHENOLIC COMPACT) výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pl/laboratoria chemická odolnost - příloha 01 kovová konstrukce, povrchová úprava: epoxidový lakový prášek TIGER Drylac® , aplikovaný pomocí elektrostatického stříkacího zařízení, následně se během vypalování při teplotě od 150 do 200 °C roztaví a chemicky propojí barevné provedení - RAL 7035 šedá výrobce: NUVVA a.s. Třebíč, www.nuvva.cz

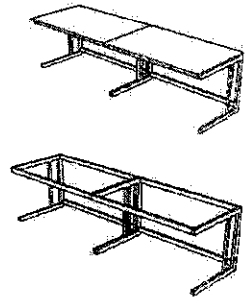
skříňka kovová závěsná otevřená, 3x police

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
040-03	1200x300/500	1	celokovová, vařená konstrukční materiál: ocelový plech o síle min.0,6mm police s výztuhou proti průhybu vzhledem k šířce, je pro zpevnění konstrukce možno využít ocelový profil, např. 20x20mm povrchová úprava: vypalovaným, elektrostaticky nanášeným epoxidovým lakem		5300	5300	výrobce: PROMACOM s.r.o.KUŘIM, www.promacom.cz konstrukce vařená z ocelového plechu o síle 0,6mm police kovová s výztuhou proti průhybu povrchová úprava - epoxidový lakový prášek TIGER Drylac® , aplikovaný pomocí elektrostatického stříkacího zařízení, následně se během vypalování při teplotě od 150 do 200 °C roztaví a chemicky propojí barevné provedení - RAL 7035 šedá

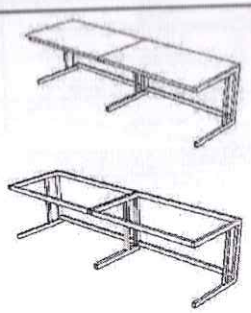
	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů - pro pracovní desky stolů vč. obchodní značky použitého materiálu popř. přesný popis s vyobrazením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
040-04	5440x700/750	1	sestava: 2x stůl 1200x700/750 2x stůl 1520x600/750 konstrukce stolů spojeny do sestavy sešroubováním pracovní plocha chemicky odolná o síle 20 mm: rozměr: 2x 1200x700/20mm a 2x 1520x600/20mm materiál: vysokotlaký laminát, chemicky odolný bez hranění, bez podložení jiným druhem materiálu - homogenní v celé síle čelní hrany, horní i spodní s fazetou vylučující možnost zranění ruky, dlaně – hrany nejsou ostré chemická odolnost pracovní plochy: viz. tabulka č.1 konstrukce nosná stolu: rozměr: 2x 1250x650/730mm a 2x 1520x550/730mm celokovová, montovaná výškově stavitelná pomocí reklíčkačních šroubů konstrukční materiál: ocelový profil 50x30mm, na výztuhu nohy možno použít ocelový profil 30x30mm povrchová úprava: vypalovaným, elektrostaticky nanášeným epoxidovým lakem		29703	29703	pracovní plocha chemicky odolná, materiál kategorie "vysokotlaký laminát" obchodní název: SPC by DURCON (SOLID PHENOLIC COMPACT) výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pl/laboratoria chemická odolnost - příloha 01 kovová konstrukce, povrchová úprava: epoxidový lakový prášek TIGER Drylac®, aplikovaný pomocí elektrostatického stříkacího zařízení, následně se během vypalování při teplotě od 150 do 200 °C roztaví a chemicky propojí barevné provedení - RAL 7038 šedá výrobce: NUVIA a.s. Třebíč, www.nuvoa.cz

skříňka kovová závěsná otevřená, 1x police

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
040-05	1520x300/500	1	celokovová, vařená konstrukční materiál: ocelový plech o síle min.0,6mm police s výztuhou proti průhybu vzhledem k šířce, je pro zpevnění konstrukce možno využít ocelový profil, např. 20x20mm povrchová úprava: vypalovaným, elektrostaticky nanášeným epoxidovým lakem		6500	6500	výrobce: PROMACOM s.r.o.KUŘIM, www.promacom.cz konstrukce vařená z ocelového plechu o síle 0,8mm police kovová s výztuhou proti průhybu povrchová úprava - epoxidový lakový prášek TIGER Drylac®, aplikovaný pomocí elektrostatického stříkacího zařízení, následně se během vypalování při teplotě od 150 do 200 °C roztaví a chemicky propojí barevné provedení - RAL 7038 šedá

stůl pracovní jednostranný							
	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů - pro pracovní desky stolů vč. obchodní značky použitého materiálu, popř. přesný popis s doložením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
040-06	3500x700/900	1	sestava: 2x stůl 1750x700/730 konstrukce stůlů spojeny do sestavy sešroubováním pracovní plocha chemicky odolná o síle 20 mm: rozměr: 2x1750x700/20mm materiál vysokotlaký laminát, chemicky odolný bez hranění, bez podlepení jiným druhem materiálu - homogenní v celé síle čelní hrany, horní i spodní s fazetou vylučující možnost zranění ruky, dlaně – hrany nejsou ostré chemická odolnost pracovní plochy: viz. tabulka č.1 konstrukce nosné stolu: rozměr: 2x1750x650/860mm celokovová, montovaná výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů konstrukční materiál: ocelový profil 50x30mm, na výztuhu nohy možno použít ocelový profil 30x30mm povrchová úprava: vypalovaným, elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem		16958	16958	pracovní plocha chemicky odolná, materiál kategorie "vysokotlaký laminát" obchodní název: SPC by DURCON (SOLID PHENOLIC COMPACT) výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pilsbeorsterle chemická odolnost - příloha 01 kovová konstrukce, povrchová úprava: epoxidový lakový prášek TIGER Drylac®, aplikovaný pomocí elektrostatického stříkacího zařízení, následně se během vypalování při teplotě od 150 do 200 °C roztaví a chemicky propojí barevné provedení - RAL 7036 šedá výrobce: NUVIA a.s. Třebíč, www.nuvia.cz

skříňka kovová závěsná 3x dvířka, 2x police (patro)							
	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
040-07	1520x300/500	2	celokovová, svařená se svislou dělicí příčkou konstrukční materiál: ocelový plech o síle min.0,8mm police s výztuhou proti průhybu - 2 kusy 3x dvířka kovová vzhledem k délce, je pro zpevnění konstrukce možno využít ocelový profil, např. 20x20mm povrchová úprava: vypalovaným, elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem		9770	19540	výrobce: PROMACOM s.r.o.KUŘIM, www.promacom.cz konstrukce svařená z ocelového plechu o síle 0,8mm police kovové s výztuhou proti průhybu povrchová úprava - epoxidový lakový prášek TIGER Drylac®, aplikovaný pomocí elektrostatického stříkacího zařízení, následně se během vypalování při teplotě od 150 do 200 °C roztaví a chemicky propojí barevné provedení - RAL 7035 šedá

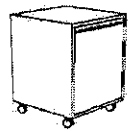
	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	[illegible]
040-08	2500x700/900	1	sestava: 2x stůl 1250x700/750 konstrukce stolů spojeny do sestavy sešroubováním pracovní plocha chemicky odolná o síle 20 mm: rozměr: 2x 1250x700/20mm materiál: vysokotlaký laminát, chemicky odolný bez hranění, bez podložení jiným druhem materiálu - homogenní v celé síle čelní hrany, horní i spodní s fazetou vylučující možnost zranění ruky, dlaně – hrany nejsou ostré chemická odolnost pracovní plochy: viz. tabulka č.1 konstrukce nosná stolu: rozměr: 2x 1250x650/880mm celokovová, montovaná výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů konstrukční materiál: ocelový profil 50x30mm, na výztuhu nohy možno použít ocelový profil 30x30mm povrchová úprava: vypalovaným, elektrostaticky nanášeným epoxidovým lakem		14832	14832	[illegible] pracovní plocha chemicky odolná, materiál kategorie "vysokotlaký laminát" obchodní název: BPG by DURCON (SOLID PHENOLIC COMPACT) výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.eu/laboratorie chemická odolnost - příloha 01 kovová konstrukce, povrchová úprava: epoxidový lakový prášek TIGER Drylac®, aplikovaný pomocí elektrostatického stříkacího zařízení, následně se během vypalování při teplotě od 150 do 200 °C roztaví a chemicky propojí barevné provedení - RAL 7038 šedá výrobce: NUVIA a.s. Třebíč, www.nuvia.cz

skrinka kovova zavesna 3x dvirka, 2x police (patro)							
	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
040-09	1500x300/500	1	celokovová, vařená se svislou dělící příčkou konstrukční materiál: ocelový plech o síle min.0,6mm police s výztuhou proti průhybu - 2 kusy 3x dvířka kovová vzhledem k šířce, je pro zpevnění konstrukce možno využít ocelový profil, např. 20x20mm povrchová úprava: vypalovaným, elektrostaticky nanášeným epoxidovým lakem		9770	9770	výrobce: PROMACOM s.r.o.KUŘIM, www.promacom.cz konstrukce vařená z ocelového plechu o díle 0,8mm police kovová s výztuhou proti průhybu povrchová úprava - epoxidový lakový prášek TIGER Drylac® , aplikovaný pomocí elektrostatického stříkacího zařízení, následně se během vypalování při teplotě od 150 do 200 °C roztaví a chemicky propojí barevné provedení - RAL 7038 šedá

kontejner pojízdný - 3x zásuvka

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
040-10	500x500/820	3	konstrukce celokovová, vařená konstrukční materiál: ocelový plech o síle min.0,8mm zásuvky celokovové se zapuštěným úchytem zásuvky na ložiskových výsuvech povrchová úprava: vypalovaným elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem kolečka kovová s gumovou obručí, čelní pár s brzdou		7740	23220	výrobce: PROMACOM s.r.o.KUŘIM, www.promacom.cz model: KM32 L povrchová úprava vnějších ploch: epoxidový lákový prášek TIGER Drylac®, aplikovaný pomocí elektrostatického stříkacího zařízení, následně se během vypalování při teplotě od 150 do 200 °C roztaví a chemicky propojí barevné provedení - RAL 7038 šedá

kontejner pojízdný - dvířkový, 2x police

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
040-11	500x500/820	2	konstrukce celokovová, vařená konstrukční materiál: ocelový plech o síle min.0,8mm dvířka kovová se zapuštěným úchytem 2x police kovové povrchová úprava: vypalovaným elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem kolečka kovová s gumovou obručí, čelní pár s brzdou		4900	9800	výrobce: PROMACOM s.r.o.KUŘIM, www.promacom.cz model: KM1D L povrchová úprava vnějších ploch: epoxidový lákový prášek TIGER Drylac®, aplikovaný pomocí elektrostatického stříkacího zařízení, následně se během vypalování při teplotě od 150 do 200 °C roztaví a chemicky propojí barevné provedení - RAL 7038 šedá

kontejner pojízdný - 4x zásuvka

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
040-12	500x500/820	2	konstrukce celokovová, vařená konstrukční materiál: ocelový plech o síle min.0,8mm zásuvky celokovové se zapuštěným úchytem zásuvky na ložiskových výsuvech povrchová úprava: vypalovaným elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem kolečka kovová s gumovou obručí, čelní pár s brzdou		8514	17028	výrobce: PROMACOM s.r.o.KUŘIM, www.promacom.cz model: KM4Z L povrchová úprava vnějších ploch: epoxidový lákový prášek TIGER Drylac®, aplikovaný pomocí elektrostatického stříkacího zařízení, následně se během vypalování při teplotě od 150 do 200 °C roztaví a chemicky propojí barevné provedení - RAL 7038 šedá

kontejner pojízdný - dvířkový, 3x police

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
040-13	500x500/820	2	konstrukce celokovová, vařená konstrukční materiál: ocelový plech o síle min.0,8mm dvířka kovová se zapuštěným úchytem 3x police kovové povrchová úprava: vypalovaným elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem kolečka kovová s gumovou obručí, čelní pár s brzdou		5500	11000	výrobce: PROMACOM s.r.o.KUŘIM, www.promacom.cz model: KM1D L povrchová úprava vnějších ploch: epoxidový lákový prášek TIGER Drylac®, aplikovaný pomocí elektrostatického stříkacího zařízení, následně se během vypalování při teplotě od 150 do 200 °C roztaví a chemicky propojí barevné provedení - RAL 7038 šedá

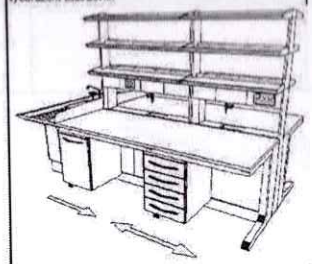
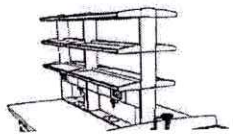
skříň kovová - 4x plná dvířka

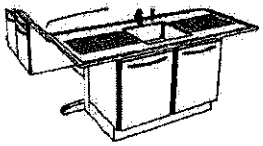
	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.29-01	900x600/2000	1	celokovová, vařená konstrukce konstrukční materiál: ocelový plech o síle min.0,8mm police s výztuhou proti průhybu - 5 kusů dvířka uzamykatelná povrchová úprava: nástřikem laku		16560	16560	výrobce: PROMACOM s.r.o.KUŘIM, www.promacom.cz konstrukce vařená z ocelového plechu o síle 0,8mm police kovové s výztuhou proti průhybu povrchová úprava - epoxidový lákový prášek TIGER Drylac®, aplikovaný pomocí elektrostatického stříkacího zařízení, následně se během vypalování při teplotě od 150 do 200 °C roztaví a chemicky propojí barevné provedení - RAL 7038 šedá

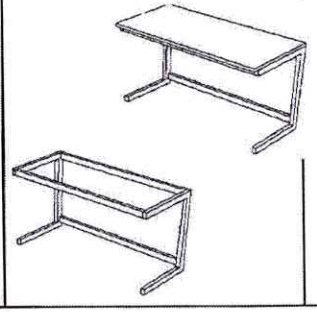
skříň kovová - 1x dveře prosklené

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.29-02	600x600/2000	1	celokovová, vařená konstrukce konstrukční materiál: ocelový plech o síle min.0,8mm výsuvné vany kovové - 6 kusů, na ložiskových plnovýsuvech výška vany: 150mm dvířka uzamykatelné prosklená, sklo bezpečnostní vrstvené, nebo kalené povrchová úprava: nástřikem laku		10960	10960	výrobce: PROMACOM s.r.o.KUŘIM, www.promacom.cz konstrukce vařená z ocelového plechu o síle 0.8mm police kovové s výztuhou proti průhybu povrchová úprava - epoxidový lákový prášek TIGER Drylac®, aplikovaný pomocí elektrostatického stříkacího zařízení, následně se během vypalování při teplotě od 150 do 200 °C roztaví a chemicky propojí barevné provedení - RAL 7038 šedá

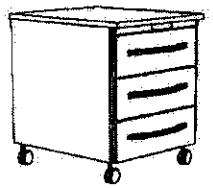
stůl laboratorní oboustranný

	š x h / v (mm)	ks	popis	vyobrazení	[illegible] (Kč)	[illegible] (Kč)	[illegible]
1.29-03	3650x1500/900-2150	1	**sestava:** 1x mycí jednotka 1500x650/900mm 2x servisní stěna základní 1500x150/2150mm - oboustranná, 1x vpusť polypropylén 2x stůl základní 1500x675/900 2x stůl přístavný 1500x675/900 **servisní panel servisní stěny, oboustranný š.1500mm - instalace:** 2x voda studená - armatura laboratorní poplastovaná, vertikální montáž 2xArgon - armatura laboratorní poplastovaná, jehlový ventil, vertikální montáž 8x zásuvka 230V/16A 1x proudový chránič 16A **servisní panel servisní stěny, oboustranný š.1500mm - instalace:** 2x voda studená - armatura laboratorní poplastovaná, vertikální montáž 2x stlačený vzduch - armatura laboratorní poplastovaná, horizontální montáž 2x vakuum - armatura laboratorní poplastovaná, horizontální montáž 8x zásuvka 230V/16A **police 1500x300mm (šxh) pro servisní stěnu, počet: 12kusů** **mycí jednotka - instalace:** 1x baterie směšovací páková s aerátorem - armatura laboratorní poplastovaná 1x oční sprcha havarijní s jednou tryskou, výsuvná na hadici 1x sifon laboratorní polypropylénový **skříňky úložné, podvěsné, posuvné - typy:** 4x zásuvková 450x500/580mm (šxhV), počet zásuvek 4	vyobrazení ilustrativní  	328995	328995	- pro pracovní desky stolů a mycích jednotek zvl. obrousené snížky používáme laminátu popř. přesný popis s ochranou chemická odolnost způsob provedení detailu kapsy/ch lávek zvl. zaoblené snížky používáme nerezíku výrobce: Floras Valles, Isla de Jamaica 15, Madrid - Spain obložení nábytku laboratorní dle ohoubrený ADAPTA, model LEMO technický popis nábytku: příloha 2 povrchová úprava kovových částí laboratorního nábytku: epoxipolyesterová prysk/ýka Floras Valles barva: šedá RAL 7035 vlastnosti: pružnost - nepraská a nezírá přilnavost k podkladu ani při ohybu o 180 stupňů odolnost nárazu - neopýrýkává, nepraská - test - nárazu 1kg nosená ze vzdálenosti 50 - 60cm působení soli - 5% roztok NaCl - test 500 hod - bez viditelného úbytku odolnost vůči vlhkosti - prostředí s absolutní vlhkostí - test 1000 hod - bez změny přilnavosti k podkladu, nahoří se zachyte odolnost vůči destilované vodě 40°C - test 240 hod - bez viditelného úbytku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vodní páry - test 1 hod - bez viditelného úbytku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vody - test 2 hod vařeno - bez viditelného úbytku chemická odolnost: příloha 03 pracovní plochy a výlevky: Epoxid DURCON barva černá výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pl/laboratoria chemická odolnost: příloha 04

