

KUMSP00U42AT



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMLOUVA O DÍLO

| | | |
|-------------------------------------|------|-----------|
| MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ - KRAJSKÝ ÚŘAD | | |
| ČÍSLO SMLOUVY (DODATKU) -4- | | |
| 06465 | 2018 | YMR |
| pot. číslo | rok | zkr. odb. |

I. Smluvní strany

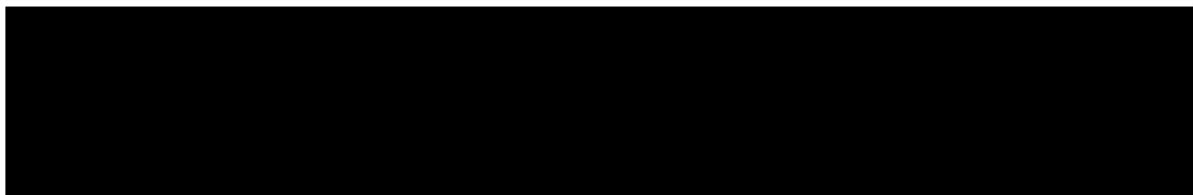
1. Moravskoslezský kraj

se sídlem: 28. října 117, 702 18 Ostrava
zastoupen: prof. Ing. Ivo Vondrákem, CSc., hejtmánem kraje

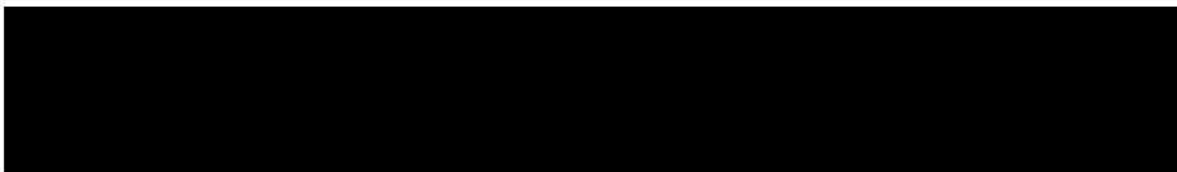
IČO: 70890692
DIČ: CZ70890692
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu: 2105987779/2700

(dále jen „objednatel“)

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických – předmětu smlouvy:



Osoby oprávněné jednat ve věcech realizace projektu a řízení projektu:



a

2. Toka a.s.

se sídlem: Štursova 9/5, 616 00 Brno
zastoupena: Bc. Tomášem Kratochvílem, MBA
IČO: 25518526
DIČ: CZ25518526
bankovní spojení: Unicredit Bank
číslo účtu: 2107424750/2700

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 28826

(dále jen „zhotovitel“)

II. Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Je-li zhotovitel plátcem DPH, prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; je-li zhotovitel plátcem DPH, musí být nový účet zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
6. Zhotovitel potvrzuje, že si prostudoval a detailně se seznámil se zadávacími podmínkami a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné k realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v článku IV odst. 1 této smlouvy.

III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající ve výrobě, dodávce, instalaci a montáži nábytku, včetně silových a datových rozvodů pro odborné jazykové učebny školy uvedené v čl. V této smlouvy (dále jen „dílo“). Bližší specifikace díla je přílohou č. 2 této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za ně zhotoviteli cenu podle čl. IV této smlouvy.
3. Účelem této smlouvy je modernizace vybavení odborných učeben pro výuku jazyků v rámci projektu „Podpora jazykového vzdělávání v SŠ MSK“, registrační číslo projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0005385.
4. Projekt bude spolufinancován ze strukturálních fondů Evropské unie z Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“) v rámci 4. výzvy zprostředkujícího subjektu integrované teritoriální investice (ITI) ve vazbě na 66. výzvu řídicího orgánu IROP (prioritní osa 2 Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionů, specifický cíl 2.4 Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání a celoživotní učení). Zhotovitel bere na vědomí, že předmětem této smlouvy jsou aktivity a výstupy, které budou tvořit součást projektu spolufinancovaného Evropskou unií v rámci IROP.

IV. Cena za dílo

1. Cena za dílo činí:

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Cena celkem bez DPH | 1.771.754,00 Kč |
| DPH ve výši 21 % | 372.068,34 Kč |
| Cena celkem včetně DPH | 2.143.822,34 Kč |

(slovy: dva miliony jedno sto čtyřicet tři tisíc osm set dvacet dva korun českých třicet čtyři haléřů).

Podrobný rozpis ceny za dílo je přílohou č. 1 této smlouvy.

- Cena za dílo podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené se splněním jeho závazku z této smlouvy, tj. cenu díla včetně dopravného, práce technika, instalace a montáže apod. Cena za dílo je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit.
- Je-li zhotovitel plátcem DPH, odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy; v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. V případě, že zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

V. Místo a doba plnění

- Zhotovitel je povinen provést a předat objednateli dílo v místech plnění, kterými jsou budovy škol:
 - Gymnázium Josefa Božka, Český Těšín, příspěvková organizace
 - Frýdecká 689/30, 737 01 Český Těšín
 - Gymnázium, Frýdlant nad Ostravicí, nám. T. G. Masaryka 1260, příspěvková organizace
 - Nám. T. G. Masaryka 1260, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí
 - Gymnázium a Střední odborná škola, Frýdek-Místek, Cihelní 410, příspěvková organizace
 - Cihelní 410, 738 01 Frýdek-Místek
 - Střední průmyslová škola elektrotechnická, Havířov, příspěvková organizace
 - Makarenkova 1/513, Havířov – Město
 - Střední průmyslová škola stavební, Havířov, příspěvková organizace

- Kollárova 1308/2, 736 01 Havířov – Podlesí
- f) Střední škola, Havířov-Šumbark, Sýkorova 1/613, příspěvková organizace
 - Sýkorova 613/1, Havířov-Šumbark, 736 01
- g) Vyšší odborná škola, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Kopřivnice, příspěvková organizace
 - Husova 1302/11, 742 21 Kopřivnice
- h) Střední odborné učiliště stavební, Opava, příspěvková organizace
 - Boženy Němcové 22/2309, 746 01 Opava
- i) Masarykovo gymnázium, Příbor, příspěvková organizace
 - Jičínská 528, 742 58 Příbor

Místa plnění mohou být upřesněna v souladu s odst. 5 tohoto článku smlouvy.

2. Zhotovitel je povinen provést dílo do 90 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen dohodnout se předem s příslušnou školou (dále také „uživatel“), konkrétně s jejím ředitelem nebo jím pověřenou osobou písemně (za písemnou formu je v tomto případě považováno i sdělení prostřednictvím datové schránky nebo e-mailem) na přesných místech plnění. Případná změna místa plnění bude zhotoviteli oznámena bezodkladně od zjištění této změny písemnou formou na:
 - e-mail: [REDACTED]
 - adresu: Jihlavská 26, 634 00 Brno
 - do datové schránky: 4mc7jps
4. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli. Smluvní strany se dohodly, že **objednatel není povinen dílo převzít, pokud toto vykazuje vady či nedodělky.**
5. Případná změna místa plnění oznámená objednatelem, příp. uživatelem, nemá vliv na cenu za dílo a není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.

VI.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Není-li stanoveno touto smlouvou výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími občanského zákoníku.
2. Zhotovitel je zejména povinen:
 - a) Provést dílo řádně a včas za použití materiálu a postupů odpovídajících právním předpisům a technickým normám ČR. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Dílo musí odpovídat příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla a umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
 - b) Řídit se při provádění díla pokyny objednatele, příp. uživatele.
 - c) Umožnit objednateli kontrolu provádění díla. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel neprovádí dílo řádně či jinak porušuje svou povinnost, poskytne zhotoviteli lhůtu k nápravě; neučiní-li tak zhotovitel ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
 - d) Odstranit zjištěné vady a nedodělky na své náklady.

- e) Dbát při provádění díla dle této smlouvy na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí.
- f) Dohodnout s uživatelem termín dodávky, instalace, montáže a souvisejících prací. Konkrétní den a hodinu, kdy bude zahájena realizace díla v místě plnění dle čl. V odst. 1 této smlouvy, je zhotovitel povinen uživateli sdělit písemně (za písemnou formu je v tomto případě považováno i sdělení prostřednictvím datové schránky nebo e-mailem na kontaktní email – bude doplněno před podpisem smlouvy) minimálně 5 kalendářních dnů předem.
- g) Dohodnout se předem, tj. před započítím instalace a montáže, s uživatelem na umístění dodaného nábytku a umístit jej dle jeho pokynů. Zhotovitel je povinen předem zaměřit umístění nábytku v místě dodání (instalace). Případná drobná odchylka rozměrů od specifikace dle skutečného zaměření odsouhlaseného zástupcem uživatele nemá vliv na cenu za dílo a není potřeba uzavírat dodatek k této smlouvě (jedná se o položky, kde je podle přílohy č. 2 stanovená možná tolerance rozměrů). O zaměření bude zpracován detailní zápis s uvedením umístění a rozměrů nábytku, který je předmětem zaměření (tzn. těch položek, u kterých je zaměření nezbytné). Bez předchozí dohody s uživatelem a bez zaměření umístění nábytku je objednatel oprávněn odmítnout převzetí díla. Objednatel se zavazuje zajistit na straně uživatele nezbytnou součinnost tak, aby bylo zhotoviteli umožněno provedení zaměření skutečného stavu v místě plnění.
- h) V případech, kdy není barevnost provedení v příloze č. 2 této smlouvy určena, projednat s uživatelem před dodáním nábytku návrh jeho možného barevného provedení dle požadavků definovaných v příloze č. 2 této smlouvy (ve stejné cenové kategorii - za nabízenou cenu dle čl. IV odst. 1 této smlouvy) a nechat si tento návrh uživatelem odsouhlasit. Bez předchozího odsouhlasení návrhu barevného provedení nábytku uživatelem není objednatel povinen dílo převzít.
- i) V případě znečištění prostor instalace a montáže nábytku včetně rozvodů provádět průběžně úklid a prostory uvést vždy do původního stavu.
- j) Vytvořit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj, Ministerstvu financí, auditnímu orgánu či pověřenému auditnímu subjektu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu, poskytnout veškeré doklady vážící se k realizaci projektu, umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci projektu uváděných ve zprávách o realizaci projektu se skutečným stavem v místě jeho realizace a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly, umožnit vstup na pozemky dotčené projektem a jeho realizací.
- k) Uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu deseti let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň po dobu tří let od ukončení programu dle čl. 88 a násl. Nařízení Rady (ES) č. 1083/2006, veškeré originály, smlouvu včetně jejích dodatků a další originály dokumentů, vztahujících se k projektu, přičemž běh lhůty se začne počítat od 1. ledna kalendářního roku následujícího poté, kdy byla provedena poslední platba na projekt. Finančním ukončením projektu se rozumí den, ke kterému je uskutečněna poslední platba spojená s realizací projektu ze strany řídicího orgánu a veškeré finanční prostředky/dotace jsou proplaceny na účet příjemce (tj. objednatele).
- l) Předat objednateli do 3 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy rozpis ceny za dílo s určením samostatných věcí, souborů věcí nebo samostatných funkčních celků za

účelem evidence majetku a jeho odepisování dle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a to rozdělený na jednotlivá místa plnění. U dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku bude uveden klasifikační kód CZ-CPA za účelem odepisování dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku.

3. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost nutnou k provedení díla.

VII.

Předání díla, vlastnické právo k předmětu díla a nebezpečí škody

1. Dílo bude předáno a převzato po částech dle jednotlivých míst plnění dle čl. V odst. 1 této smlouvy. Objednatel se zavazuje dílo (jeho část) převzít v případě, že bude předáno bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla zhotovitel sepíše **zápis o předání a převzetí díla**, ve kterém objednatel prohlásí, zda dílo přejímá či nikoli. Zápis o předání a převzetí díla bude podepsán oprávněným zástupcem zhotovitele, objednatele a uživatele. Zápis o předání a převzetí díla bude vyhotoven ve třech stejnopisech, přičemž jedno vyhotovení bude určeno pro uživatele, jedno pro objednatele a jedno pro zhotovitele.
2. Zápis o předání a převzetí díla bude obsahovat:
 - a) název veřejné zakázky: „Dodávky nábytku pro střední školy v rámci realizace projektů IROP“,
 - b) označení objednatele a zhotovitele,
 - c) číslo smlouvy o dílo a datum jejího uzavření,
 - d) název projektu: „Podpora jazykového vzdělávání v SŠ MSK“, registrační číslo projektu „CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0005385“,
 - e) místo plnění, tj. název školy dle čl. V odst. 1 této smlouvy,
 - f) název, typ a počet kusů nábytku, vč. finančního vyjádření ceny za jednotlivé položky (cena bez DPH, výše DPH, cena s DPH) dle přílohy č. 1 této smlouvy,
 - g) datum zahájení a dokončení prací na díle,
 - h) prohlášení objednatele, že dílo přejímá (nepřejímá),
 - i) datum a místo sepsání zápisu,
 - j) jména a podpisy zástupců objednatele, uživatele a zhotovitele.
3. Zhotovitel odpovídá za to, že informace uvedené v zápise o předání a převzetí díla budou v souladu se skutečným stavem. Zhotovitel a objednatel (příp. i uživatel) jsou oprávněni vedle předepsaných náležitostí uvést v zápise o předání a převzetí díla cokoli, co budou považovat za nutné.
4. Vlastnické právo k věci, která je předmětem díla, a nebezpečí škody na ní přechází na objednatele dnem převzetí díla objednatelem.
5. Součástí předání díla dle tohoto článku je rovněž předání dokladů, které se k dílu vztahují (záruční list, návod k použití, prohlášení o shodě apod.) v českém jazyce. Dílo musí splňovat požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů.

VIII.

Platební a fakturační podmínky

1. V souladu s ustanovením zákona o DPH sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Po předání a převzetí části díla, které bude potvrzeno podpisem zápisu o předání a převzetí díla

dle čl. VII odst. 2 této smlouvy, bude uhrazena cena ve výši odpovídající ceně části díla uvedené v zápise o předání a převzetí díla. Zálohové platby nebudou poskytovány.

2. **Je-li zhotovitel plátcem DPH**, podkladem pro úhradu ceny za dílo budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy (dále jen "faktura"). **Není-li zhotovitel plátcem DPH**, podkladem pro úhradu ceny za dílo budou faktury, které budou mít náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad/účetní doklad bude zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
 - a) číslo smlouvy objednatele, číslo veřejné zakázky (tj. 214/2017), IČO objednatele,
 - b) název veřejné zakázky: „Dodávky nábytku pro střední školy v rámci realizace projektů IROP“,
 - c) název projektu: „„Podpora jazykového vzdělávání v SŠ MSK“, registrační číslo projektu „CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0005385“, a text „Spolufinancováno v rámci Integrovaného regionálního operačního programu“,
 - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je zhotovitel povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 3 této smlouvy informovat objednatele),
 - e) lhůtu splatnosti faktury,
 - f) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - g) označení útvaru objednatele, který případ likviduje (odbor evropských projektů),
 - h) číslo zápisu o předání a převzetí díla a datum jeho podpisu. Zápis o předání a převzetí díla bude přílohou faktury. Budou-li splněny podmínky stanovené zákonem o DPH (například ust. § 21 odst. 9 aj.), může faktura zahrnovat několik zápisů o předání a převzetí díla,
 - i) pokud bude vystavena více než 1 faktura, bude přílohou poslední faktury rekapitulace zápisů o předání a převzetí díla vč. finančního vyjádření a rekapitulace vystavených faktur.
3. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
4. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby objednatele nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena nebo DPH, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury objednateli.
6. Objednatel, příjemce plnění, prohlašuje, že plnění, které je předmětem smlouvy, nepoužije pro svou ekonomickou činnost, ale výlučně pro účely související s jeho činností při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH). Z uvedeného důvodu se na plnění, podléhá-li režimu přenesení daňové povinnosti dle příslušných ustanovení uvedeného zákona, tento daňový režim nevztahuje a zhotovitelem, je-li plátcem DPH, bude vystavena faktura za zdanitelné plnění včetně daně z přidané hodnoty.

7. Je-li zhotovitel plátcem DPH, objednatel uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uhradí v termínu splatnosti faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet zhotovitele vedený u místně příslušného správce daně v případě, že:
- a) zhotovitel bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“ jako nespolehlivý plátcce, nebo
 - b) zhotovitel bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo
 - c) bankovní účet zhotovitele určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“.

Tato úhrada bude považována za splnění části závazku odpovídající příslušné výši DPH sjednané jako součást smluvní ceny za předmětné plnění. Objednatel nenes odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně zhotoviteli v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

IX.

Práva z vadného plnění, záruka za jakost

1. Dílo má vadu, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě.
2. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má dílo při převzetí objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla objednatelem, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí díla objednatelem, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí, neprokáže-li zhotovitel opak.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce 24 měsíců (dále též „záruční doba“). Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel. Pro nahlásování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 4 a násl. tohoto článku smlouvy.
4. Vady díla dle odst. 2 tohoto článku smlouvy a vady, které se projeví během záruční doby, budou zhotovitelem odstraněny bezplatně.
5. Veškeré vady díla je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
 - e-mail: [REDACTED]
 - adresu: Jihlavská 26, 634 00 Brno
 - do datové schránky: 4mc7jps

K uplatňování vad dle tohoto odstavce jsou oprávněni kromě objednatele také jednotliví uživatelé uvedení v článku V odst. 1 této smlouvy, kteří budou mít předmět díla předán k hospodaření. Každé takovéto nahlášení vady se považuje za řádné uplatnění vady objednatelem ve smyslu této smlouvy.

6. Objednatel má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má objednatel.

7. Zhotovitel je povinen odstranit vadu díla nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, příp. uživatelem, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak.
8. Provedenou opravu vady díla zhotovitel objednateli předá písemným protokolem.
9. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku v délce 24 měsíců.
10. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Zhotovitel rovněž objednateli uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.

X. Sankce

1. V případě, že zhotovitel neprovede dílo včas, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,25 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
2. Pokud zhotovitel neodstraní vadu díla ve lhůtě uvedené v čl. IX odst. 7 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
3. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.

XI. Zánik smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že smlouva zaniká:
 - a) dohodou smluvních stran.
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - neprovedení díla v době plnění dle čl. V odst. 2 této smlouvy,
 - nedodržení pokynů objednatele, právních předpisů nebo technických norem, které se týkají provádění díla,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost nebo o právech z vadného plnění,
 - neuhrazení ceny za dílo objednatelem po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
2. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
 - b) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.
3. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 3 týdnů“.

XII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem, kdy objednatel obdrží písemné oznámení poskytovatele dotace o tom, že žádost o podporu byla doporučena k financování, pokud nestanoví zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), jinak. V takovém případě smlouva nabývá účinnosti nejdříve uveřejněním v registru smluv.
2. Doplnění nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, vzestupně číslovaných a takto označených dodatků.
3. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí straně.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží 3 a zhotovitel 1 její vyhotovení.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Smluvní strany se dohodly, že pokud se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv, provede uveřejnění v souladu se zákonem objednatel.
7. V případě, že tato smlouva nebude uveřejněna dle předchozího odstavce, bere zhotovitel na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že smlouva včetně příloh a případných dodatků bude zveřejněna na oficiálních webových stránkách Moravskoslezského kraje. Smlouva bude zveřejněna po anonymizaci provedené v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1: Seznam a kalkulace ceny
Příloha č. 2: Technická specifikace
9. Doložka platnosti právního jednání dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

K uzavření této smlouvy má objednatel souhlas rady kraje udělený usnesením č. 37/3157 ze dne 24. 4. 2018.

