



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



SMLOUVA O DÍLO

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „OZ“)

uzavřená mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Objednatel

Název: **Masarykova univerzita**
Sídlo: Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
Zastoupen: Mgr. Martou Valešovou, MBA, kvestorkou
Kontaktní osoby: XXXXXXXXX, tel. č.: XXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX, tel. č.: XXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXXXXX

(dále také jen „**Objednatel**“)

Zhotovitel

Obchodní firma/název/jméno: **Potrusil s.r.o.**
Sídlo: Hybešova 1647/51, 664 51 Šlapanice
IČ: 25310119
DIČ: CZ25310119
Zastoupen: Ladislavem Potrusilem, jednatelem
Zápis v obchodním rejstříku: C 24357 vedená u Krajského soudu v Brně
Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXX
Korespondenční adresa: Hybešova 1647/51, 664 51 Šlapanice
Kontaktní osoba: XXXXXXXXXXXX, tel. č.: XXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXXXXX

(dále také jen „**Zhotovitel**“; Zhotovitel společně s Objednatelem jen „**Smluvní strany**“)

Objednatel, jakožto zadavatel veřejné zakázky Dodávka interiérového vybavení pro PrF II (dále jen „**Veřejná zakázka**“) zadávané v dynamickém nákupním systému dle § 139 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**ZZVZ**“) rozhodl o výběru Zhotovitele ke splnění Veřejné zakázky. Zhotovitel a Objednatel tak uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“).

I. Úvodní ustanovení a účel Smlouvy

- I. 1) Veřejná zakázka je souborem závazků Zhotovitele k provedení dodávek a služeb dle Smlouvy (*dále také jen „Dílo“*).
- I. 2) Účelem Smlouvy je sjednat vzájemná práva a povinnosti Smluvních stran tak, aby Dílo mohlo být řádně a včas provedeno ke spokojenosti obou Smluvních stran. V této souvislosti Objednatel dále uvádí, že Dílo provádí s cílem vytvořit moderní výukové prostory, které svou kvalitou a funkčností podpoří rozvoj vyučovacích postupů i vědeckovýzkumné činnosti Objednatele.
- I. 3) Provádění Díla je načasováno na období, kdy v Místě provedení díla neprobíhá výuka či odborná činnost Objednatele. Zhotovitel si je vědom toho, že Dílo musí provést řádně v čase sjednaném Smlouvou. Pokud by v provádění Díla došlo k prodloužení, výuka/odborná činnost Objednatele by tím byla narušena a Objednatel by byl nucen najmout náhradní prostory; veškeré náklady, které by s tím byly spojeny, by pak nesl Zhotovitel. Uvedené platí i pro další dodávky a služby, které budou na Dílo navazovat. Zhotovitel výslovně přijímá, že náklady Objednatele na přesun výuky či odborné činnosti do náhradních najatých prostor ponese i tehdy, pokud v provádění Díla dojde ke zpoždění, které bude znamenat prodloužení s řádným prováděním těchto dodávek.
- I. 4) Zhotovitel si je vědom všech svých práv a povinností vyplývajících ze Smlouvy a v této souvislosti výslovně utvrzuje, že
 - I. 4) a) disponuje příslušnými znalostmi a odborností,
 - I. 4) b) bude jednat s potřebnou pečlivostí,
 - I. 4) c) má s plněním závazků co do obsahu i rozsahu obdobných tým, které jsou Smlouvou sjednány, dostatečné předchozí zkušenosti,
 - I. 4) d) přijímá Objednatele jako slabší Smluvní stranu, jelikož tento znalostmi, odborností, schopnostmi ani zkušenostmi nezbytnými pro provedení Díla nedisponuje.
- I. 5) **Dotace**
 - I. 5) a) Objednatel je příjemcem dotace na Dílo, a to z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (*dále jen „OP VVV“*) v rámci projektu MUNI4students, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008551, (*dále jen „Projekt“*).
 - I. 5) b) Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících ze Smlouvy, ať už na straně Objednatele či Zhotovitele, může ohrozit čerpání dotace, příp. může vést k udělení sankcí Objednateli ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly Projektu. Škoda, která může Objednateli neplněním povinností Smluvních stran stanovených Smlouvou vzniknout, tak může i přesáhnout cenu Díla.
- I. 6) Smlouva sestává z kmenové části a příloh č. 1 - Rozpočet a č. 2 - Technická specifikace Díla. Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení kmenové části Smlouvy přednost před ustanoveními příloh Smlouvy.

