

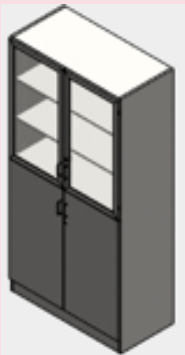
TECHNICKÁ SPECIFIKACE

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY
Modernizace učeben ZŠ Nejdek – pořízení nábytku (2)

ZŠ KARLA IV. – NÁBYTEK (VYBAVENÍ INTERIÉRU)

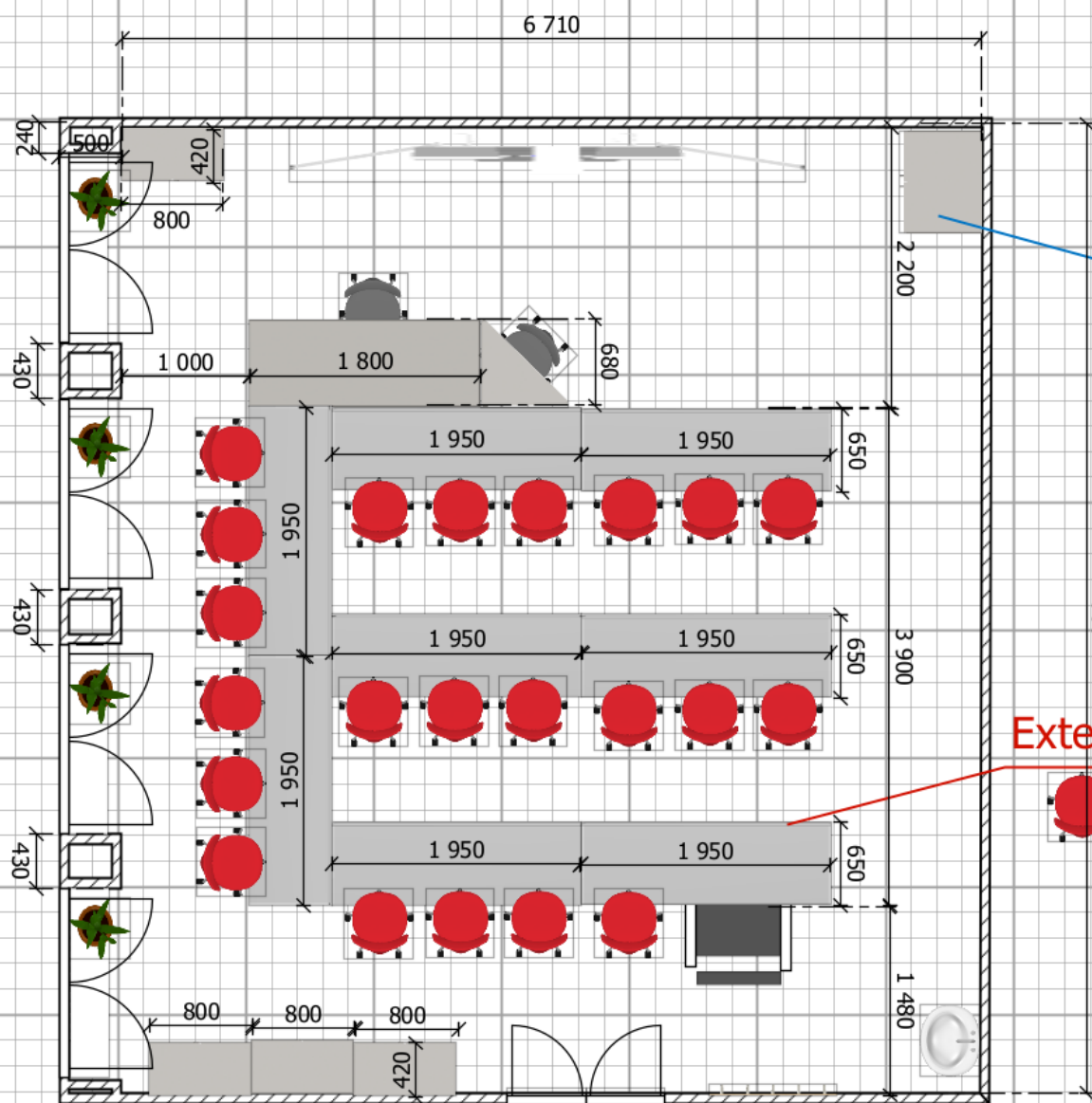
JAZYKOVÁ UČEBNA

Ozn.	Popis	Popis / technická specifikace	Počet ks
1	Katedra do jazykové učebny 	Pevná část katedry pro osazení technikou Vnější rozměry katedry š.1600×h.680×v.760mm, 2× kabelová průchodka. Model lepený v lisu bez pohledových spojení, z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm, pracovní deska min. 22 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1 mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hraný lepený voděodolným PUR lepidlem. Možnost kotvení stolu do podlahy. V pravé části katedry umístěna uzamykatelná skříňka na soklu o vnitřních rozměrech min. š. 510mm × h.630mm × v.680mm. Skříňka vybavena min. 2 otvory pro odvedení teplého vzduchu (krytí otvorů perforovaným plechem nebo mřížkou). V levé části katedry umístěna skříňka s 3 policemi. Prostor mezi skříňkami vybaven falešnými uzamykatelnými zády pro možnost umístění interface jazykové laboratoře. Možnost napojení katedry na kabelové žlaby pro žákovské stoly. Mobilní část katedry Možnost přesunu v učebně v rámci konverzační výuky. Stůl mobilní trojúhelníkový (rovnoramenný, pravoúhlý) Rozměry (ŠxVxH) 700mmx760mmx700 mm	1

		Kovová podnož s vysokou odolností a pevným zpracováním Pracovní deska z oboustranně laminované dřevotřísky 22 mm, ABS hrana 2 mm lepená PUR lepidlem Dekor obou částí katedry: Možnost výběru barevného provedení alespoň ze 4 základních dekorů lamina a 8 barev pro kovovou podnož.	
2	PC Stůl žákovský	Stůl počítačový pro 3 žáky s posuvnou uzamykatelnou pracovní deskou. Rozměr 1950x650 mm, v. 760 mm Pracovní deska o tloušťce min. 23 mm oboustranně laminovaná s HPL o síle min. 0,8mm, hrany min. 2 mm, lepeno voděodolným PUR lepidlem. Pracovní plocha posuvná směrem k žákovi, po odsunutí se odkryje kabelový kanál pro el. rozvody. Kluzáky šetrné k podlahovým krytinám. Kotvení stolu do podlahy. Kabelový kanál je vnitřních rozměrů min. 90x55 - zde je možné umístit rozvody silnoproudu/slaboproudu a síť. Tyto rozvody je možné do kanálu zavést nohou stolu. Kanál a pracovní plocha mají mezi sebou mezeru krytou gumou, kterou se dají kabely používané na stole minimalizovat, aby nepřekážely. Kanál s rozvody uzamykatelný elektronickým zámekem. Dekor: výběr min. z 4 dekorů lamina a min. z 8 barev pro kovovou podnož	8
3	Skříň vysoká, částečně prosklená s dvířky 	Skříň vysoká, částečně prosklená (ŠxVxH) 800x2000x420 mm 2x křídlové dveře. Horní část dveří je prosklena bezpečnostním sklem v hliníkovém rámečku. Korpus lepený v lisu bez pohledových spojení, z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Zada z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem Úchytky celokovové Zamykání trojcestnými zámky Uvnitř skříně jsou 4 nastavitelné police, dvě dole a dvě nahoře Dekor skříně: výběr min. z 6 dekorů	4
4	Nástěnka	Nástěnka o rozměru 2000x1200 mm Orámována hliníkovým profilem, v rozích spoje profilů zakončeny plastovými koncovkami povrch z pevné textilní tkaniny s protipožární úpravou Dekor: výběr min. z 6 dekorů	1