V Ostravě dne: 16. 07. 2018



za objednatele
prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
hejtman kraje



V Brně dne: 28. 6. 2018



za zhotovitele
Bc. Tomáš Kratochvíl, MBA
Ředitel společnosti

Příloha č. 2 – Technická specifikace

Gymnázium Josefa Božka, Český Těšín, příspěvková organizace

Společná minimální technická specifikace nábytku:

- barevné provedení lamina, ABS hran budou upřesněny před vlastní realizací objednatelem dle vzorníku dodavatele (bude nabídnuto min. 10 dekorů dřeva a 10 barevných dekorů, v tom také dekor akazie a dekor vínová)
- barvy kovových částí nábytku, židlí – prášková vypalovací barva - budou vybrány ze vzorníku barev RAL
- před výrobou nábytku je nutné zaměřit skutečný stav na místě a tomu rozměry přizpůsobit (platí pro položky, kde je stanovena tolerance rozměrů – viz níže)
- skříň, žákovské stoly, a učitelský stůl, skříň, police, obložení stěn proti otěru – z laminovaných dřevotřískových desek (DTDl) tloušťky 18 mm
- pracovní desky stolů - z laminovaných dřevotřískových desek (DTDl), tloušťka 36 mm
- všechny hrany, dveře, pracovní desky stolů - 2 mm ABS hrana s opracovanou hranou r 2 mm, (barva – možnost výběru ze vzorníku RAL)
- veškeré dřevěné konstrukční spoje – nerozebíratelné - kolíkové nebo lamelové lepené spoje
- úchytky na dveřích a zásuvkách kovové – satin chrom
- dveře i zásuvky vybaveny integrovanými tlumiči dorazů
- vnitřní výškově stavitelné police, otvory pro podpěry vrtané s roztečí max. 25 mm po celé vnitřní délce skříňky min. ve 2 řadách
- rozměrové odchylky či odlišnosti detailů technického řešení od níže uvedené specifikace vedoucí ke zlepšení užitných vlastností jsou možné, po odsouhlasení objednatelem
- před výrobou bude odsouhlasena výrobní výkresová dokumentace
- Datová a silová kabeláž
 - součástí provedení díla je rozvod datové a silové kabeláže v nábytkových tunelech a případných nástěnných lištách
 - silová kabeláž - od jednotlivých zásuvek ve stole k připravenému podružnému rozvaděči (není součástí dodávky), umístěnému nad učitelským stolem
 - datová kabeláž – od jednotlivých zásuvek ve stolech do prostoru datového rozvaděče (není součástí dodávky), umístěnému v prostoru učitelského stolu, volné kabelové svazky dostatečné délky
 - včetně zapojení datových a silových zásuvek ve stolech a napojení silové kabeláže do podružného rozvaděče
 - datová UTP kabeláž, datové zásuvky – kategorie 6
 - náklady na kabeláže, vč. elektroinstalačních lišt, a jejich instalaci budou součástí ceny žákovských a učitelského stolu
 - součástí dodávky jsou veškeré potřebné revize (3 vyhotovení)
- součástí dodávky je doprava, vynáška, montáž, montážní instalační materiál, instalace, hrubý úklid

Položka č. 1 - Učitelský stůl - L

- tvar stolu L
- rozměry: 2 200/1 900 x 600 x 800 mm (šxhxv), pracovní deska ve výšce 750 mm
- dekor akazie a vínově červená
- vrchní pracovní rohová deska v dekoru akazie, z jednoho kusu, osazena 2x kabelovou průchodku průměru 60 mm.
- rektifikační rohové plastové návleky v černé barvě
- plná záda stolu
- pojízdný vozík na PC na 4 kolečkách – rozměry: 250 x 80 x 500 mm (šxhxv)
- vpravo roletová skříňka se zámkem, rozměry 650 x 560 x 714mm (šxhxv), dekor akazie, roleta stříbrná ve vodících lištách, úchytky – kov (satin chrom)

- dvojitá záda s kabelovým kanálem pro oddělené vedení datové a silové kabeláže a prostorem pro vedení případně další kabeláže, z laminátové dřevotřísky tloušťky 18 mm, dekor akazie, konstrukce umožňující přístup do kabelového kanálu
- kabelový žlab osazen: 2x datová zásuvka RJ45, 4x zásuvka 230 V

Položka č. 2 - Židle učitelská

- typ kříže: pětiramenný, nylon, barva černá
- područky výškově stavitelné
- nosnost min. 120 kg
- provedení zad: vysoká (min. 510 mm)
- mechanismus: sedák stabilní, opěradlo se pohybuje se sedící osobou s nastavením protitlaku, možnost blokáce opěradla v základní poloze
- čalouněný sedák a opěrka, gramáž min. 250 g/m²
- výškově stavitelná – plynový píst
- otočná
- kolečka – vhodná pro tvrdé podlahy
- k výběru barevného provedení čalounění dojde po výběru uchazeče

Položka č. 3 - Žákovský stůl 3 žáci

- rozměry: 2 500 x 618 x 800 mm (šxhxv), pracovní deska ve výšce 750 mm
- konstrukce stolu – laminovaná dřevotříska, tloušťka 18 mm, dekor akazie a vínově červená
- vrchní pracovní stolová deska z laminátové dřevotřísky – z jednoho kusu, tloušťka 36 mm
- pracovní deska osazena 3x kabelovou průchodkou průměru 60 mm
- 3x výsuv na klávesnici na kuličkovém výsuvu, dekor akazie, šířka výsuvu min. 500 mm
- plná záda stolu
- součástí stolu – kabelový žlab s odděleným prostorem pro vedení silové a datové kabeláže, a prostorem pro vedení případně další kabeláže, konstrukce umožňující přístup do kabelového kanálu
- kabelový žlab osazen: 1x datová zásuvka RJ 45 a 2x zásuvka 230 V (každé pracovní místo)
- rektifikační rohové plastové návleky v černé barvě

Položka č. 4 - Žákovský stůl 2 žáci

- rozměry: 1 680 x 618 x 800 mm (šxhxv), výška pracovní plochy 750 mm
- ostatní specifikace viz položka č. 3 – Žákovský stůl 3 žáci

Položka č. 5 - Žákovský stůl 1 žák

- rozměry: 800 x 618 x 800 mm (šxhxv), výška pracovní plochy 750 mm
- ostatní specifikace viz položka č. 3 – Žákovský stůl 3 žáci

Položka č. 6 - Žákovský stůl – imobilní žák

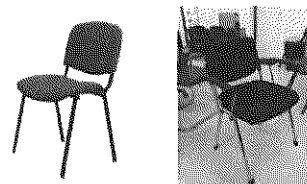
- rozměry: 1 070 x 618 x 800 mm (šxhxv), výška pracovní desky 750 mm
- výsuv na klávesnici – snadno demontovatelný, v případě potřeby přizpůsobení stolu pro imobilního žáka
- ostatní specifikace viz položka č. 3 – Žákovský stůl 3 žáci

Položka č. 7 – Tunel na kabeláž (sestava)

- tunel složený ze 4 ks, sestava tvoří funkční celek
- rozměry každého kusu: 1 400 x 200 x 820 mm (šxhxv)
- vyroben z laminované dřevotřísky tloušťky 18 mm, dekor akazie a vínově červená
- vnitřní horizontální dělení tunelu pro oddělené vedení datové a silové kabeláže a s prostorem pro vedení případné další kabeláže
- konstrukce umožňující přístup do tunelu kanálu ke kabeláži – technická dvířka, šířka 600 mm v každé části tunelové sestavy, zámek
- kabelové průchody – propojení částí sestavy a propojení tunelu na kabeláže se stoly

Položka č. 8 – Židle žákovská

- typ konstrukce – viz ilustrační obrázek
- kovová kostra – nástřik černou vypalovací barvou
- čalouněný sedák i opěrák, materiál potahu: polyester, vínová barva, sladěno s barevnými prvky dalších částí nábytku
- materiál potahu - gramáž min. 320 g/m², odolnost vůči prodření 60 000 cyklů
- stohovatelná
- bez područek
- plastové koncovky
- nosnost min. 120 kg



Položka č. 9 – Obložení stěny

- rozměry: cca 6 800 x 36 x 1 300 mm (šxhxv), nutné zaměření na místě, tolerance odchylky max. ± 5%
- dezén akazie v kombinaci s vínovou
- kotveno na podkládky vyrobené z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm a bude osazeno na 3 ks AL profilů tvaru T a ukončovací AL profil tvaru L 30x30x2 mm
- hliníkové vodorovné profily a svislé AL úhelníky 30x30x2 mm budou eloxované
- obložení na krajích bude vždy zališťováno lištou
- sokl z homogenního tvrzeného PVC šedé barvy, výška 70 x 6 mm

Položka č. 10 – Skříň vysoká kombinovaná

- rozměry: 1 400 x 450 x 2 100 (šxhxv), umístěna do výklenku, nutné zaměření na místě, tolerance rozměrů ± 5%
- dekor lamina akazie a vínová
- dělení skříně: spodní část 2x plná dvířka, horní část 2x prosklená dvířka (sklo tloušťky 5 mm ve svislých lamino lištách) – viz vizualizace
- min. 2 stavitelné police v každé části, polohovatelné, vrtaný rastr
- dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality
- plastové rektifikační nožky
- sokl 40 mm
- záda skříně – MDF, bílá barva, tloušťka min. 3,2 mm
- úchytky – provedení kov (satin chrom)

Položka č. 11 – Textilní nástěnka - menší

- rozměry: 1 500 x 20 x 1 000 mm (šxhxv)
- povrch – kobercová textilie, barva béžová
- hliníkový rám eloxovaný
- včetně kotvení, montážní sady, montáže

Položka č. 12 – Textilní nástěnka - střední

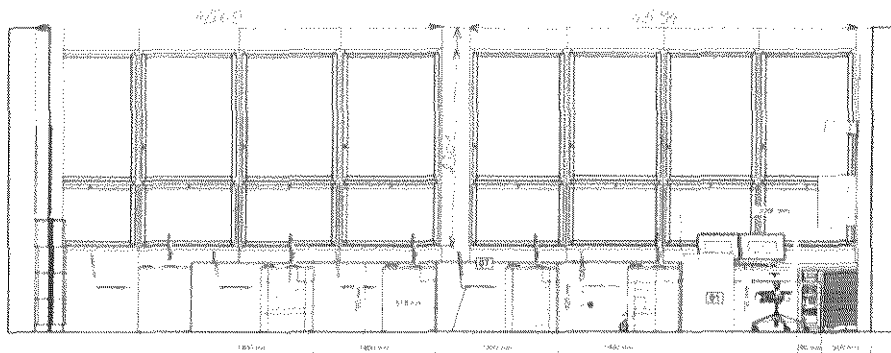
- rozměry: 1 800 x 20 x 1 000 mm (šxhxv)
- ostatní body viz položka č. 11

Položka č. 13 – Textilní nástěnka - velká

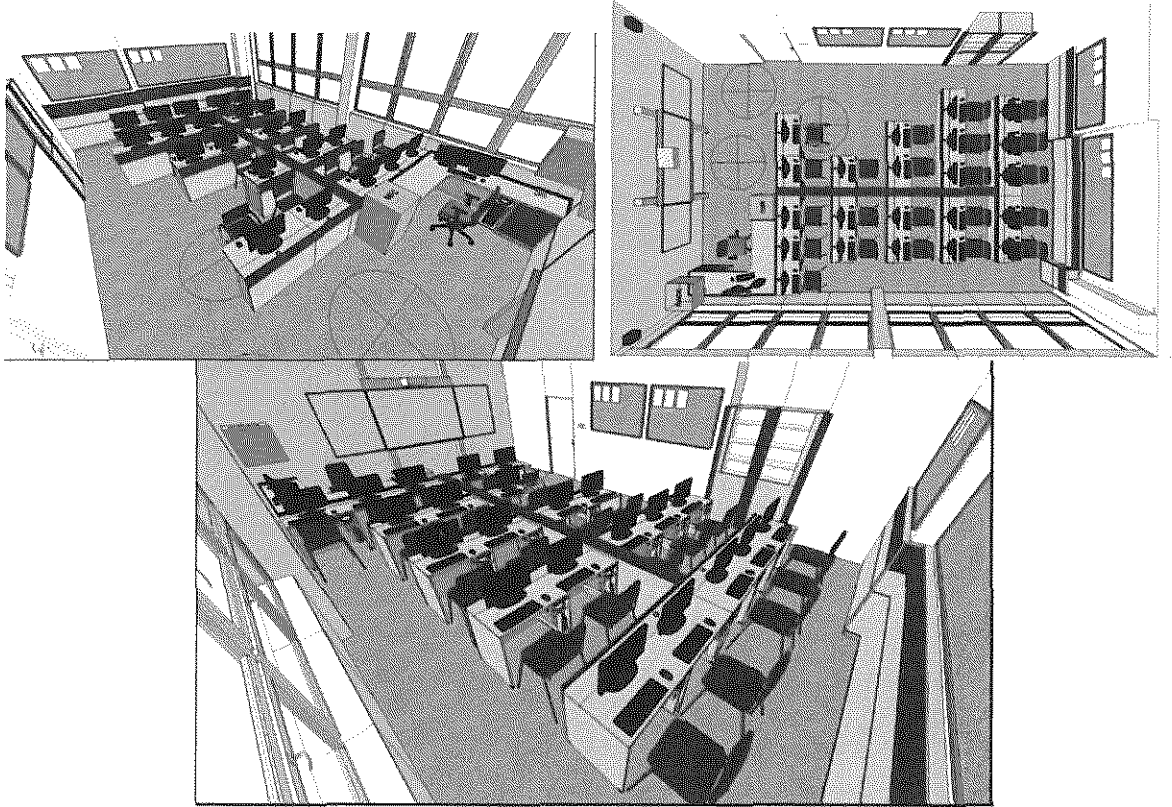
- rozměry: 3100 x 20 x 1000 mm (šxhxv)
- ostatní body viz položka č. 11

Položka č. 14 – Zatemnění učebny

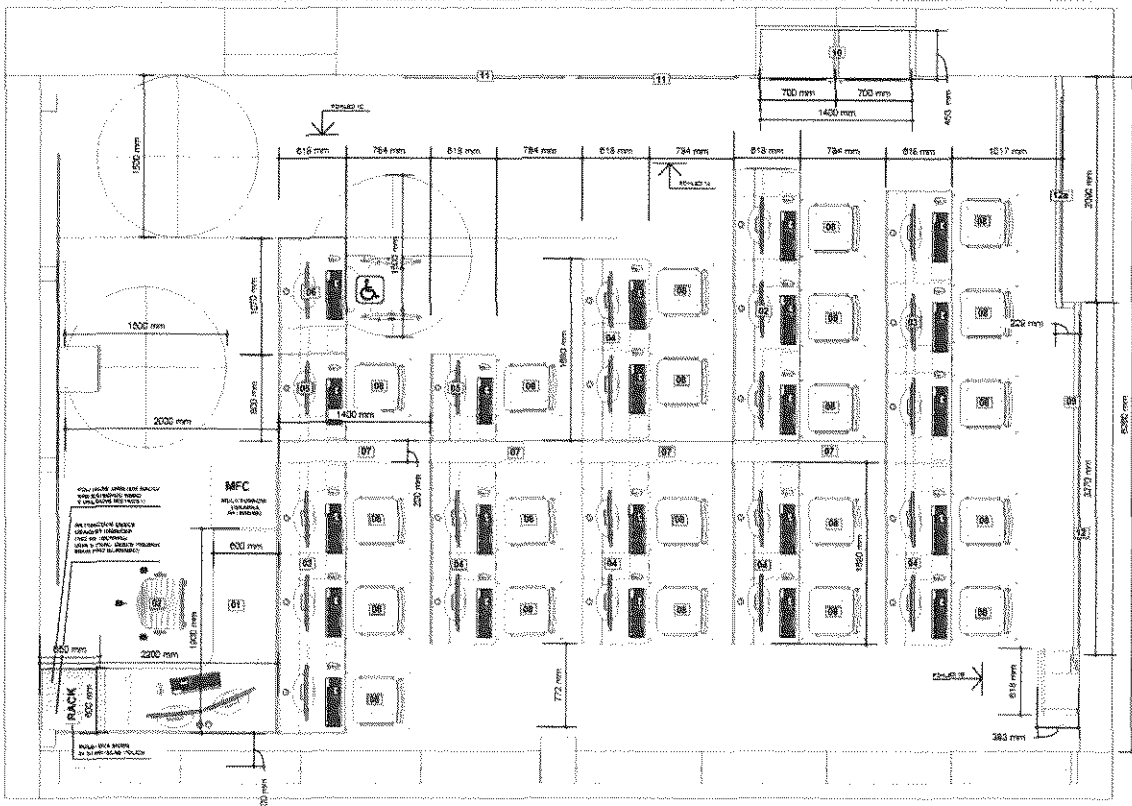
- zatemnění stávajících okenních výplní
- 2 okenní výplně, rozměry cca 4569 x 2301 a 4594 x 2 301 mm (viz ilustrační obrázek), nutné zaměření na místě, tolerance $\pm 5\%$
- 4 elektricky ovládané rolety
- zatemnění oken textilní, neprůsvitné
- elektrický motorový pohon
- dálkové ovládání
- možnost nezávislého ovládání každé rolety zvlášť
- včetně montáže, napojení na školou připravené elektrorozvody, případné zalištování, zprovoznění



Vizualizace učebny (ne zcela odpovídá specifikaci)



Půdorys místnosti (číslování položek v půdorysu neodpovídá zcela číslování v technické specifikaci)

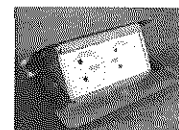
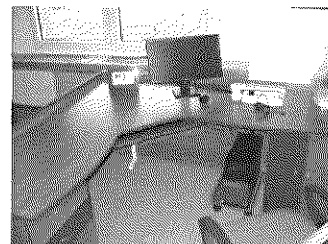


Společná minimální technická specifikace nábytku:

- barevné provedení lamina, ABS hran budou upřesněny před vlastní realizací objednatelem dle vzorníku dodavatele (bude nabídnuto min. 10 dekorů dřeva a 10 barevných dekorů)
- barvy kovových částí nábytku, židlí - budou vybrány ze vzorníku barev RAL předloženého dodavatelem objednateli před vlastní realizací
- dřevěné části žákovských stolů, učitelského stolu, kontejneru, police – z laminovaných dřevotřískových desek (DTDL) tloušťky 18 mm
- pracovní desky stolů a parapetů - z laminovaných dřevotřískových desek (DTDL) tloušťky 25 mm
- všechny hrany, dveře a čela zásuvek, pracovní desky stolů, parapety - 2 mm ABS hrana s opracovanou hranou r 2 mm, (barva – možnost výběru ze vzorníku RAL)
- veškeré dřevěné konstrukční spoje – nerozebíratelné - kolíkové nebo lamelové lepené spoje
- úchytky na dveřích, zásuvkách a dvířkách kovové (výběr dle vzorníku)
- zásuvky na kovových pojezdech vysoké kvality
- zásuvky vybaveny integrovanými tlumiči dorazů
- před výrobou nábytku je nutné zaměřit skutečný stav na místě a tomu rozměry přizpůsobit (platí pro položky, kde je stanovena odchylka/tolerance rozměrů – viz níže)
- rozměrové odchylky či odlišnosti detailů technického řešení od níže uvedené specifikace vedoucí ke zlepšení užitných vlastností jsou možné, po odsouhlasení objednatelem
- před výrobou bude odsouhlasena výrobní výkresová dokumentace
- Datová kabeláž a silová kabeláž
 - součástí provedení díla je rozvod datové a silové kabeláže v nábytkových tunelech a případných nástěnných lištách
 - Datová kabeláž bude vyvedena od jednotlivých datových zásuvek ve stolech do prostoru datového rozvaděče (není součástí dodávky, bude umístěn pod učitelským stolem), kde bude vyvedena v dostatečné délce pro napojení budoucího datového rozvaděče – viz půdorys učebny
 - Datová kabeláž a datové zásuvky – kategorie 5
 - silová kabeláž - od jednotlivých zásuvek ve stole k připravenému podružnému rozvaděči (není součástí dodávky)
 - Silová kabeláž bude vedena od jednotlivých silových zásuvek 230 V v žákovských a učitelském stole kabelovým tunelem ve stolech, a dále k podružnému rozvaděči umístěnému na zdi nad pracovním stolem (podružný rozvaděč není součástí dodávky), zásuvky dle popisu jednotlivých stolů
 - včetně zapojení datových a silových zásuvek ve stolech a napojení silové kabeláže do podružného rozvaděče
 - součástí dodávky jsou veškeré potřebné revize (3 vyhotovení)
 - náklady na kabeláže, příp. elektroinstalační lišty, a jejich instalaci budou součástí ceny žákovských a učitelského stolu
- součástí dodávky je doprava, vynáška, montáž, montážní instalační materiál, instalace, hrubý úklid

Položka č. 1 - Učitel'ský stůl - L

- tvar stolu – L
- rozměry: 1 800 (pravé rameno)/2 450 (levé rameno) x cca 700 x 760 (šxh), výška pracovní desky 760 mm, hloubka orientační, tvar pracovní desky zakulacený - viz ilustrační foto
- celodřevěná konstrukce, pevná záda
- boční okopové desky přes celou výšku stolu
- pracovní horní deska – 3 x průchodky pro vedení kabeláže k monitoru, kryté plastovými kryty
- výsuvný držák klávesnice na kovovém pojezdu umístěný ve výkroji stolu, v maximální možné šířce umožněné konstrukcí stolu, min. 600 mm
- kabelový kanál pro vedení kabeláže, včetně vývodu pro zásuvky, umístěn z vnitřní strany zad, s odděleným vedením silové a datové kabeláže a prostorem pro případnou další kabeláž, řešení umožňující přístup do kabelového kanálu
- 2 x datová zásuvka RJ 45 a 3 x dvojjádrová 230V (natočená), pod pracovní deskou stolu
- pracovní deska osazena výklopným panelem se zásuvkami (viz ilustrační foto) – min. 2 x zásuvka 230 V
- v pravém rameni – skříňka s dvířky pro umístění datového rozvaděče (není součástí dodávky) umístěném v pravém rameni stolu, šířka 800 mm (viz půdorys), vnitřní bočnice vyplněna větrací mřížkou/perforovaný plech rozměry min. 500 x 500 mm, v zádech taktéž větrací mřížka, průchodka do kabelového kanálu
- pojízdný vozík na PC na 4 kolečkách – rozměry: 250 x 550 x 100 mm (šxhxv)

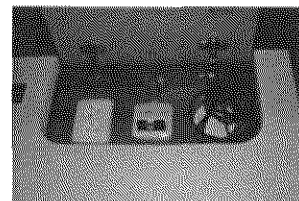


Položka č. 2 – Mobilní kontejner k učitel'skému stolu

- rozměry: 500 x 500 x 700 mm (šxhxv)
- celodřevěná konstrukce
- kolečka
- 4 x zásuvka
- centrální zámek
- úchytky – kov (výběr ze vzorníku)

Položka č. 3 - Žákov'ský stůl – 2 žáci

- rozměry: 1 300 x 600 x 760 mm (šxhxv)
- kovová kostra z profilu 30 x 30 mm nebo 40 x 20 mm + krytování lamino
- boční výplně kovové konstrukce, lamino, přes celou výšku stolu
- pevná záda, lamino, výška 760 mm,
- pracovní horní deska, DTDL, ABS hrana
- min. 1 x průchodka v pracovní desce pro každou pracovní pozici
- kabelový kanál pro vedení kabeláže, včetně vývodu pro zásuvky, umístěn z vnitřní strany zadního pevného čela, s odděleným vedením silové a datové kabeláže a prostorem pro případnou další kabeláž, řešení umožňující přístup do kabelového kanálu, kanál ukončen průchodkami
- každé pracovní místo - pod pracovní deskou stolu prostor pro zásuvky - 2 x zásuvka 230 V a 1 x RJ45, umístění, kryt prostoru s odklopným mechanismem s brzdou, průchod pro napájecí a síťový kabel, dostatečná velikost pro napájecí zdroj notebooku, viz ilustrační obrázky
- háček na sluchátka z čelní strany stolu

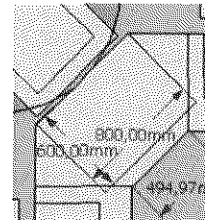


Položka č. 4 - Žákov'ský stůl – 1 žák

- rozměry: 650 x 600 x 760 mm (šxhxv)
- dále viz specifikace položky č. 3 – Žákovský stůl – 2 žáci

Položka č. 5 - Žákovský stůl – imobilní žák

- rozměry: nutno zaměřit na místě, vyplnění rohu (viz ilustrační obrázek - výřez a viz půdorys učebny), tolerance $\pm 5\%$
- dále viz specifikace položky č. 3 – Žákovský stůl – 2 žáci



Položka č. 6 - Židle učitelská

- typ kříže: pětiramenný, kov chrom
- kolečka
- područky pevné nebo stavitelné
- nosnost min. 120 kg
- provedení zad: vysoká
- mechanismus: sedák stabilní, opěradlo se pohybuje se sedící osobou s nastavením protitlaku, možnost blokace opěradla v základní poloze
- čalouněný sedák a čalouněná opěrka
- výškově stavitelná – plynový píst
- výběr barev čalounění dle vzorníku – min. 5 barev, k výběru barevného provedení dojde po výběru účastníka

Položka č. 7 - Židle žakovská

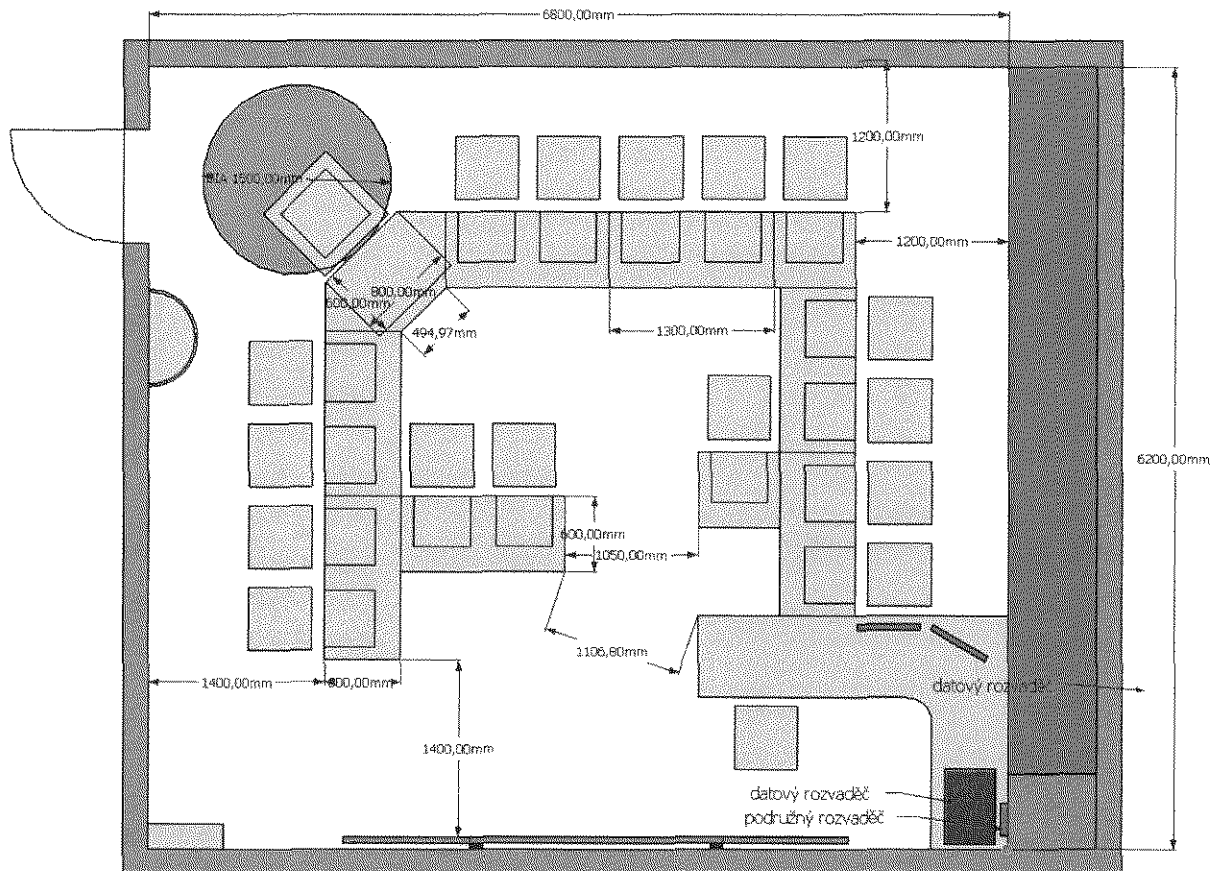
- kovová konstrukce, ošetřena práškovou vypalovací barvou RAL
- výškově stavitelná, min. pro velikosti 5 až 7 (dle normy ČSN EN 1729-1)
- sedák s kreprou
- s tvarovaným sedákem a opěrákem z bukové sedmivrstvé překližky
- dřevěné lakované části
- plastové koncovky
- barva kovové podnože školní židle – výběr dle vzorníku
- ilustrační obrázek



Položka č. 8 - Parapety

- rozměry: šířka 555 cm x 72 cm hloubka (rozměry budou přizpůsobeny velikosti prostoru/výklenku dle zaměření na místě před vlastní realizací, případná odchylka rozměrů $\pm 10\%$)
- horní hrana parapetu v maximální možné výšce dle stávajících oken
- nosná opěrná konstrukce z žaklových profilů min. 40 x 20 mm nebo 30 x 30 mm
- kovové prvky ošetřeny práškovou vypalovací barvou RAL
- materiál parapetů DTDL min. 25 mm s ABS hranou 2 mm
- čelní kryt nosné konstrukce – výška min. 100 mm
- velké větrací mřížky pro dostatečnou cirkulaci vzduchu nad radiátory – kov
- barevné provedení kovových prvků a DTDL – dle výběru

Půdorys učebny

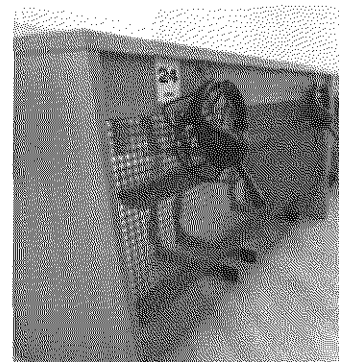


Společná minimální technická specifikace nábytku:

- barevné provedení lamina, ABS hran budou upřesněny před vlastní realizací objednatelem dle vzorníku dodavatele (bude nabídnuto min. 10 barevných dekorů a min. 10 dřevěných dekorů)
- barvy kovových částí nábytku, židlí – budou vybrány ze vzorníku barev RAL
- nabídka barevných dekorů a barev umožňující barevné kombinace a sladění jednotlivých prvků částí nábytku (lamino, kov, čalounění)
- stoly, žákovské stoly, učitelský stůl – z laminovaných dřevotřískových desek (DTDl) tloušťky 18 mm
- pracovní desky stolů - z laminovaných dřevotřískových desek (DTDl) tloušťky 25 mm
- všechny viditelné hrany, dveře a čela zásuvek, pracovní desky stolů - 2 mm ABS hrana s opracovanou hranou r 2 mm, (barva – možnost výběru ze vzorníku RAL)
- dřevěné spoje – nerozebíratelné - kolíkové nebo lamelové lepené spoje
- zásuvky na kovových pojezdech vysoké kvality
- zásuvky vybaveny integrovanými tlumiči dorazů
- vnitřní výškově stavitelné police, otvory pro podpěry vrtané s roztečí max. 25 mm po celé vnitřní délce skříňky min. ve 2 řadách
- povrchová úprava kovových součástí stolů provedena elektrostaticky naneseným vypalovacím emailem
- rozměrové odchylky či odlišnosti detailů technického řešení od níže uvedené specifikace vedoucí ke zlepšení užitných vlastností jsou možné, po odsouhlasení objednatelem
- před výrobou bude odsouhlasena výrobní výkresová dokumentace
- datová a silová kabeláž
 - součástí provedení díla je rozvod datové a silové kabeláže v nábytkových tunelech a případných nástěnných lištách
 - datová kabeláž bude vyvedena od jednotlivých datových zásuvek RJ 45 umístěných u jednotlivých pracovních míst (viz popis stolů), v kabelovém kanále stolů, do prostoru půlkruhového stolu, odtud vedena od hrany stolu kabelovým žlabem k podlaze, a připraveným tunelem/průchodem v podlaze vyvedena v dostatečné délce do prostoru budoucího datového rozvaděče – viz nákres učebny
 - datová kabeláž a datové zásuvky kategorie 6e
 - silová kabeláž bude vedena od jednotlivých silových zásuvek 230 V stolů umístěných u jednotlivých pracovních míst (viz popis stolů), v kabelovém kanále stolů, do prostoru čtvrtkruhového stolu, odtud vedena od hrany stolu kabelovým žlabem k podlaze, natažena skrz podlahu připraveným tunelem/průchodem a dále lištou do podružného rozvaděče na zadní stěně učebny - viz nákres učebny
 - včetně zapojení zásuvek ve stolech a napojení silové kabeláže do podružného rozvaděče
 - součástí dodávky jsou veškeré potřebné revize (3 vyhotovení)
 - náklady na kabeláže, případné elektroinstalační lišty a jejich instalaci budou součástí ceny žákovských a učitelského stolu
- součástí dodávky je doprava, vynáška, montáž, montážní instalační materiál, instalace, hrubý úklid

Položka č. 1 - Žákovský stůl - 2 žáci

- rozměry: 1 400 x 600 x 760 mm (šxh xv)
- konstrukce – kombinace DTDL a kovové perforované desky – viz ilustrační obrázek
- pracovní deska - DTDL, ABS hrana
- stůl bude usazen na celoplošných bočnicích odpovídajících hloubce a výšce stolu
- zadní okopová deska v kombinaci lamina a ocelového perforovaného plechu s otvory 8-10 mm, vyztužený ocelový profil s profilovou výztuhou 20 x 20 mm (viz ilustrační obrázek), výška min. 300 mm, volný prostor od země
- výsuv na klávesnici samostatně pro každé pracovní místo, DTDL, kuličkový pojezd, šířka min. 500 mm, uchycení v plnovýsuvu
- kabelový kanál pro vedení kabeláže, včetně vývodu pro zásuvky, umístěn z vnitřní strany zadního pevného čela, s odděleným vedením silové a datové kabeláže a prostorem pro případnou další kabeláž, řešení umožňující přístup do kabelového kanálu
- 1 x datová zásuvka RJ 45 a 2 x dvozásuvka 230V (natočená) na jedno pracovní místo; umístění zásuvek přímo v kabelovém kanálu nebo na vnitřní straně čela stolu
- 1 x kabelová průchodka na pracovní místo
- háček na sluchátka



Položka č. 2 - Žákovský stůl - 1 žák

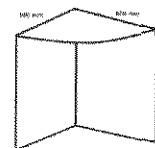
- rozměry: 700 x 600 x 760 mm (šxh xv)
- ostatní specifikace viz položka č. 1 – Žákovský stůl – 2 žáci

Položka č. 3 - Žákovský stůl – imobilní žák

- rozměry: 1 200 x 600 x 760 mm (šxh xv)
- výsuv na klávesnici, lamino, kuličkový pojezd, šířka min. 500 mm, uchycení v plnovýsuvu, výsuv musí být snadno demontovatelný - pro potřeby přizpůsobení stolu pro imobilního žáka
- ostatní specifikace viz položka č. 1 – Žákovský stůl – 2 žáci

Položka č. 4 - Stůl – rohový/čtvrtkruhový

- rozměry: 600 x 600 x 760 mm, konstrukce viz ilustrační obrázek
- celodřevěná konstrukce DTDL, ABS hrana
- stůl bude usazen na celoplošných bočnicích odpovídajících hloubce a výšce stolu
- kabelový kanál umístěn z vnitřní strany pro vedení kabeláže dále do ostatních stolů, s odděleným vedením silové a datové kabeláže a prostorem pro případnou další kabeláž, řešení umožňující přístup do kabelového kanálu,
- kabelový kanál doplněn u jednoho kusu stolu o vertikální kabelový kanál pro vedení kabeláže z podlahového kanálu od rozvaděčů – jeden rohový stůl bude místem, odkud bude vedena kabeláž k ostatním stolům (viz půdorys učebny), druhý rohový stůl bude bez vertikálního kanálu



Položka č. 5 - Pracovní stůl uprostřed učebny

- rozměry: 1 200 x 1200 x 760 mm (šxhxv)
- ocelové jaklové profily 30 x 30 mm v barvě RAL dle výběru
- nohy stolu s plastovými koncovkami s rektifikací
- s kovovou výztuhou pracovní desky stolu uprostřed
- pracovní deska DTDL, ABS hrana

Položka č. 6 - Učitel'ský stůl

- rozměry: 2 100 x 600 x 760 mm (šxhxv)
- konstrukce – kombinace DTDL a kovové perforované desky
- stůl bude usazen na celoplošných bočnicích odpovídajících hloubce a výšce stolu
- zadní okopová deska v kombinaci lamina a ocelového perforovaného plechu s otvory 8-10 mm, vyztužený ocelový profil s profilovou výztuhou 20 x 20 mm (viz položka č. 1 – Žákov'ský stůl – 2 žáci), výška min. 300 mm, volný prostor od země
- výsuv na klávesnici pod pracovní deskou stolu, DTDL, kuličkový pojezd, šířka min. 500 mm, uchycení v plnovýsuvu
- vpravo odvětrávaný box na PC, rozměry: 350 x cca 600 x 550 mm (šxhxv), hloubka dle možností stolu, DTDL
- vlevo uzamykatelná skříňka se dvěma vnitřními stavitelnými policemi, rozměry: 500 x cca 600 x 550 mm (šxhxv), hloubka dle možností stolu, DTDL, centrální zámek
- úchytky na dvířkách kovové
- kabelový kanál pro vedení kabeláže, včetně vývodu pro zásuvky, umístěn z vnitřní strany zadního pevného čela, s odděleným vedením silové a datové kabeláže a prostorem pro případnou další kabeláž, řešení umožňující přístup do kabelového kanálu
- 2 x datová zásuvka RJ 45 a 4 x dvozásuvka 230 V (natočená); umístění zásuvek přímo v kabelovém kanálu nebo na vnitřní straně čela stolu
- 2 x kabelová průchodka pro kabely PC učitele a monitoru mezi tunelem/vnitřní částí stolu a pracovní plochou stolu