II. Předmět Smlouvy

- II. 1) Zhotovitel se zavazuje za sjednaných podmínek provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Dílo a splnit další s tím související závazky a Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit cenu Díla.
- II. 2) Množství, jakost a provedení, jakož i další vlastnosti předmětu Díla jsou ujednány zejména v příloze č.

1 a 2 Smlouvy.

II. 3) Zhotovitel prohlašuje, že:

- II. 3) a) je či bude výlučným vlastníkem veškerých materiálů, výrobků a dalších věcí, které do předmětu Díla zapracuje, *(dále také jen „Věci k provedení díla“)*, a to nejpozději před jejich prvním použitím,
- II. 3) b) Věci k provedení díla jsou nové, tzn. nikoli dříve použité; vhodné použití recyklovaných materiálů pro provedení Díla tím není dotčeno,
- II. 3) c) Dílo provede ve shodě se Smlouvou; tzn., že zejména bude mít veškeré vlastnosti, které si Smluvní strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které Zhotovitel nebo výrobce Věcí k provedení díla popsal nebo které Objednatel očekával s ohledem na povahu předmětu Díla a na základě reklamy jimi prováděné, popř. vlastnosti obvyklé, že se hodí k účelu, který Smluvní strany uvádí nebo ke kterému se Dílo tohoto druhu obvykle provádí, že vyhovuje požadavkům právních předpisů a že je bez jakýchkoli vad, a to i právních.

III. Podmínky plnění předmětu Smlouvy

- III. 1) Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.
- III. 2) Zhotovitel se zavazuje při provádění Díla postupovat v souladu příslušnými právními předpisy a technickými, hygienickými či jinými normami, které se na provedení Díla přímo či nepřímo vztahují. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje při provádění Díla postupovat v souladu s interními předpisy Objednatele k zajištění BOZP a PO a Provozním řádem budov.
- III. 3) Závazek Zhotovitele provést Dílo zahrnuje zejména:
 - III. 3) a) zaměření skutečného stavu příslušných místností budovy/budov Právnické fakulty MU, ve kterých má být Dílo provedeno, na adrese Veveří 70, 611 80 Brno, *(dále jen „Místo provedení díla“)*; v podrobnostech k Místu provedení díla viz rovněž přílohu č. 1 a 2 Smlouvy,
 - III. 3) b) ověření rozměrů předmětu Díla a po dohodě s Objednatelem provedení případných drobných úprav jeho rozměrů dle jeho skutečného umístění tak, aby byly zohledněny odchylky mezi Smlouvou a skutečným stavem Místa provedení díla,
 - III. 3) c) vzorkování,
 - III. 3) d) pořízení, výrobu či jiné opatření veškerých Věcí k provedení díla,
 - III. 3) e) zhotovení předmětu Díla,
 - III. 3) f) dopravu předmětu Díla na Místo provedení díla a
 - III. 3) g) montáž předmětu Díla.
- III. 4) **Koordinace provádění Díla s provozem Objednatele**
 - III. 4) a) Objednatel předá Zhotoviteli Místo provedení díla nejdříve 20. 5. 2019.
 - III. 4) b) Zhotovitel bere na vědomí, že provádění Díla bude probíhat za souběžného provozu Objednatele, pouze v Místě provedení díla provoz Objednatele probíhat nebude.
 - III. 4) c) Zhotovitel se zavazuje, že přijme zejména bezpečnostní, protihluková či jiná opatření na ochranu výukových a administrativních prostor Objednatele dotčených prováděním Díla, aby provoz Objednatele nebyl v souvislosti s jeho prováděním nepřiměřeně narušen.