5	Nástěnný panel na sluchátka	Nástěnný panel na sluchátka Rozměr max. 1100 x 1500 mm Z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 19 mm. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem 24 ks háčků na sluchátka	1
6	Zdroj pro elektromagnetické zámky v žákovských stolech	Jednoduchý zdroj pro elektrický zámek Stoly jsou osazeny elektrickým zámkem (tyto zámky jsou již součástí stolů)	3

Ceny všech položek zahrnují rovněž dopravu, vynášku a instalaci nábytku bez elektromontáže PC stolů (elektromontáž bude zajišťovat dodavatel IT vybavení).



místo pro dobíjecí skříň,
dekor stejný jako vysoké skříně

VERZE D

24 + 1

22 + IMB + 1

Externí židle

POČÍTAČOVÁ UČEBNA

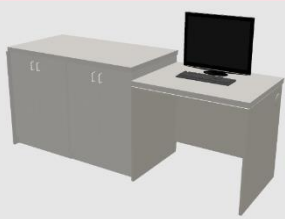
Ozn.	Popis	Popis / technická specifikace	Počet ks
1	Rohová katedra 	celkový rozměr 2770x1900 mm, celková výška 1520 mm, z toho výška všech stolních částí 760 mm, hloubka v nejhlubším bodě 680 mm. Část 1 - pevná část katedry pro IT techniku šířka stolu 1600 mm, 2x kabelová průchodka Možnost kotvení stolu do podlahy V pravé části katedry umístěna uzamykatelná skříňka na soklu o vnitřních rozměrech min. š. 510mm x h.630mm x v.680mm. Skříňka vybavena dvěma otvory pro odvedení teplého vzduchu (krytí otvorů perforovaným plechem nebo mřížkou). V levé části katedry umístěna skříňka s 3 polohovatelnými policemi. Prostor mezi skříňkami vybaven falešnými uzamykatelnými zády. Vytvořený propoj mezi prostorem uzamykatelné skříňky a falešnými zády. Možnost napojení katedry na kabelové žlaby pro studentské stoly Část 2 - psací stůl Z plochooálních a tunelových ocelových profilů V levé části 4 x zásuvka s tlumícím pojezdem a vnitřním organizérem na psací potřeby, rozměr 1200x600 mm. Část 3 - policový regál nízký rám s pevnou dělicí mezipříčkou a 4 ks nastavitelných polic pro horní část katedry 680x280, výška 760 mm Část 4 - propojovací žlab pro vedení kabeláže do žákovských PC stolů, rozměr 1200x300 mm Část 5 - mobilní část katedry trojúhelníkový stůl s kolečkem a brzdou pro možnost pohybu v rámci učebny, využití pro pedagoga či jeho asistenta skládá se ze dvou rovnoramenných ramen o délce 600mm, kovová konstrukce, čtvercový průřez nohy	1

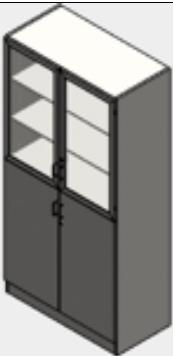
		stolu 30mm, rozměr 700x700 mm. Materiál: lepené v lisu bez pohledových spojení z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm pracovní deska min. 22 mm záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1 mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem Dekor katedry: výběr min ze 4 dekorů, kovové části min. 6 základních barev	
2	PC Stůl žákovský, jednomístný	Stůl pro osazení techniky počítačové učebny Stůl pro jednoho žáka o vnějších rozměrech š-880mm x h-600mm x v-757mm, 4x kabelová průchodka Na stole vyvýšená police pro umístění PC monitoru, pod kterou se dá zasunout klávesnice Možnost jednoduchého spojení 2 stolů do jednoho a vytvoření dvojlavice Možnost napojení stolu na kabelový žlab pro spojení 4 stolů. Konstrukce nábytku z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 19 mm, pohledové hrany jsou lepeny min. 2 mm ABS hranou, nepohledové min. 1 mm ABS hranou, lepeny voděodolným PUR lepidlem. Dekor: výběr min ze 4 dekorů	26
3	PC Stůl žákovský, dvoumístný	Stůl pro osazení techniky počítačové učebny Stůl pro jednoho imobilního žáka a asistenta o vnějších rozměrech š-1000mm x h-600mm x v-757mm, 4x kabelová průchodka Na stole vyvýšená police pro umístění PC monitoru, pod kterou se dá zasunout klávesnice. Stůl přizpůsoben pro spojení 2 a více stolů dohromady a vytvoření podélného layoutu sezení. Možnost napojení stolu na kabelový žlab pro spojení 4 stolů. Konstrukce nábytku je z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 19 mm, pohledové hrany jsou lepeny min. 2 mm ABS hranou, nepohledové min. 1 mm ABS hranou, lepeny voděodolným PUR lepidlem. Dekor výběr min ze 4 dekorů	1
4	Kabelový žlab pro lavici 1000 mm	Kabelový žlab pro lavici pro jednoho žáka a vytvoření podélného layoutu sezení s možností vedení kabeláže z katedry do kabelového žlabu Vnější rozměry žlabu š.1000mm×h.150mm×v.760mm, 1× otvor pro napojení na kabelové průchodky stolu pro jednoho studenta a 2× otvor pro napojení další řady.	1

		Uzamykatelná a výklopná horní deska pro případné servisní zásahy Možnost řetězení žlabů dohromady	
5	Kabelový žlab pro lavici 880 m	Kabelový žlab pro lavici pro jednoho žáka a vytvoření podélného layoutu sezení s možností vedení kabeláže jazykové laboratoře z katedry do kabelového žlabu. Vnější rozměry žlabu š.880mm×h.150mm×v.760mm, 1× otvor pro napojení na kabelové průchodky stolu pro jednoho studenta a 2× otvor pro napojení další řady. Uzamykatelná a výklopná horní deska pro případné servisní zásahy Možnost řetězení žlabů dohromady	26
6	Držák PC	Držák PC plechový perforovaný, šířkově nastavitelný. Držák určen pro instalaci počítače s maximálními rozměry š 210mm x v 430 mm	27
7	Nástěnka	Nástěnka o rozměru 2000x1200 mm Orámována hliníkovým profilem, v rozích spoje profilů zakončeny plastovými koncovkami povrch z pevné textilní tkaniny s protipožární úpravou Dekor: výběr min. z 6 dekorů	2
8	Nástěnný panel na sluchátka	Nástěnný panel na sluchátka Rozměr max. 1100 x 1500 mm Z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 19 mm. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem 26 ks háčků na sluchátka	1

Ceny všech položek zahrnují rovněž dopravu, vynášku a instalaci nábytku bez elektromontáže PC stolů (elektromontáž bude zajišťovat dodavatel IT vybavení).