Položka č. 7 - Židle žákov'ská

- výškově nastavitelný sedák, otočný
- kovová konstrukce
- kolečka
- sedák s křempou
- s tvarovaným sedákem a opěrákem z bukové sedmivrstvé překližky
- dřevěné lakované části
- barva kovové konstrukce – výběr ze vzorníku
- ilustrační obrázek



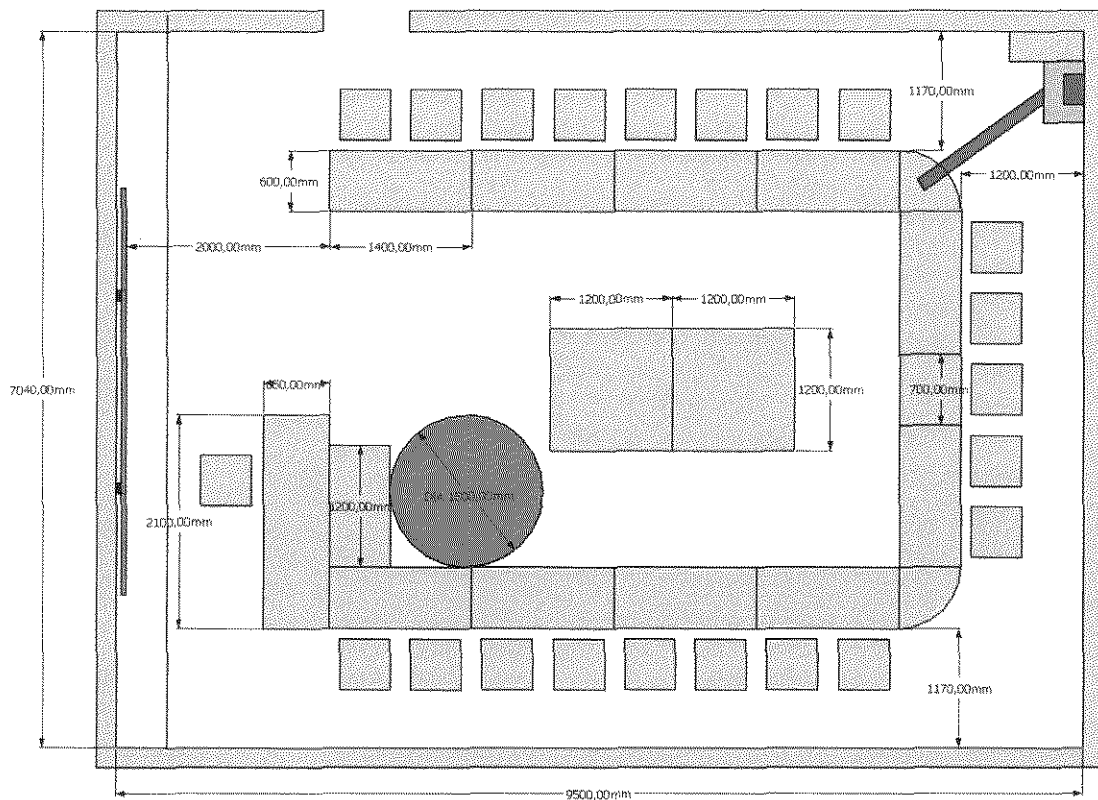
Položka č. 8 - Židle učitel'ská

- typ kříže: pětiramenný, kov chrom
- kolečka
- pevné područky
- nosnost min. 120 kg
- provedení zad: vysoká
- mechanismus: sedák stabilní, opěradlo se pohybuje se sedící osobou s nastavením protitlaku, možnost blokace opěradla v základní poloze
- čalouněný sedák a čalouněná, příp. síťovaná opěrka
- výškově stavitelná – plynový píst
- čalounění/síťovina – barevné provedení dle výběru, min. 5 barev, k výběru barevného provedení dojde po výběru účastníka



- ilustrační obrázek

Půdorys učebny

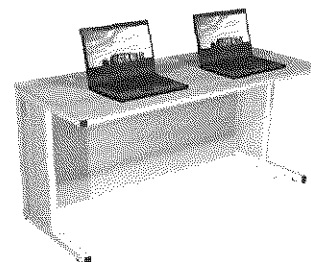


Společná minimální technická specifikace nábytku:

- barevné provedení lamina, ABS hran budou upřesněny před vlastní realizací objednatelem dle vzorníku dodavatele (bude nabídnuto min. 10 barevných dekorů a min. 10 dřevěných dekorů)
- barvy kovových částí nábytku, židlí – budou vybrány ze vzorníku barev RAL
- nabídka barevných dekorů a barev umožňující barevné kombinace a sladění jednotlivých prvků částí nábytku (lamino, kov)
- žákovské stoly, učitelský stůl – z laminovaných dřevotřískových desek (DTD) tloušťky 18 mm
- pracovní desky stolů - z laminovaných dřevotřískových desek (DTD) tloušťky 25 mm
- všechny viditelné hrany, dveře a čela zásuvek, pracovní desky stolů - 2 mm ABS hrana s opracovanou hranou r 2 mm, (barva – možnost výběru ze vzorníku RAL)
- dřevěné spoje – nerozebíratelné - kolíkové nebo lamelové lepené spoje
- úchytky na zásuvkách kovové (výběr dle vzorníku)
- zásuvky na kovových pojezdech vysoké kvality
- zásuvky vybaveny integrovanými tlumiči dorazů
- vnitřní výškově stavitelné police, otvory pro podpěry vrtané s roztečí max. 25 mm po celé vnitřní délce skříňky min. ve 2 řadách
- povrchová úprava kovových součástí stolů provedena elektrostaticky naneseným vypalovacím emailem
- rozměrové odchylky či odlišnosti detailů technického řešení od níže uvedené specifikace vedoucí ke zlepšení užitných vlastností jsou možné, po odsouhlasení objednatelem
- před výrobou bude odsouhlasena výrobní výkresová dokumentace
- Datová a silová kabeláž
 - součástí provedení díla je rozvod datové a silové kabeláže v nábytkových tunelech a příp. lištách
 - datová kabeláž bude vyvedena v dostatečné délce do prostoru budoucího datového rozvaděče (není součástí dodávky), který bude umístěn na stěně nad stolem pro učitele.
 - datová kabeláž kategorie 5, ukončení datové kabeláže datovými zásuvkami RJ 45 – viz popis stolů
 - silová kabeláž bude vedena z podružného rozvaděče (není součástí dodávky), který bude umístěn na stěně, nad stolem pro učitele, bude ukončena zásuvkami 230 V – viz popis stolů
 - včetně zapojení datových a silových zásuvek ve stolech a napojení silové kabeláže do podružného rozvaděče
 - součástí dodávky jsou veškeré potřebné revize (3 vyhotovení)
 - náklady na kabeláže, příp. elektroinstalační lišty a jejich instalaci budou součástí ceny žákovských a učitelského stolu
- součástí dodávky je doprava, vynáška, montáž, montážní instalační materiál, instalace, hrubý úklid

Položka č. 1 - Žákovský stůl 2 žáci

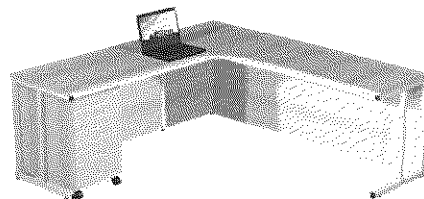
- rozměry: 1 400 x 650 x 820 mm (šxhvxv)
- kovová konstrukce z jeklu min 40 x 20 mm, barva RAL dle výběru, plochy stolu - DTDL
- nohy s ucpávkou a nivelačním šroubem
- pracovní deska z DTDL, ABS hrana min. 2, kabelové průchodky pro každé pracovní místo
- každé pracovní místo - výsuvný pojezd na klávesnici, lamino deska, šířka minimálně 600 mm
- boční výplně a zadní okopové desky až na zem
- kabelový kanál pro oddělené vedení silové a datové kabeláže a prostorem pro vedení případné další kabeláže, vč. vývodu pro zásuvky, konstrukce umožňující přístup do kabelového kanálu, výklonnými dvířky
- 2 x zásuvka 230V , 1 x datová zásuvka RJ45 pro každou pracovní místo



- háček na sluchátka pro každého žáka
- ilustrační obrázek

Položka č. 2 - Učitel'ský stůl L

- tvar stolu L (viz ilustrační obrázek),
- rozměry: 2 100 (levé rameno)/2 000 (pravé rameno) x 900 x 820 mm (šxhxv)
- kovová konstrukce z jeklu min 40 x 20 mm, barva RAL dle výběru
- nohy s ucpávkou a nivelačním šroubem
- pracovní deska z DTDL, ABS hrana, min. 4x kabelová průchodka
- výsuvný pojezd na klávesnici, lamino deska, šířka min. 600 mm
- boční výplně a zadní okopové desky až na zem
- pod pracovní deskou kabelový kanál pro oddělené vedení silové a datové kabeláže a prostorem pro vedení případné další kabeláže, vč. vývodu pro zásuvky, konstrukce umožňující přístup do kabelového kanálu, průchody (k propojení kabelového kanálu v učebně)
- 6 x zásuvka 230V, 2 x datová zásuvka RJ 45
- držák na PC v rohové části stolu
- ilustrační obrázek – ne zcela splňuje specifikaci



Položka č. 3 – Mobilní kontejner k učitel'skému stolu

- celodřevěná konstrukce
- rozměry: 500 x 500 x 600 mm (šxhxv)
- DTDL, ABS hrana
- kolečka
- 4 x zásuvka, centrální zámek, úchytky – kov

Položka č. 3 – Židle žákovská

- kovová konstrukce, barva RAL dle výběru
- výškově stavitelná, velikost 5-7 dle ČSN EN 1729-1
- tvarovaný sedákem a opěrák z bukové sedmivrstvé překližky
- dřevěné lakované části
- kluzáky
- barva kovu ze vzorníku
- ilustrační obrázek

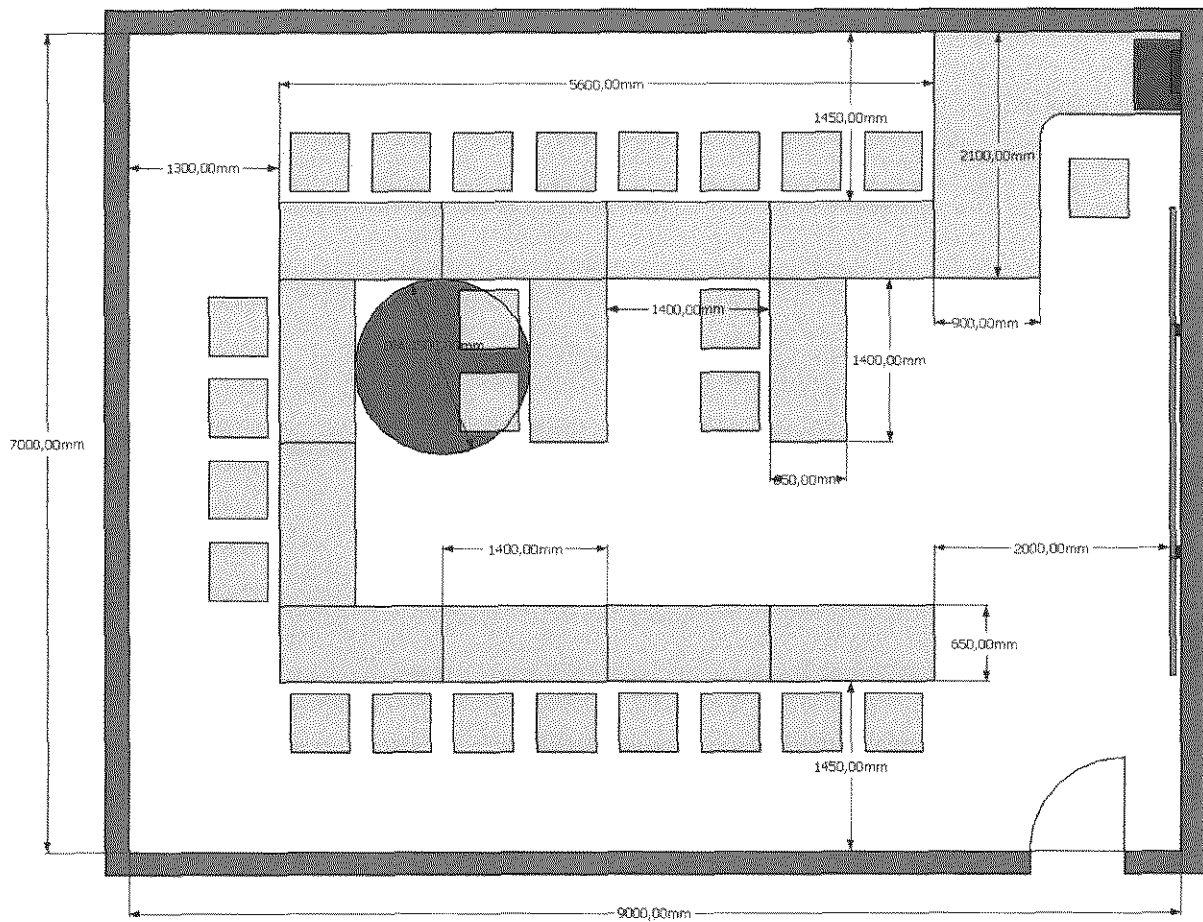


Položka č. 4 – Židle učitel'ská

- pětiramenný kříž
- kolečka
- pevné područky
- nosnost min. 120 kg
- provedení zad: vysoká
- mechanismus: sedák stabilní, opěradlo se pohybuje se sedící osobou s nastavením protitlaku, možnost blokace opěradla v základní poloze
- čalouněný sedák a opěrka síťovaná
- výškově stavitelná – plynový píst
- barva sedáku a opěrky dle výběru
- ilustrační obrázek



Půdorys učebny



Společná minimální technická specifikace nábytku:

- barevné provedení lamina, ABS hran budou upřesněny před vlastní realizací objednatelem dle vzorníku dodavatele (bude nabídnuto min. 10 dekorů dřeva a 10 barevných dekorů, v tom také dekor buk)
- před výrobou nábytku je nutné zaměřit skutečný stav na místě a tomu rozměry přizpůsobit (platí pro položky, kde je stanovena tolerance rozměrů)
- skříň, stoly, skříňe, police, obložení stěn proti otěru – z laminovaných dřevotřískových desek (DTDLD) tloušťky 18 mm
- pracovní desky stolů - z laminovaných dřevotřískových desek (DTDLD), tloušťka 36 mm
- všechny hrany, dveře a čela zásuvek, pracovní desky stolů - 2 mm ABS hrana s opracovanou hranou r 2 mm, (barva – možnost výběru ze vzorníku RAL)
- veškeré dřevěné konstrukční spoje – nerozebíratelné - kolíkové nebo lamelové pevně lepené spoje
- úchytky na dveřích a zásuvkách kovové - satin chrom – výběr tvaru ze vzorníku
- zásuvky na kovových pojezdech vysoké kvality
- zásuvky vybaveny integrovanými tlumiči dorazů
- vnitřní výškově stavitelné police, otvory pro podpěry vrtané s roztečí max. 25 mm po celé vnitřní délce skříňky min. ve 2 řadách
- rozměrové odchylky či odlišnosti detailů technického řešení od níže uvedené specifikace vedoucí ke zlepšení užitných vlastností jsou možné, po odsouhlasení objednatelem
- před výrobou bude odsouhlasena výrobní výkresová dokumentace
- Datová a silová kabeláž
 - součástí provedení díla je rozvod datové a silové kabeláže v nábytkových tunelech a případných nástěnných lištách
 - silová kabeláž – od jednotlivých zásuvek ve stole k připravenému podružnému rozvaděči (umístěn na čelní stěně učebny nad učitelským stolem, není součástí dodávky)
 - datová kabeláž - od jednotlivých zásuvek ve stolech do prostoru datového rozvaděče (není součástí dodávky), volné kabelové svazky dostatečné délky
 - včetně zapojení zásuvek ve stolech a napojení silové kabeláže do podružného rozvaděče
 - datová kabeláž – UTP kat. 5e
 - součástí dodávky jsou veškeré potřebné revize (3 vyhotovení)
 - náklady na kabeláže a jejich instalaci budou součástí ceny žákovských a učitelského stolu
- součástí dodávky je doprava, vynáška, montáž, montážní instalační materiál, instalace, hrubý úklid

Položka č. 1 - Učitelský stůl L

- tvar stolu L
- rozměry: jedno rameno 1 950 x 680 mm (šxh), druhé rameno 1 800 x 650 mm (šxh), výška 800 mm, pracovní deska ve výšce 750 mm
- konstrukce stolu vyrobena z laminátové dřevotřísky, ABS hrany
- pracovní rohová deska z laminátové dřevotřísky, z jednoho kusu, tvarovaná – viz vizualizace
- výsuv na klávesnici na kuličkovém výsuvu z laminátové dřevotřísky, šířka výsuvu min. 500 mm
- stolová deska osazena 3x kabelovou průchodkou průměru 60 mm
- rektifikační rohové plastové návleky v černé barvě
- záda stolu výšky 800 mm
- vpravo skříňka s dvířky, rozměry 530 x 618 x 714 mm (šxhxv), s perforací (děrovaný plech – otvory max. průměr 5 mm, v nástřiku vypalovací barvou RAL)
- dvojitá záda s kabelovým kanálem pro oddělené vedení datové a silové kabeláže a prostorem pro vedení případné další kabeláže, z laminátové dřevotřísky, konstrukce umožňující přístup do kabelového kanálu
- kabelový žlab osazen: 2x datová zásuvka RJ45, 4 x zásuvka 230 V
- úchytky – kov (satin chrom)

Položka č. 2 – Mobilní kontejner k učitelскому stolu

- DTDL, ABS hrana
- rozměry: 450 x 618 x 714 mm (š x h x v)
- kolečka
- 4 x zásuvka, centrální zámek, úchytky – kov (satin chrom)

Položka č. 3 - Židle učitel'ská

- typ kříže: pětiramenný, nylon, barva černá
- područky výškově stavitelné
- nosnost: min. 120 kg
- provedení zad: vysoká
- šířka sedáku
- mechanismus: sedák stabilní, opěradlo se pohybuje se sedící osobou s nastavením protitlaku, možnost blokace opěradla v základní poloze
- čalouněný sedák a opěrka
- výškově stavitelná – plynový píst
- otočná
- kolečka – vhodná pro tvrdé podlahy
- k výběru barevného provedení čalounění dojde po výběru uchazeče