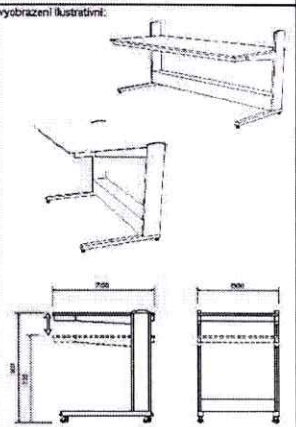
			TECHNICKÝ POPIS PRVKŮ SESTAVY LABORATORNÍHO STOLU: **servisní stěna oboustranného lab. stolu - pro 3 patra polic:** **svislé stojny z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxi-polyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neprýskává** **stojna opatřena drážkou pro instalaci výškově stavitelných polic, drážka umožňuje nastavení výškové nastavení police plynule i v kroku** **Vpusť – polypropylén, metlič – vpusť zapuštěná do pracovní desky. Oválná, nebo obdélníkový tvar – vnější rozměr max. 300x150mm (šxh), hloubka cca. 150mm** **variabilní systém výměnných kazet servisního panelu, pro instalace elektro, armatur apod. Vše zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxi-polyesterovou pryskyřicí**				
			poloha a rozměr servisního panelu: uložen horizontálně, po celé šířce servisní stěny, výška panelu min. 200mm **světlá výška volného prostoru od úrovně pracovní desky ke dnu servisního panelu - min. 300mm** **spodní, instalační prostor pro kabelové a potrubní rozvody, uzavřen odnímatelnými krycími panely** **možnost sejmutí panelů bez potřeby spec. nástrojů - ručně, uvolněním posuvné západky / záklapek** **zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxi-polyesterovou pryskyřicí** **police:** **uzpůsobeny k uložení nerezových tyčí - nosná konstrukce skleněných aparatur, mikroskop apod.** **rám police kovový, povrchová úprava epoxi-polyesterovou pryskyřicí** **odkládací plocha - sklo s drátěnou sítí (drátosklo), čiré** **konstrukce stolu:** **noha tvaru "C" z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxi-polyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neprýskává** **konstrukce uzpůsobena pro podvěšení úložných skříněk** **skříňky laboratorní celokovové s povrchovou úpravou epoxi-polyesterovou pryskyřicí - obecný popis pro všechny typy:** **dvířka lze otevřít v úhlu 270o** **skříňka konstrukčně uzpůsobena k zavěšení do kovové konstrukce laboratorního stolu, s možností zpětného vyjmutí, takového, aby bylo v silách nespecializovaného pracovníka, bez nutnosti použití speciálních nástrojů** **posun (pojezd) skříňky v rámci konstrukce stolu:** **po celé šířce stolových sestav (i "přes roh"), lehce, tak aby laboratorní personál nebyl nucen k vynaložení nepřiměřené síly k manipulaci se skříňkami a to i v případě, že skříňky jsou plně naloženy skladovaným materiálem**				
			madla kovová, široká, masivní, bez rizika zachycení se lab. personálu pracovním oděvem **konstrukce skříňky:** **korpus, dvířka i čelo zásuvky, z důvodu tuhosti konstrukce a hlavně ochlučnění při zavírání dvířek, dvoupláštové** **závěsy dvířek poplastované, plastové, nebo z materiálu odolnému vůči působení vody a chemicky agresivního prostředí** **závěsy dvířek s dobíráním zamezujícím hlučnému uzavírání dvířek** **dvířka a čelo zásuvky s dvojitou stěnou opatřeny pryžovým těsněním - neponiženým, integrovaným do konstrukce dvojité konstrukce dvířek a čela zásuvky, instalováno mechanicky - bez možnosti stržení, nebo samovolného odlepení** **zásuvka celokovová – plnovýsuv ložiskový s dotahem** **povrchová úprava vnitřní police epoxi-polyesterovou pryskyřicí s protiskluznou strukturou, police výškově stavitelná, nosič polic kovové** **mycí jednotka:** **skříňka o šířce 600mm, laboratorní spodní celokovová, na soklu, povrchově upravená epoxi-polyesterovou pryskyřicí - kvalitativně odpovídá obecnému popisu pro laboratorní skříňky, viz výše** **na skříňce instalován kovový rám, nosný pro pracovní plochu s výlevkou** **pracovní plocha stoly: epoxid o síle 25mm, laboratorní chemicky odolný materiál, nenasákavý, bez zvýšeného okraje** **pracovní plocha mycí jednotka:** **epoxidový odlitek, bez lepení výlevky, pracovní deska 1500x650/25mm (šxhv) se zvýšeným okrajem po obvodu, vnitřní rozměr výlevky 600x450/250mm (šxhv)** **výlevka umístěna ve středu pracovní desky, po obou stranách o drapní žlaby**				

			Sestava laboratorního nábytku splňuje z hlediska požární bezpečnosti a prevence tato základní pravidla: - energeticky neživí probíhající požár - při hoření v okolí sestavy, nedochází k odletování hořících částic z této a tím ani k plošnému šíření požáru - produkce dýmu a uvolňování toxických látek, jsou při hoření velmi nízké				
Stůl pracovní jednostranný							
	š x h / v [mm]	**ks**	**popis**	**vyobrazení**	**cena/ks [Kč]**	**cena celkem bez DPH [Kč]**	**výrobce** **technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí** **specifikace materiálů** **- pro pracovní desky stolů vč. obchodní značky použitého materiálu,** **popř. přesný popis s doložením chemické odolnosti** **způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu**
1.29-04	1200x600/750	**3**	**pracovní plocha chemicky odolná o síle 20 mm:** rozměr: 1200x600/20mm materiál: vysokotlaký laminát, chemicky odolný bez hranění, bez podložení jiným druhem materiálu - homogenní v celé síle čelní hrany, horní i spodní s fazetou vylučující možnost zranění ruky, dlaně – hrany nejsou ostré chemická odolnost pracovní plochy: viz. tabulka č.1 **konstrukce nosná stolu:** rozměr: 1200x550/730mm celokovová, montovaná výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů konstrukční materiál: ocelový profil 50x30mm povrchová úprava: vypalovaným, elektrostaticky nanášeným epoxidovým lakem		19080	57240	pracovní plocha chemicky odolná, materiál kategorie "vysokotlaký laminát" obchodní název: SPC by DURCON (SOLID PHENOLIC COMPACT) výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pl/laboratoria chemická odolnost - příloha 01 kovová konstrukce, povrchová úprava: epoxidový lakový prášek TIGER Drylac®, aplikovaný pomocí elektrostatického stříkacího zařízení, následně se během vypalování při teplotě od 150 do 200 °C roztaví a chemicky propojí barevné provedení - RAL 7038 šedá výrobce: NUVIA a.s. Třebíč, www.nuvos.cz

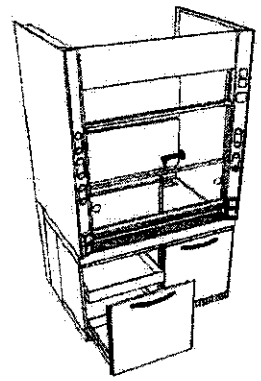
kontejner pojízdný - 3x zásuvka

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	
1.29-05	450x500/820	3	kontejnery pojízdné tělocelové celokovové s povrchovou úpravou epoxid-polyesterovou pryskyřicí - obecný popis pro všechny typy: dvířka lze otevřít v úhlu 270° skříňka konstrukčně uzpůsobena k zavěšení do kovové konstrukce laboratorního stolu, s možností zvětšeného výrazu, takového, aby bylo v sálech nespecializovaného pracovníka, bez nutnosti použití speciálních nástrojů horní odkládací plocha chemicky odolná materiál: vysokotlaký laminát, chemicky odolný bez hranění, bez podlepení jiným druhem materiálu - homogenní v celé síle čelní hrany, horní i spodní s fazetou vylučující možnost zranění ruky, dlaně – hrany nejsou ostré chemická odolnost pracovní plochy: viz. tabulka č.1 madla kovová, široká, masivní, bez rizika zachycení se lab. personálu pracovním oděvem 3x úchyt pro manipulaci s kontejnerem konstrukce skříňky: korpus, dvířka i čelo zásuvky, z důvodu tuhosti konstrukce a hlavně odhlučnění při dovírání dvířek, dvouplášťové závěsy dvířek poplastované, plastové, nebo z materiálu odolnému vůči působení vody a chemicky agresivního prostředí závěsy dvířek s dobržděním zamezujícím hlučnému uzavírání dvířek dvířka a čelo zásuvky s dvojitou stěnou opatřeny pryžovým těsněním - neporézním, integrovaným do konstrukce dvojité konstrukce dvířek a čela zásuvky, instalováno mechanicky - bez možnosti stržení, nebo samovolného odlepení zásuvka celokovová - plnovýsuv ložiskový s dotahem povrchová úprava vnitřní police epoxidpolyesterovou pryskyřicí s protiskluznou strukturou, police výškově stavitelné, nosiče polic kovové kolečka plastová s gumovou obručí, čelní pár s brzdou		13048	39144	výrobce technická dokumentace s dodržením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů - pro odkládací plochy kontejnerů vč. obchodní značky použitého materiálu, popř. přesný popis s dodržením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu výrobce: Flores Valles, Isla de Jamaica 10, Madrid - Spain obchodní název/kontejner pojízdný ADAPTA, model MD4-104 technický popis nábytku: příloha 02 katalogový list: příloha 07 povrchová úprava kovových částí laboratorního nábytku: epoxidpolyesterová pryskyřice Flores Valles barva: šedá RAL 7035 vlastnosti: pružnost - nepraská a nestrácí přilnavost k podkladu ani při ohybu o 180 stupňů odolnost nárazu - neopryskává, nepraská - test - míčka 1kg hozená za vzdálenosti 30 - 60cm působení soly - 5% roztok NaCL - test 500 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči vlhkosti - prostředí s absolutní vlhkostí - test 1000 hod - bez ztráty přilnavosti k podkladu, netvoří se puchýře odolnost vůči destilované vodě 40°C - test 240 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vodní páry - test 1 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vody - test 2 hod vaření - bez viditelného účinku chemická odolnost: příloha 03 horní plocha: pracovní plocha chemicky odolná, materiál kategorie "vysokotlaký laminát" obchodní název: SPC by DURCON (SOLID PHENOLIC COMPACT) výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pl/laboratoria chemická odolnost - příloha 01

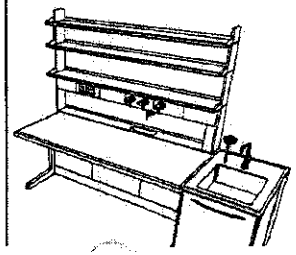
stůl pojízdný - výškově stavitelný

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů - pro pracovní desky stolů vč. obchodní značky použitého materiálu, popř. přesný popis s doložením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.29-06	600x750/720-900	1	**stůl laboratorní mobilní s výškově stavitelnou pracovní plochou:** 2x stojina s z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak stojina opatřena drážkou pro instalaci výškově stavitelných konzol rámu pracovní desky nosný rám pracovní desky - kombinace vařeného ocelového profilu s konzolami z extrudovaného hliníku konzoly jsou instalovány do drážky stojiny a umožňují manuální výškové nastavení rámu – aretace šrouby spodní vodorovné části nohou stolu opatřeny kolečky kombinovanými s rektifikačním šroubem. Tzn. pokud má být stůl dočasně umístěn jako pevný (imobilní), vyšroubují se - ručně, bez potřeby nářadí - rektifikační šrouby tak, aby se pojezdová kolečka nedotýkala podlahy. výškové nastavení pracovní plochy, plynulé v rozmezí 720mm – 900mm materiál pracovní plochy - vysokotlaký laminát, chemicky odolný síla materiálu 20mm, bez hranění, bez podložení jiným druhem materiálu homogenní jádro čelní hrany, horní i spodní s fazetou vylučující možnost zranění ruky, dlaně – hrany nejsou ostré chemická odolnost pracovní plochy: viz, tabulka č.1	vyobrazení ilustrativní:  	17162	17162	výrobce: Flores Valles, Isla de Jamaica 10, Madrid - Spain obchodní název laboratorní stůl pojízdný, výškově stavitelná prac. plocha PREMIUM, model LCM-M technický popis nábytku: příloha 02 katalogový list: příloha 06 povrchová úprava kovových částí laboratorního nábytku: epoxipolyesterová pryskyřice Flores Valles barva: šedá RAL 7036 vlastosti: pružnost - nepraská a neztrácí přilnavost k podkladu ani při ohybu o 180 stupňů odolnost nárazu - neopřýskává, nepraská - test - miska 1kg hozená ze vzdálenosti 30 - 60cm působení soly - 5% roztok NaCL - test 500 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči vlhkosti - prostředí s absolutní vlhkostí - test 1000 hod - bez ztráty přilnavosti k podkladu, netvoří se puchýře odolnost vůči destilované vodě 40oC - test 240 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vodní páry - test 1 hod – bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vody - test 2 hod vařeno - bez viditelného účinku chemická odolnost: příloha 03 pracovní plocha chemicky odolná, materiál kategorie "vysokotlaký laminát" obchodní název: SPC by DURCON (SOLID PHENOLIC COMPACT) výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pl/laboratoria chemická odolnost - příloha 01

digestoř

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů - pro pracovní desky digestoří vč. obchodní značky použitého materiálu, popř. přesný popis s doložením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.29-07	1200x960/2300	1	digestoř laboratorní - podstavec tvořen dvěma kusy skříňky pro uložení agresivních chemikálií - odvětrávaných Úložný prostor pod digestoří - 2x skříňka š. 600mm - pro uložení agresivních chemikálií - odvětrávané - sklíňka levová. Úložný prostor chráněn svařencem z desek polypropylénu, 1x výsuvná záchytná vana - polypropylén - plnovýsuv - čelo skříňky instalováno na PP vanu, celek funguje jako zásuvka požární odolnost - digestoř zařazena do třídy A2-S1-d0, DIN EN 13501-1 digestoř celokovové - konstrukční materiál - ocelový žárovzdorný zinkovaný plech o síle min.1 mm povrchová úprava pracovního prostoru digestoře - materiál odolný vůči působení chemikálií, teploty a mechanickému poškození - poplastování povrchová úprava vnějších ploch digestoře - epoxypolyesterová prysklyřice hrdlo VZT odtahu digestoře - polypropylén průměr hrdla vzduchotechnického odtahu 250 mm - hrdlo se záchytem a svedem kondenzátu pracovní deska kamenková (25±2 mm) s chemicky odolnou glazurou, zvýšený okrajem (7±1 mm) po obvodu a integrovanou vpustí ze shodného materiálu ve shodě s normami: DIN 28062 – tabulka materiálů 1.1.4 - chemo-technická keramika DECHEMA - tabulka materiálů, sloupec 71 DIN 40685 – specifikace keram. průmyslových materiálů DIN 51102 - odolnost vůči kyselinám	vyobrazení ilustrativní: 	250992	250992	výrobce: Flores Valles, Isla de Jamaica 10, Madrid - Spain TECHNICKÝ LIST Flores Valles VA 130980 - PŘÍLOHA 09 PRACOVNÍ DESKA DIGESTOŘE: SYSTEMCERAM systemceram GmbH&Co.KG Berggarten 1 56427 Siershahn www.systemceram.de chemická odolnost: příloha 10 POVRCHOVÁ ÚPRAVA PRACOVNÍHO PROSTORU DIGESTOŘE: poplastování materiálem ACIPROL, barva šíla technický list materiálu: příloha 11 povrchová úprava vnějších ploch: epoxypolyesterové prysklyřice Flores Valles barva: šedá RAL 7038 vlastnosti: pružnost - nepraská a nezírácí přilnavost k podkladu ani při ohybu o 180 stupňů odolnost nárazu – neopryskává, nepraská - test - miska 1kg hozená ze vzdálenosti 30 - 60cm působení soly - 5% roztok NaCl, - test 500 hod – bez viditelného účinku odolnost vůči vlhkosti - prostředí s absolutní vlhkostí - test 1000 hod - bez ztráty přilnavosti k podkladu, netvoří se puchýře odolnost vůči destilované vodě 40oC - test 240 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vodní páry – test 1 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vody – test 2 hod. vaření - bez viditelného účinku chemická odolnost: příloha 03 spodní úložné prostory: pro uložení chemikálií - odvětrávané - odsávání vzduchu připojeno na VZT odtah laboratorního bloku 2x skříňka 600 x 500 / 720 mm s výsuvným systémem - spodní záchytné 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 povrchová úprava epoxi-polyesterovou prysklyřicí
			okno digestoře - manuálně vysouvané za pomoci protizávaží: sklo bezpečnostní kalené, nebo vrstvené spodní hrana rámu se skly osazena aerodynamickou náběhovou lištou - stejně jako hrana pracovního prostoru - minimalizace vzniku turbulencí nasávaného vzduchu uvnitř pracovního prostoru systém zdvihu okna osazen bezpečnostním "bezdným" systémem – nemůže dojít k nekontrolovanému pádu rámu při poruše systému zdvihu instalace a funkce: 1x voda studená - armatura laboratorní poplastovaná, ovládání mimo pracovní prostor digestoře 1x Argon - armatura laboratorní poplastovaná, ovládání mimo pracovní prostor digestoře - jehlový ventil 4x zásuvka 230V/16A IP44 1x jistič 10A 1x jistič 16A elektronická jednotka monitoringu funkcí digestoře - dle požadavků ČSN EN 14 175 elektronická jednotka pro automatickou plynulou regulaci výkonu ventilátoru v závislosti na momentální pracovní výšce okna výsuv okna manuální, digestoř bez regulační klapky osvětlení pracovního prostoru: 500 Lux - intenzita na pracovní ploše digestoř certifikována dle ČSN EN 14 175				

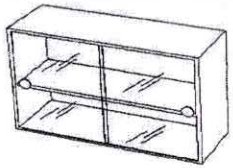
stůl laboratorní jednostranný

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů - pro pracovní desky stolů a mycích jednotek vč. obchodní značky použitého materiálu, popř. přesný popis s doložením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.29-08	2100x750/900-2150	1	sestava: 1x mycí jednotka 500x750/900mm 1x servisní stěna základní 1500x150/2150mm, 1x vpust polypropylén 1x stůl základní 1500x675/900 servisní panel servisní stěny š.1500mm - instalace: 1x voda studená - armatura laboratorní poplastovaná, vertikální montáž 1x Argon - armatura laboratorní poplastovaná - jehlový ventil, vertikální montáž 2x zásuvka 230V/16A 1x proudový chránič 16A police 1500x300mm (šxh) pro servisní stěnu, počet: 3 kusy mycí jednotka – instalace: 1x baterie směšovací pákové s sensorem - armatura laboratorní poplastovaná 1x ofrní sprcha havarijní s jednou trysicou, výsuvná na hadici 1x sifon laboratorní polypropylenový	vyobrazení ilustrativní: 	122122	122122	výrobce: Flores Valles, Isla de Jamaica 10, Madrid - Spain obchodní název laboratorní stůl jednostranný ADAPTA, model LCM-M technický popis nábytku: příloha 2 povrchová úprava kovových částí laboratorního nábytku: epoxypolyesterová prysklyřice Flores Valles barva: šedá RAL 7038 vlastnosti: pružnost - nepraská a nezírácí přilnavost k podkladu ani při ohybu o 180 stupňů odolnost nárazu - neopryskává, nepraská - test - miska 1kg hozená ze vzdálenosti 30 - 60cm působení soly - 5% roztok NaCl, - test 500 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči vlhkosti - prostředí s absolutní vlhkostí - test 1000 hod - bez ztráty přilnavosti k podkladu, netvoří se puchýře odolnost vůči destilované vodě 40°C - test 240 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vodní páry - test 1 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vody - test 2 hod vaření - bez viditelného účinku chemická odolnost: příloha 03 pracovní plochy a výlevky: Epoxid DURCON barva černá výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pl/laboratorie

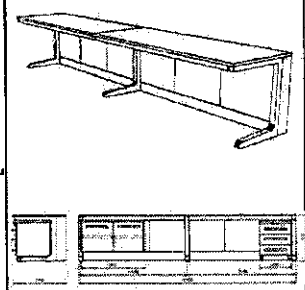
			TECHNICKÝ POPIS PRVKŮ SESTAVY LABORATORNÍHO STOLU: **servisní stěna jednostranného lab. stolu - pro 3 patra polic:** svislé stojiny z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neoprýskává stojina opatřena drážkou pro instalaci výškově stavitelných polic, drážka umožňuje nastavení výškové nastavení police plynulé i v kroku Vpusť – polypropylén, motáž – vpusť zapuštěná do pracovní desky, Oválná, nebo obdélníkový tvar – vnější rozměr max. 300x150mm (šxh), hloubka cca. 150mm variabilní systém výměnných kazet: servisního panelu, pro instalace elekto, armatur apod. Vše zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí				chemická odolnost: příloha 04
			poloha a rozměr servisního panelu: uložen horizontálně, po celé šířce servisní stěny, výška panelu min.200mm světlá výška volného prostoru od úrovně pracovní desky ke dnu servisního panelu - min.300mm spodní, instalační prostor pro kabelové a potrubní rozvody, uzavřen odnimatelnými krycími panely možnost sejmutí panelů bez potřeby spec. nástrojů - ručně, uvolněním posuvné západky / západek zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí **police:** uzpůsobeny k ukotvení nerezových tyčí - nosné konstrukce skleněných aparatur, míchaček apod. rám police kovový, povrchová úprava epoxipolyesterovou pryskyřicí odkládací plocha - sklo s drátěnou sítí (drátosklo), čiré **konstrukce stolu:** noha tvaru "C" z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neoprýskává konstrukce uzpůsobena pro podvěšení úložných skříněk				

			skříňky laboratorní celokovové s povrchovou úpravou epoxi-polyesterovou prýskyřicí - obecný popis pro všechny typy: dvířka lze otevřít v úhlu 270o skříňka konstrukčně uzpůsobena k zavěšení do kovové konstrukce laboratorního stolu, s možností spětného vyjmutí, takového, aby bylo v stěnách nespecializovaného pracovníka, bez nutnosti použití speciálních nástrojů posun (pojezd) skříňky v rámu konstrukce stolu: po celé šířce stolových sestav (i "přes nohu"), lehce, tak aby laboratorní personál nebyl nucen k vynaložení nepřiměřené síly k manipulaci se skříňkami a to i v případě, že skříňky jsou plně naloženy skladovaným materiálem				
			madla kovová, široká, masivní, bez rizika zachycení te lito, personálu pracovním oděvem konstrukce skříňky: korpus, dvířka i čelo zásuvky, z důvodu tuhosti konstrukce a hlavně ochlučnění při dovírání dvířek, dvouplášťové závěsy dvířek pochromované, plastové, nebo z materiálu odolnému vůči působení vody a chemicky agresivního prostředí závěsy dvířek s dotřídění zamezujícím hlučnému uzavírání dvířek dvířka a čelo zásuvky s dvojitou stěnou opatřeny pryžovým těsněním - neporitním, integrovaným do konstrukce dvojité konstrukce dvířek a čela zásuvky, instalováno mechanicky - bez možnosti sražení, nebo samovolného odlepení zásuvka celokovové - plnovýsuv ložiskový s dotahem povrchová úprava vnitřní police epoxidoplastovou prýskyřicí s protiskluznou strukturou, police výškově stavitelné, nosiče polic kovové mycí jednotka: skříňka o šířce 600mm, laboratorní spodní celokovová, na soklu, povrchová upravená epoxi-polyesterovou prýskyřicí - kvalitativně odpovídá obecnému popisu pro laboratorní skříňky, viz výše pracovní plocha stoly; epoxid o síle 25mm, laboratorní chemicky odolný materiál, nenasákavý, bez zvýšeného okraje pracovní plocha mycí jednotka: epoxidový odlitek, bez lepení výlevky, pracovní deska 600x750/25mm (šdhV) se zvýšeným okrajem po obvodu, vnitřní rozměr výlevky 400x400/250mm (šdhV) Sestava laboratorního nábytku splňuje z hlediska požární bezpečnost a prevence tato základní pravidla: - energicky nativní probíhající požár - při hoření v celé sestavy, nedochází k odtrhování hořících částic z této a tím ani k plošnému šíření požáru - produkce dýmu a uvolňování toxických látek, jsou při hoření velmi nízké				