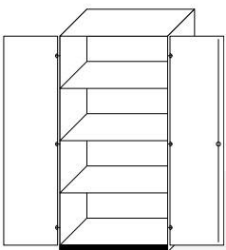
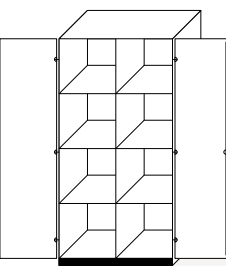
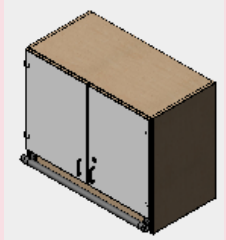
UČEBNA PŘÍRODNÍCH VĚD

Ozn.	Popis	Popis / technická specifikace	Počet ks
1	Demonstrační stůl pro pedagoga 	Šířka 2180 mm a hloubka 700 mm v nejhlubším bodě, výška 850 mm, PC pracoviště 760 mm Uzpůsobený pro maximální flexibilitu a možnosti prezentace pokusů Odolná pracovní plocha a konstrukce spodních skříněk umožňující instalaci jakýchkoliv rozvodů a případné napojení na stávající Pracovní deska osazena zamykatelným výklopným systémem pro monitor maximální úhlopříčky 22", klávesnici a myš (při nečinnosti je monitor ukryt uvnitř katedry a lze používat celou pracovní plochu). Skřínky mají dvojité dno a dvojité záda, které slouží pro vedení rozvodů. Pracoviště se skládá ze 2 podstavných skříní a PC stolu/skříně. Standardní minimální použité materiály: Konstrukce nábytku je z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 19 mm, pohledové hrany jsou lepeny min. 2 mm ABS hranou, nepohledové min. 1 mm ABS hranou, lepeny jsou voděodolným PUR lepidlem. Korpusy lepené v lisu. HPL Pracovní deska síly min. 23 mm, oboustranně laminována HPL síly min. 0,8 mm, lepeno voděodolným PUR lepidlem Celokovové úchytky Trojcestné zámky Dekor katedry: výběr min ze 4 dekorů	1
2	Stůl žákovský mobilní, dvoumístný	(ŠxH) 1300x600 mm, v. 760 mm (výška celková) Lehká kovová svařovaná konstrukce, pracovní deska síly min. 22 mm oboustranně laminovaná s HPL o síle min. 0,8 mm, hr. 2 mm, lepené voděodolným PUR lepidlem Bez odkládacího prostoru Nohy kovových konstrukcí opatřeny rektifikačními koncovkami Dekor: výběr min ze 4 dekorů, kovové podnoží šedé	1
3	Stůl žákovský mobilní, jednomístný	(ŠxH) 650x600 mm, v. 760 mm (výška celková) Lehká kovová svařovaná konstrukce, pracovní deska síly min. 22 mm oboustranně laminovaná s HPL o síle min. 0,8 mm, hr. 2 mm, lepené voděodolným PUR lepidlem Bez odkládacího prostoru Nohy kovových konstrukcí jsou opatřeny rektifikačními koncovkami Dekor: výběr min ze 4 dekorů, kovové podnoží šedé	31
4	Skříň vysoká, částečně prosklená s dvířky	(ŠxVxH) 800x2000x420 mm, 2x křídlové dveře Horní část - dveře prosklené bezpečnostním sklem v hliníkovém rámečku. Korpus lepený v lisu bez pohledových spojení, z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky	4

		min. 19 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1 mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem Úchytky celokovové zamykání trojcestnými zámky uvnitř skříně 4 nastavitelné police, dvě dole a dvě nahoře Dekor skříně: výběr min ze 6 dekorů	
5	Nástavec skříňový 	(ŠxVxH) 800x800x420 mm 2x křídlové dveře z lamino desky Pevný sokl, ke kterému je připevněno vedení žebříku Korpus lepený v lisu bez pohledových spojení, vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1 mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Úchytky celokovové Zamykání trojcestnými zámky Uvnitř nástavce jsou dvě volně stavitelné police Dekor skříně: výběr min. z 6 dekorů	3
6	Žebřík interiérový	Žebřík k vestavěné skříňové sestavě Interiérový, samonosný, hliníkový S háky pro zavěšení na vodící tyč; s protiskluzovou úpravou stupňů a s plastovými kluzáky	1
7	Nástěnka	Nástěnka o rozměru 2000x1200 mm Orámována hliníkovým profilem, v rozích spoje profilů zakončeny plastovými koncovkami povrch z pevné textilní tkaniny s protipožární úpravou Dekor: výběr min. z 6 dekorů	2

Ceny všech položek zahrnují rovněž dopravu, vynášku a instalaci nábytku bez elektromontáže PC stolů (elektromontáž bude zajišťovat dodavatel IT vybavení).

KABINET

Ozn.	Popis	Popis / technická specifikace	Počet ks
1.	Skříň vysoká s policemi 	(ŠxVxH) 900x2000x620 mm 2x křídlové dveře z lamino desky Korpus lepený v lisu bez pohledových spojení, vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1 mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem Úchytky celokovové Zamykání trojcestnými zámky Uvnitř skříně nastavitelné čtyři police a jedna pevná. Dekor skříně: výběr min. z 6 dekorů	2
2.	Skříň vysoká s mezipříčkou a policemi 	(ŠxVxH) 900x2000x620 mm 2x křídlové dveře z lamino desky Korpus lepený v lisu bez pohledových spojení, vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1 mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem Úchytky celokovové Zamykání trojcestnými zámky Uvnitř skříně mezipříčka a v každé polovině skříně volně nastavitelné police. Dekor skříně: výběr min. z 6 dekorů	2
3.	Nástavec skříňový 	(ŠxVxH) 900x800x620 mm 2x křídlové dveře z lamino desky Pevný sokl, ke kterému je připevněno vedení žebříku Korpus lepený v lisu bez pohledových spojení, vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1 mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem Úchytky celokovové Zamykání trojcestnými zámky	4

		Uvnitř nástavce jsou dvě volně stavitelné police Dekor skříně: výběr min. z 6 dekorů	
4.	Žebřík interiérový	Žebřík k vestavěné skříňové sestavě Interiérový, samonosný, hliníkový S háky pro zavěšení na vodící tyč; s protiskluzovou úpravou stupňů a s plastovými kluzáky	1

Ceny všech položek zahrnují rovněž dopravu, vynášku a instalaci nábytku bez elektromontáže PC stolů (elektromontáž bude zajišťovat dodavatel IT vybavení).