Položka č. 4 - Žákovský stůl 3 žáci

- rozměry: 2 400 x 618 x 800 mm (šxhxv), pracovní deska ve výšce 750 mm
- celodřevěná konstrukce, pracovní deska – laminovaná dřevotřísková deska, 36 mm
- výsuv na klávesnici na kuličkovém výsuvu z lamina, šířka výsuvu min. 500 mm pro každou pracovní pozici/žáka
- stolová deska osazena 3x kabelovou průchodkou průměru 60 mm
- rektifikační rohové plastové návleky v černé barvě
- záda stolu výšky 800 mm
- součástí stolu – kabelový žlab s odděleným prostorem pro vedení silové a datové kabeláže, a prostorem pro vedení případné další kabeláže, konstrukce umožňující přístup do kabelového kanálu
- kabelový žlab osazen: 1 x datová zásuvka RJ 45 a 2 x zásuvka 230 V pro každou pracovní pozici
- odkládání sluchátek pro každou pracovní pozici/žáka vně pracovního stolu

Položka č. 5 - Žákovský stůl 2 žáci

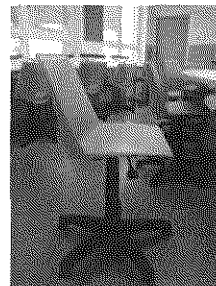
- rozměry: 1 600 x 618 x 800 mm (šxhxv), pracovní deska ve výšce 750 mm
- ostatní specifikace viz položka č. 4 – Žákovský stůl 3 žáci

Položka č. 6 - Žákovský stůl – imobilní žák

- rozměry: 1 060 x 618 x 800 mm (šxhxv), výška pracovní plochy 750 mm
- výsuv na klávesnici – snadno demontovatelný, v případě potřeby přizpůsobení stolu pro imobilního žáka
- ostatní specifikace viz položka č. 4 – Žákovský stůl 3 žáci

Položka č. 7 – Židle žákovská

- konstrukce - viz ilustrační obrázek
- provedení zad - vysoká
- plastová skořepina
- výškově stavitelná - plynový píst
- typ kříže - pětiramenný nylonový nebo kovový
- bez područek
- kolečka
- nosnost min. 100 kg
- barevné provedení prvků – možnost výběru ze vzorníku – min. 3 barevných odstínů, výběr bude proveden po výběru uchazeče, před zahájením realizace díla



Sestava skříní

- lamino lem kolem celé sestavy šířky min. 80 mm, krycí panel mezi skříněmi (betonový pilíř)
- nutné zaměření před realizací, odchylka rozměrů ± 5 %
- dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy
- plastové rektifikační nožky
- sokl 40 mm
- záda skříně - MDF, bílá barva, tloušťka min. 5 mm
- úchytky – provedení kov (satin chrom)

Položka č. 8 - Skřín vysoká – dveře

- rozměry: 750 x 350 x 1 520 mm (šxhxv)
- skřín bude mít 2x plná dvířka
- min. 5 stavitelných polic

Položka č. 9 - Skřín vysoká - kombinovaná

- rozměry: 750 x 350 x 1 520 mm (šxhxv)
- dělení skříně: spodní část 2 x plná dvířka a horní část 2x prosklená dvířka (sklo tloušťky 5 mm ve svislých lamino lištách)
- min. 2 stavitelné police v každé části

Položka č. 10 Skřín vysoká – dveře (širší)

- rozměry: 850 x 350 x 1 520 mm (šxhxv)
- ostatní specifikace viz položka č. 8 – Skřín vysoká - dveře

Položka č. 11 - Skříň vysoká – kombinovaná (širší)

- rozměry: 850 x 350 x 1 520 mm (šxhxv)
- ostatní specifikace viz položka č. 9 – Skříň vysoká – kombinovaná

Položka č. 11 - Obložení stěny

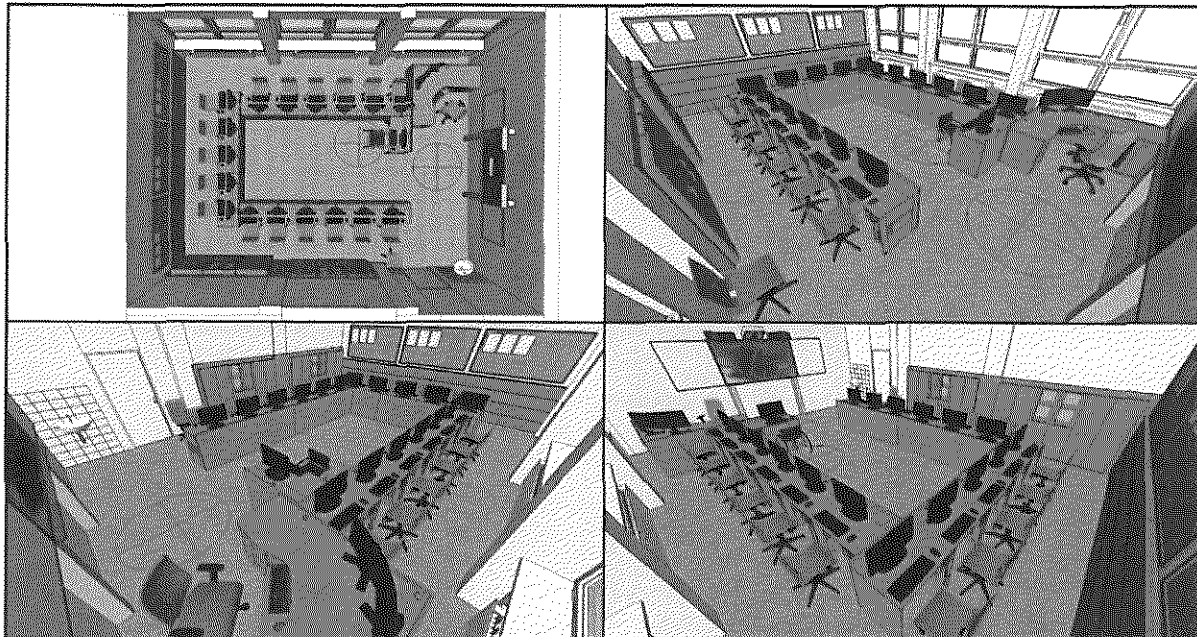
- rozměry: cca 6 500 x 36 x 1 250 mm (šxhxv)
- nutné zaměření před realizací, odchylka rozměrů ± 5 %
- lamino 18 mm, ABS hrany 2 mm
- dekor a barvy dle výběru
- kotveno na podkládky vyrobené z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm a bude osazeno na 3 ks AL profilů tvaru T a ukončovací AL profil tvaru L – 30x30x2 mm
- hliníkové vodorovné a svislé profily budou eloxované
- obložení na krajích bude vždy zalištováno lištou
- sokl z homogenního tvrzeného PVC šedé barvy, výška 70x6 mm

Položka č. 12 - Textilní nástěnka

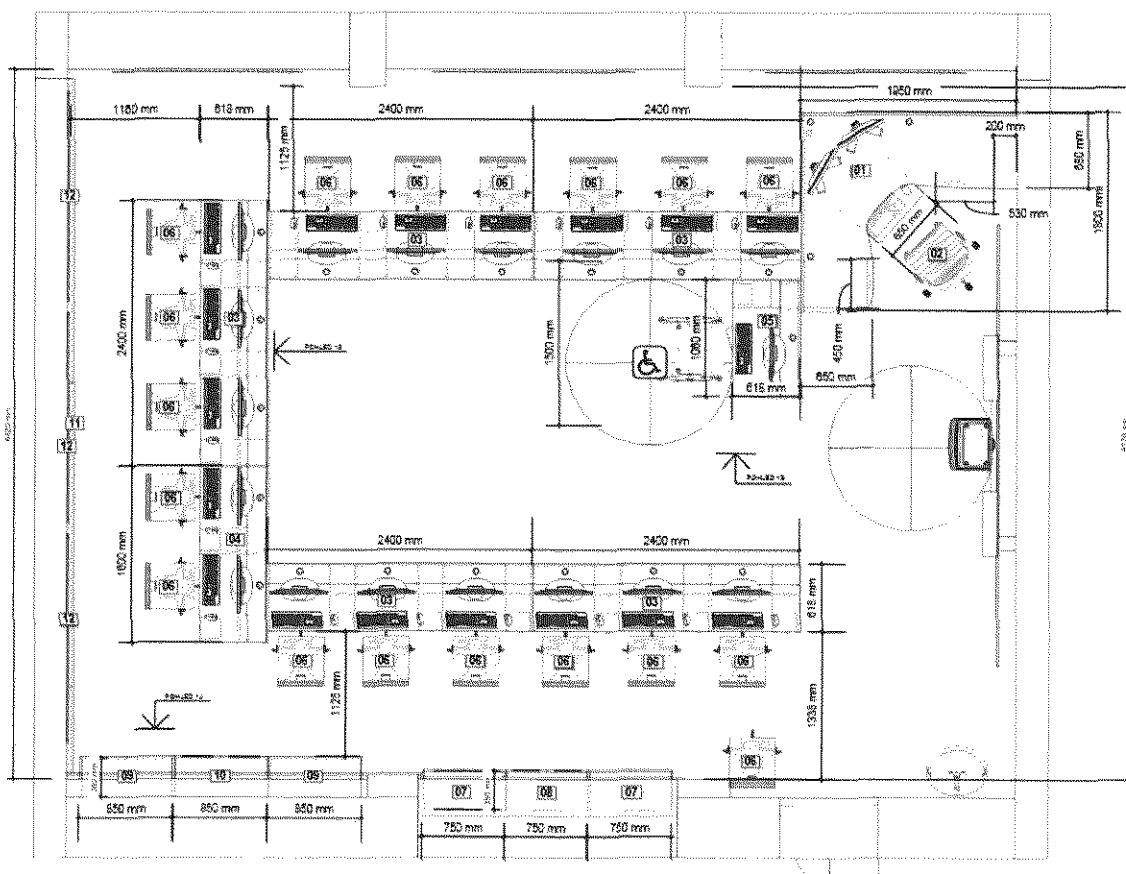
- rozměry: 1 900 x 20 x 1 000 mm (šxhxv)
- povrch – textilní, barva béžová
- hliníkový rám
- včetně kotvení, montážní sady, montáže



Vizualizace učebny (neodpovídá přesně specifikaci)



Půdorys učebny (číslování položek v půdorysu neodpovídá číslování v technické specifikaci)



Společná minimální technická specifikace nábytku:

- barevné provedení lamina, ABS hran budou upřesněny před vlastní realizací objednatelem dle vzorníku dodavatele (bude nabídnuto min. 10 barevných dekorů a min. 10 dřevěných dekorů)
- barvy kovových částí nábytku, židlí – budou vybrány ze vzorníku barev RAL
- barvy plastových částí nábytku, židlí – budou vybrány ze vzorníku, min. 5 barevných dekorů
- nabídka barevných dekorů a barev umožňující barevné kombinace a sladění jednotlivých prvků částí nábytku (lamino, kov, plast)
- před výrobou nábytku je nutné zaměřit skutečný stav na místě a tomu rozměry přizpůsobit (platí pro položky, kde je stanovena tolerance rozměrů – viz níže)
- žákovské stoly, učitelský stůl – z laminovaných dřevotřískových desek (DTDl) tloušťky 18 mm
- pracovní desky stolů – z laminovaných dřevotřískových desek (DTDl) tloušťky 25 mm
- všechny viditelné hrany, dveře a čela zásuvek, pracovní desky stolů – 2 mm ABS hrana s opracovanou hranou r 2 mm, (barva – možnost výběru ze vzorníku RAL)
- dřevěné konstrukční spoje – nerozebíratelné – kolíkové nebo lamelové lepené spoje
- dřevěné zásuvky na kovových pojezdech vysoké kvality
- dřevěné zásuvky vybaveny integrovanými tlumiči dorazů
- úchytky na dveřích a zásuvkách kovové (výběr dle vzorníku)
- vnitřní výškově stavitelné police, otvory pro podpěry vrtané s roztečí max. 25 mm po celé vnitřní délce skříňky min. ve 2 řadách (neplatí pro položku skříň s plastovými zásuvkami)
- povrchová úprava kovových součástí stolů provedena elektrostaticky naneseným vypalovacím emailem
- rozměrové odchylky či odlišnosti detailů technického řešení od níže uvedené specifikace vedoucí ke zlepšení užitných vlastností jsou možné, po odsouhlasení objednatelem
- Datové a silové rozvody
 - součástí provedení díla je rozvod datové a silové kabeláže v nábytkových tunelech datové a silové rozvody budou vedeny v kabelovém kanálu umístěném pod stoly, tak aby bylo možné realizovat rozvod dle situačního schématu
 - datová kabeláž bude vyvedena v dostatečné délce do prostoru budoucího datového rozvaděče (není součástí dodávky), který bude umístěn na stěně nad stolem pro učitele.
 - datová kabeláž kategorie 6, ukončení datové kabeláže datovými zásuvkami RJ 45 – viz popis stolů
 - silová kabeláž bude vedena z podružného rozvaděče (není součástí dodávky), který bude umístěn na stěně, nad stolem pro učitele, bude ukončena zásuvkami 230 V – viz popis stolů
 - součástí dodávky jsou veškeré potřebné revize (3 vyhotovení)
 - náklady na příp. elektroinstalační lišty, kabeláže a jejich instalaci budou součástí ceny žákovských a učitelského stolu
- součástí dodávky je doprava, vynáška, montáž, montážní instalační materiál, instalace, hrubý úklid

Položka č. 1 - Žákovský stůl 2 žáci

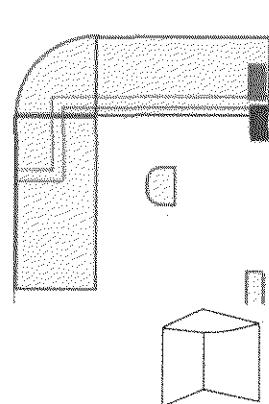
- rozměry: 1 200 x 700 x 760 mm (šxh xv)
- konstrukce – kombinace DTDl a zadní kovové perforované desky – viz ilustrační obrázek
- pracovní deska – 2x kabelová průchodka
- stůl usazen na celoplošných bočnicích odpovídajících hloubce a výšce stolu
- zadní okopová deska v kombinaci lamina a ocelového perforovaného plechu s otvory 8–10 mm, vyztužený ocelový profil s profilovou výztuhou 20x20 mm (viz ilustrační obrázek), výška 460 mm, od země volný prostor 300 mm
- výsuv na klávesnici samostatně pro každé pracovní místo, DTDl, kuličkový pojezd, šířka min. 500 mm, uchycení v plnovýsuvu



- kabelový kanál pro vedení kabeláže, včetně vývodu pro zásuvky, umístěn z vnitřní strany zadního pevného čela, s odděleným vedením silové a datové kabeláže a prostorem pro případnou další kabeláž, řešení umožňující přístup do kabelového kanálu
- kabelový kanál bude umístěn pod stolovou deskou; kanál bude ukončen na bocích stolu kabelovou průchodkou;
- na každé pracovní místo: 2× zásuvka 230 V a 1× datová zásuvka RJ 45
- rektifikační šrouby/patky
- háček na sluchátka
- ilustrační obrázek

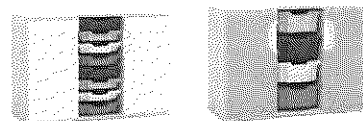
Položka č. 2 - Učitel'ský stůl L - sestava

- sestava - všechny části sestavy sestavit a propojit v jeden funkční celek
- celodřevěná konstrukce
- části sestavy (viz ilustrační obrázek – půdorys sestavy a prostřední segment):
 - ✓ pravý segment - rozměry: 1 300 x 700 x 760 mm (šxhxv)
 - ✓ levý segment – rozměry: 1 200 x 700 x 760 mm (šxhxv)
 - ✓ prostřední segment (rohová výplň) – rozměry: 700 x 700 x 760 mm (š x h x v), čtvrtkruh 90°, R700 mm
 - ✓ segmenty – DTDL 18 mm, pracovní deska 25 mm, záda stolu plná, výška 760 mm
- rektifikační šrouby/patky
- kabelový kanál přes všechny segmenty stolu pro oddělené vedení silové a datové kabeláže a prostorem pro vedení případné další kabeláže, od vstupu na zdi až po vyústění do stolu pro žáky, na koncích ukončen kabelovou průchodkou, řešení umožňující přístup do datového kanálu; vedení kabeláže dle situačního schématu (z rozvaděčů přes učitel'ský stůl dále do žákovských stolů) – viz půdorys učebny
- 2 x dvojjzásuvka 230 V (natočená), 2 x zásuvka datová RJ 45
- pravý segment:
 - ✓ skříňka – rozměry: šířka 450 mm, hloubka a výška dle možností stolu, kabelová průchodka, centrální zámek, dvířka plná, úchytky – kov (typ dle výběru)
- levý segment (přiléhající ke stolu žáků)
 - ✓ výsuv na klávesnici, DTDL, kuličkový pojezd, šířka min. 500 mm, uchycení v plnovýsuvu
 - ✓ 2× kabelová průchodka (umístění bude dohodnuto před zahájením realizace)
 - ✓ držák na PC upevněný vlevo
- prostřední segment - rohová výplň



Položka č. 3 - Skříň s plastovými zásuvkami

- celodřevěná konstrukce
- rozměry: cca 1 000 x 730 x 760 mm (šxhxv)
- skříň umístěna částečně do výklenku, rozměry budou upřesněny dle skutečného zaměření před zahájením realizace - případná odchylka se může pohybovat + 10 %
- kombinovaná skříňka - dělená na tři části – 2 plná dvířka, prostřední zásuvková část - viz foto
- prostřední segment: min. 4 plastové zásuvky ve vodících lištách, po celé výšce skříně, výběr barev dle vzorníku
- dvě uzamykatelné skříňky s plnými dvířky, centrální zámek



Položka č. 4 - Židle žákovská

- židle musí splňovat požadavky dle normy ČSN EN 1729-1 (911710)
- skořepinová židle z polypropylenu nebo perforovaného polypropylenu