III. 5) Výrobní dokumentace

Nebude-li mezi Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak, výrobní dokumentace nebude požadována.

III. 6) Vzorkování

Zhotovitel se zavazuje provést vzorkování vybraných prvků předmětu Díla (*dále také jen „Vzorky“*). Vzorkování proběhne dle níže uvedených ustanovení, nebude-li mezi Zhotovitelem a Objednatel dohodnuto jinak.

- III. 6) a) Objednatel Zhotoviteli sdělí, že u konkrétního prvku předmětu Díla požaduje provést vzorkování. Nejpozději do 15 dní, nebude-li mezi Zhotovitelem a Objednatel dohodnuto jinak, pak Zhotovitel Vzorky předloží Objednateli.
- III. 6) b) Současně se Vzorky předloží Zhotovitel atesty, certifikáty či prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, zejména ČSN 91 0100 Nábytek – Bezpečnostní požadavky, nebude-li mezi Zhotovitelem a Objednatel dohodnuto jinak.
- III. 6) c) Vzorky budou předloženy v Místě provedení díla, nebude-li mezi Zhotovitelem a Objednatel dohodnuto jinak. O jejich předložení vyrozumí Zhotovitel Objednatel alespoň 3 pracovní dny předem, nebude-li mezi Zhotovitelem a Objednatel dohodnuto jinak.
- III. 6) d) Na Vzorcích bude zejména ověřeno, že jsou provedeny ve shodě se Smlouvou.
- III. 6) e) Posouzení Vzorků provede Objednatel bezodkladně, nejpozději do 7 dní ode dne jejich předložení. Shledá-li Objednatel, že Vzorek není proveden ve shodě se Smlouvou, pak je Zhotovitel povinen Vzorek upravit nebo nahradit novým a předložit jej Objednateli nejpozději do 5 dní k novému posouzení a schválení.
- III. 6) f) Smluvní strany sjednávají, že prvky předmětu Díla musí technickými vlastnostmi, funkcionalitami, jakostí a provedením odpovídat schváleným Vzorkům. Liší-li se technické vlastnosti, funkcionality, jakost nebo provedení určené ve Smlouvě a Vzorek, rozhoduje Smlouva. Určí-li Smlouva a Vzorek technické vlastnosti, funkcionality, jakost a provedení odlišně, nikoli však rozporně, musí prvky předmětu Díla odpovídat Smlouvě i Vzorku.
- III. 6) g) Není-li ani upravený nebo nahrazený Vzorek ve smyslu ust. III. 6) e) Smlouvy proveden ve shodě se Smlouvou, považují to Smluvní strany za podstatné porušení Smlouvy.

III. 7) Požadavky na montáž předmětu Díla

III. 7) a) Zhotovitel se zavazuje provést zejména:

1. montáž předmětu Díla, tj. zejména sestavení předmětu Díla z jednotlivých Věcí k provedení díla, jeho usazení, příp. uchycení na svislé či vodorovné konstrukce, napojení na zdroje, zejména k elektrickým, slaboproudým a optickým rozvodům, či vzájemné funkční propojení s dalšími věcmi či dalším vybavením Objednatel, je-li plný provoz předmětu Díla podmíněn takovým napojením nebo propojením,
2. instalaci a programování programového vybavení předmětu Díla, je-li plný provoz předmětu Díla podmíněn takovou instalací nebo programováním,

tak, aby předmět Díla mohl spolehlivě plnit svůj účel.

III. 7) b) Nebude-li mezi Zhotovitelem a Objednatel dohodnuto jinak, platí, že montáž předmětu Díla může být prováděna v době od 7:00 do 19:00 v pracovní dny.