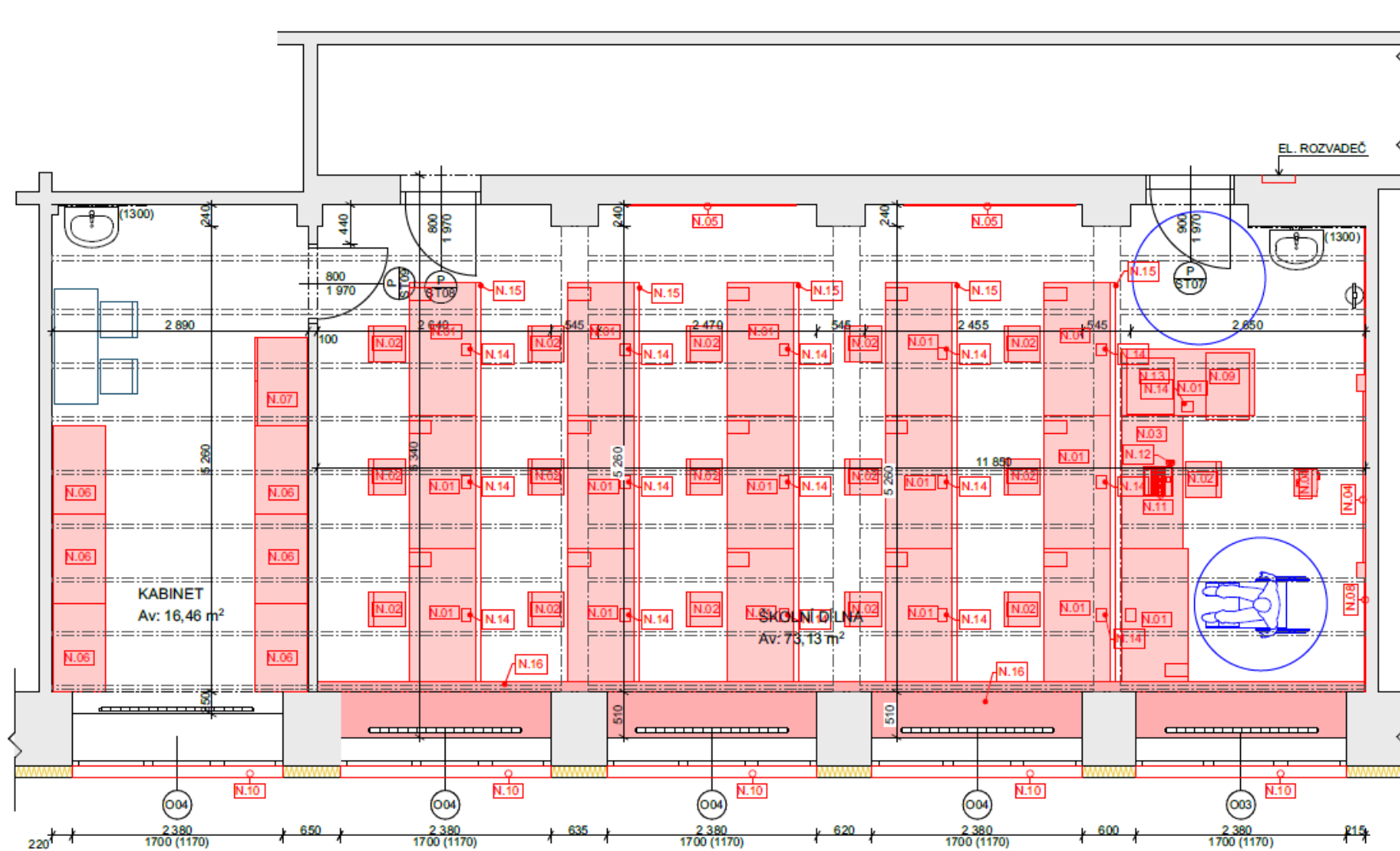
ZŠ KARLOVARSKÁ – NÁBYTEK (VYBAVENÍ INTERIÉRU)

UČEBNA PRACOVNÍCH ČINNOSTÍ (DÍLNY)

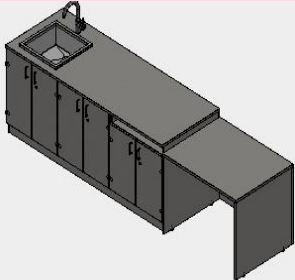
Ozn.	Popis	Popis / technická specifikace	Počet ks
1	Díleňský stůl	rozměry: 1500 x 850 x 750 mm (ŠxVxHL) díleňský stůl s rozměry desky 1500x750 mm horní deska díleňského stolu vyrobena z masivní bukové spárovky o tloušťce min. 40 mm na jedné straně kontejner s 5 zásuvkami (1x240 + 2x120 + 2x90 mm, centrální uzamykatelné) k díleňskému stolu je připevněn díleňský svěrák (16ks), který je součástí dodávky	17
2	Učitelská katedra	rozměry: 1 500 x 600 x 760 mm (šxhlxv) ocelová konstrukce z trubkového profilu pracovní deska LTD tl. min. 25 mm s ABS hranou vlevo uzamykatelná jednodveřová skříňka a uzamykatelná zásuvka, vpravo čtyřzásuvková skříňka s centrálním zámkem	1
3	Závěsný panel na nářadí + sada držáků	svařovaná konstrukce z ocelového plechu 0,7-0,8 mm rozměry: 1 950 x 900 mm (šxv) dvojnásobná výztuž na zadní straně s otvory na zavěšení povrchová úprava: vypalovaný lak z umělé živice perforace 9x9 mm, rozteč perforace 38 x 38 mm sada skládající se z: držáků na ploché klíče, držák na šroubováky, 8x jednoduché háčky, 12x dvojité háčky	2
4	Kovový regál	pětipolicový pozinkovaný regál nosnost až 875 kg, nosnost police až 175 kg počet polic: 5 rozměry: 1 000 x 2 000 x 600 mm (šxvxhl) nutné přesně zaměřit na místě	6
5	Vestavěná skříň	vestavěná skříň (dole a nahoře plná, uprostřed otevřená) rozměry: 1 000 x 600 x 2 500 mm materiál: CPL laminát tl. min. 18 mm, hrany oplepeny abs hranou tl. min. 2 mm členění: spodní skříň - 2x police, dvířka skříní budou plná; uprostřed - 1x police volně přístupná; horní skříňka - 2x police dvířka skříně budou plná dekor: výběr min. ze 4 dekorů	1

		nutné přesně zaměřit na místě	
6	Vysouvací krabice	2x zásuvka 230V instalováno na střed dílenských stolů jmenovitý proud 16A rozměry 100 x 110 x 70 mm montážní otvor 108 x 131 mm	17
7	Kabelová lišta	plastová kabelová lišta rozměry 2 000 x 110 x 60 mm (dxšxv) celková délka lišty 27 000 mm lišta připevněna na zadní stranu pracovních stolů pod pracovní plochu	14
8	Kabelová lišta (po 1 m)	kabelová lišta z CPL laminátu tl. 18 mm celková délka lišty mezi parapety 2 790 mm tato lišta bude navazovat na nově zřízené parapety, ve kterých budou nad otopnými tělesy větrací mřížky z této lišty bude rozvedeno elektro k jednotlivým stolům stolovým kanálkem nové parapety délky 2 380 mm - 3x nové lišty délky 2 330 mm - 1x dodáno včetně kotvicích prvků nutné přesně zaměřit na místě	12 metrů

Ceny všech položek zahrnují rovněž dopravu, vynášku a instalaci nábytku bez elektromontáže PC stolů (elektromontáž bude zajišťovat dodavatel IT vybavení).