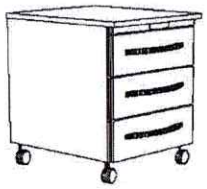
skrinka závesná - posuvná dvířka sklo

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s detailením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.29-09	1200x370/750	2	**skříňka laboratorní celokovová - závěsná s povrchovou úpravou epoxi-polyesterovou pryskyřicí:** korpus - dvojitý plášť z ocelového plechu - tzn.úložný prostor s opláštěním 1 kus police kovové na kovových nosičích, stavitelné po celé výšce úložného prostoru skříně povrchová úprava vnitřních polic epoxipolyesterovou pryskyřicí s protiskluznou strukturou posuvná skla bezpečnostní kalená, nebo vrstvená, posuvná v plastových lištách s drážkami		13886	27372	výrobce: Flores Valles, Isla de Jamaica 10, Madrid - Spain obchodní název: skříňka závěsná ADAPTA, model MS-300-L technický popis nábytku: příloha 02 povrchová úprava kovových částí laboratorního nábytku: epoxipolyesterová pryskyřice Flores Valles barva: šedá RAL 7038 vlastosti: pružnost - nepraská a neztrácí přilnavost k podkladu ani při ohybu o 180 stupňů odolnost nárazu - neopryskává, nepraská - test - miska 1kg hozená ze vzdálenosti 30 - 60cm působení soly - 5% roztok NaCL - test 500 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči vlhkosti - prostředí s absolutní vlhkostí - test 1000 hod - bez ztráty přilnavosti k podkladu, nebotí se puchýře odolnost vůči destilované vodě 40oC - test 240 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vodní páry - test 1 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vody - test 2 hod vaření - bez viditelného účinku chemická odolnost: příloha 03

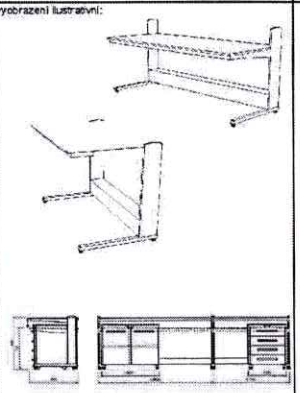
stůl pracovní jednostranný

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů - pro pracovní desky stolů vč. obchodní značky použitého materiálu, popř. přesný popis s doložením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.30-01	3000x675/720	1	sestava: 1x stůl základní 1500x675/720 1x stůl přístavný 1500x675/720 skříňky úložné, podvěšené, posuvné - typy: 1x dvířková 900x500/500mm (šxhv) s 1ks policí TECHNICKÝ POPIS PRVKŮ SESTAVY PRACOVNÍHO STOLU: konstrukce stolu: noha tvaru "C" z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu nepraskající konstrukce uzpůsobena pro podvěšení úložných skříněk skříňky laboratorní celokovové s povrchovou úpravou epoxi-polyesterovou pryskyřicí - obecný popis pro všechny typy: dvířka lze otevřít v úhlu 270o skříňka konstrukčně uzpůsobena k zavěšení do kovové konstrukce laboratorního stolu, s možností zpětného vyjmutí, takového, aby bylo v místech nespecializovaného pracovníka, bez nutnosti použití speciálních nástrojů posun (pojezd) skříňky v rámci konstrukce stolu: po celé délce stolových sestav (i "přes nohu"), tak, aby laboratorní personál nebyl nucen k vynaložení nepřiměřené síly k manipulaci se skříňkami a to i v případě, že skříňky jsou plně naloženy skladovaným materiálem	vyobrazení ilustrační: 	85722	85722	výrobce: Flores Valles, Isla de Jamaica 10, Madrid - Spain obchodní název laboratorní stůl ADAPTA, model LCM-M technický popis nábytku: příloha 02 katalogový list: příloha 06 povrchová úprava kovových částí laboratorního nábytku: epoxipolyesterová pryskyřice Flores Valles barva: šedá RAL 7035 vlastnost: pružnost - nepraská s nezrnící přilnavost k podkladu ani při ohybu o 180 stupňů odolnost nárazu - neopřeskává, nepraská - test - miska 1kg hozená ze vzdálenosti 30 - 90cm působení soly - 5% roztok NaCL - test 500 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči vlhkosti - prostředí s absolutní vlhkostí - test 1000 hod - bez změny přilnavosti k podkladu, nenoří se puchýře odolnost vůči destilované vodě 40oC - test 240 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vodní páry - test 1 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vody - test 2 hod vařena - bez viditelného účinku chemická odolnost: příloha 03 pracovní plocha chemicky odolná, materiál kategorie "vysokotlaký laminát" obchodní název: SPC by DURCON (SOLID PHENOLIC COMPACT) výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pl/laboratoria chemická odolnost - příloha 01
			madla lemová, široká, masivní, bez rizika zachycení se lib. personálu pracovním oděvem konstrukce skříňky: korpus, dvířka i čelo zásuvky, z důvodu tuhosti konstrukce a hlavně odhlučnění při dovírání dvířek, dvouplášťové závěsy dvířek poplastované, plastové, nebo z materiálu odolnému vůči působení vody a chemicky agresivního prostředí závěsy dvířek s dobíracím zamezujícím hlučnému uzavírání dvířek dvířka a čelo zásuvky s dvojitou stěnou opatřený pryžovým těsněním - neporézním, integrovaným do konstrukce dvojité konstrukce dvířek a čela zásuvky, znázorněno mechanicky - bez možnosti stržení, nebo samovolného odepení zásuvka celokovové - plnovýsuv ložiskový s dotahem povrchová úprava vnitřní police epoxipolyesterovou pryskyřicí s protiskluzovou strukturou, police výškově stavitelná, nosiče polic kovové pracovní plocha chemicky odolná o síle 20 mm: rozměr: 2x 1500x625/20mm materiál: vysokotlaký laminát, chemicky odolný bez hranění, bez podložení jiným druhem materiálu - homogenní v celé síle čelní hrany, horní i spodní s fazetou vylučující možnost zranění ruky, dlaně – hrany nejsou ostré chemická odolnost pracovní plochy: viz. tabulka č.1 Sestava laboratorního nábytku splňuje z hlediska požární bezpečnosti z prevence tato základní pravidla: - energeticky nedrí probíhající požár - při hoření v okolí sestavy, nedochází k odlatování hořících částic z této a tím ani k možnému šíření požáru - produkce dýmu a uvolňování toxických látek, jsou při hoření velmi nízké				

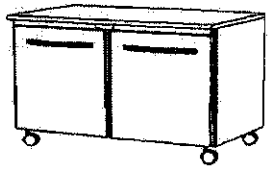
kontejner pojízdný - 3x zásuvka

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů - pro odkládací plochy kontejnerů vč. obchodní značky použitého materiálu, popř. přesný popis s doložením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.30-02	450x500/620	1	**kontejnery pojízdné laboratorní celokovové s povrchovou úpravou epoxi-polyesterovou pryskyřicí - obecný popis pro všechny typy:** dvířka lze otevřít v úhlu 270° skříňka konstrukčně uzpůsobena k zavěšení do kovové konstrukce laboratorního stolu, s možností zpětného vyjmutí, takového, aby bylo v silách nespecializovaného pracovníka, bez nutnosti použití speciálních nástrojů horní odkládací plocha chemicky odolná materiál: vysokotlaký laminát, chemicky odolný bez hranění, bez podložení jiným druhem materiálu - homogenní v celé síle čelní hrany, horní i spodní s fazetou vylučující možnost zranění ruky, dlaně – hrany nejsou ostré chemická odolnost pracovní plochy: viz. tabulka č.1 madla kovová, široká, masivní, bez rizika zachycení se lab. personálu pracovním oděvem 1x úchyt pro manipulaci s kontejnerem **konstrukce skříňky:** korpus, dvířka i čelo zásuvky, z důvodu tuhosti konstrukce a hlavně odhlučnění při dovírání dvířek, dvouplášťové závěsy dvířek poplastované, plastové, nebo z materiálu odolnému vůči působení vody a chemicky agresivního prostředí závěsy dvířek s dobržděním zamezujícím hlučnému uzavírání dvířek dvířka a čelo zásuvky s dvojitou stěnou opatřeny pryžovým těsněním - neporézním, integrovaným do konstrukce dvojité konstrukce dvířek a čela zásuvky, instalováno mechanicky - bez možnosti sražení, nebo samovolného odlepení zásuvka celokovová - plnovýsuv ložiskový s dotahem povrchová úprava vnitřní police epoxipoliesterovou pryskyřicí s protiskluznou strukturou, police výškově stavitelná, nosiče polic kovové kolečka plastová s gumovou obručí, čelní pár s brzdou		13048	13048	výrobce: Flores Valles, isla de Jamaica 10, Madrid - Spain obchodní název:kontejner pojízdný ADAPTA, model MD4-104 technický popis nábytku: příloha 02 katalogový list: příloha 07 povrchová úprava kovových částí laboratorního nábytku: epoxipolyesterová pryskyřice Flores Valles barva: šedá RAL 7038 vlastosti: pružnost - nepraská a neztrácí přilnavost k podkladu ani při ohybu o 180 stupňů odolnost nárazu - neoprýskává, nepraská - test - miska 1kg hozená ze vzdálenosti 30 - 60cm působení soly - 5% roztok NaCL - test 500 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči vlhkosti - prostředí s absolutní vlhkostí - test 1000 hod - bez ztráty přilnavosti k podkladu, netvoří se puchýře odolnost vůči destilované vodě 40°C - test 240 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vodní páry - test 1 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vody - test 2 hod vařeno - bez viditelného účinku chemická odolnost: příloha 03 horní plocha: pracovní plocha chemicky odolná, materiál kategorie "vysokotlaký laminát" obchodní název: SPC by DURCON (SOLID PHENOLIC COMPACT) výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pl/laboratoria chemická odolnost - příloha 01

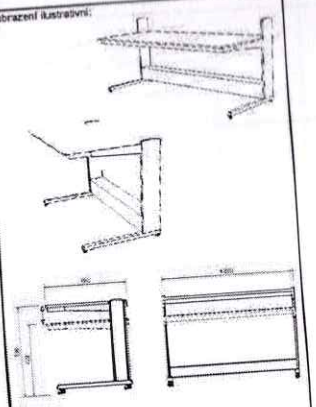
stůl pojízdný - výškově stavitelný

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů - pro pracovní desky stolů vč. obchodní značky použitého materiálu, popř. přesný popis s doložením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.30-03	1800x750/720-900	1	**stůl laboratorní mobilní s výškově stavitelnou pracovní plochou:** 2x stojina s z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak stojina opatřena drážkou pro instalaci výškově stavitelných konzol rámu pracovní desky nosný rám pracovní desky - kombinace vařeného ocelového profilu s konzolami z extrudovaného hliníku konzoly jsou instalovány do drážky stojiny a umožňují manuální výškové nastavení rámu – aretace šrouby spodní vodorovné části nohou stolu opatřeny kolečky kombinovanými s rektifikačním šroubem. Tzn. pokud má být stůl dočasně umístěn jako pevný (imobilní), vyšroubují se - ručně, bez potřeby nářadí - rektifikační šrouby tak, aby se pojezdová kolečka nedotýkala podlahy. výškové nastavení pracovní plochy, plynulé v rozmezí 720mm – 900mm materiál pracovní plochy - vysokotlaký laminát, chemicky odolný síla materiálu 20mm, bez hranění, bez podložení jiným druhem materiálu homogenní jádro čelní hrany, horní i spodní s fazetou vylučující možnost zranění ruky, dlaně – hrany nejsou ostré chemická odolnost pracovní plochy: viz. tabulka č.1	vyobrazení ilustrativní: 	50000	50000	výrobce: Flores Valles, isla de Jamaica 10, Madrid - Spain obchodní název:laboratorní stůl pojízdný, výškově stavitelná prac. plocha PREMIUM, model LCM-M technický popis nábytku: příloha 02 katalogový list: příloha 06 povrchová úprava kovových částí laboratorního nábytku: epoxipolyesterová pryskyřice Flores Valles barva: šedá RAL 7038 vlastosti: pružnost - nepraská a neztrácí přilnavost k podkladu ani při ohybu o 180 stupňů odolnost nárazu - neoprýskává, nepraská - test - miska 1kg hozená ze vzdálenosti 30 - 60cm působení soly - 5% roztok NaCL - test 500 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči vlhkosti - prostředí s absolutní vlhkostí - test 1000 hod - bez ztráty přilnavosti k podkladu, netvoří se puchýře odolnost vůči destilované vodě 40oC - test 240 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vodní páry - test 1 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vody - test 2 hod vařeno - bez viditelného účinku chemická odolnost: příloha 03 pracovní plocha chemicky odolná, materiál kategorie "vysokotlaký laminát" obchodní název: SPC by DURCON (SOLID PHENOLIC COMPACT) výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pl/laboratoria chemická odolnost - příloha 01

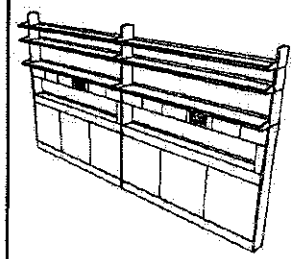
kontejner pojízdný - 3x zásuvka

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	
1.30-04	900x500/800	1	kontejnery pojízdné laboratorní celokovové s povrchovou úpravou epoxid-polyesterovou prysk.yřicí - obecný popis pro všechny typy: dvířka lze otevřít v úhlu 270° skříňka konstrukčně uzpůsobena k zavěšení do kovové konstrukce laboratorního stolu, a možnost zpětného výjmutí, takového, aby bylo v těch nespecializovaného pracoviska, bez nutnosti použití speciálních nástrojů horní odkládací plocha chemicky odolná materiál: vysokotlaký laminát, chemicky odolný bez hranění, bez podložení jiným druhem materiálu - homogenní v celé síle čelní hrany, horní i spodní s tažením vytvořují možnost zranění ruky, daně – hrany nejsou ostré chemická odolnost pracovní plochy: viz. tabulka č.1 madla kovová, široká, masivní, bez rizika zachycení se lab. personálu pracovním oděvem 1x úchyt pro manipulaci s kontejnerem konstrukce skříňky: korpus, dvířka i čelo zásuvky, z důvodu tuhosti konstrukce a hlavně odhlučnění při dovírání dvířek, dvouplášťové závěsy dvířek poplastované, plastové, nebo z materiálu odolnému vůči působení vody a chemicky agresivního prostředí závěsy dvířek s dobržděním zamezujícím hlučnému uzavírání dvířek dvířka a čelo zásuvky s dvojitou stěnou opatřeny pryžovým těsněním - nepenzním, integrovaným do konstrukce dvojité konstrukce dvířek a čela zásuvky, instalováno mechanicky – bez možnosti strhání, nebo samovolného odlepení zásuvka celokovová - plnovýsuv ložiskový s dorazem povrchová úprava vnitřní police epoxipolyestarovou prysk.yřicí s protiskluznou strukturou, police výškově stavitelné, nosiče polic kovové kolečka plastová s gumovou obručí, čelní pár s brzdou		7912	7912	výrobce technická dokumentace s dodržením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů - pro odkládací plochy kontejnerů viz. obchodní značky použitého materiálu, popř. přesný popis s dodržením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí viz. obchodní značky použitého materiálu výrobce: Flores Valles, Isla de Jamaica 10, Madrid - Spain obchodní název:kontejner pojízdný ADAPTA, model NR3-220 technický popis nábytku: příloha 02 katalogový list: příloha 07 povrchová úprava kovových částí laboratorního nábytku: epoxipolyesterová prysk.yřice Flores Valles barva: šedá RAL 7035 vlastnosti: pružnost - nepraská a nestrácí přilnavost k podkladu až při ohybu o 180 stupňů odolnost nárazu - neopřesáká, nepraská - test - mísice 1kg hozená ze vzdálenosti 30 - 80cm působení soly - 5% roztok NaCl - test 500 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči vlhkosti - prostředí s absolutní vlhkostí - test 1000 hod - bez ztráty přilnavosti k podkladu, netvoří se pochýře odolnost vůči destilované vodě 40°C - test 240 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vodní páry - test 1 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vody - test 2 hod vařeno - bez viditelného účinku chemická odolnost: příloha 03 horní deska: pracovní plocha chemicky odolná, materiál kategorie "vysokotlaký laminát" obchodní název: SPC by DURCON (SOLID PHENOLIC COMPACT) výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pl/laboratoria chemická odolnost - příloha 01

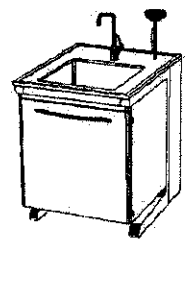
Stůl pouzdro - výškově stavitelný

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks (Kč)	cena celkem bez DPH (Kč)	technická dokumentace a specifikace materiálů
1.30-05	1200x750/720-900	1	**stůl laboratorní mobilní s výškově stavitelnou pracovní plochou:** 2x stojina s z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak stojina opatřena drážkou pro instalaci výškově stavitelných konzol rámu pracovní desky nosný rám pracovní desky - kombinace vařeného ocelového profilu s konzolami z extrudovaného hliníku konzoly jsou instalovány do drážky stojiny a umožňují manuální výškové nastavení rámu – aretace šrouby spodní vodorovné části rohu stolu opatřeny kolečky kombinovanými s rektifikačním šroubem. Tzn. pokud má být stůl dočasně umístěn jako pevný (imobilní). vyšroubují se - ručně, bez potřeby nářadí - rektifikační šrouby tak, aby se pojezdová kolečka nedotýkala podlahy. výškové nastavení pracovní plochy, plynulé v rozmezí 720mm – 900mm materiál pracovní plochy - vysokotlaký laminát, chemicky odolný síla materiálu 20mm, bez hranění, bez podložení jiným druhem materiálu homogenní jádro čelní hrany, horní i spodní s fazetou vylučující možnost zranění ruky, dlaně – hrany nejsou ostré chemická odolnost pracovní plochy: viz. tabulka č.1	vyobrazení ilustrativní: 	65647	65647	výrobce: Flores Valles, Isla de Jamaica 16, Madrid - Spain obchodní název/laboratorní stůl pojízdný, výškově stavitelná prac. plocha PREMIUM, model LGM-M technický popis nábytku: příloha 02 katalogový list: příloha 06 povrchová úprava kovových částí laboratorního nábytku: epoxipolyesterová pryskyřice Flores Valles barva: šedá RAL 7036 vlastnosti: pružnost - nepraská a nezrácí přilnavost k podkladu ani při ohybu o 180 stupňů odolnost nárazu - neopryskává, nepraská - test - ocelová kulička 1kg hozená ze vzdálenosti 30 - 60cm působení soly - 5% roztok NaCL - test 500 hod - bez viditelného úbytku odolnost vůči vlhkosti - prostředí s absolutní vlhkostí - test 1000 hod - bez ztráty přilnavosti k podkladu, nebotří se puchýře odolnost vůči destilované vodě 40oC - test 240 hod - bez viditelného úbytku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vodní páry - test 1 hod - bez viditelného úbytku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vody - test 2 hod vařeno - bez viditelného úbytku chemická odolnost: příloha 03 pracovní plocha chemicky odolná, materiál kategorie "vysokotlaký laminát" obchodní název: SPC by DURCON (SOLID PHENOLIC COMPACT) výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pl/laboratoria chemická odolnost – příloha 01