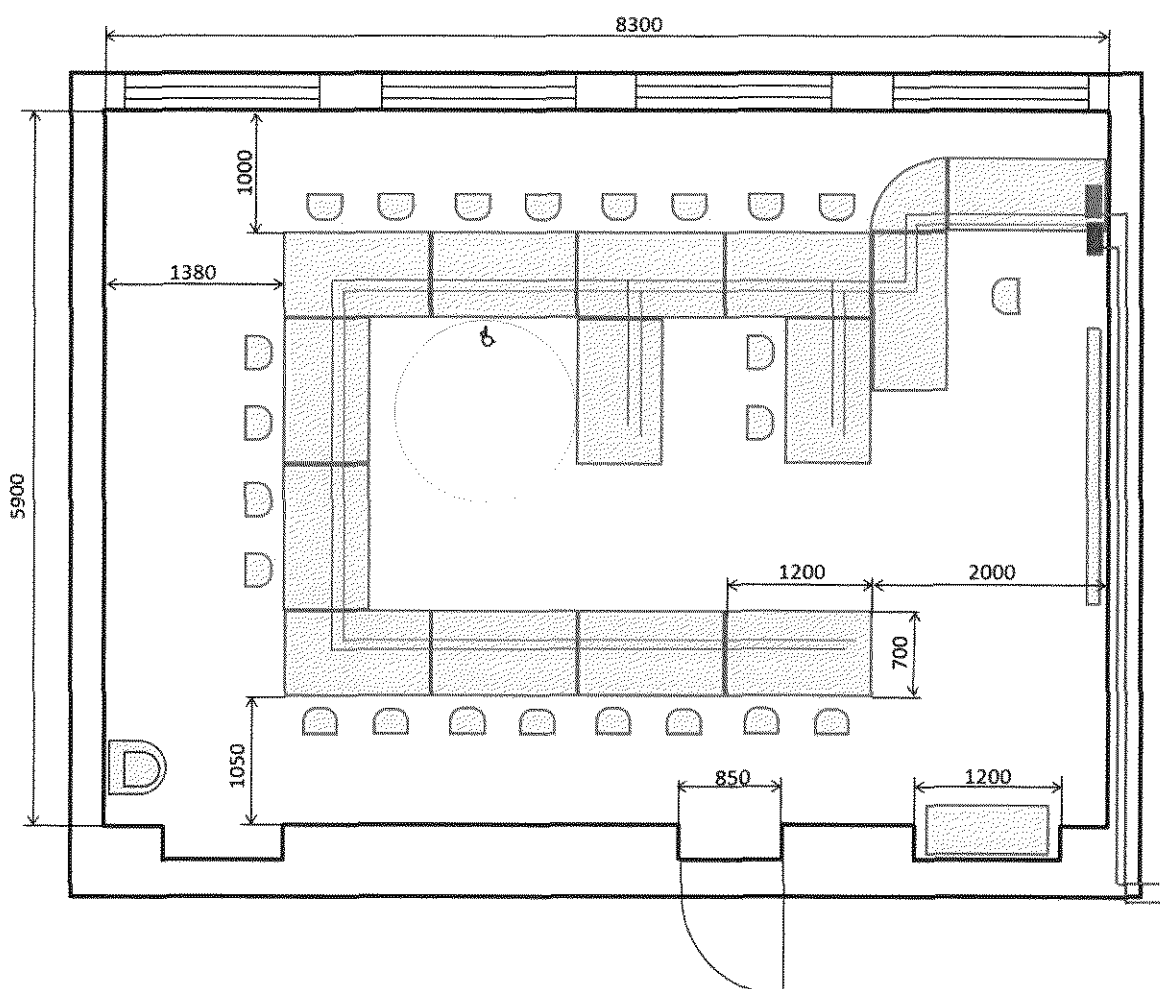
- barva polypropylenu dle výběru (min. 5 barev)
- bez područek
- konstrukce čtyřnohá v pochromované úpravě
- nosnost min. 110 kg
- ilustrační obrázek

Položka č. 5 - Židle učitelská

- pětiramenný kříž
- kvalitní kancelářská čalouněná židle s opěrkami na kolečkách
- plynový píst
- mechanika židle - E- asynchro
- pogumovaná kolečka o průměru min. 50 mm
- nosnost min. 130 kg
- barva potahu – možnost výběru ze vzorníku, min. 5 barev
- ilustrační obrázek



Půdorys učebny



—
rozvod 230 V

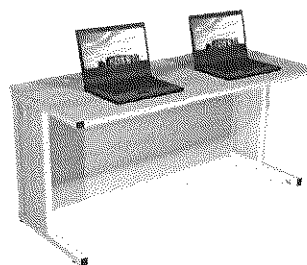
—
datové rozvody

Společná minimální technická specifikace nábytku:

- barevné provedení lamina, ABS hran budou upřesněny před vlastní realizací objednatelem dle vzorníku dodavatele (bude nabídnuto min. 10 dekorů dřeva a 10 barevných dekorů)
- barvy kovových částí nábytku, židlí - budou vybrány ze vzorníku barev RAL předloženého dodavatelem objednateli před vlastní realizací
- žákovské stoly, učitelský stůl, kontejner, tunel na kabeláž, skříně, vč. polic ve skříně – z laminovaných dřevotřískových desek (DTD) tloušťky 18 mm
- pracovní desky stolů - z laminovaných dřevotřískových desek (DTD) tloušťky 25 mm
- všechny viditelné hrany, dveře a čela zásuvek, pracovní desky stolů, tunelu na kabeláž, skříně - 2 mm ABS hrana s opracovanou hranou r 2 mm, (barva – možnost výběru ze vzorníku RAL)
- dřevěné konstrukční spoje – nerozebíratelné - kolíkové nebo lamelové lepené spoje
- úchytky na dveřích, zásuvkách a dvířkách kovové (výběr dle vzorníku)
- zásuvky na kovových pojezdech vysoké kvality
- dveře i zásuvky vybaveny integrovanými tlumiči dorazů
- vnitřní výškově stavitelné police, otvory pro podpěry vrtané s roztečí max. 25 mm po celé vnitřní délce skříňky min. ve 2 řadách
- rozměrové odchylky či odlišnosti detailů technického řešení od níže uvedené specifikace vedoucí ke zlepšení užitných vlastností jsou možné, po odsouhlasení objednatelem
- před výrobou bude odsouhlasena výrobní výkresová dokumentace
- Datová a silová kabeláž
 - Součástí provedení díla je rozvod datové a silové kabeláže v nábytkových tunelech a příp. lištách
 - Datová kabeláž bude vedena v jednotlivých žákovských a učitelském stole a tunelem na kabeláž a bude vyvedena v dostatečné délce do prostoru budoucího datového rozvaděče (není součástí dodávky), který bude na zdi nad pracovním stolem
 - Datová kabeláž a datové zásuvky – kategorie 5e
 - Silová kabeláž bude vedena v žákovských a učitelském stole a tunelem na kabeláž z rozvaděče umístěném na zdi nad pracovním stolem (není součástí dodávky)
 - včetně zapojení datových a silových zásuvek ve stolech a napojení silové kabeláže do podružného rozvaděče
 - součástí dodávky jsou veškeré potřebné revize (3 vyhotovení)
 - náklady na kabeláže, příp. elektroinstalační lišty a jejich instalaci budou součástí ceny žákovských a učitelského stolu
- součástí dodávky je doprava, vynáška, montáž, montážní instalační materiál, instalace, hrubý úklid

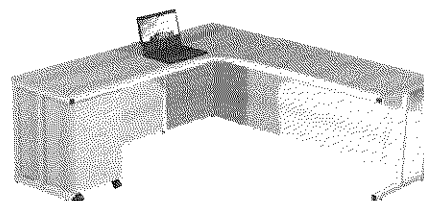
Položka č. 1 - Žákovský stůl - 2 žáci

- rozměry: 1 500 x 600 x 760 (šxhxv)
- kovová konstrukce z jeklu min 30x30mm, barva RAL dle výběru, plochy stolu - DTD
- nohy s ucpávkou a nivelačním šroubem
- pracovní deska z DTD, ABS hrana, min. 2 kabelové průchodky v rozích stolu
- boční a zadní okopové desky až na zem
- pod pracovní deskou kabelový kanál pro oddělené vedení silové a datové kabeláže a prostorem pro vedení případné další kabeláže, vč. vývodu pro zásuvky, řešení umožňující přístup do kabelového kanálu výklopnými dvířky
- 4 x zásuvka 230V , 1 x dvouportová UTP zásuvka RJ45 (pro každé pracovní místo 2 x zásuvka 230 V a 1 x datová zásuvka RJ45)
- háček na sluchátka pro každého žáka
- ilustrační obrázek



Položka č. 2 - Učitel'ský stůl L

- tvar stolu L, rozměry: 2 000 (pravé rameno)/ 2 000 (levé rameno) x 600 x 760 mm (šxhxv)
- kovová konstrukce z jeklu min 30 x 30 mm, barva RAL dle výběru
- nohy s ucpávkou a nivelačním šroubem
- pracovní deska z DTDL, ABS hrana, min. 4x kabelová průchodka
- boční a zadní okopové desky až na zem
- dekor DTDL dle výběru
- pod pracovní deskou kabelový kanál pro oddělené vedení silové a datové kabeláže a prostorem pro vedení případné další kabeláže, vč. vývodu pro zásuvky, řešení umožňující přístup do kabelového kanálu výklopnými dvířky, průchody (k propojení kabelového kanálu v učebně)
- 4 x zásuvka 230V, 1 x dvouportová UTP zásuvka RJ45
- u levé bočnice stolu - box na PC, šířka 250 mm - vnitřní bočnice boxu vyplněna větrací mřížkou/perforovaný plech - rozměry min. 400 x 400 mm (barva RAL dle výběru), v zádech taktéž větrací mřížka, průchodka do kabelového kanálu
- ilustrační obrázek – ne zcela odpovídá specifikaci



Položka č. 3 – Mobilní kontejner k učitel'skému stolu

- celodřevěná konstrukce
- rozměry: 430 x 560 x 690 mm (šxhxv, včetně koleček)
- DTDL, ABS hrana
- kolečka
- 4 x zásuvka, centrální zámek, úchytky – kov

Položka č. 4 - Tunel na kabeláž (sestava)

- Tunel složen ze 3 segmentů, sestava spojena do jednoho funkčního celku
- celkové rozměry sestavy: 4 800 x 250 x 760 mm (šxhxv)
- 2x segment 1 650 mm (š) + 1 x segment 1 500 mm (š)
- provedení z DTDL, ABS hrana, výška sestavy v jedné úrovni s výškou stolů, barva dle výběru
- vnitřní horizontální dělení tunelu po celé šířce pro oddělené vedení datové a silové kabeláže a s prostorem pro vedení případné další kabeláže
- konstrukce umožňující přístup do tunelu ke kabeláži - výklopná dvířka, NK panty zámek, v každé části tunelové sestavy
- plastové kluzáky
- kabelové průchodky mezi jednotlivými segmenty tunelu a dalšími částmi nábytku k propojení kabelového kanálu a vedení kabeláže v učebně (viz nákres)

Položka č. 5 - Skříň vysoká – kombinovaná/více otevřená

- rozměry: 800 x 400 x 1 800 mm (šxhxv)
- sokl 80 mm
- provedení z DTDL, ABS hrany, dekor dle výběru
- spodní část (2/5 skříně), plná dvířka, centrální zámek, 1 police, stavitelná
- horní část (3/5 skříně), 2 police, stavitelné
- lepená konstrukce, ne demont
- úchytky kovové, dle výběru
- rektifikační patky pro vyrovnání nerovností podlahy

Položka č. 6 – Skříň vysoká – kombinovaná/méně otevřená

- rozměry: 800 x 400 x 1800 mm (šxhxv)
- sokl 80 mm
- provedení z DTDL, ABS hrany, dekor dle výběru
- spodní část (3/5 skříně), plná dvířka, centrální zámek, 2 police, stavitelné
- horní část (2/5 skříně), 1 police, stavitelná
- lepená konstrukce, ne demont
- úchytky kovové, dle výběru
- rektifikační patky pro vyrovnání nerovností podlahy

Položka č. 7 – Židle žákovská

- výškově stavitelná min. v rozsahu 42-55 cm – plynový píst
- ergonomický sedák z překližky s čalouněným sedákem, čalounění dle výběru
- typ kříže: pětiramenný, kov
- kolečka
- výběr barev čalounění dle vzorníku – k výběru barevného provedení dojde po výběru uchazeče
- ilustrační obrázek

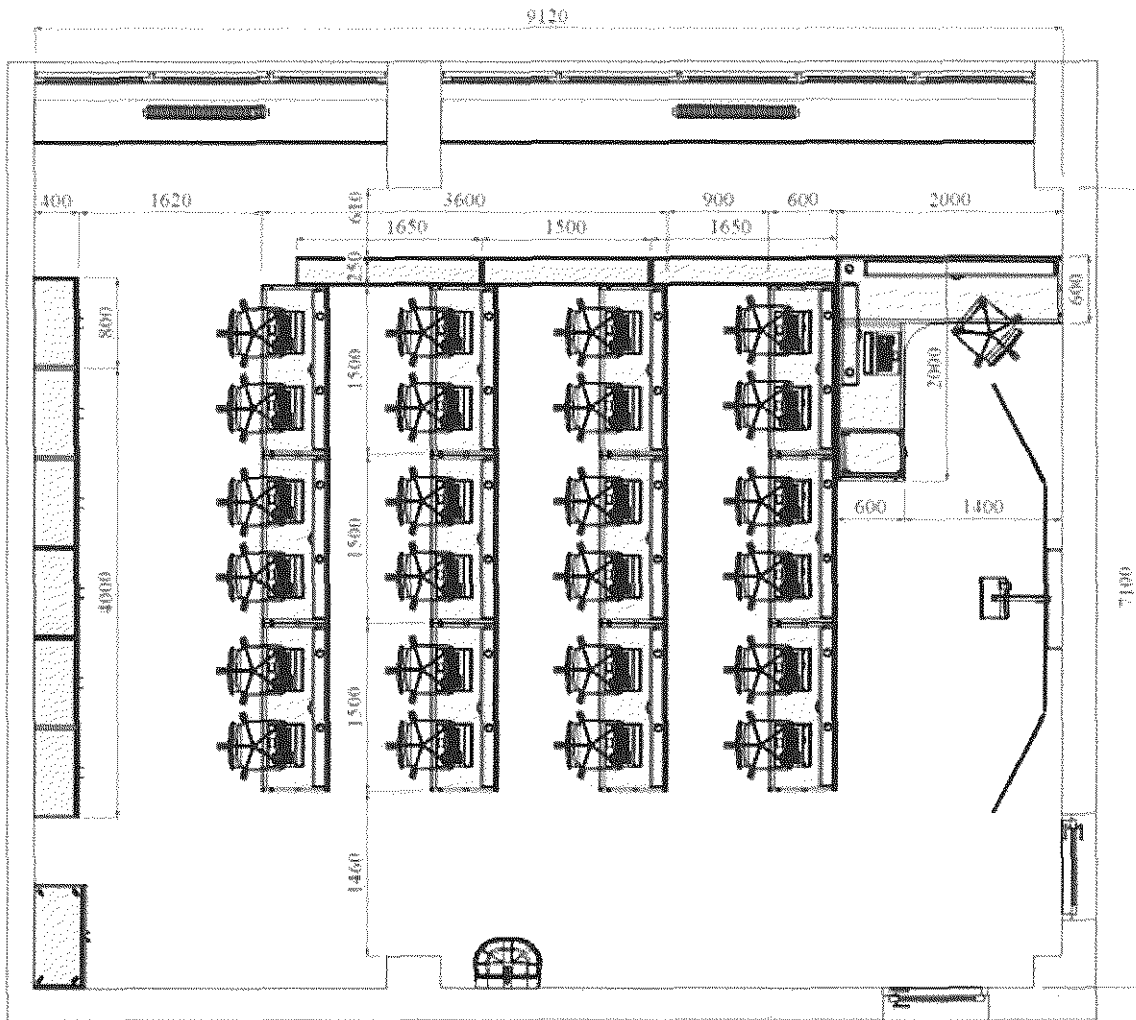


Položka č. 8 - Židle učitelská

- pětiramenný kříž
- kolečka
- područky pevné nebo stavitelné
- nosnost: min. 120 kg
- provedení zad: vysoká
- mechanismus: sedák stabilní, opěradlo se pohybuje se sedící osobou s nastavením protitlaku, možnost blokace opěradla v základní poloze)
- čalouněný sedák a opěrka
- výškově stavitelná – plynový píst
- výběr barev čalounění dle vzorníku – k výběru barevného provedení dojde po výběru uchazeče
- ilustrační obrázek

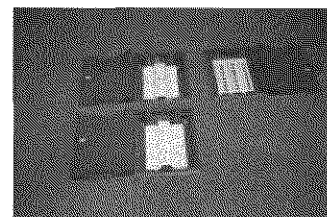


Půdorys učebny



Společná minimální technická specifikace nábytku:

- barevné provedení lamina, HPL laminátu, ABS hran budou upřesněny před vlastní realizací objednatelem dle vzorníku dodavatele (bude nabídnuto min. 10 dekorů dřeva a 10 barevných dekorů)
- barvy kovových částí židlí - budou vybrány ze vzorníku barev RAL předloženého dodavatelem objednateli před vlastní realizací
- pracovní desky stolů vyrobeny z laminovaných dřevotřískových desek (DTDL), s povrchovou úpravou HPL, tloušťka min. 25 mm
- bočnice stolů a skříní vyrobeny z laminovaných dřevotřískových desek (DTDL) tloušťky 25 mm
- police, dvířka, vnitřní segmenty stolů vyrobeny z laminovaných dřevotřískových desek (DTDL) – tloušťka 18 mm
- všechny viditelné hrany, dveře a čela zásuvek, pracovní desky stolů - 2 mm ABS hrana (barva – možnost výběru ze vzorníku RAL) s opracovanou hranou r 2 mm, ostatní hrany ABS min. 1 mm (barva – možnost výběru ze vzorníku RAL)
- veškeré dřevěné konstrukční spoje – nerozebíratelné - kolíkové nebo lamelové lepené spoje
- úchytky na dvířkách, roletě - kovové (výběr dle vzorníku)
- skříně, rolety - uzamykatelné (generální klíče)
- před výrobou nábytku je nutné zaměřit skutečný stav na místě a tomu rozměry přizpůsobit (platí pro položky, kde je stanovena odchylka/tolerance rozměrů)
- rozměrové odchylky či odlišnosti detailů technického řešení od níže uvedené specifikace vedoucí ke zlepšení užitečných vlastností jsou možné, po odsouhlasení objednatelem
- před výrobou bude písemně odsouhlasena výrobní výkresová dokumentace
- Datová kabeláž a silová kabeláž
 - součástí provedení díla je rozvod datové a silové kabeláže v nábytkových tunelech a případných nástěnných lištách
 - datová kabeláž: v prostoru skříně pro podružný rozvaděč (položka č. 1) budou připraveny datové rozvodnice (viz ilustrační obrázek).
 - v rámci dodávky bude kabeláž vedena od jednotlivých datových zásuvek (pracovních míst) do rozvodnice
 - datová kabeláž, datové zásuvky – kategorie UTP 6
 - silová kabeláž – přívod bude připraven (vývod podlahy) v místě skříně na podružný rozvaděč (položka č. 1)
 - silová kabeláž bude vedena z podružného rozvaděče (není součástí dodávky), který bude umístěn ve skříně na podružný rozvaděč (položka č. 1) k jednotlivým pracovním místům (zásuvkám)
 - včetně zapojení datových a silových zásuvek ve stolech a napojení silové kabeláže do podružného rozvaděče
 - součástí dodávky jsou veškeré potřebné revize (3 vyhotovení)
 - náklady na kabeláže a jejich instalaci budou součástí ceny žákovských a učitelského stolu
- součástí dodávky je doprava, vynáška, montáž, montážní instalační materiál, instalace, hrubý úklid



Položka č. 1 - Skříň na podružný rozvaděč

- rozměry: 1 500 x 500 x 750 mm (výška vč. soklu výšky 80 mm) (šxhxv)
- celodřevěná konstrukce
- vnitřní mezistěna pro rozdělení prostoru na dvě stejně široké části, šířka každé části min. 600 mm
- jedna část - 2 přestavitelné police
- druhá část - bez polic bude sloužit pro umístění podružného rozvaděče
- ve spodní části (část bez polic) průchodka pro přívod silové kabeláže pro podružný rozvaděč
- dvoukřídla plná dvířka s úchytkou (kov), centrální zámek
- záda skříně tl. 8 mm