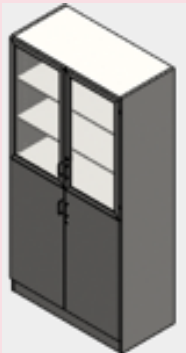


UČEBNA PŘÍRODNÍCH VĚD

Ozn.	Popis	Popis / technická specifikace	Počet ks
1	Demonstrační stůl 	Ze dvou částí: demonstrační stůl a PC stůl ŠxH v nejhlubším bodě: 2180 mm x 700 mm hloubky Demonstrační stůl Výška 860 mm uzpůsobená maximální flexibilitě a možnosti prezentace výuky ve stoje Pracoviště se skládá ze tří podstavných skříní s dvířky Odolná pracovní plocha a konstrukce spodních skříněk umožňují instalaci jakýchkoliv rozvodů a případné napojení na stávající Skříně mají dvojité dno a dvojité záda, které slouží pro vedení rozvodů do potřebných míst Počítačový stůl Výška 760 mm uzpůsobenou sezení při práci s PC Použité materiály: Konstrukce nábytku z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 19 mm, pohledové hrany lepeny min. 2 mm ABS hranou, nepohledové min. 1 mm ABS hranou, lepeny voděodolným PUR lepidlem. Korpusy lepené v lisu. Pracovní deska s impregnovaným dřezem a odkapem vyrobena z umělého kompozitního kamene s vysokou odolností proti chemikáliím používaných v laboratořích, minimální nasákavostí. Dřez propojen s pracovní deskou beze spár. Dřez má kamenný poklop s úchyty, který umožňuje prodloužení pracovní plochy a pákovou baterii na teplou a studenou vodu. Prostor pod dřezem opatřen sifonem a drtičem odpadu.	1
2	Laboratorní bezodtahová digestoř na pojízdné skřínce s dvířky	Rozměr digestoře: (ŠxVxH) 980x485x500 mm Rozměr skřínky včetně koleček s brzdou: 1000x1000x650 mm Digestoř: Účinné a tiché ventilátory Korekce síly odvětrávání uživatelem +/- 10% Vzduchotěsný karbonový filtr jako volitelné příslušenství Hodinový časovač provozu digestoře a UV lampy Napevno namontovaná UV lampa v horní části pracovního prostředí s ochranou proti nechtěnému spuštění během provozu digestoře	1

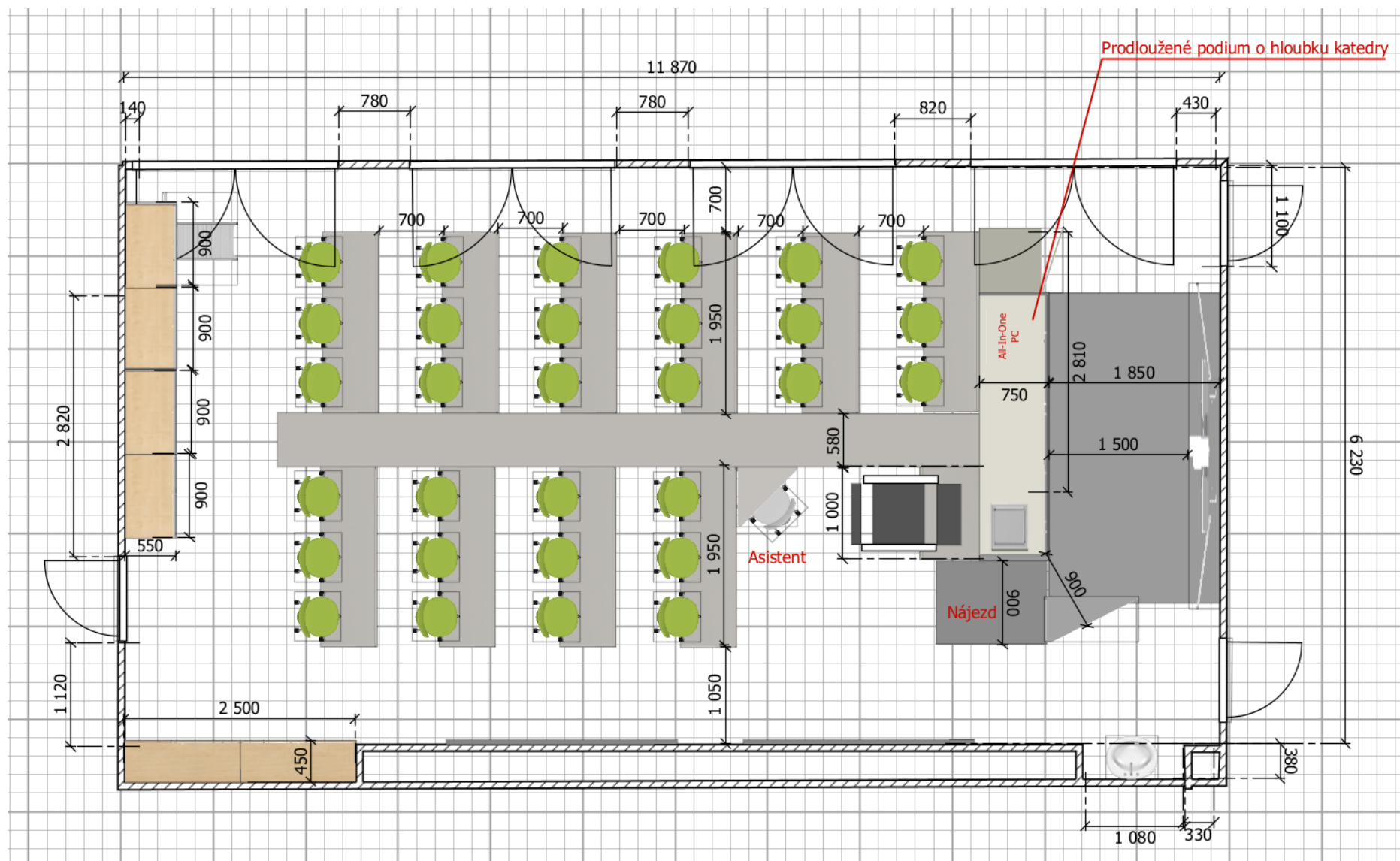
		Pracovní povrch z nerezové oceli Energeticky úsporná LED lampa pro osvětlení pracovního prostoru Jedna zásuvka na opláštění digestoře Vnitřní rozměry digestoře: (ŠxVxH) 980×500×485 mm Větrací komín 125 mm Skříň mobilní nízká pod digestoř, pevná svislá dělicí stěna, 2x dveře, uzamykatelná, 2x nastavitelná police, kolečka s brzdou Dekor: výběr min. z 6 dekorů	
3	Stůl žákovský počítačový, trojmístný	Stůl počítačový pro 3 žáky s posuvnou uzamykatelnou pracovní deskou Rozměr 1950x650 mm, v. 760 mm Pracovní deska síly min. 22 mm, oboustranně laminovaná s HPL o síle min. 0,8mm, hrany min. 2 mm, lepeno voděodolným PUR lepidlem Pracovní plocha posuvná směrem k žákovi, po odsunutí se odkryje kabelový kanál pro el. rozvody. Šedé kluzáky šetrné k podlahovým krytinám. Kotvení stolu do podlahy. Kabelový kanál je vnitřních rozměrů min. 90 mm x 55mm - zde je možné umístit rozvody silnoproudu a slaboproudu a síť. Tyto rozvody je možné do kanálu zavést nohou stolu. Kanál a pracovní plocha mají mezi sebou mezeru krytou gumou, kterou se dají kabely používané na stole minimalizovat, aby na stole. Kanál s rozvody je uzamykán elektronickým zámekem. Dekor: výběr min. ze 4 dekorů	10
4	Stůl žákovský počítačový, jednomístný	Stůl počítačový pro 1 žáka s posuvnou uzamykatelnou pracovní deskou Rozměr 1000x650 mm, v. 760 mm, pracovní deska síly min. 22 mm oboustranně laminovaná s HPL o síle 0,8mm, hrany 2 mm, lepeno voděodolným PUR lepidlem Pracovní plocha je posuvná směrem k žákovi, po odsunutí se odkryje kabelový kanál pro el. rozvody. Šedé kluzáky šetrné k podlahovým krytinám.	1