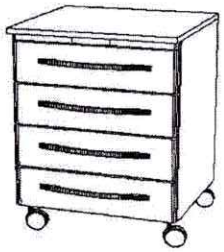
servisní stěna variabilní - jednostranná

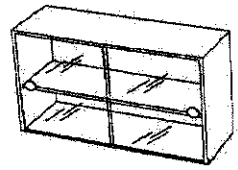
	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.30-06	3000x150/2150	1	sestava: 1x servisní stěna základní 1800x150/2150mm, 1x vpusť polypropylén 1x servisní stěna přídavná 1200x150/2150mm, 1x vpusť polypropylén servisní panel servisní stěny š.1800mm - instalace: 1x voda studená - armatura laboratorní poplastovaná, vertikální montáž 1x Argon - armatura laboratorní poplastovaná - jehlový ventil, vertikální montáž 2x zásuvka 230V/16A 1x proudový chránič 16A servisní panel servisní stěny š.1200mm - instalace: 1x voda studená - armatura laboratorní poplastovaná, vertikální montáž 4x zásuvka 230V/16A police 1800x300mm (šxh) pro servisní stěnu, počet: 3 kusy police 1200x300mm (šxh) pro servisní stěnu, počet: 3 kusy TECHNICKÝ POPIS: servisní stěna jednostranného tab. stolu - pro 3 patra polic: svislé stojny z edrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxidpolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu necrýskavé stojna opatřena drážkou pro instalaci výškově stavitelných polic, drážka umožňuje nastavení výškové nastavení police plynule i v kroku Vpusť – polypropylén, montáž – vpusť zapuštěná do pracovní desky. Ovládání, nebo ocelníkový bar – vnější rozměr max. 300x150mm (šxh); hloubka min. 150mm variabilní systém výměnných kazet servisního panelu, pro instalace elektro, armatur apod. Vše zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxidpolyesterovou pryskyřicí	vyobrazení ilustrativní: 	100000	100000	
			police a rozměr servisního panelu: uložen horizontálně, po celé šířce servisní stěny, výška panelu min.200mm svější výška volného prostoru od úrovně pracovní desky ke dnu servisního panelu - min.300mm spodní, instalační prostor pro kabelové a potrubní rozvody, uzavřen odnímatelnými krycími panely možnost sejmutí panelů bez potřeby spec. nástrojů - ručně, uvolněním posuvné západky / západek zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxidpolyesterovou pryskyřicí police: uzpůsobeny k ukotvení nerezových tyčí - nosné konstrukce skleněných aparatur, mrchažek apod. rám police kovový, povrchová úprava epoxidpolyesterovou pryskyřicí odkládací plocha - sklo s drátěnou síť (drátěnka), šíře			

myčí jednotka

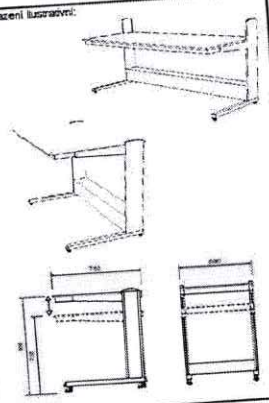
	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů - pro pracovní desky myčí jednotky vč. obchodní značky použitého materiálu popř. přesný popis s doložením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.30-07	600x750+150/900	1	myčí jednotka: skříňka o šířce 600mm, laboratorní spodní celokovová, na soklu, povrchově upravená epoxidpolyesterovou pryskyřicí - kvalitativně odpovídá obecnému popisu pro laboratorní skříňky, viz výše myčí jednotka - instalace: 1x baterie směšovací páková s sanitorem – armatura laboratorní poplastovaná 1x sprcha haverární s jednou tryskou, vytvořená na hadici 1x sifon laboratorní polypropylénový pracovní plocha myčí jednotka: epoxidový odlitek, bez lepení výlevky, pracovní deska 600x750/25mm (šxhv) se zvýšeným okrajem po obvodu, vnitřní rozměr výlevky 400x400/250mm (šxhv) Sestava laboratorního nábytku splňuje z hlediska požární bezpečnosti a prevence tato základní pravidla: - energeticky nativní probíhající požár - při hoření v okolí sestavy, nedochází k odlepování hořících částic z stěn a tím ani k plošnému šíření požáru - produkce dýmu a uvolňování toxických látek, jsou při hoření velmi nízké		20000	20000	výrobce: Flores Valles, Isla de Jamaica 10, Madrid - Spain obchodní název:laboratorní stůl jednostranný ADAPTA, model LCM-M technický popis nábytku: příloha 2 povrchová úprava kovových částí laboratorního nábytku: epoxidpolyesterová pryskyřice Flores Valles barva: šedá RAL 7035 vlastnosti: pružnost - nepraská a nastrčení přilnavost k podkladu ani při ohybu o 180 stupňů odolnost nárazu – neopřýskává, nepraská - test - miska 1kg hozená ze vzdálenosti 30 - 50cm působení soly - 5% roztok NaCL - test 500 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči vlhkosti - prostředí s absolutní vlhkostí – test 1000 hod - bez ztráty přilnavosti k podkladu, netvoří se puchýře odolnost vůči destilované vodě 40°C - test 240 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vodní páry – test 1 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vody – test 2 hod vařena - bez viditelného účinku chemická odolnost: příloha 03 pracovní plochy a výlevky: Epoxid DURCON barva: černá výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pl/laboratoria chemická odolnost příloha 04

kontejner pojizdný - 4x zásuvka

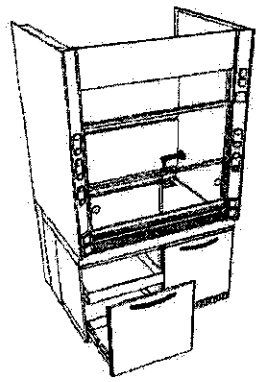
	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	
1.30-08	600x500/800	1	**kontejnery pojízdné laboratorní celokovové s povrchovou úpravou epoxi-polyesterovou pryskyřicí - obecný popis pro všechny typy:** dvířka lze otevřít v úhlu 270° skříňka konstrukčně uzpůsobena k zavěšení do kovové konstrukce laboratorního stolu, s možností zpětného vyjmutí, takového, aby bylo v silách nespecializovaného pracovníka, bez nutnosti použití speciálních nástrojů horní odkládací plocha chemicky odolná materiál: vysokotlaký laminát, chemicky odolný bez hranění, bez podložení jiným druhem materiálu - homogenní v celé síle čelní hrany, horní i spodní s fazetou vylučující možnost zranění ruky, dlaně – hrany nejsou ostré chemická odolnost pracovní plochy: viz. tabulka č.1 madla kovová, široká, masivní, bez rizika zachycení se lab. personálu pracovním oděvem 1x úchyt pro manipulaci s kontejnerem **konstrukce skříňky:** korpus, dvířka i čelo zásuvky, z důvodu tuhosti konstrukce a hlavně odhlučnění při dovírání dvířek, dvouplášťové závěsy dvířek poplastované, plastové, nebo z materiálu odolnému vůči působení vody a chemicky agresivního prostředí závěsy dvířek s dobržděním zamezujícím hlučnému uzavírání dvířek dvířka a čelo zásuvky s dvojitou stěnou opatřeny pryžovým těsněním - neporézním, integrovaným do konstrukce dvojité konstrukce dvířek a čela zásuvky, instalováno mechanicky - bez možnosti strzení, nebo samovolného odlepení zásuvka celokovová - plnovýsuv ložiskový s dotahem povrchová úprava vnitřní police epoxipolyesterovou pryskyřicí s protiskluznou strukturou, police výškově stavitelné, nosiče polic kovové kolečka plastová s gumovou obručí, čelní pár s brzdou		18000	18000	**výrobce** **technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí** **specifikace materiálů** **- pro odkládací plochy kontejnerů vč. obchodní značky použitého materiálu,** **popř. přesný popis s doložením chemické odolnosti** **způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu** výrobce: Flores Valles, Isla de Jamaica 10, Madrid - Spain obchodní název:kontejner pojízdný ADAPTA, model MR6-104 technický popis nábytku, příloha 02 katalogový list: příloha 07 povrchová úprava kovových částí laboratorního nábytku: epoxipolyesterová pryskyřice Flores Valles barva: šeda RAL 7036 vlastosti: pružnost - nepraská a neztrácí přilnavost k podkladu ani při ohybu o 180 stupňů odolnost nárazu - neoprýskává, nepraská - test - miska 1kg hozená ze vzdálenosti 30 - 60cm působení soly - 5% roztok NaCL - test 500 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči vlhkosti - prostředí s absolutní vlhkostí - test 1000 hod - bez ztráty přilnavosti k podkladu, netvoří se puchýře odolnost vůči destilované vodě 40°C - test 240 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vodní páry - test 1 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vody - test 2 hod vařeno - bez viditelného účinku chemická odolnost: příloha 03 horní plocha: pracovní plocha chemicky odolná, materiál kategorie "vysokotlaký laminát" obchodní název: SPC by DURCON (SOLID PHENOLIC COMPACT) výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pt/laboratoria chemická odolnost - příloha 01

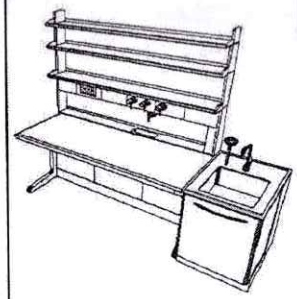
skříňka závěsná - posuvná dvířka sklo							
	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.30-09	1200x370/750	3	skříňka laboratorní celokovová - závěsná s povrchovou úpravou epoxid-polyesterovou prýskyřicí: korpus - dvojitý plášť z ocelového plechu - tzv.úložný prostor s odsáváním 1 kus police kovové na kovových nosičích, stavitelné po celé výšce úložného prostoru skříně povrchové úprava vnitřních polic epoxi-polyesterovou prýskyřicí s protiskluznou strukturou posuvné sklo bezpečnostní kalené, nebo vrstvené, posuvné v plastových lištách s ložiskami		13686	41058	výrobce: Flores Valles, Isla de Jamaica 10, Madrid - Spain obchodní název:skříňka závěsná ADAPTA, model MS-300-L technický popis nábytku: příloha 02 povrchová úprava kovových částí laboratorního nábytku: epoxipolyesterová prýskyřice Flores Valles barva: šedá RAL 7038 Vlastnosti: pružnost - nepraská a nezačne přilnavost k podkladu ani při ohybu o 180 stupňů odolnost nárazu - neopřýskává, nepraská - test - mrska 1kg hozená ze vzdálenosti 30 - 50cm působení soly - 5% roztok NaCL - test 500 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči vlhkosti - prostředí s absolutní vlhkostí - test 1000 hod - bez změny přilnavosti k podkladu, nenoří se puchýře odolnost vůči destilované vodě 40oC - test 240 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horká vodní páry - test 1 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horká vody - test 2 hod vařené - bez viditelného účinku chemická odolnost: příloha 03

skříň kovová - 2x dvéře prosklené							
	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.30-10	1200x450/2000	1	celokovová, vařená konstrukce konstrukční materiál: ocelový plech o síle min.0,8mm výsuvné vany kovové - 12 kusů, na ložiskových plnovýsuvech výška vany: 150mm dvířka uzamykatelná prosklená, sklo bezpečnostní vrstvené, nebo kalené povrchová úprava: nátěrkem laku		17810	17810	výrobce: PROMACOM s.r.o.KLÍŘIM; www.promacom.cz konstrukce vařená z ocelového plechu o síle 0,8mm police kovové s výztuhou proti průhybu povrchová úprava - epoxidový lakový prášek TIGER Dryfac®, aplikovaný pomocí elektrostatického stříkacího zařízení, následně se během vypalování při teplotě od 150 do 200 °C roztaví a chemicky propojí barevné provedení - RAL 7038 šedá

stůl pojízdný - výškově stavitelný							
	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů - pro pracovní desky stolů vč. obchodní značky použitého materiálu, popř. přesný popis s doložením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.30-11	600x750/720-900	1	**stůl laboratorní mobilní s výškově stavitelnou pracovní plochou:** 2x stojina s z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak stojina opatřena drážkou pro instalaci výškově stavitelných konzol rámu pracovní desky nosný rám pracovní desky - kombinace vařeného ocelového profilu s konzolami z extrudovaného hliníku konzoly jsou instalovány do drážky stojiny a umožňují manuální výškové nastavení rámu – aretace šrouby spodní vodorovné části nohou stolu opatřeny kolečky kombinovanými s rektifikačním šroubem. Tzn. pokud má být stůl dočasně umístěn jako pevný (imobilní), vyšroubují se - ručně, bez potřeby nářadí - rektifikační šrouby tak, aby se pojezdová kolečka nedotýkala podlahy. výškové nastavení pracovní plochy, plynulé v rozmezí 720mm – 900mm materiál pracovní plochy - vysokotlaký laminát, chemicky odolný síla materiálu 20mm, bez hranění, bez podložení jiným druhem materiálu homogenní jádro čelní hrany, horní i spodní s fazetou vylučující možnost zranění ruky, dlaně – hrany nejsou ostré chemická odolnost pracovní plochy: viz. tabulka č.1	vyobrazení ilustrativní: 	17162	17162	výrobce: Flores Valles, Isla de Jamaica 10, Madrid - Spain obchodní název:laboratorní stůl pojízdný, výškově stavitelná prac. plocha PREMIUM, model LCM-M technický popis nábytku: příloha 02 katalogový list: příloha 08 povrchová úprava kovových částí laboratorního nábytku: epoxipolyesterová pryskyřice Flores Valles barva: šedá RAL 7038 vlastosti: pružnost - nepraská a neztrácí přilnavost k podkladu ani při ohybu o 180 stupňů odolnost nárazu - neoprýskává, nepraská - test - miska 1kg hozená ze vzdálenosti 30 - 60cm působení soly - 5% roztok NaCL - test 500 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči vlhkosti - prostředí s absolutní vlhkostí - test 1000 hod - bez ztráty přilnavosti k podkladu, netvoří se puchýře odolnost vůči destilované vodě 40oC - test 240 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vodní páry – test 1 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vody – test 2 hod vařeno – bez viditelného účinku chemická odolnost: příloha 03 pracovní plocha chemicky odolná, materiál kategorie "vysokotlaký laminát" obchodní název: SPC by DURCON (SOLID PHENOLIC COMPACT) výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pl/laboratoria chemická odolnost - příloha 01

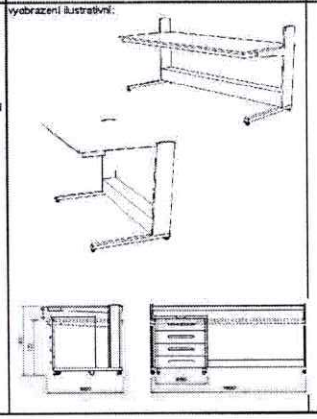
digestoř

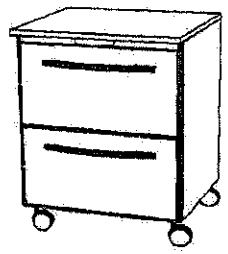
	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů – pro pracovní desky digestoří vč. obchodní značky použitého materiálu, popř. přesný popis s doložením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.31-01	1200x900/2300	1	digestoř laboratorní - podstavec tvořen dvěma kusy skříňky pro uložení agresivních chemikálií - odvětrávanými Úložný prostor pod digestoří - 2x skříňka š. 600mm - pro uložení agresivních chemikálií - odvětrávané - skříňka kovová. Úložný prostor chráněn svařencem z desek polypropylénu, 1x výsuvná záchytná vana - polypropylén - pinnýsuv - celo skříňky kristalováno na PP vanu, celek funguje jako zásuvka požární odolnost - digestoř zařazena do třídy A2-s1-d0, dle normy DIN EN 13501-1 digestoř celokovová - konstrukční materiál - ocelový žárově zinkovaný plech o síle min.1 mm povrchová úprava pracovního prostoru digestoře - materiál odolný vůči působení chemikálií, teploty a mechanickému poškození - poplastování povrchová úprava vnějších ploch digestoře - epoxypolyesterová prysky řice hrdlo VZT odtahu digestoře – polypropylén průměr hrdla vzduchotechnického odtahu 250 mm - hrdlo se záchytem a svodem kondenzátu pracovní deska keramická (28±2 mm) s chemicky odolnou glazurou, zvýšeným okrajem (7±1 mm) po obvodu a integrovanou vpustí ze shodného materiálu	vyobrazení ilustrativní: 	250992	250992	výrobce: Flores Valles, Isla de Jamaica 10, Madrid - Spain TECHNICKÝ LIST Flores Valles VA 150980 - PŘÍLOHA 09 PRACOVNÍ DESKA DIGESTOŘE: SYSTEMCERAM systemceram GmbH&Co.KG Berggartsö 1 56427 Siershahn www.systemceram.de chemická odolnost: příloha 10 POVRCHOVÁ ÚPRAVA PRACOVNÍHO PROSTORU DIGESTOŘE: poplastování materiálem ADIPROL, barva bílá technický list materiálu: příloha 11 povrchová úprava vnějších ploch: epoxypolyesterová prysky řice Flores Valles barva: šedá RAL 7035 vlastnosti: pružnost - nepraská a neztrácí přilnavost k podkladu ani při ohybu o 180 stupňů odolnost nárazu - neopráskává, nepraská - test - miska 1kg hozená ze vzdálenosti 30 - 60cm působení soly - 5% roztok NaCL – test 500 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči vlhkosti - prostředí s absolutní vlhkostí - test 1000 hod – bez ztráty přilnavosti k podkladu, nelvoří se puchýře odolnost vůči destilované vodě 40oC - test 240 hod – bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vodní páry - test 1 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vody - test 2 hod vařeno - bez viditelného účinku chemická odolnost: příloha 03
			ve shodě s normami: DIN 28062 - tabulka materiálů 1.1.4 - chemo-technická keramika DECHEMA - tabulka materiálů, skupina 71 DIN 40685 - specifikace keram. průmyslových materiálů DIN 51102 - odolnost vůči kyselinám				spodní úložné prostory: pro uložení chemikálií - odvětrávané - odsávání vzduchu připojeno na VZT odtah laboratorního boxu 2x skříňka 600 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 pinnýsuvu konstrukce skříňky: dvojitý plášť z ocelového plechu úložný prostor skříňky - polypropylénové desky o síle min. 0.6cm svařené do jednoho celku povrchová úprava epoxi-polyesterovou prysky řicí
			okna digestoře - manuálně vysouvané za pomoci protizávaží: sklo bezpečnostní kalené, nebo vrstvené spodní hrana rámu se celý osazena aerodynamickou náběhovou lištou - stejně jako hrana pracovního prostoru - minimalizace vzniku turbulencí nasávaného vzduchu uvnitř pracovního prostoru systém zdvihu okna opatřen bezpečnostním "brzdným" systémem - nemůže dojít k nekontrolovanému pádu rámu při poruše systému zdvihu instalace a funkce: 1x voda studená - armatura laboratorní poplastovaná, ovládání mimo pracovní prostor digestoře 1x Argon - armatura laboratorní poplastovaná, ovládání mimo pracovní prostor digestoře - jehlový ventil 4x zásuvka 230V/16A IP44 1x jistič 10A 1x jistič 16A elektronická jednotka monitoringu funkcí digestoře - dle požadavků ČSN EN 14 175 elektronická jednotka pro automatickou plynulou regulaci výkonu ventilátoru v závislosti na momentální pracovní výšce okna výsuv okna manuální, digestoř bez regulační klapky osvětlení pracovního prostoru: 500 Lux - intenzita na pracovní ploše digestoř certifikována dle ČSN EN 14 175				