Položka č. 2 - Žákovský stůl

- rozměry: 750 x 600 x 750 mm (š x h x v)
- celodřevěná konstrukce
- výsuvný pojezd/police umístěná tak, aby vzdálenost spodní desky výsuvu a horní hrany pracovní desky byla 120 mm, přes celou šířku stolu, v zadní části zarážka
- zádová deska celková výška 450 mm, nepřesahuje pracovní desku
- 2x průchodka ve stolové pracovní desce (1 x v každém ze zadních rohů)
- 3x elektro zásuvka 230V, 1x datová zásuvka, jednotlivé zásuvky budou umístěny z vnitřní strany na zádové desce
- kabelový kanál - DTDL, po celé délce stolu, konstrukce umožňující přístup do kabelového kanálu, oddělené prostory pro vedení silové kabeláže, datové kabeláže, 1x rezerva pro případné vedení další kabeláže; vč. bočních průchodků ve svislých deskách stolu, pro možnost napojení kanálu v sousedních stolech

Položka č. 3 - Žákovský stůl – imobilní žák

- rozměry: 1 500 x 600 x 750 mm (šxhxv)
- výsuvný pojezd/police umístěný tak, aby vzdálenost spodní desky výsuvu a horní hrany pracovní desky byla 120 mm, přes celou šířku stolu, v zadní části zarážka, pojezd musí být snadno demontovatelný
- dále viz specifikace položky č. 2 – Žákovský stůl

Položka č. 4 - Učitelův stůl

- rozměry: 1 500 x 600 x 750 mm (šxhxv)
- celodřevěná konstrukce
- zádová deska celková výška 450 mm, nepřesahuje pracovní desku
- v levé části stolu – zásuvkový segment: 3x zásuvka, šířka 400 mm, centrální zamykání
- 2x průchodky ve stolové pracovní desce (1 x v každém ze zadních rohů)
- 8x elektro zásuvky 230 V, 3x datová zásuvka, jednotlivé zásuvky budou umístěny z vnitřní strany na zádové desce
- kabelový kanál, DTDL, po celé délce stolu, konstrukce umožňující přístup do datového kanálu, oddělené prostory pro vedení silové kabeláže, datové kabeláže, 1x rezerva pro vedení případné další kabeláže; vč. bočních průchodků ve svislých deskách stolu, pro možnost napojení kanálu v sousedních stolech
- výsuvný držák na klávesnici umístěný tak, aby vzdálenost spodní desky výsuvu a horní hrany pracovní desky byla 120 mm; šířka výsuvu – celý prostor mezi zásuvkami a PC boxem, v zadní části zarážka
- v pravé části stolu box na PC šířky 350 mm, s bočním otvorem (z vnitřní strany stolu) pro odvětrání a pro přístup k zadní části PC; otvor 200 x 400 mm (š x v)

Položka č. 5 - Skříň roletová

- rozměry: 1000 x 500 x 750 mm (šxhxv) (výška vč. soklu výšky 80mm)
- celodřevěná konstrukce
- 2 přestavitelné police

- uzamykatelná roleta s úchytkou (kov)
- záda skříně tl. min. 8 mm

Položka č. 6 - Židle žakovská

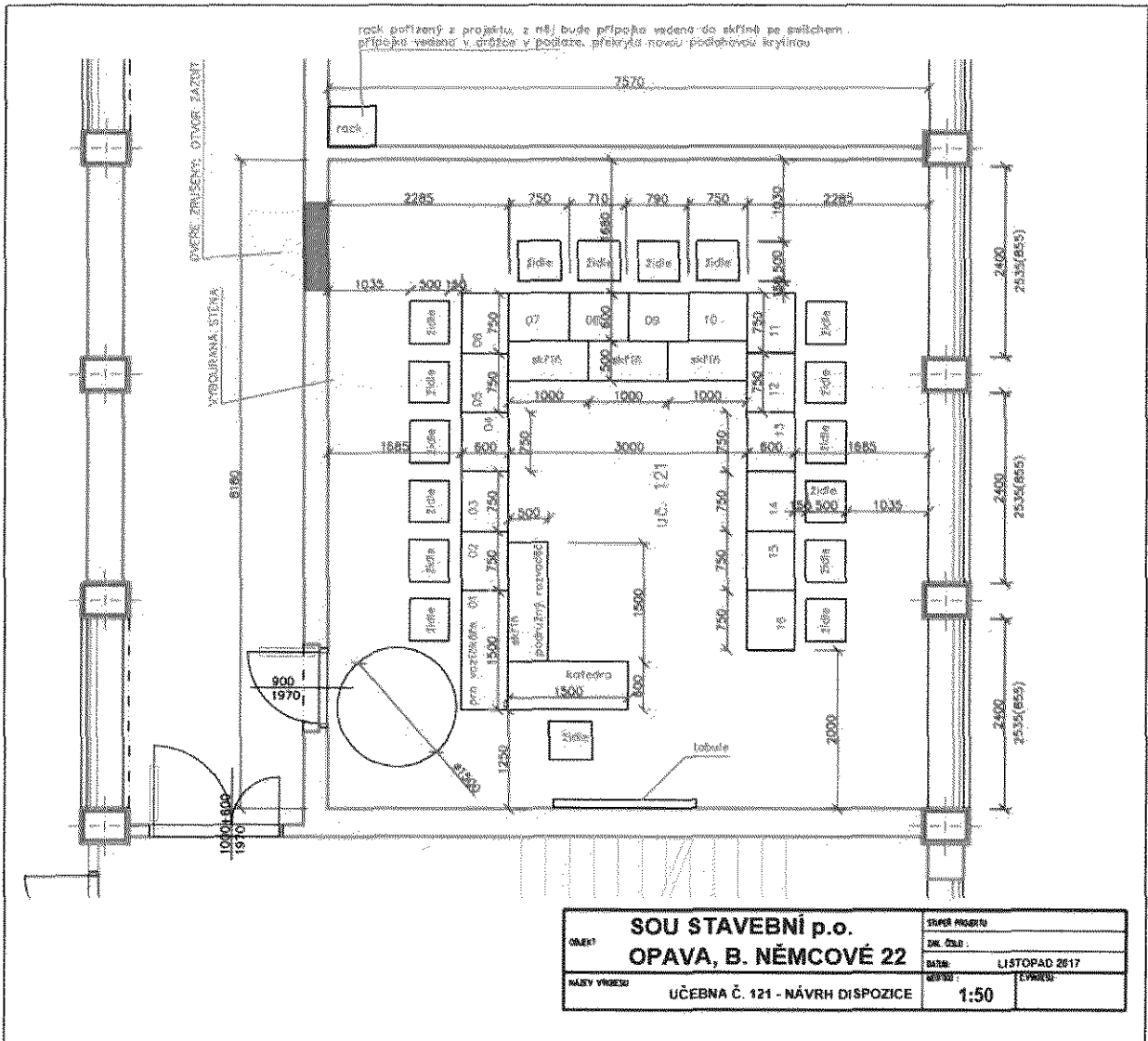
- kovová konstrukce – viz ilustrační obrázek
- výškově nastavitelná (min. velikost 5-7)
- sedák s kreprou
- s tvarovaným sedákem a opěrákem z bukové sedmivrstvé překližky
- plastové koncovky
- dřevěné části lakovány
- kovové konstrukce - barevné řešení dle vzorníku



Položka č. 7 - Židle učitelská

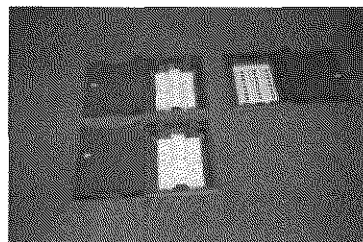
- typ kříže: pětiramenný, kov chrom
- na kolečkách
- područky
- nosnost min. 120 kg
- provedení zad: vysoká
- mechanismus: sedák stabilní, opěradlo se pohybuje se sedící osobou s nastavením protitlaku, možnost blokace opěradla v základní poloze
- čalouněný sedák a čalouněná opěrka
- výškově stavitelná – plynový píst
- výběr čalounění dle vzorníku (po výběru uchazeče, před zahájením realizace)

Půdorys učebny



Společná minimální technická specifikace nábytku:

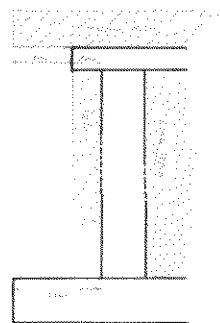
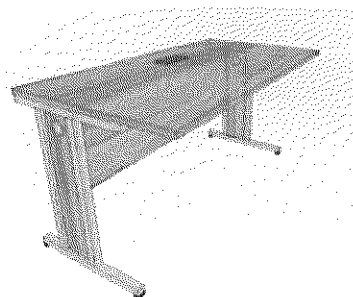
- barevné provedení a dekory lamina, barvy ABS hran budou upřesněny před vlastní realizací objednatelem dle vzorníku dodavatele (bude nabídnuto min. 10 dekorů dřeva a min. 10 barevných dekorů)
- barvy kovových částí nábytku budou vybrány ze vzorníku barev RAL
- před výrobou nábytku je nutné zaměřit skutečný stav na místě a tomu rozměry přizpůsobit (platí pro položky, kde je stanovena tolerance rozměrů)
- skříně, stoly, dveře, šuplíky, desky, police – z laminovaných dřevotřískových desek (DTDL) tloušťky 18 mm
- pracovní desky stolů - z laminovaných dřevotřískových desek (DTDL) tloušťky 25 mm
- všechny hrany desek, skříní, pracovních desek stolů - 2 mm ABS hrana (barva – možnost výběru ze vzorníku RAL) s opracovanou hranou r 2 mm
- úchytky na dveřích a zásuvkách kovové, dle výběru
- zásuvky na kovových pojezdech vysoké kvality
- zásuvky vybaveny integrovanými tlumiči dorazů
- veškeré dřevěné konstrukční spoje – nerozebíratelné - kolíkové nebo lamelové lepené spoje
- vnitřní výškově stavitelné police, otvory pro podpěry vrtané s roztečí max. 25 mm po celé vnitřní délce skříně min. ve 2 řadách
- rozměrové odchylky či odlišnosti detailů technického řešení od níže uvedené specifikace vedoucí ke zlepšení užitných vlastností jsou možné, po odsouhlasení objednatelem
- součástí dodávky je doprava, vynáška, montáž, montážní instalační materiál, instalace, zapojení médií, zprovoznění laboratoře jako celku, úklid a základní proškolení obsluhy
- součástí provedení díla je rozvod datové a silové kabeláže v nábytkových tunelech a případných nástěnných lištách
 - silová kabeláž - bude vedena z připraveného silového rozvaděče (není součástí dodávky) – jsou připraveny rozvodnice v místě ustavení učitelského stolu (viz ilustrační obrázek). V rámci dodávky bude kabeláž vedena do učitelského stolu a žakovských lavic, až k jednotlivým pracovním místům, u pracovního místa bude zapojena silová zásuvka dle popisu stolu.
 - datová kabeláž - bude vedena z připraveného datového rozvaděče (není součástí dodávky) – jsou připraveny rozvodnice v místě ustavení učitelského stolu (viz ilustrační obrázek). V rámci dodávky bude kabeláž vedena do učitelského stolu a žakovských lavic, až k jednotlivým pracovním místům, u pracovního místa bude zapojena datová zásuvka dle popisu stolu.
 - datová kabeláž, datové zásuvky – kategorie UTP 6
 - náklady na kabeláže a jejich instalaci budou součástí ceny žakovských a učitelského stolu
 - součástí dodávky jsou veškeré potřebné revize (3 vyhotovení)
- součástí dodávky je doprava, vynáška, montáž, montážní instalační materiál, instalace, hrubý úklid



Nábytek učebna

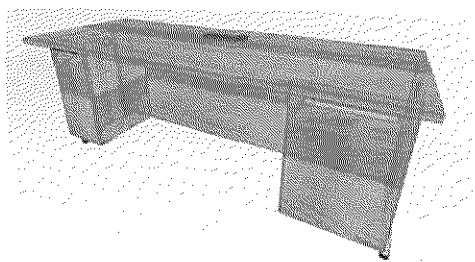
Položka č. 1 - Žákovský stůl - 2 žáci

- rozměry pracovní desky 1 300 x 800 x 760 mm (šxhxv)
- kovová konstrukce v kombinaci s laminem – viz ilustrační obrázek
- kovová konstrukce z profilu (dolní lyžiny 50 x 30 mm, svislé lyžiny 30 x 30 mm, horní lyžiny 40 x 15 mm) – řešení konstrukce viz nákres/řez
- boky kovové konstrukce vyplněny laminem
- kovová konstrukce ošetřena vypalovací práškovou barvou RAL dle výběru
- pracovní deska lamino, ABS hrana, na boku je pracovní deska zarovnaná s bokem stolu
- rektifikační šrouby
- v přední části lamino, těsně přiléhá k pracovní desce, od podlahy mezera 300 mm
- kabelový kanál pro vedení kabeláže po celé délce stolu, včetně vývodu pro zásuvky, umístěn z vnitřní strany pevného čela, s odděleným vedením silové a datové kabeláže a prostorem pro případnou další kabeláž, řešení umožňující přístup do kabelového kanálu, kanál ukončen průchodkami
- odklopný prostor pro zásuvky – celkem 2x dvojjádrová 230V (pootočená) + 2x RJ 45, dostatečně dimenzovaný pro umístění 2 ks napájecích zdrojů notebooků, kryt prostoru s odklopným mechanismem s brzdou, průchod pro napájecí a síťový kabel, viz ilustrační obrázky
- háček pro sluchátka z čelní strany stolu
- ilustrační obrázek – ne zcela odpovídá specifikaci



Položka č. 2 - Učitelův stůl

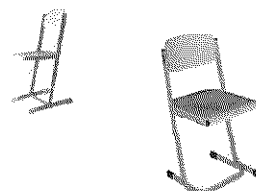
- rozměry pracovní desky 1 800 x 800 x 760 mm (šxhxv)
- kovová konstrukce v kombinaci s laminem + další body specifikace – viz položka č. 1
- výsuvný držák klávesnice na kovovém pojezdu, šířka min. 600 mm
- levá strana stolu - box na PC s dvířky přichycený napevno ke stolu (vnitřní rozměr - šířka 250 mm, hloubka maximální do hloubky stolu tak, aby vodorovný přesah pracovní desky od dvířek byl 50 mm), průchodka na kabeláž v dolní části boxu do vnitřního prostoru stolu (umístění průchodky bude upřesněno při realizaci dodávky); spodní část boxu ve výšce 100 mm od podlahy; větrací otvory v horní části PC boxu do vnitřního prostoru stolu, materiál lamino, propojen s kabelovým kanálem
- pravá strana stolu – segment: šuplík nahoře + skříňka, pevná součást stolu, vnější rozměr - šířka 500 mm, hloubka maximální do hloubky stolu tak, aby vodorovný přesah pracovní desky od čela šuplíku byl 50 mm, skříňka s jednou stavitelnou policí; výška šuplíku 200 mm, spodek skříňky ve výšce 100 mm od podlahy; lamino
- pracovní deska – min. 1 x průchodka v levé části pracovní desky k PC boxu
- úchytky kovové dle výběru
- PC box, skříňka i šuplík uzamykatelné jedním generálním klíčem
- dvojitě čelo směrem do dutiny stolu, s kabelovým kanálem pro oddělené vedení datové a silové kabeláže a prostorem pro vedení případné další kabeláže, lamino, konstrukce umožňující přístup do kabelového kanálu. Průchody do lavic pro žáky – pro vedení kabeláží



- 4 x zásuvka 230 V + 2 x datová zásuvka RJ45, zásuvky umístit pod pracovní desku do prostoru u PC boxu
- ilustrační obrázek – ne zcela odpovídá specifikaci

Položka č. 3 - Židle žákovská

- kovová konstrukce, ošetřena práškovou vypalovací barvou RAL
- sedák s krepou
- s tvarovaným sedákem a opěrákem z bukové sedmivrstvé překližky
- dřevěné lakované části
- plastové koncovky
- výškově stavitelná, min. pro velikosti 5 – 7 (dle normy ČSN EN 1729-1)
- barva kovové podnože školní židle – výběr ze vzorníku
- ilustrační obrázek



Položka č. 4 - Židle učitelská – učebna i knihovna

- pětiramenný kříž
- kolečka vhodná pro jízdu na koberci
- područky: pevné nebo stavitelné
- nosnost: min. 120 kg
- provedení zad: vysoká
- mechanismus: sedák stabilní, opěradlo se pohybuje se sedící osobou s nastavením protitlaku, možnost blokace opěradla v základní poloze
- čalouněný sedák a čalouněná, příp. síťovaná opěrka
- výškově stavitelná – plynový píst
- výběr barev čalounění/síťoviny ze vzorníku - min. 5 barev, ze kterých je možno židle za nabízenou cenu dodat. K výběru barevného provedení dojde po výběru účastníka

Nábytek knihovna

Položka č. 5 - Kancelářský stůl – knihovna

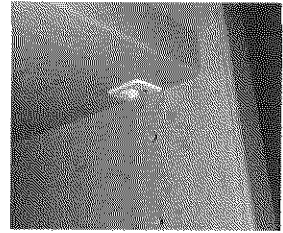
- rozměry: 1 300 x 700 x 760 mm (š x h x v)
- kovová konstrukce v kombinaci s laminem - viz položka č. 1
- bez kabelového kanálu a výklopu

Položka č. 6 – Kontejner ke kancelářskému stolu

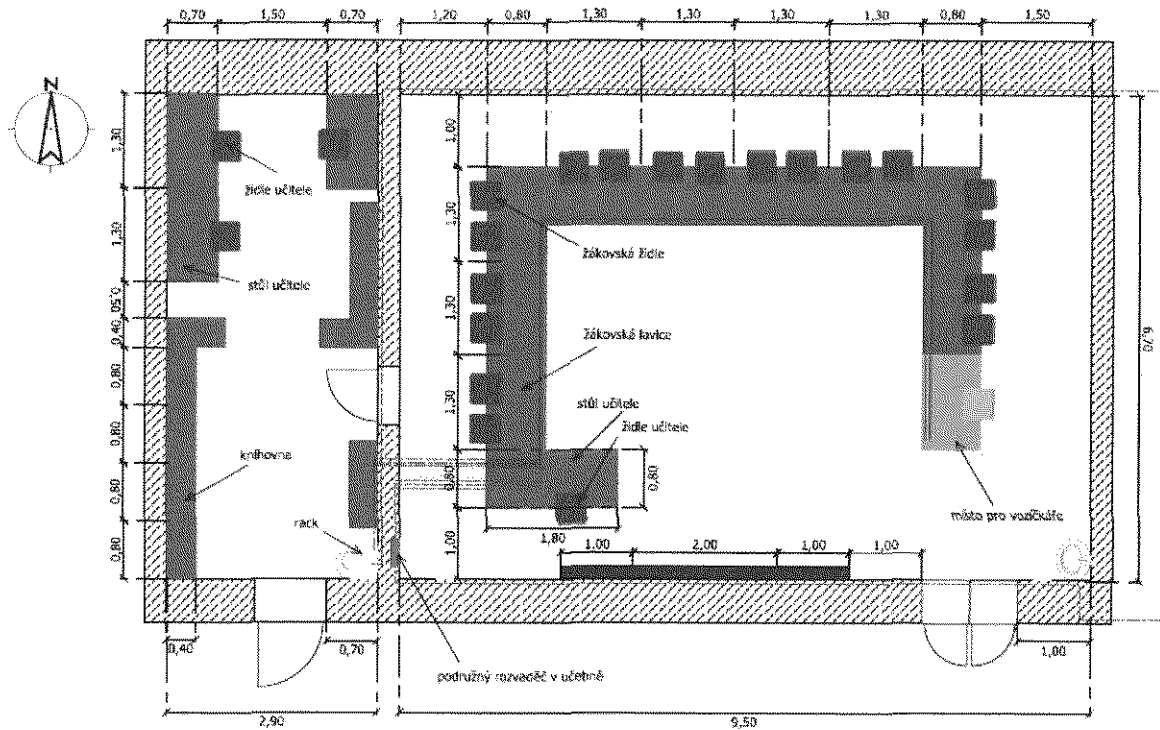
- rozměry 450 x 550 x 620 mm (š x h x v)
- materiál - lamino, počet šuplíků - 4
- centrální zámek
- kolečka s brzdou