III. 8) Čas a místo předání Díla Zhotovitelem

- III. 8) a) Zhotovitel předá Objednateli Dílo
1. nejpozději do 6 týdnů od předání Místa provedení díla dle ust. III. 4) a) Smlouvy,
 2. v Místě provedení díla, nebude-li mezi Zhotovitelem a Objednatelem dohodnuto jinak.
- III. 8) b) Zhotovitel je povinen písemně informovat kontaktní osobu Objednatele o přesném termínu, ve kterém Dílo předá, a to alespoň 2 pracovní dny před jeho předáním, nebude-li mezi Zhotovitelem a Objednatelem dohodnuto jinak. Nesplní-li Zhotovitel tuto povinnost, je Objednatel oprávněn předání Díla odmítnout.
- III. 8) c) Případně-li poslední den lhůty pro předání Díla na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbližší následující. Nebude-li mezi Zhotovitelem a Objednatelem dohodnuto jinak, platí, že předání Díla proběhne v době od 10:00 do 15:00.

III. 9) Převzetí Díla Objednatelem

- III. 9) a) Převzetí Díla bude Objednatelem potvrzeno v předávacím protokolu (*dále jen „Protokol“*). Protokol bude obsahovat zejména následující:
1. identifikační údaje Zhotovitele a Objednatele,
 2. identifikaci Díla, které je předmětem předání a převzetí,
 3. prohlášení Objednatele, zda Dílo přijímá nebo nepřijímá, a
 4. datované podpisy Smluvních stran.
- III. 9) b) Protokolu vyhotoví Zhotovitel.
- III. 9) c) Objednatel není povinen převzít Dílo, vykazuje-li vady, byť ojedinělé drobné, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání předmětu Díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly.
- III. 9) d) Nevyužije-li Objednatel svého práva nepřevzít Dílo vykazující vady, uvedou Smluvní strany skutečnost, že Dílo bylo převzato s vadami, do Protokolu a připojí soupis těchto vad včetně uplatněných práv z vad Díla. Při řešení práv z vad Díla Smluvní strany postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad Díla v záruční době. Práva z takto oznámených vad se Zhotovitel zavazuje uspokojit v souladu s uplatněným právem Objednatele bezodkladně, nejpozději však do 10 dnů ode dne jejich oznámení, nebude-li mezi Zhotovitelem a Objednatelem dohodnuto jinak.
- III. 9) e) Neoznámení vad dle ust. III. 9) Smlouvy nevylučuje uplatnění práv z těchto vad v záruční době.

IV. Cena Díla a platební podmínky

- IV. 1) Cena Díla je stanovena na základě nabídky Zhotovitele k Veřejné zakázce a činí:

2.355.928,- Kč

bez daně z přidané hodnoty (*dále jen „DPH“*).

IV. 2) DPH

- IV. 2) a) DPH činí 494.744,88 Kč. Cena Díla včetně DPH pak činí 2.850.672,88 Kč.
- IV. 2) b) Součástí závazku Zhotovitele provést Dílo jsou rovněž závazky odpovídající číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2008 podle sdělení Českého statistického úřadu o zavedení Klasifikace produkce (CZ-CPA) uveřejněného ve Sbírce zákonů, u

nichž se v souladu s § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (*dále jen „ZDPH“*) použije režim přenesení daňové povinnosti. Smluvní strany se v této souvislosti dohodly, že i na veškeré ostatní závazky, které jsou součástí závazku Zhotovitele provést Dílo, i na s Dílem související závazky, byť neodpovídají číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, uplatní v souladu s § 92e odst. 2) ZDPH režim přenesení daňové povinnosti. DPH tak není součástí ceny Díla.

IV. 3) Cena Díla je cenou nejvýše přípustnou. Zhotovitel prohlašuje, že cena Díla obsahuje jeho veškeré nutné náklady nezbytné pro řádné a včasné splnění předmětu Smlouvy včetně dopravy předmětu Díla na Místo provedení díla a montáž předmětu Díla a všech dalších nákladů souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění Smlouvy uvažovat.