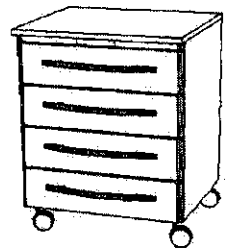
	š x h / v (mm)	ks	popis	vyobrazení	cena/ks (Kč)	cena celkem bez DPH (Kč)	technická dokumentace a dokladování přesných technických funkcí dle specifikace materiálů - pro pracovní desky stolů a mycích jednotek vč. obchodní značky použitého materiálu. popř. přesný popis a dokladování chemické odolnosti způsob spojování barevných korpusových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.31-02	1800x750/900-2150	1	**sestava:** 1x mycí jednotka 600x750/900mm 1x servisní stěna základní 1800x150/2150mm, 1x vpusť polypropylén 1x stůl základní 1600x675/900 **servisní panel servisní stěny 5.1800mm - instalace:** 1x voda studená - armatura laboratorní poplastovaná, vertikální montáž 1x Argon - armatura laboratorní poplastovaná - jehlový ventil, vertikální montáž 3x zásuvka 230V/16A 1x proudový chránič 16A **police 1800x300mm (šxh) pro servisní stěnu, počet: 3 kusy** **mycí jednotka - instalace:** 1x baterie směšovací páková s aerátorem - armatura laboratorní poplastovaná 1x oční sprcha havarijní s jednou tryskou, výsuvná na hadici 1x sifon laboratorní polypropylénový **skříňky úložné, podvěsné, posuvné - typy:** 1x zásuvková 450x500/680mm (šxhv), počet zásuvek 4 TECHNICKÝ POPIS PRVKŮ SESTAVY LABORATORNÍHO STOLU: **servisní stěna jednostranného lab. stolu - pro 3 patra polic:** svislé stojiny z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neoprýskává stojina opatřena drážkou pro instalaci výškově stavitelných polic, drážka umožňuje nastavení výškové nastavení police plynulé i v kroku Vpusť – polypropylén, montáž – vpusť zapuštěná do pracovní desky. Oválná, nebo obdélníkový tvar – vnější rozměr max. 300x150mm (šxh), hloubka cca. 150mm variabilní systém výměnných kazet servisního panelu, pro instalace elektro, armatur apod. Vše zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí	vyobrazení ilustrativní: 	127922	127922	výrobce: Flores Valles, isla de Jamaica 18, Madrid - Španělsko obchodní název laboratorní stůl jednostranný ADAPTA, model LGM-M technický popis nábytku: příloha 2 povrchová úprava kovových částí laboratorního nábytku: epoxipolyesterová pryskyřice Flores Valles barva: šedá RAL 7038 vlastosti pružnost - nepraská a neztrácí přilnavost k podkladu ani při ohybu o 180 stupňů odolnost nárazu - neoprýskává, nepraská - test - nárazu 1kg hozená ze vzdálenosti 30 - 60cm působení soly - 5% roztok NaCL - test 500 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči vlhkosti - prostředí s absolutní vlhkostí - test 1000 hod - bez ztráty přilnavosti k podkladu, nebroří se, puchýře odolnost vůči destilované vodě 40°C - test 240 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vodní páry - test 1 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vody - test 2 hod vaření - bez viditelného účinku chemická odolnost: příloha 03 pracovní plochy a výlevky: Epoxid DURCON barva černá výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pl/laboratoria chemická odolnost: příloha 04
			poloha a rozměr servisního panelu: uložen horizontálně, po celé šířce servisní stěny, výška panelu min. 200mm světlá výška volného prostoru od úrovně pracovní desky ke dnu servisního panelu - min. 300mm spodní, instalační prostor pro kabelové a potrubní rozvody, uzavřen odnímatelnými krycími panely možnost sejmutí panelů bez potřeby spec. nástrojů - ručně, uvolněním posuvné západky / západek zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí **police:** uzpůsobeny k ukotvení nerezových tyčí - nosné konstrukce skleněných aparatur, míchaček apod. rám police kovový, povrchová úprava epoxipolyesterovou pryskyřicí odkládací plocha - sklo s drátěnou sítí (drátosklo), čiré **konstrukce stolu:** noha tvaru "C" z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neoprýskává konstrukce uzpůsobena pro podvěšení úložných skříněk **skříňky laboratorní celokovové s povrchovou úpravou epoxi-polyesterovou pryskyřicí - obecný popis pro všechny typy:** **dvířka lze otevřít v úhlu 270o** **skříňka konstrukčně uzpůsobena k zavěšení do kovové konstrukce laboratorního stolu, s možností zpětného vyjmutí, takového, aby bylo v silách nespecializovaného pracovníka, bez nutnosti použití speciálních nástrojů** **posun (pojezd) skříňky v rámci konstrukce stolu:** **po celé šířce stolových sestav (i "přes nohu"), lehce, tak aby laboratorní personál nebyl nucen k vynaložení nepřiměřené síly k manipulaci se skříňkkami a to i v případě, že skříňky jsou plně naloženy skladovaným materiálem**				

			mezde kovová, drsná, mastná, bez rizika zachycení se lab. personálu pracovním oděvem konstrukce skříňky: korpus, dvířka i čela zásuvky, z důvodu tuhosti konstrukce a hlavně odhlučnění při zavírání dvířek, dvouplášťové závěsy dvířek poplastované, plastové, nebo z materiálu odolnému vůči působení vody a chemicky agresivního prostředí závěsy dvířek s dobržděním zamezujícím hlučnému uzavírání dvířek dvířka a čela zásuvky s dvojitou stěnou opatřeny pryžovým těsněním - nepotažním, integrovaným do konstrukce dvojité konstrukce dvířek a čela zásuvky, instalováno mechanicky - bez možnosti sražení, nebo samovolného odepení zásuvka celokovová - plnovýsuv ložiskový s dotahem povrchová úprava vnitřní police epoxipolyesterovou pryskyřicí s protiskluznou strukturou, police výškově stavitelné, nosiče polic kovové mycí jednotka: skříňka o šířce 600mm, laboratorní spodní celokovová, na soklu, povrchová upravená epoxi-polyesterovou pryskyřicí - kvalitativně odpovídá obecnému podílu pro laboratorní skříňky, viz výše pracovní plocha stoly: epoxid o síle 25mm, laboratorní chemicky odolný materiál, nenasákavý, bez zvýšeného okraje pracovní plocha mycí jednotka: epoxidový odlitek, bez lepení výlevky, pracovní deska 900x750/25mm (šxh/v) se zvýšeným okrajem po obvodu, vnitřní rozměr výlevky 400x400/250mm (šxh/v) Sestava laboratorního nábytku splňuje z hlediska požární bezpečnosti a prověrce tato základní pravidla: - energeticky nedává předhřející požár - při hoření v okolí sestavy, nedochází k odlétování hořících částic z této a tím ani k plošnému šíření požáru - produkce dýmu a uvolňování toxických látek, jsou při hoření velmi nízké				

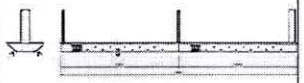
stůl pojízdný - výškově stavitelný

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů - pro pracovní desky stolů vč. obchodní značky použitého materiálu, popř. přesný popis s doložením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.31-03	1800x900/720-900	2	**stůl laboratorní mobilní s výškově stavitelnou pracovní plochou:** 2x stojina s z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak stojina opatřena drážkou pro instalaci výškově stavitelných konzol rámu pracovní desky nosný rám pracovní desky - kombinace vařeného ocelového profilu s konzolami z extrudovaného hliníku konzoly jsou instalovány do drážky stojiny a umožňují manuální výškové nastavení rámu – aretace šrouby spodní vodorovné části nohou stolu opatřeny kolečky kombinovanými s rektifikačním šroubem. Tzn. pokud má být stůl dočasně umístěn jako pevný (imobilní), vyšroubují se - ručně, bez potřeby nářadí - rektifikační šrouby tak, aby se pojezdová kolečka nedotýkala podlahy. výškové nastavení pracovní plochy, plynulé v rozmezí 720mm – 900mm materiál pracovní plochy - vysokotlaký laminát, chemicky odolný síla materiálu 20mm, bez hranění, bez podložení jiným druhem materiálu homogenní jádro čelní hrany, horní i spodní s fazetou vylučující možnost zranění ruky, dlaně – hrany nejsou ostré chemická odolnost pracovní plochy, viz. tabulka č.1	vyobrazení ilustrativní: 	49924	99848	výrobce: Flores Valles, Isla de Jamaica 10, Madrid - Spain obchodní název:laboratorní stůl pojízdný, výškově stavitelná prac. plocha PREMIUM, model LCM-M technický popis nábytku: příloha 02 katalogový list: příloha 08 povrchová úprava kovových částí laboratorního nábytku: epoxipolyesterová pryskyřice Flores Valles barva: šedá RAL 7038 vlastosti: pružnost - nepraská a neztrácí přilnavost k podkladu ani při ohybu o 180 stupňů odolnost nárazu - neopryskává, nepraská - test - miska 1kg hozená ze vzdálenosti 30 - 60cm působení soly - 5% roztok NaCL - test 500 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči vlhkosti - prostředí s absolutní vlhkostí - test 1000 hod - bez ztráty přilnavosti k podkladu, nebobří se puchýře odolnost vůči destilované vodě 40oC - test 240 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vodní páry - test 1 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vody - test 2 hod vařeno - bez viditelného účinku chemická odolnost: příloha 03 pracovní plocha chemicky odolná, materiál kategorie "vysokotlaký laminát" obchodní název: SPC by DURCON (SOLID PHENOLIC COMPACT) výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pl/laboratoria chemická odolnost - příloha 01

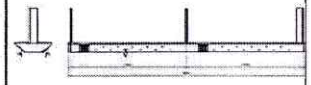
kontejner pojízdný - 2x zásuvka							
	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů - pro odkládací plochy kontejnerů vč. obchodní značky použitého materiálu, popř. přesný popis s doložením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.31-04	600x500/800	1	kontejnery pojízdné laboratorní celokovové s povrchovou úpravou epoxi-polyesterovou pryskyřicí - obecný popis pro všechny typy: dvířka lze otevřít v úhlu 270° skříňka konstrukčně uzpůsobena k zavěšení do kovové konstrukce laboratorního stolu, s možností zpětného výjmutí, takového, aby byla v slích nespecializovaného pracovníka, bez nutnosti použití speciálních nástrojů horní odkládací plocha chemicky odolná materiál: vysokotlaký laminát, chemicky odolný bez hranění, bez podložení jiným druhem materiálu - homogenní v celé síle čelní hrany, horní i spodní s fazetou vylučující možnost zranění ruky, dlaní – hrany nejsou ostré chemická odolnost pracovní plochy: viz. tabulka č.1 madla kovové, široká, masivní, bez rizika zachycení se lab. personálu pracovním oděvem 1x úchyt pro manipulaci s kontejnerem konstrukce skříňky: korpus, dvířka i čela zásuvky, z důvodu tuhosti konstrukce a hlavně odhlučnění při dovírání dvířek, dvouplášťové závěsy dvířek poniklované, plastové, nebo z materiálu odolného vůči působení vody a chemicky agresivního prostředí závěsy dvířek s dobržděním zamezujícím hlučnému uzavírání dvířek dvířka a čelo zásuvky s dvojitou stěnou opatřeny pryžovým těsněním - neoprénem, integrovaným do konstrukce dvojité konstrukce dvířek a čela zásuvky, instalováno mechanicky - bez možnosti sražení, nebo samovolného odlepení zásuvka celokovová - plnovýsuv ložiskový s dotahem povrchová úprava vnitřní police epoxipolyesterovou pryskyřicí s protiskluznou strukturou, police výškově stavitelná, nosiče polic kovové kolečka plastová s gumovou obručí, čelní pár s brzdou		8000	8000	výrobce: Flores Valles, Isla de Jamaica 10, Madrid - Spain obchodní název:kontejner pojízdný ADAPTA, model MR6-111 technický popis nábytku: příloha 02 katalogový list: příloha 07 povrchová úprava kovových částí laboratorního nábytku: epoxipolyesterové pryskyřice Flores Valles barva: šedá RAL 7038 vlastnosti: pružnost - nepraská a nezráčí přilnavost k podkladu ani při ohybu o 180 stupňů odolnost nárazu - neopřýskává, nepraská - test - nárazu 1kg hozená ze vzdálenosti 30 - 60cm působení soly - 5% roztok NaCL - test 500 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči vlhkosti - prostředí s absolutní vlhkostí - test 1000 hod - bez ztráty přilnavosti k podkladu, netvoří se puchýře odolnost vůči destilované vodě 40°C - test 240 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vodní páry - test 1 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vody - test 2 hod vařeno - bez viditelného účinku chemická odolnost: příloha 03 horní plocha: pracovní plocha chemicky odolná, materiál kategorie "vysokotlaký laminát" obchodní název: SPC by DURCON (SOLID PHENOLIC COMPACT) výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pl/laboratorie chemická odolnost - příloha 01

kontejner pojízdný - 4x zásuvka							
	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů - pro odkládací plochy kontejnerů vč. obchodní značky použitého materiálu, popř. přesný popis s doložením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.31-06	600x500/800	2	kontejnery pojízdné laboratorní celokovové s povrchovou úpravou epoxi-polyesterovou pryskyřicí - obecný popis pro všechny typy: dvířka lze otevřít v úhlu 270° skříňka konstrukčně uzpůsobena k zavěšení do kovové konstrukce laboratorního stolu, s možností zpětného výjmutí, takového, aby byla v slích nespecializovaného pracovníka, bez nutnosti použití speciálních nástrojů horní odkládací plocha chemicky odolná materiál: vysokotlaký laminát, chemicky odolný bez hranění, bez podložení jiným druhem materiálu - homogenní v celé síle čelní hrany, horní i spodní s fazetou vylučující možnost zranění ruky, dlaní – hrany nejsou ostré chemická odolnost pracovní plochy: viz. tabulka č.1 madla kovové, široká, masivní, bez rizika zachycení se lab. personálu pracovním oděvem 1x úchyt pro manipulaci s kontejnerem konstrukce skříňky: korpus, dvířka i čela zásuvky, z důvodu tuhosti konstrukce a hlavně odhlučnění při dovírání dvířek, dvouplášťové závěsy dvířek poniklované, plastové, nebo z materiálu odolného vůči působení vody a chemicky agresivního prostředí závěsy dvířek s dobržděním zamezujícím hlučnému uzavírání dvířek dvířka a čelo zásuvky s dvojitou stěnou opatřeny pryžovým těsněním - neoprénem, integrovaným do konstrukce dvojité konstrukce dvířek a čela zásuvky, instalováno mechanicky - bez možnosti sražení, nebo samovolného odlepení zásuvka celokovová - plnovýsuv ložiskový s dotahem povrchová úprava vnitřní police epoxipolyesterovou pryskyřicí s protiskluznou strukturou, police výškově stavitelná, nosiče polic kovové kolečka plastová s gumovou obručí, čelní pár s brzdou		12000	24000	výrobce: Flores Valles, Isla de Jamaica 10, Madrid - Spain obchodní název:kontejner pojízdný ADAPTA, model MR6-104 technický popis nábytku: příloha 02 katalogový list: příloha 07 povrchová úprava kovových částí laboratorního nábytku: epoxipolyesterová pryskyřice Flores Valles barva: šedá RAL 7038 vlastnosti: pružnost - nepraská a nezráčí přilnavost k podkladu ani při ohybu o 180 stupňů odolnost nárazu - neopřýskává, nepraská - test - nárazu 1kg hozená ze vzdálenosti 30 - 60cm působení soly - 5% roztok NaCL - test 500 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči vlhkosti - prostředí s absolutní vlhkostí - test 1000 hod - bez ztráty přilnavosti k podkladu, netvoří se puchýře odolnost vůči destilované vodě 40°C - test 240 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vodní páry - test 1 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vody - test 2 hod vařeno - bez viditelného účinku chemická odolnost: příloha 03 horní plocha: pracovní plocha chemicky odolná, materiál kategorie "vysokotlaký laminát" obchodní název: SPC by DURCON (SOLID PHENOLIC COMPACT) výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pl/laboratorie chemická odolnost - příloha 01

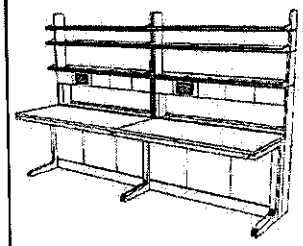
servisní panel zavěsný

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů - pro odkládací plochy servisního panelu vč. obchodní značky použitého materiálu, popř. přesný popis s doložením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.31-06	1600	1	servisní panel podstropní: svislé stojiny z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neoprýskává vlastní tělo panelu zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí instalace servisního panelu: 2x Argon - armatura laboratorní poplastovaná, jehlový ventil, vertikální montáž 7x zásuvka 230V/16A 1x proudový chránič 16A **strop panelu osazen odkládací deskou chemicky odolnou** vysokotlaký laminát, chemicky odolný síla materiálu 20mm, bez hranění, bez podložení jiným druhem materiálu homogenní jádro čelní hrany, horní i spodní s fazetou vylučující možnost zranění ruky, dlaně -- hrany nejsou ostré chemická odolnost odkládací plochy: viz. tabulka č.1		28112	28112	výrobce: Flores Valles, Isla de Jamaica 10, Madrid - Spain obchodní název:servisní panel stropní ADAPTA technický popis nábytku: příloha 02 katalogový list: příloha 12 povrchová úprava kovových částí laboratorního nábytku: epoxipolyesterová pryskyřice Flores Valles barva: šedá RAL 7038 vlastosti: pružnost - nepraská a neztrácí přilnavost k podkladu ani při ohybu o 180 stupňů odolnost nárazu - neoprýskává, nepraská - test - miska 1kg hozená ze vzdálenosti 30 - 60cm působení soly - 5% roztok NaCL - test 500 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči vlhkosti - prostředí s absolutní vlhkostí - test 1000 hod - bez ztráty přilnavosti k podkladu, netvoří se puchýře odolnost vůči destilované vodě 40oC - test 240 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vodní páry - test 1 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vody - test 2 hod vaření - bez viditelného účinku chemická odolnost: příloha 03 horní odkládací deska: chemicky odolná, materiál kategorie "vysokotlaký laminát" obchodní název: SPC by DURCON (SOLID PHENOLIC COMPACT) výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pl/laboratoria