		Kotvení stolu do podlahy. Kabelový kanál je vnitřních rozměrů min. 90x55 - zde je možné umístit rozvody silnoproudu a slaboproudu a síť. Tyto rozvody je možné do kanálu zavést nohou stolu. Kanál a pracovní plocha mají mezi sebou mezeru krytou gumou, kterou se dají kabely používané na stole minimalizovat, aby na stole. Kanál s rozvody je uzamykán elektronickým zámkem. Dekor: výběr min. ze 4 dekorů	
5	Středový tunel s dřezy	Středový mediový tunel pro učebny přírodních věd (ŠVH) 1350x760x600 mm Slouží k rozvedení médií z katedry učitele k žákovským stolům. K jednomu dílu se napojí z každé strany jeden žákovský stůl. Díl má v pracovní desce přípravu pro chemicky odolný dřez a baterii, z každé strany jsou revizní dveře. Standardní minimální použité materiály: Konstrukce nábytku je z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 19 mm, pohledové hrany jsou lepeny min. 2 mm ABS hranou, nepohledové min. 1 mm ABS hranou, lepeny jsou voděodolným PUR lepidlem. Korpusy lepené v lisu. Pracovní deska síly min. 22 mm, oboustranně laminována. Dekor: výběr min. ze 4 dekorů	5
6	Koncový tunel s dřezy	Koncový mediový tunel pro učebny přírodních věd. (ŠVH) 650x760x600 mm Slouží k rozvedení médií z katedry učitele k žákovským stolům. K jednomu dílu se napojí z každé strany jeden žákovský stůl. Díl má v pracovní desce přípravu pro chemicky odolný dřez a baterii, z každé strany jsou revizní dveře. Standardní minimální použité materiály: Konstrukce nábytku je z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 19 mm, pohledové hrany jsou lepeny min. 2 mm ABS hranou, nepohledové min. 1 mm ABS hranou, lepeny jsou voděodolným PUR lepidlem. Korpusy lepené v lisu. Pracovní deska síly min. 22 mm, oboustranně laminována. Dekor: výběr min. ze 4 dekorů	1
7	Dřez keramický chemicky odolný	Dřez keramický chemicky odolný 450x450 mm Bílá matná s otvorem na baterii vyhovující normě AISI 304, rozměr 480x480 mm.	6
8	Sifon ke keramickému chemicky odolnému dřezu	Sifon ke keramickému chemicky odolnému dřezu (viz položka výše)	6
9	Stojánková baterie	Stojánková baterie na teplou a studenou vodu, chromovaný povrch	6
10	Skříň vysoká, částečně	(ŠxVxH) 900x2000x550 mm, 2x křídlové dveře	4

	prosklená s dvířky 	Horní část dveří – prosklené bezpečnostním sklem v hliníkovém rámečku. Korpus lepený v lisu bez pohledových spojení, vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem Úchytky celokovové Zamykání trojcestnými zámky Uvnitř skříně jsou 4 nastavitelné police, dvě dole a dvě nahoře Dekor skříně: výběr min. z 6 dekorů	
11	Nástavec skříňový 	(ŠxVxH) 900x800x550 mm, 2x křídlové dveře z lamino desky Pevný sokl, ke kterému je připevněno vedení žebříku. Korpus lepený v lisu bez pohledových spojení, vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem Úchytky celokovové Zamykání trojcestnými zámky Uvnitř nástavce jsou dvě volně stavitelné police Dekor skříně: výběr min. z 6 dekorů	4
12	Skříňová sestava do zděné niky 	Skříňová sestava do zděné niky celkový rozměr sestavy 2500x2800x4520 Skládá se ze dvou vysokých skříní s křídlovými plnými dveřmi, jednoho otevřeného regálu a tří nástavců s dvířky. Všechny tři spodní části sestavy mají jednu pevnou polici a další čtyři volně nastavitelné. Dva nástavce mají dvojité plné křídlové dveře a jeden nástavec má jedny plné křídlové dveře. Uvnitř nástavce jsou dvě volně stavitelné police Korpus lepený v lisu bez pohledových spojení, vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem Úchytky celokovové Zamykání trojcestnými zámky	1

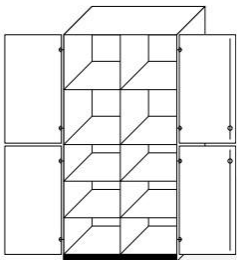
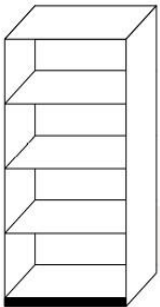
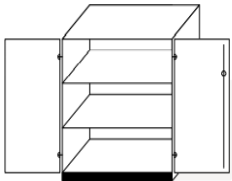
		Dekor skříně: výběr min. z 6 dekorů	
13	Žebřík interiérový	Žebřík k vestavěné skříňové sestavě Interiérový, samonosný, hliníkový S háky pro zavěšení na vodící tyč; s protiskluzovou úpravou stupňů a s plastovými kluzáky	1
14	Nástěnka	Nástěnka o rozměru 2500x1200 mm Orámována hliníkovým profilem, v rozích spoje profilů zakončeny plastovými koncovkami povrch z pevné textilní tkaniny s protipožární úpravou Dekor: výběr min. z 6 dekorů	2
15	Trojúhelníkový stůl pro asistenta	Mobilní stůl, trojúhelníkový, pro asistenta (rovnoramenný, pravoúhlý rozměry (ŠxVxH) 650x760x650 mm Pracovní deska z oboustranně laminované dřevotřísky min. 22 mm, ABS hrana min. 2 mm lepená PUR lepidlem. Nohy s filcem Dekor: výběr min. z 4 dekorů	1
16	Zdroj pro elektromagnetický zámek	Jednoduchý zdroj pro elektrický zámek Stoly jsou osazeny elektrickým zámkem (tyto zámky jsou již součástí stolů)	3

Ceny všech položek zahrnují rovněž dopravu, vynášku a instalaci nábytku bez elektromontáže PC stolů (elektromontáž bude zajišťovat dodavatel IT vybavení).