IV. 4) **Položkový rozpočet Díla**

IV. 4) a) Cena Díla je podrobně rozepsána v položkovém rozpočtu Díla (*dále také jen „Rozpočet“*).

IV. 4) b) Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny Díla z důvodů chyb nebo nedostatků jím učiněných při určení ceny Díla. Zhotovitel není oprávněn požadovat zvýšení ceny Díla ani v tom případě, kdy je skutečná jednotková cena položky Rozpočtu vyšší, než jakou Zhotovitel uvedl do Rozpočtu.

IV. 4) c) Rozpočet je součástí přílohy č. 1 Smlouvy.

IV. 5) Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností.

IV. 6) **Právo na zaplacení ceny Díla**

Právo na zaplacení ceny Díla vzniká jeho převzetím Objednatelem.

IV. 7) **Úhrada ceny Díla**

IV. 7) a) Cena Díla bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (*dále jen „Faktura“*).

IV. 7) b) Faktury budou vystavovány samostatně pro částky hrazené z investičních prostředků a z neinvestičních prostředků Objednatele. Závazný pokyn ke způsobu fakturace udělí Objednatel Zhotoviteli včas v průběhu provádění Díla.

IV. 7) c) Splatnost Faktury je 30 dní ode dne jejího doručení Objednateli.

IV. 7) d) Cena Díla bude Objednatelem uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví Smlouvy. Uvede-li Zhotovitel na Faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na Faktuře. Peněžitý závazek Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu Objednatele ve prospěch bankovního účtu Zhotovitele.

IV. 8) **Náležitosti Faktury**

Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména

1. náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH,
2. náležitosti účetního dokladu stanovené v zákoně 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
3. uvedení informace o lhůtě splatnosti a
4. uvedení údajů bankovního spojení Zhotovitele a
5. uvedení názvu a registračního čísla Projektu, tj. „MUNI4students, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008551“.

Objednatel si vyhrazuje právo vrátit Fakturu Zhotoviteli bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti Faktury přerušena a nová 30denní lhůta splatnosti bude započata po doručení Faktury opravené. V tomto případě není Objednatel v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou Faktura zní.

- IV. 9) V případě, že Faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Zhotovitele nebo Objednatele, odpovídá Zhotovitel Objednateli za veškeré následky z tohoto plynoucí.

V. Záruka za jakost

- V. 1) Smluvní strany sjednávají, že Dílo si shodu se Smlouvou udrží a že práva z vad Díla lze uplatňovat i po smluvenou záruční dobu. Smluvní strany výslovně utvrzují, že v záruční době lze uplatnit jakoukoli vadu, kterou Dílo má, mj. tedy zcela bez ohledu na to, zda vznikla před či po převzetí Díla Objednatelem, nebo kdy ji Objednatel měl či mohl zjistit, nebo kdy ji zjistil, a to i v případě vad zjevných.

V. 2) Záruka za jakost

- V. 2) a) Zhotovitel poskytuje záruku za jakost Díla do uplynutí 60 měsíců od

1. převzetí Díla, bylo-li Dílo Objednatelem převzato bez vad, nebo
2. dne odstranění poslední vady uvedené v Protokolu, bylo-li dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou, u níž Objednatel požadoval uspokojení práv z vad Díla jejím odstraněním,

podle toho, co nastalo později, s výjimkou částí Díla, které mají vlastní záruční listy se záruční dobou delší; v takovém případě platí tato delší záruční doba.

- V. 2) b) Bylo-li Dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou a do začátku běhu záruční doby na Díle vznikne nebo Objednatel zjistí další vadu, dohodly se Smluvní strany, že na takovou vadu budou hledět, jako by byla vadou, která vznikla nebo byla zjištěna v záruční době, a to se všemi důsledky, které se s takovými vadami pojí.