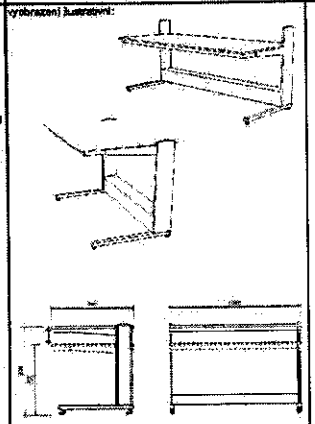
servisní panel zavěsný

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů - pro odkládací plochy servisního panelu vč. obchodní značky použitého materiálu, popř. přesný popis s doložením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.31-07	1600	1	servisní panel podstropní: svislé stojiny z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neoprýskává vlastní tělo panelu zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí instalace servisního panelu: 2xArgon - armatura laboratorní poplastovaná, jehlový ventil, vertikální montáž 6x zásuvka 230V/16A **strop panelu osazen odkládací deskou chemicky odolnou** vysokotlaký laminát, chemicky odolný síla materiálu 20mm, bez hranění, bez podložení jiným druhem materiálu homogenní jádro čelní hrany, horní i spodní s fazetou vylučující možnost zranění ruky, dlaně -- hrany nejsou ostré chemická odolnost odkládací plochy: viz. tabulka č.1		28112	28112	výrobce: Flores Valles, Isla de Jamaica 10, Madrid - Spain obchodní název:servisní panel stropní ADAPTA technický popis nábytku: příloha 02 katalogový list: příloha 12 povrchová úprava kovových částí laboratorního nábytku: epoxipolyesterová pryskyřice Flores Valles barva: šedá RAL 7038 vlastosti: pružnost - nepraská a neztrácí přilnavost k podkladu ani při ohybu o 180 stupňů odolnost nárazu - neoprýskává, nepraská - test - miska 1kg hozená ze vzdálenosti 30 - 60cm působení soly - 5% roztok NaCL - test 500 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči vlhkosti - prostředí s absolutní vlhkostí - test 1000 hod - bez ztráty přilnavosti k podkladu, netvoří se puchýře odolnost vůči destilované vodě 40oC - test 240 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vodní páry - test 1 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vody - test 2 hod vaření - bez viditelného účinku chemická odolnost: příloha 03 horní odkládací deska: chemicky odolná, materiál kategorie "vysokotlaký laminát" obchodní název: SPC by DURCON (SOLID PHENOLIC COMPACT) výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pl/laboratoria

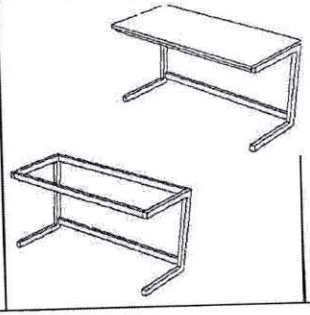
stůl laboratorní jednostranný

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů - pro pracovní desky stolů vč. obchodní značky použitého materiálu, popř. přesný popis s doložením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.31-08	3000x750/800-2150	1	sestava: 1x servisní stěna základní 1500x150/2150mm 1x servisní stěna přídavná 1500x150/2150mm 1x stůl základní 1500x675/900 1x stůl přídavný 1500x675/900 servisní panel servisní stěny š.1500mm - instalace: 1x Argon - armatura laboratorní poniklovaná - jehlový ventil, vertikální montáž 2x zásuvka 230V/16A 1x proudový chránič 16A servisní panel servisní stěny š.1500mm - instalace: 1x Argon - armatura laboratorní poniklovaná - jehlový ventil, vertikální montáž 4x zásuvka 230V/16A police 1500x300mm (tlak) pro servisní stěnu, počet: 6 kusů skříňky úložné, pověšené, posuvné - typy: 1x zásuvkové 450x500/650mm (tlaků), počet zásuvek 4 1x zásuvkové 900x500/650mm (tlaků), počet zásuvek 5 TECHNICKÝ POPIS PRVKŮ SESTAVY LABORATORNÍHO STOLU: servisní stěna jednostranného lab. stolu - pro 3 patra polic: svislé stojny z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou prysky řicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neoprýskává stojna opatřena drážkou pro instalaci výškově stavitelných polic, drážka umožňuje nastavení výškové nastavení police plynulé i v kroku variabilní systém výměnných kazet, servisního panelu, pro instalace elektro, armatur apod. Vše zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou prysky řicí	vyobrazení ilustrační: 	129814	129814	výrobce: Floras Valles, isla de Jamaica 10, Madrid - Spain obchodní název laboratorní stůl jednostranný ADAPTA, model LCM-M technický popis nábytku: příloha 2 povrchová úprava kovových částí laboratorního nábytku: epoxipolyesterová prysky řice Floras Valles barva: šedá RAL 7036 vlastnosti: pružnost - nepraská a nestrácí přilnavost k podkladu při ohybu o 180 stupňů odolnost nárazu - neoprýskává, nepraská - test - miska 1kg hozené ze vzdálenosti 30 - 60cm působení soly - 5% roztok NaCL - test 500 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči vlhkosti - prostředí s absolutní vlhkostí - test 1000 hod - bez ztráty přilnavosti k podkladu, netvoří se puchýře odolnost vůči destilované vodě 40°C - test 240 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vodní páry - test 1 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vody - test 2 hod vařeno - bez viditelného účinku chemická odolnost: příloha 03 pracovní plochy z výlevky: Epoxid DURCON barva černá výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pl/laboratoria chemická odolnost: příloha 04
			polohá s rozměr servisního panelu: uložen horizontálně, po celé šířce servisní stěny, výška panelu min. 200mm největší výška volného prostoru od úrovně pracovní desky ke dnu servisního panelu - min. 300mm spodní, instalační prostor pro kabelové a potrubní rozvody, uzavřen odnímatelnými krycími panely možnost sejmutí panelů bez potřeby spec. nástrojů - ručně, uvolněním posuvné západky / západek zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou prysky řicí police: uzpůsobený k ukotvení nerezových tyčí - nosné konstrukce skleněných aparatur, mikroskopů apod. rám police kovový, povrchová úprava epoxipolyesterovou prysky řicí odkládací plocha - sklo s drátěnou síť (drátěnkie), čiré konstrukce stolu: noha tvaru "C" z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou prysky řicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neoprýskává konstrukce uzpůsobena pro pověšení úložných skříněk skříňky laboratorní celokovové s povrchovou úpravou epoxi-polyesterovou prysky řicí - obecný popis pro všechny typy: skříňka lze otevřít v úhlu 270o skříňka konstrukčně uzpůsobena k zavěšení do kovové konstrukce laboratorního stolu, s možností zpětného vyjmutí, takového, aby bylo v silách nespecializovaného pracovníka, bez nutnosti použití speciálních nástrojů posun (pojezd) skříňky v rámci konstrukce stolu: po celé šířce stolových sestav (i "přes nohu"), lehce, tak aby laboratorní personál nebyl nucen k vynaložení nepřiměřené síly k manipulaci se skříňkami a to i v případě, že skříňky jsou plně naloženy skladovaným materiálem				

			madla kovová, široká, masivní, bez rizika zachycení se lab. personálu pracovním oděvem **konstrukce skříňky:** korpus, dvířka i čelo zásuvky, z důvodu tuhosti konstrukce a hlavně odhlučnění při dovírání dvířek, dvoupláštěvé závěsy dvířek poplastované, plastové, nebo z materiálu odolnému vůči působení vody a chemicky agresivního prostředí závěsy dvířek s dobržděním zamezujícím hlučnému uzavírání dvířek dvířka a čelo zásuvky s dvojitou stěnou opatřeny pryžovým těsněním - neporézním, integrovaným do konstrukce dvojité konstrukce dvířek a čela zásuvky, instalováno mechanicky - bez možnosti stržení, nebo samovolného odlepení zásuvka celokovová - plnovýsuv ložiskový s dotahem povrchová úprava vnitřní police epoxipolesterovou pryskyřicí s protiskluznou strukturou, police výškově stavitelná, nosiče polic kovové **pracovní plocha mycí jednotka:** epoxidový odlitek, bez lepení výlevky, pracovní deska 600x750/25mm (šxhv) se zvýšeným okrajem po obvodu, vnitřní rozměr výlevky 400x400/250mm (šxhv) Sestava laboratorního nábytku splňuje z hlediska požární bezpečnosti a prevence tato základní pravidla: - energeticky neživí probíhající požár - při hoření v okolí sestavy, nedochází k odtetování hořících částic z této a tím ani k plošnému šíření požáru - produkce dýmu a uvolňování toxických látek, jsou při hoření velmi nízké				

stůl pojízdný - výškově stavitelný							
	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s složením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů - pro pracovní desky stolů vč. obchodní značky použitého materiálu popř. přesný popis a doložením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.31-09	1200x750/720-900	1	stůl laboratorní mobilní s výškově stavitelnou pracovní plochou: 2x stojna s z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxdpolyesterovou prysknyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak stojna opatřena drážkou pro instalaci výškově stavitelných konzol nímu pracovní desky nosný rám pracovní desky - kombinace vařeného ocelového profilu s konzolami z extrudovaného hliníku konzoly jsou instalovány do drážky stojny a umožňují manuální výškové nastavení nímu – aretace šrouby spodní vodorovné část nichou stolu opatřeny kolečky kombinovanými s rektifikačním šroubem. Tzn, pokud má být stůl dočasně umístěn jako pevný (imobilní), vyšroubují se - ručně, bez potřeby nářadí - rektifikační šrouby tak, aby se pojezdové kolečka nedotýkala podlahy. výškové nastavení pracovní plochy, plynulé v rozmezí 720mm – 900mm materiál pracovní plochy - vysokotlaký laminát, chemicky odolný síla materiálu 20mm, bez hranění, bez podložení jiným druhem materiálu homogenní jádro čelní hrany, horní i spodní s fazetou vylučující možnost zranění ruky, dlaně – hrany nejsou ostré chemická odolnost pracovní plochy: viz. tabulka č.1	vyobrazení ilustrativní: 	24460	24460	výrobce: Flores Valles, Isla de Jamaica 10, Madrid - Spain obchodní název/laboratorní stůl pojízdný, výškově stavitelná prac. plocha PREMIUM, model LCM-M technický popis nábytku: příloha 02 katalogový list: příloha 06 povrchová úprava kovových částí laboratorního nábytku: epoxdpolyesterová prysknyřice Flores Valles barva: šedá RAL 7035 vlastnosti: pružnost - nepraská a nadírácí přilnavost k podkladu ani při ohybu o 180 stupňů odolnost nárazu - neopřejskává, nepraská - test - misica 1kg hozené ze vzdálenosti 30 - 90cm působení soly - 5% roztok NaCL - test 500 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči vlhkosti - prostředí s absolutní vlhkostí - test 1000 hod - bez ztráty přilnavosti k podkladu, nevoří se puchýře odolnost vůči destilované vodě 40oC - test 240 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vodní páry - test 1 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vody - test 2 hod vařeno - bez viditelného účinku chemická odolnost příloha 03 pracovní plocha chemicky odolná, materiál kategorie "vysokotlaký laminát" obchodní název: SPC by DURCON (SOLID PHENOLIC COMPACT) výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pl/laboratorie chemická odolnost - příloha 01

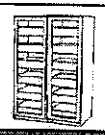
stůl pracovní jednostranný

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů - pro pracovní desky stolů vč. obchodní značky použitého materiálu, popř. přesný popis s doložením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.31-10	1200x600/750	2	**pracovní plocha chemicky odolná o síle 20 mm:** rozměr: 1200x600/20mm materiál: vysokotlaký laminát, chemicky odolný bez hranění, bez podložení jiným druhem materiálu - homogenní v celé síle čelní hrany, horní i spodní s fazetou vylučující možnost zranění ruky, dlaně – hrany nejsou ostré chemická odolnost pracovní plochy: viz. tabulka č.1 **konstrukce nosná stolu:** rozměr: 1200x550/730mm celokovová, montovaná výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů konstrukční materiál: ocelový profil 50x30mm povrchová úprava: vypalovaným, elektrostaticky nanášeným epoxidovým lakem		6360	12720	pracovní plocha chemicky odolná, materiál kategorie "vysokotlaký laminát" obchodní název: SPC by DURCON (SOLID PHENOLIC COMPACT) výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pl/laboratoria chemická odolnost - příloha 01 kovová konstrukce, povrchová úprava: epoxidový lakový prášek TIGER Drylac®, aplikovaný pomocí elektrostatického stříkacího zařízení, následně se během vypalování při teplotě od 150 do 200 °C roztaví a chemicky propojí barevné provedení - RAL 7036 šedá výrobce: NUVIA a.s. Třebíč, www.nuvoa.cz

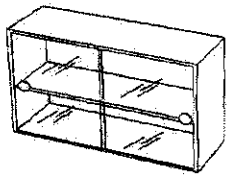
kontejner pojízdný - 3x zásuvka

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cenaříka [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů - pro odlitkací plochy kontejnerů vč. obchodní značky použitého materiálu, popř. přesný popis s doložením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.31-11	450x500/820	2	kontejnery pojízdné laboratorní celokovové s povrchovou úpravou epoxi-polyesterovou pryskyřicí - obecný popis pro všechny typy: dvířka lze otevřít v úhlu 270° skříňka konstrukčně uzpůsobena k zavěšení do kovové konstrukce laboratorního stolu, s možností zpětného vyjmutí, takového, aby byla v stádu nespecializovaného pracovníka, bez nutnosti použití speciálních nástrojů horní odlitková plocha chemicky odolné materiál: vysokotlaký laminát, chemicky odolný bez hranění, bez podložení jiným druhem materiálu - homogenní v celé síle čelní hrany, horní i spodní s fazetou vyloučící možnost zranění ruky, daně – hrany nejsou ostré chemická odolnost pracovní plochy: viz. tabulka č.1 madla kovová, široká, masivní, bez rizika zachycení se lab. personálu pracovním oděvem 1x úchyt pro manipulaci s kontejnerem konstrukce skříňky: korpus, dvířka i čela zásuvky, z důvodu tuhosti konstrukce a hlavně odhlučnění při dovírání dvířek, dvouplášťové závěsy dvířek poplastované, plastové, nebo z materiálu odolnému vůči působení vody a chemicky agresivního prostředí závěsy dvířek s dobržděním zamezujícím hlučnému uzavírání dvířek dvířka a čela zásuvky s dvojitou stěnou opatřeny pryžovým těsněním - nepořezním, integrovaným do konstrukce dvojité konstrukce dvířek a čela zásuvky, instalováno mechanicky - bez možnosti stržení, nebo samovolného odlepení zásuvka celokovová - plnovýsuv kuličkový s dotahem povrchová úprava vnitřní police epoxipolyesterovou pryskyřicí s protiskluznou strukturou, police výškově stavitelné, nosiče polic kovové kolečka plastové s gumovou obručí, čelní pár s brzdou		13048 26096	výrobce: Flores Valles, Isla de Jamaica 10, Madrid - Spain obchodní název:kontejner pojízdný ADAPTA, model MD4-104 technický popis nábytku: příloha 02 katalogový list: příloha 07 povrchová úprava kovových částí laboratorního nábytku: epoxipolyesterové pryskyřice Flores Valles barva: šedá RAL 7038 vlastnosti: pružnost - nepraská a nezrácí přilnavost k podkladu ani při ohybu o 180 stupňů odolnost nárazu - neopřýskává, nepraská - test - miska 1kg hozená ze vzdálenosti 30 - 50cm působení soly - 5% roztok NaCL - test 500 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči vlhkosti - prostředí s absolutní vlhkostí - test 1000 hod - bez ztráty přilnavosti k podkladu, netvoří se puchýře odolnost vůči destilované vodě 40°C - test 240 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vodní páry - test 1 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vody – test 2 hod vaření - bez viditelného účinku chemická odolnost: příloha 03 horní plocha: pracovní plocha chemicky odolná, materiál kategorie "vysokotlaký laminát" obchodní název: SPC by DURCON (SOLID PHENOLIC COMPACT) výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA,www.durcon.com www.durcon.pl/laboratoria chemická odolnost - příloha 01

skříň kovová - 2x dveře prosklené

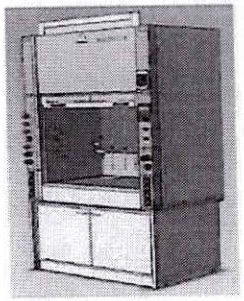
	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cenaříka [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.31-12	1200x450/2000	1	celokovová, vařená konstrukce konstrukční materiál: ocelový plech o síle min.0,8mm výsuvné vany kovové - 12 kusů, na ložiskových plnovýsuvech výška vany: 150mm dvířka uzamykatelné prosklená, sklo bezpečnostní vrstvené, nebo kalené povrchová úprava: nástřikem laku		37810	37810	výrobce: PROMACOM s.r.o.KUŘIM, www.promacom.cz konstrukce vařená z ocelového plechu o síle 0,8mm police kovové s výztuhou proti prohýbu povrchová úprava - epoxidový lakový prášek TIGER Drytec®, aplikovaný pomocí elektrostatického stříkacího zařízení, následně se během vypalování při teplotě od 150 do 200 °C rozlení a chemicky propojí barevné provedení - RAL 7038 šedá

skříňka závěsná - posuvná dvířka sklo

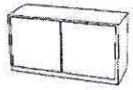
	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cenaříka [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.31-13	1200x370/750	1	skříňka laboratorní celokovové - závěsné s povrchovou úpravou epoxi-polyesterovou pryskyřicí: korpus - dvojitý plášť z ocelového plechu - tzn.úložný prostor s opláštěním 1 kus police kovové na kovových nosičích, stavitelné po celé výšce úložného prostoru skříňě povrchová úprava vnitřních polic epoxi-polyesterovou pryskyřicí s protiskluznou strukturou posuvné sklo bezpečnostní kalené, nebo vrstvené, posuvné v plastových lištách s drážkami		13688	13688	výrobce: Flores Valles, Isla de Jamaica 10, Madrid - Spain obchodní název:skříňka závěsná ADAPTA, model MS-300-L technický popis nábytku: příloha 02 povrchová úprava kovových částí laboratorního nábytku: epoxipolyesterová pryskyřice Flores Valles barva: šedá RAL 7038 vlastnosti: pružnost - nepraská a nezrácí přilnavost k podkladu ani při ohybu o 180 stupňů odolnost nárazu - neopřýskává, nepraská - test - miska 1kg hozená ze vzdálenosti 30 - 50cm působení soly - 5% roztok NaCL - test 500 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči vlhkosti – prostředí s absolutní vlhkostí - test 1000 hod - bez ztráty přilnavosti k podkladu, netvoří se puchýře odolnost vůči destilované vodě 40oC - test 240 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vodní páry - test 1 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vody - test 2 hod vaření - bez viditelného účinku chemická odolnost: příloha 03