Položka č. 7 - Skříň kombinovaná - knihovna

- rozměry 800 x 400 x 2 000 mm (š x h x v)
- materiál – lamino, ABS hrany
- sokl 50 mm
- spodní část – plně dvoukřídlé dveře, výška 800 mm
- horní část – otevřená
- 5 x stavitelná police s bezpečnostními podpěrami (viz ilustrační obrázek)
- úchytky kovové s možností výběru
- rektifikační nožky
- ne demont
- zámek centrální (všech 8 skříní na jeden generální klíč)



Půdorys učebny



L. Dos.



Příloha č. 1 Smlouvy - Seznam a kalkulace ceny

Gymnázium Josefa Božka, Český Těšín, příspěvková organizace

| č. pol. | Název položky | počet kusů | Cena za 1 ks v Kč | | | cena celkem | | |
|-------------------------|------------------------------|------------|-------------------|-----------|------------|-------------------|------------------|-------------------|
| | | | bez DPH | DPH | s DPH | bez DPH | DPH | s DPH |
| 1 | Učitel'ský stůl - L | 1 | 13 250,00 | 2 782,50 | 16 032,50 | 13 250,00 | 2 782,50 | 16 032,50 |
| 2 | Židle učitel'ská | 1 | 3 750,00 | 787,50 | 4 537,50 | 3 750,00 | 787,50 | 4 537,50 |
| 3 | Žákovský stůl - 3 žáci | 3 | 8 500,00 | 1 785,00 | 10 285,00 | 25 500,00 | 5 355,00 | 30 855,00 |
| 4 | Žákovský stůl - 2 žáci | 5 | 6 500,00 | 1 365,00 | 7 865,00 | 32 500,00 | 6 825,00 | 39 325,00 |
| 5 | Žákovský stůl - 1 žák | 2 | 6 000,00 | 1 260,00 | 7 260,00 | 12 000,00 | 2 520,00 | 14 520,00 |
| 6 | Žákovský stůl - imobilní žák | 1 | 8 250,00 | 1 732,50 | 9 982,50 | 8 250,00 | 1 732,50 | 9 982,50 |
| 7 | Tunel na kabeláž (sestava) | 1 | 20 500,00 | 4 305,00 | 24 805,00 | 20 500,00 | 4 305,00 | 24 805,00 |
| 8 | Židle žákovská | 22 | 625,00 | 131,25 | 756,25 | 13 750,00 | 2 887,50 | 16 637,50 |
| 9 | Obložení stěny | 1 | 19 075,00 | 4 005,75 | 23 080,75 | 19 075,00 | 4 005,75 | 23 080,75 |
| 10 | Skříň vysoká kombinovaná | 1 | 14 000,00 | 2 940,00 | 16 940,00 | 14 000,00 | 2 940,00 | 16 940,00 |
| 11 | Textilní nástěnka - menší | 2 | 3 563,00 | 748,23 | 4 311,23 | 7 126,00 | 1 496,46 | 8 622,46 |
| 12 | Textilní nástěnka - střední | 1 | 4 275,00 | 897,75 | 5 172,75 | 4 275,00 | 897,75 | 5 172,75 |
| 13 | Textilní nástěnka - velká | 1 | 7 363,00 | 1 546,23 | 8 909,23 | 7 363,00 | 1 546,23 | 8 909,23 |
| 14 | Zatměňací učebny | 1 | 187 500,00 | 39 375,00 | 226 875,00 | 187 500,00 | 39 375,00 | 226 875,00 |
| celkem za školu: | | | | | | 368 839,00 | 77 456,19 | 446 295,19 |

Gymnázium, Frýdlant nad Ostravicí, nám. T. G. Masaryka 1260, příspěvková organizace

| č. pol. | Název položky | počet kusů | Cena za 1 ks v Kč | | | cena celkem | | |
|-------------------------|--|------------|-------------------|----------|-----------|-------------------|------------------|-------------------|
| | | | bez DPH | DPH | s DPH | bez DPH | DPH | s DPH |
| 1 | Učitel'ský stůl - L | 1 | 9 000,00 | 1 890,00 | 10 890,00 | 9 000,00 | 1 890,00 | 10 890,00 |
| 2 | Mobilní kontejner k učitel'skému stolu | 1 | 4 000,00 | 840,00 | 4 840,00 | 4 000,00 | 840,00 | 4 840,00 |
| 3 | Žákovský stůl - 2 žáci | 7 | 6 500,00 | 1 365,00 | 7 865,00 | 45 500,00 | 9 555,00 | 55 055,00 |
| 4 | Žákovský stůl - 1 žák | 2 | 6 000,00 | 1 260,00 | 7 260,00 | 12 000,00 | 2 520,00 | 14 520,00 |
| 5 | Žákovský stůl - imobilní žák | 1 | 8 250,00 | 1 732,50 | 9 982,50 | 8 250,00 | 1 732,50 | 9 982,50 |
| 6 | Židle učitel'ská | 1 | 4 375,00 | 918,75 | 5 293,75 | 4 375,00 | 918,75 | 5 293,75 |
| 7 | Židle žákovská | 17 | 1 213,00 | 254,73 | 1 467,73 | 20 621,00 | 4 330,41 | 24 951,41 |
| 8 | Parapety | 1 | 25 438,00 | 5 341,98 | 30 779,98 | 25 438,00 | 5 341,98 | 30 779,98 |
| celkem za školu: | | | | | | 129 184,00 | 27 128,64 | 156 312,64 |

Gymnázium a Střední odborná škola, Frýdek-Místek, Cihelní 410, příspěvková organizace

| č. pol. | Název položky | počet kusů | Cena za 1 ks v Kč | | | cena celkem | | |
|-------------------------|--------------------------------|------------|-------------------|----------|-----------|-------------------|------------------|-------------------|
| | | | bez DPH | DPH | s DPH | bez DPH | DPH | s DPH |
| 1 | Žákovský stůl - 2 žáci | 10 | 7 750,00 | 1 627,50 | 9 377,50 | 77 500,00 | 16 275,00 | 93 775,00 |
| 2 | Žákovský stůl - 1 žák | 1 | 6 813,00 | 1 430,73 | 8 243,73 | 6 813,00 | 1 430,73 | 8 243,73 |
| 3 | Žákovský stůl - imobilní žák | 1 | 8 500,00 | 1 785,00 | 10 285,00 | 8 500,00 | 1 785,00 | 10 285,00 |
| 4 | Stůl rohový - čtvrtkruhový | 2 | 2 750,00 | 577,50 | 3 327,50 | 5 500,00 | 1 155,00 | 6 655,00 |
| 5 | Pracovní stůl uprostřed učebny | 2 | 6 875,00 | 1 443,75 | 8 318,75 | 13 750,00 | 2 887,50 | 16 637,50 |
| 6 | Učitel'ský stůl | 1 | 12 250,00 | 2 572,50 | 14 822,50 | 12 250,00 | 2 572,50 | 14 822,50 |
| 7 | Židle žákovská | 23 | 2 313,00 | 485,73 | 2 798,73 | 53 199,00 | 11 171,79 | 64 370,79 |
| 8 | Židle učitel'ská | 1 | 4 375,00 | 918,75 | 5 293,75 | 4 375,00 | 918,75 | 5 293,75 |
| celkem za školu: | | | | | | 181 887,00 | 38 196,27 | 220 083,27 |

Střední průmyslová škola elektrotechnická, Havířov, příspěvková organizace

| č. pol. | Název položky | počet kusů | Cena za 1 ks v Kč | | | cena celkem | | |
|-------------------------|--|------------|-------------------|----------|-----------|-------------------|------------------|-------------------|
| | | | bez DPH | DPH | s DPH | bez DPH | DPH | s DPH |
| 1 | Žákovský stůl - 2 žáci | 12 | 6 500,00 | 1 365,00 | 7 865,00 | 78 000,00 | 16 380,00 | 94 380,00 |
| 2 | Učitel'ský stůl - L | 1 | 9 000,00 | 1 890,00 | 10 890,00 | 9 000,00 | 1 890,00 | 10 890,00 |
| 3 | Mobilní kontejner k učitel'skému stolu | 1 | 4 000,00 | 840,00 | 4 840,00 | 4 000,00 | 840,00 | 4 840,00 |
| 4 | Židle žákovská | 24 | 2 313,00 | 485,73 | 2 798,73 | 55 512,00 | 11 657,52 | 67 169,52 |
| 5 | Židle učitel'ská | 1 | 4 375,00 | 918,75 | 5 293,75 | 4 375,00 | 918,75 | 5 293,75 |
| celkem za školu: | | | | | | 150 887,00 | 31 686,27 | 182 573,27 |

Střední průmyslová škola stavební, Havířov, příspěvková organizace

| č. pol. | Název položky | počet kusů | Cena za 1 ks v Kč | | | cena celkem | | |
|-------------------------|--|------------|-------------------|----------|-----------|-------------------|------------------|-------------------|
| | | | bez DPH | DPH | s DPH | bez DPH | DPH | s DPH |
| 1 | Učitel'ský stůl - L | 1 | 12 000,00 | 2 520,00 | 14 520,00 | 12 000,00 | 2 520,00 | 14 520,00 |
| 2 | Mobilní kontejner k učitel'skému stolu | 1 | 4 000,00 | 840,00 | 4 840,00 | 4 000,00 | 840,00 | 4 840,00 |
| 3 | Židle učitel'ská | 1 | 4 375,00 | 918,75 | 5 293,75 | 4 375,00 | 918,75 | 5 293,75 |
| 4 | Žákovský stůl - 3 žáci | 5 | 8 500,00 | 1 785,00 | 10 285,00 | 42 500,00 | 8 925,00 | 51 425,00 |
| 5 | Žákovský stůl - 2 žáci | 1 | 6 500,00 | 1 365,00 | 7 865,00 | 6 500,00 | 1 365,00 | 7 865,00 |
| 6 | Žákovský stůl - imobilní žák | 1 | 8 250,00 | 1 732,50 | 9 982,50 | 8 250,00 | 1 732,50 | 9 982,50 |
| 7 | Židle žákovská | 18 | 3 125,00 | 656,25 | 3 781,25 | 56 250,00 | 11 812,50 | 68 062,50 |
| 8 | Skříň vysoká - dveře | 2 | 5 375,00 | 1 128,75 | 6 503,75 | 10 750,00 | 2 257,50 | 13 007,50 |
| 9 | Skříň vysoká - kombinovaná | 1 | 8 250,00 | 1 732,50 | 9 982,50 | 8 250,00 | 1 732,50 | 9 982,50 |
| 10 | Skříň vysoká - dveře (širší) | 2 | 5 625,00 | 1 181,25 | 6 806,25 | 11 250,00 | 2 362,50 | 13 612,50 |
| 11 | Skříň vysoká - kombinovaná (širší) | 1 | 8 500,00 | 1 785,00 | 10 285,00 | 8 500,00 | 1 785,00 | 10 285,00 |
| 12 | Obložení stěny | 1 | 19 000,00 | 3 990,00 | 22 990,00 | 19 000,00 | 3 990,00 | 22 990,00 |
| 13 | Textilní nástěnka | 3 | 4 513,00 | 947,73 | 5 460,73 | 13 539,00 | 2 843,19 | 16 382,19 |
| celkem za školu: | | | | | | 205 164,00 | 43 084,44 | 248 248,44 |

Střední škola, Havířov-Šumbark, Sýkorova 1/613, příspěvková organizace

| č. pol. | Název položky | počet kusů | Cena za 1 ks v Kč | | | cena celkem | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------|-------------------|----------|-----------|-------------------|------------------|-------------------|
| | | | bez DPH | DPH | s DPH | bez DPH | DPH | s DPH |
| 1 | Žákovský stůl - 2 žáci | 12 | 7 750,00 | 1 627,50 | 9 377,50 | 93 000,00 | 19 530,00 | 112 530,00 |
| 2 | Učitel'ský stůl - L (sestava) | 1 | 20 250,00 | 4 252,50 | 24 502,50 | 20 250,00 | 4 252,50 | 24 502,50 |
| 3 | Skříň s plastovými zásuvkami | 1 | 6 000,00 | 1 260,00 | 7 260,00 | 6 000,00 | 1 260,00 | 7 260,00 |
| 4 | Židle žákovská | 24 | 1 625,00 | 341,25 | 1 966,25 | 39 000,00 | 8 190,00 | 47 190,00 |
| 5 | Židle učitel'ská | 1 | 4 375,00 | 918,75 | 5 293,75 | 4 375,00 | 918,75 | 5 293,75 |
| celkem za školu: | | | | | | 162 625,00 | 34 151,25 | 196 776,25 |

Vyšší odborná škola, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Kopřivnice, příspěvková organizace

| č. pol. | Název položky | počet kusů | Cena za 1 ks v Kč | | | cena celkem | | |
|-------------------------|--|------------|-------------------|----------|-----------|-------------------|------------------|-------------------|
| | | | bez DPH | DPH | s DPH | bez DPH | DPH | s DPH |
| 1 | Žákovský stůl - 2 žáci | 12 | 6 500,00 | 1 365,00 | 7 865,00 | 78 000,00 | 16 380,00 | 94 380,00 |
| 2 | Učitel'ský stůl - L | 1 | 9 000,00 | 1 890,00 | 10 890,00 | 9 000,00 | 1 890,00 | 10 890,00 |
| 3 | Mobilní kontejner k učitel'skému stolu | 1 | 4 000,00 | 840,00 | 4 840,00 | 4 000,00 | 840,00 | 4 840,00 |
| 4 | Tunel na kabeláž (sestava) | 1 | 20 500,00 | 4 305,00 | 24 805,00 | 20 500,00 | 4 305,00 | 24 805,00 |
| 5 | Skříň vysoká kombinovaná - více otevřená | 4 | 5 250,00 | 1 102,50 | 6 352,50 | 21 000,00 | 4 410,00 | 25 410,00 |
| 6 | Skříň vysoká kombinovaná - méně otevřená | 2 | 5 250,00 | 1 102,50 | 6 352,50 | 10 500,00 | 2 205,00 | 12 705,00 |
| 7 | Židle žákovská | 24 | 1 850,00 | 388,50 | 2 238,50 | 44 400,00 | 9 324,00 | 53 724,00 |
| 8 | Židle učitel'ská | 1 | 4 375,00 | 918,75 | 5 293,75 | 4 375,00 | 918,75 | 5 293,75 |
| celkem za školu: | | | | | | 191 775,00 | 40 272,75 | 232 047,75 |

Střední odborné učiliště stavební, Opava, příspěvková organizace

| č. pol. | Název položky | počet kusů | Cena za 1 ks v Kč | | | cena celkem | | |
|-------------------------|------------------------------|------------|-------------------|----------|-----------|-------------------|------------------|-------------------|
| | | | bez DPH | DPH | s DPH | bez DPH | DPH | s DPH |
| 1 | Skříň na podružný rozvaděč | 1 | 5 250,00 | 1 102,50 | 6 352,50 | 5 250,00 | 1 102,50 | 6 352,50 |
| 2 | Žákovský stůl | 15 | 4 500,00 | 945,00 | 5 445,00 | 67 500,00 | 14 175,00 | 81 675,00 |
| 3 | Žákovský stůl - imobilní žák | 1 | 6 500,00 | 1 365,00 | 7 865,00 | 6 500,00 | 1 365,00 | 7 865,00 |
| 4 | Učitel'ský stůl | 1 | 9 000,00 | 1 890,00 | 10 890,00 | 9 000,00 | 1 890,00 | 10 890,00 |
| 5 | Skříň roletová | 3 | 9 250,00 | 1 942,50 | 11 192,50 | 27 750,00 | 5 827,50 | 33 577,50 |
| 6 | Židle žákovská | 16 | 2 313,00 | 485,73 | 2 798,73 | 37 008,00 | 7 771,68 | 44 779,68 |
| 7 | Židle učitel'ská | 1 | 4 375,00 | 918,75 | 5 293,75 | 4 375,00 | 918,75 | 5 293,75 |
| celkem za školu: | | | | | | 157 383,00 | 33 050,43 | 190 433,43 |

Masarykovo gymnázium, Příbor, příspěvková organizace

| č. pol. | Název položky | počet kusů | Cena za 1 ks v Kč | | | cena celkem | | |
|-------------------------|---|------------|-------------------|----------|-----------|-------------------|------------------|-------------------|
| | | | bez DPH | DPH | s DPH | bez DPH | DPH | s DPH |
| 1 | Žákovský stůl - 2 žáci | 10 | 6 500,00 | 1 365,00 | 7 865,00 | 65 000,00 | 13 650,00 | 78 650,00 |
| 2 | Učitel'ský stůl | 1 | 9 000,00 | 1 890,00 | 10 890,00 | 9 000,00 | 1 890,00 | 10 890,00 |
| 3 | Židle žákovská | 20 | 2 313,00 | 485,73 | 2 798,73 | 46 260,00 | 9 714,60 | 55 974,60 |
| 4 | Židle učitel'ská - učebna i knihovna | 4 | 5 000,00 | 1 050,00 | 6 050,00 | 20 000,00 | 4 200,00 | 24 200,00 |
| 5 | Kancelář'ský stůl - knihovna | 3 | 5 250,00 | 1 102,50 | 6 352,50 | 15 750,00 | 3 307,50 | 19 057,50 |
| 6 | Mobilní kontejner ke kancelář'skému stolu | 3 | 4 000,00 | 840,00 | 4 840,00 | 12 000,00 | 2 520,00 | 14 520,00 |
| 7 | Skříň kombinovaná - knihovna | 8 | 7 000,00 | 1 470,00 | 8 470,00 | 56 000,00 | 11 760,00 | 67 760,00 |
| celkem za školu: | | | | | | 224 010,00 | 47 042,10 | 271 052,10 |

| | cena celkem bez DPH | DPH | cena celkem s DPH |
|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| CENA CELKEM | 1 771 754,00 | 372 068,34 | 2 143 822,34 |