- V. 2) c) Není-li Dílo ve shodě se Smlouvou, má Objednatel právo zejména na

1. na odstranění vady novým provedením vadné části Díla nebo provedením chybějící části Díla,
2. na odstranění vady opravou Díla, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,
3. na přiměřenou slevu z ceny Díla, nebo
4. odstoupit od Smlouvy.

Objednatel je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.

V. 3) Reklamáce vad Díla v záruční době

- V. 3) a) Práva z vad Díla v záruční době uplatní Objednatel oznámením Zhotoviteli (*dále jen „Reklamáce“*), a to kdykoli po zjištění vady. I Reklamáce odeslaná Objednatelem poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

- V. 3) b) Uplatnění práv z vad Díla Objednatelem, jakož i plnění jim odpovídajících povinností Zhotovitele není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty Objednatelem Zhotoviteli, příp. jiné osobě.

- V. 3) c) Objednateli náleží i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění práv z vad Díla.

- V. 3) d) Uplatněná práva Objednatele z vad Díla se Zhotovitel zavazuje plně uspokojit bezodkladně, nejpozději však do 30 dnů ode dne doručení Reklamacce, nebude-li mezi Zhotovitelem a Objednatelem dohodnuto jinak.
- V. 3) e) Při odstraňování vad se Zhotovitel zavazuje poskytovat Objednateli veškerou potřebnou součinnost.
- V. 4) **Stavení záruční doby**
- Záruční doba neběží od okamžiku Reklamacce až do dne odstranění vady, příp. do dne uhrazení přiměřené slevy z ceny Díla.

VI. Smluvní pokuty a náhrada škody

- VI. 1) V případě prodlení Zhotovitele oproti lhůtě pro předání Díla dle ust. III. 8) a) bodu 1. Smlouvy se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny Díla bez DPH, celkem však nejvýše 5 % z ceny Díla bez DPH.
- VI. 2) V případě prodlení Zhotovitele oproti lhůtě dle ust. III. 9) d) Smlouvy se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny Díla bez DPH, a to za každou vadu, ve vztahu k níž je v prodlení, celkem však za všechny takové případy nejvýše 5 % z ceny Díla bez DPH.
- VI. 3) V případě nedodržení lhůty pro uspokojení práv Objednatele z vad Díla v záruční době dle ust. V. 3) d) Smlouvy se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny Díla bez DPH, a to za každou vadu, ve vztahu k níž je s uspokojením těchto práv v prodlení, celkem však za všechny takové případy nejvýše 5 % z ceny Díla bez DPH.
- VI. 4) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vzniklo právo. Objednatel si vyhrazuje právo započíst smluvní pokuty vůči pohledávkám Zhotovitele za Objednatelem.
- VI. 5) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

VII. Závěrečná ustanovení

- VII. 1) **Uzavření, uveřejnění a účinnost Smlouvy**
- VII. 1) a) Smlouva je uzavřena dnem posledního podpisu zástupců Smluvních stran.
- VII. 1) b) Zhotovitel se zavazuje strpět uveřejnění kopie Smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena, a to včetně případných dodatků.
- VII. 1) c) Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění.
- VII. 2) Smluvní strany sjednávají, že Smlouva může být uzavřena výhradně písemně, a že ji lze změnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky.
- VII. 3) Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že výdaje, které by mu na základě Smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotace, případně jiným oprávněným správním orgánem označeny za nezpůsobilé k proplacení z dotace.
- VII. 4) Zhotovitel se za podmínek stanovených Smlouvou v souladu s pokyny Objednatele a při vynaložení

veškeré potřebné péče zavazuje:

1. archivovat nejméně 10 let ode dne uzavření Smlouvy veškeré písemnosti vyhotovené v souvislosti s plněním Smlouvy a kdykoli po tuto dobu k nim Objednateli umožnit přístup; po uplynutí této doby je Objednatel oprávněn tyto písemnosti od Zhotovitele bezplatně převzít;
 2. jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly; obdobně je Zhotovitel povinen zavázat i svoje subdodavatele.
- VII. 5) Ustanovení, která jsou uvozena nebo ke kterým se dodává „nebude-li mezi Zhotovitelem a Objednatelem dohodnuto jinak“, Smluvní strany považují za ustanovení pořádkového charakteru, kdy je v zájmu obou Smluvních stran mít možnost pružně reagovat na průběh a podmínky plnění závazků ze Smlouvy. Takové dohody jinak Smluvní strany nepovažují za změny Smlouvy a mohou být provedeny i ústně, přičemž se má za to, že osobami k nim oprávněnými za Smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.
- VII. 6) Není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti Smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření Smlouvy.
- VII. 7) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- VII. 8) Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele; § 1879 OZ se nepoužije. Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu.
- VII. 9) Případné rozpory se Smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo Objednatel.
- VII. 10) Smlouva bude uzavřena připojením zaručených elektronických podpisů obou Smluvních stran. Smluvní strany se však mohou, třeba i ústně, dohodnout, že Smlouvu uzavřou v listinné podobě. Taková dohoda podléhá režimu ust. VII. 5) Smlouvy. Ust. VII. 10) Smlouvy se použije obdobně i na dodatky Smlouvy.

V Brně dne 20.2.2019

V Brně dne 19.2.2019

.....
Mgr. Marta Valešová, MBA,
kvestorka
za Objednatele

.....
Ladislav Potrusil,
jednatel
za Zhotovitele

Příloha č. 1 – Rozpočet

Rozpočet následuje po tomto listu.