LABORATOŘ č.1.32

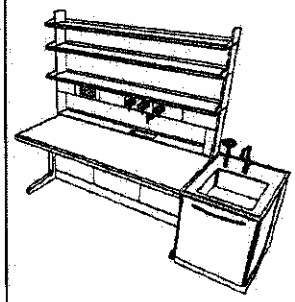
digestoř

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů - pro pracovní desky digestoří vč. obchodní značky použitého materiálu, popř. přesný popis s doložením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.32-01	1200x990/2300	1	**Instalace a funkce:** 1x voda studená - armatura laboratorní poplastovaná, ovládání mimo pracovní prostor digestoře 1x Argon – armatura laboratorní poplastovaná, ovládání mimo pracovní prostor digestoře - jehlový ventil 4x zásuvka 230V/16A IP44 1x jistič 10A 1x jistič 16A elektronická jednotka monitoringu funkcí digestoře - dle požadavků ČSN EN 14 175 elektronická jednotka pro automatickou plynulou regulaci výkonu ventilátoru v závislosti na momentální pracovní výšce okna výsuv okna manuální, digestoř bez regulační klapky **popis konstrukce:** celokovová - ocelový plech o síle min. 0,6mm, ocelový profil povrchová úprava vnějších ploch: elektrostaticky naneseným vypalovaným epoxidovým lakem povrchová úprava pracovního prostoru: chemicky odolná - poplastováním - materiál odolný vůči působení chemikálií, teploty a mechanickému poškození výsuv čelního okna: manuální, za pomoci protizávaží sklo čelního okna: čiré, bezpečnostní (vrstvené, nebo kalené), dělené na poloviny horizontálně posuvné v drážkách rámu okna hrdlo pro připojení k VZT odtahu: polypropylénové, se záchytem a svodem kondenzátu, d250mm osvětlení pracovního prostoru: 500 Lux - intenzita na pracovní ploše pracovní plocha: epoxidová, se zvýšeným okrajem po obvodu a integrovanou vpustí ze shodného materiálu, nebo polypropylénu digestoř certifikována dle ČSN EN 14 175	vyobrazení ilustrativní: 	120455	120455	výrobce: NUVIA a.s. Modřínová 1094 674 01 Třebíč www.nuvia.cz TECHNICKÝ LIST NUVIA 120987 - PŘÍLOHA 05 PRACOVNÍ DESKA DIGESTOŘE: epoxid DURCON - barva černá chemická odolnost: příloha 04 POVRCHOVÁ ÚPRAVA PRACOVNÍHO PROSTORU DIGESTOŘE: poplastování materiálem PLASCOATPPA 571, barva bílá technický list materiálu: příloha 06 povrchová úprava vnějších ploch: epoxidový lakový prášek TIGER Drylac®, aplikovaný pomocí elektrostatického stříkacího zařízení, následně se během vypalování při teplotě od 150 do 200 °C roztaví a chemicky propojí barevné provedení - RAL 7038 šedá

skříňka odvětrávaná pro skladování agresivních chemikálií - dvířková

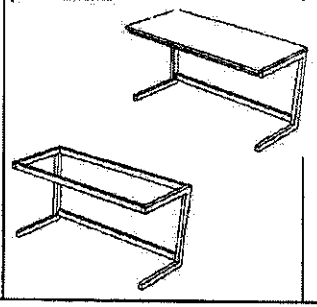
	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.32-02	1200x520/720	1	umístění: pod digestoř celokovová, vařená konstrukce konstrukční materiál: ocelový plech o síle min. 0,6mm 2x dvířka uzamykatelná, závěsy dvířek - čep 2x výsuvná záchytná vana z polypropylénu povrchová úprava: elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovaným lakem 1x hrdlo ro připojení k VZT odtahu		9000	9000	výrobce: PROMACOM s.r.o.KUŘIM, www.promacom.cz povrchová úprava vnějších ploch: epoxidový lakový prášek TIGER Drylac®, aplikovaný pomocí elektrostatického stříkacího zařízení, následně se během vypalování při teplotě od 150 do 200 °C roztaví a chemicky propojí barevné provedení - RAL 7038 šedá výsuvné vany vařené - polypropylén

stůl laboratorní jednostranný

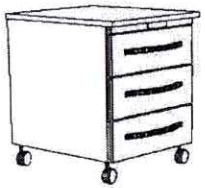
	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů - pro pracovní desky stolů z mycích jednotek vč. obchodní značky použitého materiálu, popř. přesný popis s doložením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.32-03	1800x750/900-2150	1	**sestava:** 1x mycí jednotka 600x750/900mm 1x servisní stěna základní 1800x150/2150mm, 1x vpusť polypropylén 1x stůl základní 1800x675/900 **servisní panel servisní stěny š.1800mm - instalace:** 1x voda studená - armatura laboratorní poplastovaná, vertikální montáž 1x Argon - armatura laboratorní poplastovaná - jehlový ventil, vertikální montáž 2x zásuvka 230V/16A 1x proudový chránič 16A **police 1800x300mm (šxh) pro servisní stěnu, počet: 3 kusy** **mycí jednotka - instalace:** 1x baterie směšovací páková s sifonem - armatura laboratorní poplastovaná 1x oční sprcha havarijní s jednou tryskou, výsuvné na hadici 1x sifon laboratorní polypropylénový **skříňky úložné, podvěsné, posuvné - typy:** 1x dvířková 450x500/680mm (šxhv) s 1 ks police **TECHNICKÝ POPIS PRVKŮ SESTAVY LABORATORNÍHO STOLU:** **servisní stěna jednostranného lab. stolu - pro 3 patra polic:** svislé stojiny z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neopryskává stojina opatřena drážkou pro instalaci výškově stavitelných polic, drážka umožňuje nastavení výškové nastavení police plynule i v kroku Vpusť – polypropylén, motáž – vpusť zapuštěná do pracovní desky. Oválná, nebo obdélníkový tvar – vnější rozměr max. 300x150mm (šxh). Hloubka cca. 150mm variabilní systém výměnných kazet servisního panelu, pro instalace elektro, armatur apod. Vše zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí	vyobrazení ilustrační: 	125030	125030	výrobce: Flores Valles, Isla de Jamaica 18, Madrid – Spain obchodní název laboratorní stůl jednostranný ADAPTA, model LCM-M technický popis nábytku: příloha 2 povrchová úprava kovových částí laboratorního nábytku: epoxipolyesterová pryskyřice Flores Valles barva: šedá RAL 7035 vlastnosti: pružnost - nepraská a nezřásá přilnavost k podkladu ani při ohybu o 180 stupňů odolnost nárazu - neopryskává, nepraská - test - mlátka 1kg hozená ze vzdálenosti 30 - 60cm působení soly - 5% roztok NaCL - test 500 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči vlhkosti - prostředí s absolutní vlhkostí - test 1000 hod - bez ztráty přilnavosti k podkladu, nebotří se puchýře odolnost vůči destilované vodě 40°C - test 240 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vodní páry - test 1 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vody - test 2 hod vaření - bez viditelného účinku chemická odolnost: příloha 03 pracovní plochy a výlevky: Epoxid DURCON barva černá výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pl/laboratoria chemická odolnost: příloha 04

			polcha a rozměr servisního panelu: uložen horizontálně, po celé šířce servisní stěny, výška panelu min. 200mm světlá výška volného prostoru od úrovně pracovní desky ke dnu servisního panelu - min. 300mm spodní, instalační prostor pro kabelové a potrubní rozvody, uzavřen odnímatelnými krycími panely možnost sejmutí panelů bez potřeby spec. nástrojů - ručně, uvolněním posuvné západky / západek zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí **police:** uzpůsobeny k ukotvení nerezových tyčí - nosné konstrukce skleněných aparatur, míchaček apod. rám police kovový, povrchová úprava epoxipolyesterovou pryskyřicí odkládací plocha - sklo s drátěnou sítí (drátoskło), čiré **konstrukce stolu:** noha tvaru "C" z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neopráskává konstrukce uzpůsobena pro podvěšení úložných skříněk **skříňky laboratorní celokovové s povrchovou úpravou epoxi-polyesterovou pryskyřicí - obecný popis pro všechny typy:** **dvířka lze otevřít v úhlu 270o** **skříňka konstrukčně uzpůsobena k zavěšení do kovové konstrukce laboratorního stolu, s možností zpětného vyjmutí, takového, aby bylo v silách nespecializovaného pracovníka, bez nutnosti použití speciálních nástrojů** **posun (pojezd) skříňky v rámci konstrukce stolu:** **po celé šířce stolových sestav (i "přes nohu"), lehce, tak aby laboratorní personál nebyl nucen k vynaložení nepřiměřené síly k manipulaci se skříňkkami a to i v případě, že skříňky jsou plně naloženy skladovaným materiálem**				
			madla kovová, široká, masivní, bez rizika zachycení se lab. personálu pracovním oděvem **konstrukce skříňky:** korpus, dvířka i čelo zásuvky, z důvodu tuhosti konstrukce a hlavně odhlučnění při dovírání dvířek, dvouplášťové závěsy dvířek poplastované, plastové, nebo z materiálu odolnému vůči působení vody a chemicky agresivního prostředí závěsy dvířek s dobržděním zamezujícím hlučnému uzavírání dvířek dvířka a čelo zásuvky s dvojitou stěnou opatřeny pryžovým těsněním - neporézním, integrovaným do konstrukce dvojité konstrukce dvířek a čela zásuvky, instalováno mechanicky - bez možnosti strižení, nebo samovolného odlepení zásuvka celokovové - plnovýsuv ložiskový s dotahem povrchová úprava vnitřní police epoxipolyesterovou pryskyřicí s protiskluznou strukturou, police výškově stavitelná, nosiče polic kovové **mycí jednotka:** skříňka o šířce 600mm, laboratorní spodní celokovová, na soklu, povrchově upravená epoxi-polyesterovou pryskyřicí - kvalitativně odpovídá obecnému popisu pro laboratorní skříňky, viz výše **pracovní plocha stoly:** epoxid o síle 25mm, laboratorní chemicky odolný materiál, nenasákavý, bez zvýšeného okraje **pracovní plocha mycí jednotka:** epoxidový odlitek, bez lepení výlevky, pracovní deska 600x750/25mm (šxhv) se zvýšeným okrajem po obvodu, vnitřní rozměr výlavky 400x400/250mm (šxhv) Sestava laboratorního nábytku splňuje z hlediska požární bezpečnosti a prevence tato základní pravidla: - energeticky neživí probíhající požár - při hoření v okolí sestavy, nedochází k odletování hořících částic z této a tím ani k plošnému šíření požáru - produkce dýmu a uvolňování toxických látek, jsou při hoření velmi nízké				

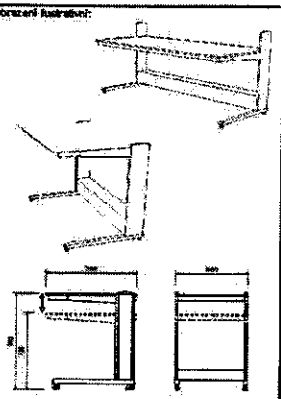
stůl pracovní jednostranný

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks (Kč)	cena celkem bez DPH (Kč)	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů – pro pracovní desky stolů vč. obchodní značky použitého materiálu, popř. přesný popis s doložením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.32.04	3000x600/750	1	pracovní plocha chemicky odolná o síle 20 mm: rozměr 1500x600/20mm - 2 kusy materiál: vysokotlaký laminát, chemicky odolný bez hranění, bez podstavení jiným druhem materiálu - homogenní v celé síle čelní hrany, horní i spodní s fazetou vylučující možnost zranění ruky, dané – hrany nejsou ostré chemická odolnost pracovní plochy: viz, tabulka č.1 konstrukce nosné stolu: rozměr: 1500x650/730mm - 2 kusy celokovová, montovaná výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů konstrukční materiál: ocelový profil 50x30mm povrchová úprava: vypalovaným, elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem	vyobrazení ilustrativní: 	9880	9880	pracovní plocha chemicky odolná, materiál kategorie "vysokotlaký laminát" obchodní název SPC by DURCON (SOLID PHENOLIC COMPACT) výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pl/laboratoria chemická odolnost - příloha 01 kovová konstrukce, povrchová úprava: epoxidový lakový prášek TIGER Drylac®, aplikovaný pomocí elektrostatického stříkacího zařízení, následně se během vypalování při teplotě od 150 do 200 °C roztaví a chemicky propojí barevné provedení - RAL 7035 šedá výrobce: NUVIA a.s. Třebíč, www.nuvoa.cz

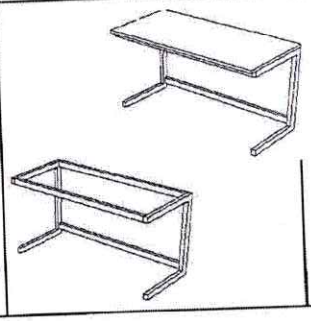
Kontejner pojízdný - 3x zásuvka

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů - pro odkládací plochy kontejnerů vč. obchodní značky použitého materiálu, popř. přesný popis s doložením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.32-05	450x500/620	3	**kontejnery pojízdné laboratorní celokovové s povrchovou úpravou epoxi-polyesterovou pryskyřicí - obecný popis pro všechny typy:** dvířka lze otevřít v úhlu 270° skříňka konstrukčně uzpůsobena k zavěšení do kovové konstrukce laboratorního stolu, s možností zpětného vyjmutí, takového, aby bylo v silách nespecializovaného pracovníka, bez nutnosti použití speciálních nástrojů horní odkládací plocha chemicky odolná materiál: vysokotlaký laminát, chemicky odolný bez hranění, bez podložení jiným druhem materiálu - homogenní v celé síle čelní hrany, horní i spodní s fazetou vylučující možnost zranění ruky, dlaně – hrany nejsou ostré chemická odolnost pracovní plochy: viz. tabulka č.1 madla kovová, široká, masivní, bez rizika zachycení se lab. personálu pracovním oděvem 1x úchyt pro manipulaci s kontejnerem **konstrukce skříňky:** korpus, dvířka i čelo zásuvky, z důvodu tuhosti konstrukce a hlavně odhlučnění při dovírání dvířek, dvouplášťové závěsy dvířek poplastované, plastové, nebo z materiálu odolnému vůči působení vody a chemicky agresivního prostředí závěsy dvířek s dobržděním zamezujícím hlučnému uzavírání dvířek dvířka a čelo zásuvky s dvojitou stěnou opatřeny pryžovým těsněním - neporézním, integrovaným do konstrukce dvojité konstrukce dvířek a čela zásuvky, instalováno mechanicky - bez možnosti stržení, nebo samovolného odlepení zásuvka celokovová - plnovýsuv ložiskový s dotahem povrchová úprava vnitřní police epoxipolyesterovou pryskyřicí s protiskluznou strukturou, police výškově stavitelná, nosiče polic kovové kolečka plastová s gumovou obručí, čelní pár s brzdou		13048	39144	výrobce: Flores Valles, isla de Jamaica 10, Madrid - Spain obchodní název: kontejner pojízdný ADAPTA, model MD4-104 technický popis nábytku: příloha 02 katalogový list: příloha 07 povrchová úprava kovových částí laboratorního nábytku: epoxipolyesterová pryskyřice Flores Valles barva: šedá RAL 7036 vlastosti: pružnost - nepraská a nezrádí přilnavost k podkladu ani při ohybu o 180 stupňů odolnost nárazu - neoprýskává, nepraská - test - miska 1kg hozená ze vzdálenosti 30 - 60cm působení soly - 5% roztok NaCL - test 500 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči vlhkosti - prostředí s absolutní vlhkostí - test 1000 hod - bez ztráty přilnavosti k podkladu, netvoří se puchýře odolnost vůči destilované vodě 40°C - test 240 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vodní páry - test 1 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vody - test 2 hod vařeno - bez viditelného účinku chemická odolnost: příloha 03 horní plocha: pracovní plocha chemicky odolná, materiál kategorie "vysokotlaký laminát" obchodní název: SPC by DURCON (SOLID PHENOLIC COMPACT) výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pl/laboratoria chemická odolnost - příloha 01

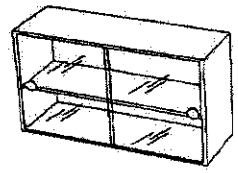
stůl pojízdný - výškově stavitelný

	šxhxv [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s dokončením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů - pro pracovní desky stolů vč. obchodní značky použitého materiálu, popř. přesný popis s dokončením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.32-46	600x750/720-900	1	stůl laboratorní mobilní s výškově stavitelnou pracovní plochou: 2x stojna s z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxidpolyesterovou pryskyřici - chemicky a mechanicky odolný povlak stojna opatřena drážkou pro instalaci výškově stavitelných konzol rámu pracovní desky nosný rám pracovní desky - kombinace vařeného ocelového profilu s konzolami z extrudovaného hliníku konzoly jsou instalovány do drážky stojny a umožňují manuální výškové nastavení rámu – montáž šrouby spodní vodorovné části nohou stolu opatřeny kolečky kombinovanými s rektifikačním šroubem. Tzn. pokud má být stůl dočasně umístěn jako pevný (mobilní), vyšroubují se - ručně, bez potřeby nářadí - rektifikační šrouby tak, aby se pojezdové kolečka nedotýkala podlahy. výškové nastavení pracovní plochy, plynulé v rozmezí 720mm – 900mm materiál pracovní plochy - vysokotlaký laminát, chemicky odolný síla materiálu 20mm, bez hranění, bez podložení jiným druhem materiálu homogenní jádro čelní hrany, horní i spodní s facetou vyloučit možnost zranění ruky, dané – hrany nejsou ostré chemické odolnost pracovní plochy: viz. tabulka č.1	vyobrazení ilustrativní: 	17162	17162	výrobce: Flores Valles, Ida de Jamaica 10, Madrid - Spain obchodní název:laboratorní stůl pojízdný, výškově stavitelné prac. plocha PREMIUM, model LCM-M technický popis nábytku: příloha 02 katalogový list: příloha 06 povrchová úprava kovových částí laboratorního nábytku: epoxidpolyesterová pryskyřice Flores Valles barva: šedá RAL 7035 vlastnosti: pružnost - nepraská a nestrácí přilnavost k podkladu ani při ohybu o 180 stupňů odolnost nárazu - neopřejskává, nepraská - test - ráže 1 kg hozená ze vzdálenosti 30 - 60cm působení soly - 5% roztok NaCL - test 500 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči vlhkosti - prostředí s absolutní vlhkostí - test 1000 hod - bez ztráty přilnavosti k podkladu, netvoří se puchýře odolnost vůči destilované vodě 40oC - test 240 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kondenzačnímu působení horké vodní páry - test 1 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vody - test 2 hod vařeni - bez viditelného účinku chemická odolnost: příloha 03 pracovní plocha chemicky odolná, materiál kategorie "vysokotlaký laminát" obchodní název: SPC by DURCON (SOLID PHENOLIC COMPACT) výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pl/laboratoria chemické odolnost - příloha 01

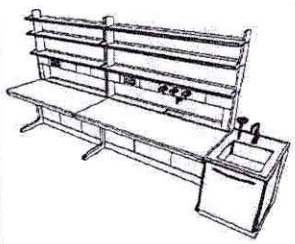
stůl pracovní jednostranný

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů - pro pracovní desky stolů vč. obchodní značky použitého materiálu, popř. přesný popis s doložením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.32-07	1200x600/750	1	**pracovní plocha chemicky odolná o síle 20 mm:** rozměr: 1200x600/20mm materiál: vysokotlaký laminát, chemicky odolný bez hranění, bez podložení jiným druhem materiálu - homogenní v celé síle čelní hrany, horní i spodní s fazetou vylučující možnost zranění ruky, dlaně – hrany nejsou ostré chemická odolnost pracovní plochy: viz. tabulka č.1 **konstrukce nosná stolu:** rozměr: 1200x550/730mm celokovová, montovaná výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů konstrukční materiál: ocelový profil 50x30mm povrchová úprava: vypalovaným, elektrostaticky nanášeným epoxidovým lakem		6360	6360	pracovní plocha chemicky odolná, materiál kategorie "vysokotlaký laminát" obchodní název: SPC by DURCON (SOLID PHENOLIC COMPACT) výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pl/laboratoria chemická odolnost - příloha 01 kovová konstrukce, povrchová úprava: epoxidový lakový prášek TIGER Drylac®, aplikovaný pomocí elektrostatického stříkacího zařízení, následně se během vypalování při teplotě od 150 do 200 °C roztaví a chemicky propojí barevné provedení - RAL 7038 šedá výrobce: NUVIA a.s. Třebíč, www.nuvoa.cz

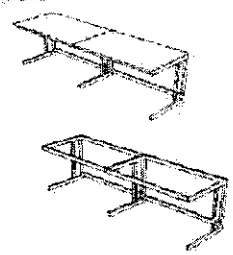
skříňka závěsná - posuvná dvířka sklo

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.32-08	1200x370/750	1	skříňka laboratorní celokovová - závěsná s povrchovou úpravou epoxi-polyesterovou prysklyřicí: korpus - dvojitý plášť z ocelového plechu - tzn.(ložný) prostor s opláštěním 1 kus police kovové na kovových nosičích, stavitelné po celé výšce úložného prostoru skříně povrchová úprava vnitřních polic epoxi-polyesterovou prysklyřicí s protiskluznou strukturou posuvná sklo bezpečnostní kalené, nebo vrstvené, posuvné v plastových lištách s drážkami		13586	13586	výrobce: Flores Valles, Isla de Jamaica 10, Madrid - Spain obchodní název skříňka závěsná ADAPTA, model M3-300-L technický popis nábytku: příloha 02 povrchová úprava kovových částí laboratorního nábytku: epoxipolyesterová prysklyřice Flores Valles barva: šedá RAL 7035 vlastnosti: pružnost - nepraská a nestrácí přilnavost k podkladu ani při ohybu o 180 stupňů odolnost nárazu - neoprýskává, nepraská - test - maska 1kg hozená ze vzdálenosti 30 - 60cm působení soly - 5% roztok NaCL - test 500 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči vlhkosti - prostředí s absolutní vlhkostí - test 1000 hod - bez ztráty přilnavosti k podkladu, netvoří se puchýře odolnost vůči destilované vodě 40oC - test 240 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vodní páry - test 1 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vody - test 2 hod vařena - bez viditelného účinku chemická odolnost: příloha 03