UČEBNA INFORMATIKY

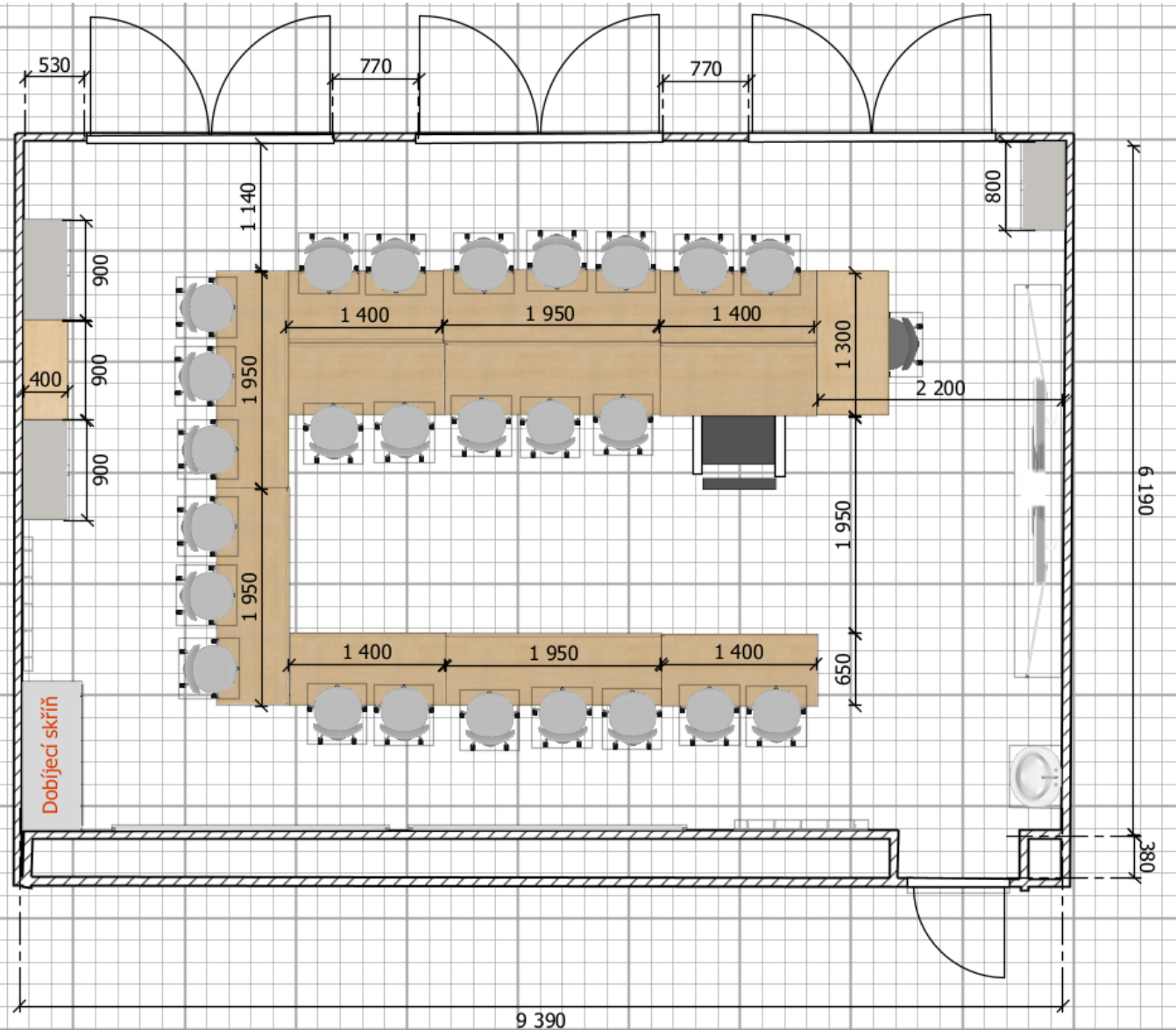
Ozn.	Popis	Popis / technická specifikace	Počet ks
1	Učitel'ský psací stůl 	Z plochoooválných a tunelových ocelových profilů 55x35 a 80x25 mm V levé části 4 zásuvky s tlumícím pojezdem a vnitřním organizérem na psací potřeby šxh 1300x650 mm, výška 760 mm Lepený v lisu bez pohledových spojení, vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm, pracovní deska min. 22 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1 mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Dekor: výběr min. z 4 dekorů	1
2	PC Stůl žákovský, dvoumístný	Stůl počítačový pro 2 žáky s posuvnou uzamykatelnou pracovní deskou ŠxH 1400x650 mm, v. 760 mm Pracovní deska síly min. 22 mm oboustranně laminovaná s HPL o síle 0,8mm, hrany min. 2 mm, lepeno voděodolným PUR lepidlem. Pracovní plocha je posuvná směrem k žákovi, po odsunutí se odkryje kabelový kanál pro el. rozvody. Šedé kluzáky, šetrné k podlahovým krytinám. Kotvení stolu do podlahy. Kabelový kanál je vnitřních rozměrů min. 90 mm x 55mm - zde je možné umístit rozvody silnoproudu a slaboproudu a síť. Tyto rozvody je možné do kanálu zavést nohou stolu. Kanál a pracovní plocha mají mezi sebou mezeru krytou gumou, kterou se dají kabely používané na stole minimalizovat, aby na stole nepřekážely. Kanál s rozvody je uzamykán elektronickým zámekem. Dekor: výběr min. z 4 dekorů	6
3	PC Stůl žákovský, trojmístný	Stůl počítačový pro 3 žáky s posuvnou uzamykatelnou pracovní deskou. ŠxH 1950x650 mm, v. 760 mm Pracovní deska síly min. 22 mm oboustranně laminovaná s HPL o síle 0,8mm, hrany min. 2 mm, lepeno voděodolným PUR lepidlem. Pracovní plocha je posuvná směrem k žákovi, po odsunutí se odkryje kabelový kanál pro el. rozvody. Šedé kluzáky, šetrné k podlahovým krytinám. Kotvení stolu do podlahy. Kabelový kanál je vnitřních rozměrů min. 90mm x 55mm - zde je možné umístit rozvody silnoproudu a slaboproudu a síť. Tyto rozvody je možné do kanálu zavést nohou stolu. Kanál a pracovní plocha mají mezi	5

		sebou mezeru krytou gumou, kterou se dají kabely používané na stole minimalizovat, aby na stole nepřekážely. Kanál s rozvody je uzamykán elektronickým zámekem. Dekor: výběr min. z 4 dekorů	
4	Skříň vysoká 	(ŠxVxH) 900x2000x420 mm, 4x křídlové dveře z lamino desky Korpus lepený v lisu bez pohledových spojení, vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem Úchytky celokovové Zamykání trojcestnými zámky Uvnitř skříně je mezipříčka, která dělí prostor na dvě poloviny a čtyři volně stavitelné police na každé straně Dekor skříně: výběr min. z 6 dekorů	2
5	Skříň vysoká, otevřený regál 	(ŠxVxH) 900x2000x400 mm, regál s jednou pevnou policí a čtyřmi polohovatelnými policemi. Korpus lepený v lisu bez pohledových spojení, vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem Úchytky celokovové Zamykání trojcestnými zámky Dekor skříně: výběr min. z 6 dekorů Nutno přesně zaměřit před výrobou	1
6	Skříň nízká 	(ŠxVxH) 800x1200x420 mm, 2x křídlové dveře z lamino desky. Korpus lepený v lisu bez pohledových spojení, vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem Úchytky celokovové Zamykání trojcestnými zámky Uvnitř skříně je jsou tři volně nastavitelné police	1