LABORATOR č.1.33
stůl laboratorní jednostranný

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením přesných jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů - pro pracovní desky stolů a mycích jednotek vč. obchodní značky použitého materiálu popř. přesný popis s doložením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.33-01	3000x750/900-2150	1	**sestava:** 1x mycí jednotka 600x750/900mm 1x servisní stěna základní 1500x150/2150mm, 1x vpusť polypropylén 1x servisní stěna přístavná 1500x150/2150mm, 1x vpusť polypropylén 1x stůl základní 1500x675/900 1x stůl přístavný 1500x675/900 **servisní panel servisní stěny š.1500mm - instalace:** 1x voda studená - armatura laboratorní poplastovaná, vertikální montáž 1x Argon – armatura laboratorní poplastovaná, jehlový ventil, vertikální montáž 3x zásuvka 230V/16A 1x proudový chránič 16A **servisní panel servisní stěny š.1500mm - instalace:** 1x voda studená - armatura laboratorní poplastovaná, vertikální montáž 4x zásuvka 230V/16A **police 1500x300mm (šxh) pro servisní stěnu, počet: 6 kusů** **mycí jednotka - instalace:** 1x baterie směšovací páková s aerátorem – armatura laboratorní poplastovaná 1x oční sprcha havarijní s jednou tryskou, výsuvná na hadici 1x sifon laboratorní polypropylénový **skříňky úložné, podvěsné, posuvné - typy:** 1x zásuvková 900x500/680mm (šxh/v), počet zásuvek 5 1x zásuvková 450x500/680mm (šxh/v), počet zásuvek 4 **TECHNICKÝ POPIS PRVKŮ SESTAVY LABORATORNÍHO STOLU:** **servisní stěna jednostranného lab. stolu - pro 3 patra polic:** svislé stojiny z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neoprýskává stojina opatřena drážkou pro instalaci výškově stavitelných polic, drážka umožňuje nastavení výškové nastavení police plynulé i v kroku Vpusť – polypropylén, motáž – vpusť zapuštěná do pracovní desky. Oválná, nebo obdélníkový tvar – vnější rozměr max. 300x150mm (šxh), hloubka cca. 150mm variabilní systém výměnných kazet servisního panelu, pro instalace elekto, armatur apod. Vše zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí	vyobrazení ilustrativní: 	171990	171990	výrobce: Flores Valles, isla de Jamaica 10, Madrid - Spain obchodní název:laboratorní stůl jednostranný ADAPTA, model LCM-M technický popis nábytku: příloha 2 povrchová úprava kovových částí laboratorního nábytku: epoxipolyesterová pryskyřice Flores Valles barva: šedá RAL 7036 vlastosti: pružnost - nepraská a neztrácí přilnavost k podkladu ani při ohybu o 180 stupňů odolnost nárazu - neoprýskává, nepraská - test - miska 1kg hozená ze vzdálenosti 30 - 60cm působení soly - 5% roztok NaCL - test 500 hod – bez viditelného účinku odolnost vůči vlhkosti - prostředí s absolutní vlhkostí - test 1000 hod - bez ztráty přilnavosti k podkladu, netvoří se puchýře odolnost vůči destilované vodě 40°C – test 240 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vodní páry - test 1 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vody - test 2 hod vařeno - bez viditelného účinku chemická odolnost: příloha 03 pracovní plochy a výlevky: Epoxid DURCON barva černá výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pl/laboratoria chemická odolnost: příloha 04
			poloha a rozměr servisního panelu: uložen horizontálně, po celé šířce servisní stěny, výška panelu min. 200mm světlá výška volného prostoru od úrovně pracovní desky ke dnu servisního panelu - min. 300mm spodní, instalační prostor pro kabelové a potrubní rozvody, uzavřen odnímatelnými krycími panely možnost sejmutí panelů bez potřeby spec. nástrojů - ručně, uvolněním posuvné západky / západek zhotoveno z ocelového plechu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí **police:** uzpůsobeny k ukotvení nerezových tyčí - nosné konstrukce skleněných aparatur, míchaček apod. rám police kovový, povrchová úprava epoxipolyesterovou pryskyřicí odkládací plocha - sklo s drátěnou sítí (drátěsklo), čiré **konstrukce stolu:** noha tvaru "C" z extrudovaného hliníku, nebo jiného nekorodujícího kovu s povrchovou úpravou epoxipolyesterovou pryskyřicí - chemicky a mechanicky odolný povlak, pružný, při nárazu neoprýskává konstrukce uzpůsobena pro podvěšení úložných skříněk **skříňky laboratorní celokovové s povrchovou úpravou epoxi-polyesterovou pryskyřicí - obecný popis pro všechny typy:** **dvířka lze otevřít v úhlu 270o** **skříňka konstrukčně uzpůsobena k zavěšení do kovové konstrukce laboratorního stolu, s možností zpětného vyjmutí, takového, aby bylo v silách nespecializovaného pracovníka, bez nutnosti použití speciálních nástrojů** **posun (pojezd) skříňky v rámci konstrukce stolu:** **po celé šířce stolových sestav (i "přes nohu"), lehce, tak aby laboratorní personál nebyl nucen k vynaložení nepřiměřené síly k manipulaci se skříňkami a to i v případě, že skříňky jsou plně naloženy skladovaným materiálem**				

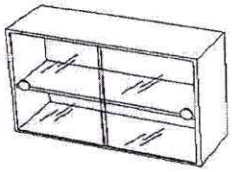
			madla kovová, široká, masivní, bez rizika zachycení se lab. personálu pracovním oděvem konstrukce skříňky: korpus, dvířka i čela zásuvky, z důvodu tuhosti konstrukce a hlavně odhlučnění při dovírání dvířek, dvouplášťové závěsy dvířek poplastované, plastové, nebo z materiálu odolnému vůči působení vody a chemicky agresivního prostředí závěsy dvířek s dorazděním zamezujícím hlučnému uzavírání dvířek dvířka a čela zásuvky s dvojitou stěnou opatřeny pryžovým těsněním - neprůtažním, integrovaným do konstrukce dvojité konstrukce dvířek a čela zásuvky, instalováno mechanicky – bez možnosti stržení, nebo samovolného odepení zásuvka celokovové - plnovýsuv ložiskový s dotahem povrchová úprava vnitřní police epoxdpolyesterovou pryskyřicí s protiskluznou strukturou, police výškově stavitelné, nosiče polic kovové mycí jednotka: skříňka o šířce 600mm, laboratorní spodní celokovová, na soklu, povrchově upravená epoxi-polyesterovou pryskyřicí - kvalitativně odpovídá obecnému popisu pro laboratorní skříňky, viz výše pracovní plocha stoly: vysokotlaký laminát, chemicky odolný bez hranění, bez podložení jiným druhem materiálu - homogenní v celé síle čelní hrany, horní i spodní a řezerou vylučující možnost zranění ruky, dlaně – hrany nejsou ostré chemická odolnost pracovní plochy: viz. tabulka č.1 pracovní plocha mycí jednotka: pracovní plocha 600x750/38mm (šířka) prolamovaná (tzn. se zvýšeným okrajem po obvodu) NEREZ DIN 1.4401 (AISI 316), výlevka vevařená NEREZ DIN 1.4401 (AISI 316), vnitřní rozměr výlevky 400x400/250mm (šxrxv).				
			Sestava laboratorního nábytku splňuje z hlediska požární bezpečnosti a prevence tato základní pravidla: - energicky nezhoří probíhající požár - při hoření v okolí sestavy, nedochází k odtrhování hořících částic z této a tím ani k plošnému šíření požáru - produkce dýmu a uvolňování toxických látek, jsou při hoření velmi nízké				

stůl pracovní jednostranný							
	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s dokázáním principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů - pro pracovní desky stolů vč. obchodní značky použitého materiálu, popř. přesný popis s dokázáním chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.33-02	5700x750/750	1	sestava: 3x stůl 1900x700/750 konstrukce stolů spojeny do sestavy šroubováním pracovní plocha omyvatelná o síle 38 mm: rozměr: 3x 1900x750/38mm materiál: melamin postforming konstrukce nosná stolu: rozměr: 3x 1900x700/710mm celokovová, montovaná výškově stavitelná pomocí rektifikačních šroubů konstrukční materiál: ocelový profil 50x30mm, na výztuhu nohy možno použít ocelový profil 30x30mm povrchová úprava: vypalovaným, elektrostaticky naneseným epoxidovým lakem	vyobrazení ilustrativní: 	25557	25557	kovová konstrukce, povrchová úprava: epoxidový lakový prášek TIGER Drylac®, aplikovaný pomocí elektrostatického stříkacího zařízení, následně se během vypalování při teplotě od 150 do 200 °C roztaví a chemicky propojí barevné provedení - RAL 7038 šedá výrobce: NUVIA a.s. Třebíč, www.nuvia.cz

kontejner pojízdný - 3x zásuvka

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů - pro odkládací plochy kontejnerů vč. obchodní značky použitého materiálu, popř. přesný popis s doložením chemické odolnosti způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.33-03	450x500/820	3	**kontejnery pojízdné laboratorní celokovové s povrchovou úpravou epoxi-polyesterovou pryskyřicí - obecný popis pro všechny typy:** dvířka lze otevřít v úhlu 270° skříňka konstrukčně uzpůsobena k zavěšení do kovové konstrukce laboratorního stolu, s možností zpětného vyjmutí, takového, aby bylo v silách nespecializovaného pracovníka, bez nutnosti použití speciálních nástrojů horní odkládací plocha chemicky odolná materiál: vysokotlaký laminát, chemicky odolný bez hranění, bez podložení jiným druhem materiálu - homogenní v celé síle čelní hrany, horní i spodní s fazetou vylučující možnost zranění ruky, daně – hrany nejsou ostré chemická odolnost pracovní plochy: viz. tabulka č.1 madla kovové, široká, masivní, bez rizika zachycení se lab. personálu pracovním oděvem 1x úchyt pro manipulaci s kontejnerem **konstrukce skříňky:** korpus, dvířka i čelo zásuvky, z důvodu tuhosti konstrukce a hlavně odhlučnění při dovírání dvířek, dvouplášťové závěsy dvířek poplastované, plastové, nebo z materiálu odolnému vůči působení vody a chemicky agresivního prostředí závěsy dvířek s dobržděním zamezujícím hlučnému uzavírání dvířek dvířka a čelo zásuvky s dvojitou stěnou opatřeny pryžovým těsněním - neporézním, integrovaným do konstrukce dvojité konstrukce dvířek a čela zásuvky, instalováno mechanicky - bez možnosti stržení, nebo samovolného odlepení zásuvka celokovová - plnovýsuv ložiskový s dotahem povrchová úprava vnitřní police epoxipolíesterovou pryskyřicí s protiskluznou strukturou, police výškově stavitelná, nosiče polic kovové kolečka plastová s gumovou obručí, čelní pár s brzdou		13048	39144	výrobce: Flores Valles, Isla de Jamaica 10, Madrid - Spain obchodní název:kontejner pojízdný ADAPTA, model:MD4-104 technický popis nábytku: příloha 02 katalogový list: příloha 07 povrchová úprava kovových částí laboratorního nábytku: epoxipolyesterová pryskyřice Flores Valles barva: šedá RAL 7038 vlastosti: pružnost - nepraská a neztrácí přilnavost k podkladu ani při ohybu o 180 stupňů odolnost nárazu - neopřýskává, nepraská - test - miska 1kg hozená ze vzdálenosti 30 – 60cm působení soly - 5% roztok NaCL - test 500 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči vlhkosti - prostředí s absolutní vlhkostí – test 1000 hod - bez ztráty přilnavosti k podkladu, netvoří se puchýře odolnost vůči destilované vodě 40°C - test 240 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vodní páry – test 1 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vody - test 2 hod vařeno - bez viditelného účinku chemická odolnost: příloha 03 horní plocha: pracovní plocha chemicky odolná, materiál kategorie "vysokotlaký laminát" obchodní název: SPC by DURCON (SOLID PHENOLIC COMPACT) výrobce: DURCON INTERNATIONAL, Texas, USA www.durcon.com www.durcon.pl/laboratoria chemická odolnost - příloha 01

skříňka závěsná - posuvná dvířka sklo

	š x h / v [mm]	ks	popis	vyobrazení	cena/ks [Kč]	cena celkem bez DPH [Kč]	výrobce technická dokumentace s doložením principů jednotlivých funkčních částí specifikace materiálů způsob povrchové úpravy kovových částí vč. obchodní značky použitého materiálu
1.33-04	1200x370/750	2	**skříňka laboratorní celokovová - závěsná s povrchovou úpravou epoxi-polyesterovou pryskyřicí:** korpus - dvojitý plášť z ocelového plechu - tzn.úložný prostor s opláštěním 1 kus police kovové na kovových nosičích, stavitelné po celé výšce úložného prostoru skříně povrchová úprava vnitřních polic epoxi-políesterovou pryskyřicí s protiskluznou strukturou posuvná skla bezpečnostní kalená, nebo vrstvená, posuvná v plastových lištách s drážkami		13542	27084	výrobce: Flores Valles, Isla de Jamaica 10, Madrid - Spain obchodní název:skříňka závěsná ADAPTA, model MS-300-L technický popis nábytku: příloha 02 povrchová úprava kovových částí laboratorního nábytku: epoxipolyesterová pryskyřice Flores Valles barva: šedá RAL 7038 vlastosti: pružnost - nepraská a neztrácí přilnavost k podkladu ani při ohybu o 180 stupňů odolnost nárazu - neopřýskává, nepraská - test - miska 1kg hozená ze vzdálenosti 30 - 60cm působení soly - 5% roztok NaCL - test 500 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči vlhkosti - prostředí s absolutní vlhkostí - test 1000 hod - bez ztráty přilnavosti k podkladu, netvoří se puchýře odolnost vůči destilované vodě 40oC - test 240 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vodní páry - test 1 hod - bez viditelného účinku odolnost vůči kontinuálnímu působení horké vody - test 2 hod vařeno - bez viditelného účinku chemická odolnost: příloha 03.

Mezisoučet	3852400
Montáž, doprava, obaly	227000
CELKEM cena bez DPH	4079400

Další požadavky		
Barevné provedení		uchazeč uvede způsob doložení
zdavatel požaduje barevné provedení všech kovových konstrukčních prvků ideálně v šedé barvě, pokud není uvedeno jinak zadavatel požaduje barevné provedení pracovních ploch ideálně v šedé, popř černé barvě, pokud není uvedeno jinak uchazeč přiloží k nabídce možnost barevného provedení (např. katalog, vzorník) barevné provedení bude odsouhlaseno zadavatelem před zadáním výroby		šedá RAL 7038 technické listy Flores Valles technické listy NUVIA a Labina
Soulad s normami	dodané zboží splňuje	uchazeč uvede způsob doložení požadavku
zdavatel požaduje, aby dodávané výrobky byly v souladu s následujícími právními předpisy a normami: * laboratorní stoly: ČSN EN 13150	ano / ne	*Laboratorní stoly Flores Valles:* *Certifikát stoly EN 13 150* *Certifikát úložný nábytek 14 727* *CE prohlášení o shodě Flores Valles* *katalog Flores Valles* *Laboratorní stoly LABINA:* *Prohlášení o shodě ČSN EN 13 150* *Technické listy - laboratorní kovový nábytek Labina*

* dispozice: ČSN EN 14175 uchazeč doloží splnění uvedených právních předpisů a norem originálem čestného prohlášení o souladu dodávaného zboží s uvedenými normami. případně kopiemi certifikátů nebo prohlášení o shodě	ano / ne	[illegible]

TABULKA 6.1. - CHEMICKÁ ODOLNOST PRACOVNÍCH PLOCH z VYSOKOTLAKÉHO LAMINÁTU
(test chemické odolnosti dle SEFA 8)

ZKUŠEBNÍ TEST A - PRO TĚKAVÉ CHEMIKÁLIE
Vatový tampon nasycený příslušnou chemikálií byl umístěn do skleněné nádoby (durnavka 100x75mm). Zkušební nádoba byla překopaná na testovaný vzorek materiálu - pracovní desku po dobu 24 hod. Zkouška probíhala při teplotě 23°C ± 2°C. Tento test byl použit pro organická rozpouštědla.

ZKUŠEBNÍ TEST B - PRO JINÉ NEŽ TĚKAVÉ CHEMIKÁLIE
5 kapek příslušné chemikálie bylo aplikováno na testovaný vzorek materiálu - pracovní desku a překryto hodinovým sklem po dobu 24 hod. Zkouška probíhala při teplotě

VYHODNOCENÍ TESTU
Vzorky testovaného materiálu byly, po 24 hodinách expozice v první fázi, omyty pitnou vodou, poté roztokem saponátu a nakonec isopropylalkoholem. Pátá proběhl oplach destilovanou vodou a vysušení látkovým hadříkem.

Číselné vyhodnocení testu :

0. BEZ VLIVU - neshledána žádná viditelná změna na povrchu vzorku
1. VELMI DOBRÁ ODOLNOST - na povrchu vzorku materiálu pozorovány drobné změny v odstínu barvy,
2. DOBRÁ ODOLNOST - na povrchu vzorku materiálu pozorovány jasně viditelné změny v odstínu barvy. nebo lesku, bez poškození struktury povrchu vzorku
3. NÍZKÁ ODOLNOST - na povrchu vzorku materiálu pozorovány nežádoucí změny - odbarvení a poškození poškození struktury povrchu vzorku - úbytek materiálu, trhliny

TYP TESTU	ČINIDLO		VÝSLEDEK TESTU - zařazení do skupiny dle odolnosti
A	Amylaceton		0
A	Ethyl-acetát		0
B	Kyselina octová 99%		0
A	Aceton		0
B	Kyselina dichromová 5%		1
A	Butylalkohol		0
A	Ethylalkohol		0
A	Methylalkohol		0
B	Hydroxid amonný, 28% B 0		1
A	Benzen		0
A	Tetrachlormethan		0
A	Chloroform		1
B	Kyselina chromová 60%		1
A	Kresol		1
A	Dichlor Kyselina octová 0		1
A	Dimethylformamid		0
A	Dioxan		0
A	Diethylether		0
A	Formaldehyd 37%		0
B	Kyselina mravenčí 90%		1
A	Furfural		0
A	Benzin		0
B	Kyselina chlorovodíkové 37%		0
B	Kyselina fluorovodíková 48%		1
B	Peroxid vodíku 28%		0
B	Jódové tinktura		1
A	Methylethylketon		1
A	Methylenchlorid		0
A	Mono chlorbenzen		1
A	Naftheien		0
B	Kyselina dusičná 20%		0
B	Kyselina dusičná 30%		0
B	Kyselina dusičná 70%		0
A	Fenol 90%		1
B	Kyselina fosforečná 85%		0
B	Dusičnan stříbrný, nasycený roztok		0
B	Roztok hydroxidu sodného 10%		0
B	Roztok hydroxidu sodného 20%		0

B	Roztok hydroxidu sodného 40%		0
B	Hydroxid sodný - pecka		0
B	Roztok Sulfidu sodného, nasycený		0
B	Kyselina sírová 25%		0
B	Kyselina sírová 85%		0
B	Kyselina sírová 96%		0
B	Kyselina sírová 85% a kyselina dusičná 70% 1:1		0
A	Toluen		0
A	Trichloretylen		0
A	Xylen		0
B	Roztok chloridu zinečnatého, nasycený		0

BIOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR, v.v.i.
Ekonomická hospodářská správa
Branišovská 1160/31
370 05 České Budějovice
IČ 600 77 344

(5)

NUVIA a.s.
Modřínová 1094, 674 01 Třebíč
Czech Republic
DIČ: CZ25506331