		Dekor skříně: výběr min. z 6 dekorů	
7	Nástěnný panel na sluchátka	Nástěnný panel na sluchátka Rozměr max. 1100 x 1600 mm Z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 19 mm. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem 26 ks háčků na sluchátka	1
8	Nástěnka	Nástěnka o rozměru 2500x1200 mm Orámována hliníkovým profilem, v rozích spoje profilů zakončeny plastovými koncovkami povrch z pevné textilní tkaniny s protipožární úpravou Dekor: výběr min. z 6 dekorů	2
9	Stůl trojúhelníkový	Mobilní stůl, trojúhelníkový, pro asistenta (rovnoramenný, pravoúhlý) rozměry (ŠxVxH) 650x760x650 mm Pracovní deska z oboustranně laminované dřevotřísky min. 22 mm, ABS hrana min. 2 mm lepená PUR lepidlem. Nohy s filcem Dekor: výběr min. z 4 dekorů	4
10	Zdroj pro elektromagnetický zámek	Jednoduchý zdroj pro elektrický zámek Stoly jsou osazeny elektrickým zámekem (tyto zámky jsou již součástí stolů)	3

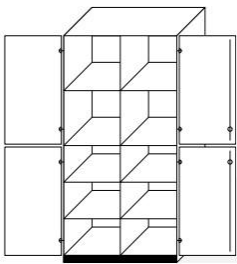
Ceny všech položek zahrnují rovněž dopravu, vynášku a instalaci nábytku bez elektromontáže PC stolů (elektromontáž bude zajišťovat dodavatel IT vybavení).

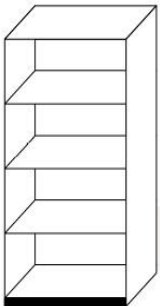
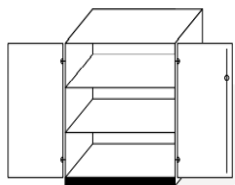
25 + 1 IMB + učitel



UČEBNA CIZÍCH JAZYKŮ

Ozn.	Popis	Popis / technická specifikace	Počet ks
1	Katedra pro učitele 	Pevná část katedry – psací stůl Z plochoooválných a tunelových ocelových profilů 55×35 a 80×25 mm V levé části 4 zásuvky s tlumícím pojezdem a vnitřním organizérem na psací potřeby ŠxH 1300x650 mm, výška 760 mm Lepený v lisu bez pohledových spojení, vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm, pracovní deska min. 22 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1 mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem Mobilní část katedry - stůl mobilní, trojúhelníkový (rovnoramenný, pravoúhlý) (ŠxVxH) 700x760x700 mm možnost přesunu v učebně v rámci konverzační výuky nohy s filcem pracovní deska z oboustranně laminované dřevotřísky min. 22 mm, ABS hrana min. 2 mm lepená lepidlem. Dekor: výběr min. z 4 dekorů	1
2	PC Stůl žákovský, dvoumístný	Stůl počítačový pro 2 žáky s posuvnou uzamykatelnou pracovní deskou ŠxH 1400x650 mm, v. 760 mm Pracovní deska síly min. 22 mm oboustranně laminovaná s HPL o síle 0,8mm, hrany min. 2 mm, lepeno voděodolným PUR lepidlem. Pracovní plocha je posuvná směrem k žákovi, po odsunutí se odkryje kabelový kanál pro el. rozvody. Šedé kluzáky, šetrné k podlahovým krytinám. Kotvení stolu do podlahy. Kabelový kanál je vnitřních rozměrů min. 90 mm x 55mm - zde je možné umístit rozvody silnoproudu a slaboproudu a síť. Tyto rozvody je možné do kanálu zavést nohou stolu. Kanál a pracovní plocha mají mezi sebou mezeru krytou gumou, kterou se dají kabely používané na stole minimalizovat, aby na stole nepřekážely. Kanál s rozvody je uzamýkán elektronickým zámekem. Dekor: výběr min. z 4 dekorů	6
3	PC Stůl žákovský, trojmístný	Stůl počítačový pro 3 žáky s posuvnou uzamykatelnou pracovní deskou. ŠxH 1950x650 mm, v. 760 mm	5

		Pracovní deska síly min. 22 mm oboustranně laminovaná s HPL o síle 0,8mm, hrany min. 2 mm, lepeno voděodolným PUR lepidlem. Pracovní plocha je posuvná směrem k žákovi, po odsunutí se odkryje kabelový kanál pro el. rozvody. Šedé kluzáky, šetrné k podlahovým krytinám. Kotvení stolu do podlahy. Kabelový kanál je vnitřních rozměrů min. 90mm x 55mm - zde je možné umístit rozvody silnoproudu a slaboproudu a síť. Tyto rozvody je možné do kanálu zavést nohou stolu. Kanál a pracovní plocha mají mezi sebou mezeru krytou gumou, kterou se dají kabely používané na stole minimalizovat, aby na stole nepřekážely. Kanál s rozvody je uzamykán elektronickým zámekem. Dekor: výběr min. z 4 dekorů	
4	Skříň vysoká 	(ŠxVxH)900x2000x420 mm, 4x křídlové dveře z lamino desky Korpus lepený v lisu bez pohledových spojení, vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem Úchytky celokovové Zamykání trojcestnými zámky Uvnitř skříně je mezipříčka, která dělí prostor na dvě poloviny a čtyři volně stavitelné police na každé straně Úchytky celokovové Zamykání trojcestnými zámky Dekor skříně: výběr min. z 6 dekorů	2
5	Skříň vysoká, otevřený regál	(ŠxVxH)700x2000x400 mm, regál s jednou pevnou policí a čtyřmi polohovatelnými policemi Korpus lepený v lisu bez pohledových spojení, vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem Úchytky celokovové Zamykání trojcestnými zámky Dekor skříně: výběr min. z 6 dekorů	1

			
6	Skříň nízká 	(ŠxVxH) 800x1200x420 mm, 2x křídlové dveře z lamino desky Korpus lepený v lisu bez pohledových spojení, vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem Úchytky celokovové Zamykání trojcestnými zámky Uvnitř skříně je jsou tři volně nastavitelné police Dekor skříně: výběr min. z 6 dekorů	1
7	Nástěnný panel na sluchátka	Nástěnný panel na sluchátka Rozměr max. 1000 x 1600 mm Z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 19 mm. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem 26 ks háčků na sluchátka	1
8	Nástěnka	Nástěnka o rozměru 2500x1200 mm Orámována hliníkovým profilem, v rozích spoje profilů zakončeny plastovými koncovkami povrch z pevné textilní tkaniny s protipožární úpravou Dekor: výběr min. z 6 dekorů	2
9	Stůl trojúhelníkový	Mobilní stůl, trojúhelníkový, pro asistenta (rovnoramenný, pravoúhlý) rozměry (ŠxVxH) 650x760x650 mm Pracovní deska z oboustranně laminované dřevotřísky min. 22 mm, ABS hrana min. 2 mm lepená PUR lepidlem.	3

		Nohy s filcem Dekor: výběr min. z 4 dekorů	
10	Zdroj pro elektromagnetický zámek	Jednoduchý zdroj pro elektrický zámek Stoly jsou osazeny elektrickým zámkem (tyto zámky jsou již součástí stolů)	3

Ceny všech položek zahrnují rovněž dopravu, vynášku a instalaci nábytku bez elektromontáže PC stolů (elektromontáž bude zajišťovat dodavatel IT vybavení).

24 + 1 IMB + učitel