č. položky	Označení	Popis	technická specifikace	Počet ks	Cena/ks (Kč)	Cena celkem (Kč)	Místo provedení díla
1.1.	S-1	Stůl pro PC Kancelářský stůl s kovovou podnoží tvaru H a pracovní deskou vč. doplňkových komponentů. Konstrukční schéma viz výkres č. 105a.	rozměry: 1000/700/745 mm (D/H/V) DESKA STOLU: Materiál - LTD, tl. 18mm Odstín kamenná šedá, NCS S4005-Y50R, matný povrch s minimální strukturou. Hrana ABS tl.2mm v barvě lamina. Všechny hrany lepeny strojně polyuretanovým tavným lepidlem. PODNOŽ: Kovová podnož bez vnějších viditelných konstrukčních spojů, sestavená ze dvou roh tvaru písmene „H“ s prostorem pro vedení kabeláže, vybavena rektifikacími pro vyrovnání nerovnosti podlahy. Povrchová úprava kovových prvků vypalovaná prášková barva v odstínu RAL 9006 mat. Podnože tvaru písmene „H“ zakončeny plochými plastovými krytkami v šedé barvě RAL 9006. Kovové nohy opatřeny krycím plechem bez perforace v provedení RAL 9006 mat. Horní hrana krycího plechu bude zkrácena o 50mm z důvodu příčného protažení kabeláže skrze kovové nohy sousedících PC stůlů. Stůl na konci řady bude mít krycí plech v plné výšce. Kovové nohy vyztuženy LTD deskou tl.18mm. Odstín světle šedý - Pebble grey, NCS S1002-Y, matný povrch s minimální strukturou. Hrana ABS tl.2mm v barvě lamina. Všechny hrany lepeny strojně polyuretanovým tavným lepidlem. VYBAVENÍ: Kabelová průchodka kovová, čtvercová 80/80/24mm, odstín stříbrný RAL 9006. Kabelový žlab kovový 120/80mm (š/v), délka 850mm. Odstín stříbrný RAL 9006.	85,00	3 270,00	277 950,00	m.č. 020, 024, 057, 060
1.2.	S-2	Posluchářský stůl Kancelářský stůl s kovovou podnoží a pracovní deskou. Konstrukční schéma viz výkres č. 105a.	rozměry: 1200/600/745 mm (D/H/V) DESKA STOLU: Materiál - LTD, tl. 18mm. Odstín kamenná šedá, NCS S4005-Y50R, matný povrch s minimální strukturou. Hrana ABS tl.2mm v barvě lamina. Všechny hrany lepeny strojně polyuretanovým tavným lepidlem. PODNOŽ: Rámová podnož samonosná, sestavená z ocelových uzavřených trojúhelníkových profilů 50/50/70mm, bez vnějších viditelných konstrukčních spojů. Pod stolovou deskou jsou umístěny dva ztužující jehly obdélníkového profilu, odsazené od stolové hrany dle výkresu 105a. Povrchová úprava kovových prvků vypalovaná prášková barva v odstínu RAL 9006 mat. Podnož vybavena rektifikacími pro vyrovnání nerovnosti podlahy.	209,00	3 486,00	728 574,00	m.č. 148, 160, 208, 209, 211, 214, 257, 258, 259, 302, 315, 316
1.3.	S-3a	Posluchářský stůl zkosený - kotvený do podlahy Posluchářský stůl pevně kotvený k podlaze, tvořený kovovou podnoží a pracovní deskou. Čelo stolu opatřeno krytem z perforované desky. Konstrukční schéma viz výkres č. 105b.	rozměry: 1200-1300/450/745 mm (D/H/V) DESKA STOLU: Materiál - LTD, tl. 18mm. Odstín kamenná šedá, NCS S4005-Y50R, matný povrch s minimální strukturou. Hrana ABS tl.2mm v barvě lamina. Všechny hrany lepeny strojně polyuretanovým tavným lepidlem. PODNOŽ: Podnož samonosná rámová, z ocelových profilů 40x40mm sestavených do tvaru písmene „C“. Konstrukce bez vnějších viditelných konstrukčních spojů. Rám podnože je upevněn po obvodu stolu, vzdálenost hrany stolové desky max. 2mm. Ztužující konstrukce v čele stolu z oc. L-profilu 30x30mm. Povrchová úprava kovových prvků vypalovaná prášková barva v odstínu RAL 9006 mat. Čelo lavice opatřeno krycí perforovanou interiérovou kompaktní deskou HPL s černým jádrem, tloušťka 6mm. Odstín světle šedý - Pebble grey, S1002-Y, matný povrch s minimální strukturou. Perforace kruhová 30mm v rastru 60x60mm. Deska bude lepena ke ztužující konstrukci z L-profilu a na stolové nohy. Podnož kotvena do podlahy ve stejné poloze jako stávající lavice. Šrouby se zápusťou hlavou, opatřené krytkami v tožné barvě jako podnože.	40,00	4 035,00	161 400,00	m.č. 124, 126, 129, 131
1.4.	S-3b	Posluchářský stůl zkosený - volný Posluchářský stůl tvořený kovovou podnoží a pracovní deskou. Konstrukční schéma viz výkres č. 105b.	rozměry: 1200-1300/450/745 mm (D/H/V) DESKA STOLU: Materiál - LTD, tl. 18mm. Odstín kamenná šedá, NCS S4005-Y50R, matný povrch s minimální strukturou. Hrana ABS tl.2mm v barvě lamina. Všechny hrany lepeny strojně polyuretanovým tavným lepidlem. PODNOŽ: Podnož samonosná rámová sestavená z ocelových profilů 40x40mm, bez vnějších viditelných konstrukčních spojů. Rám podnože je upevněn po obvodu stolu, vzdálenost hrany stolové desky max. 2mm. Povrchová úprava kovových prvků vypalovaná prášková barva v odstínu RAL 9006 mat. Podnož vybavena rektifikacími pro vyrovnání nerovnosti podlahy.	16,00	2 695,00	43 120,00	m.č. 124, 126, 129, 131
1.5.	S-4a	Posluchářský stůl 2-místný Posluchářský stůl pevně kotvený k podlaze, tvořený kovovou podnoží a pracovní deskou. Čelo stolu opatřeno krytem z perforované desky. Konstrukční schéma viz výkres č. 105c.	rozměry: 1200/450/745 mm (D/H/V) DESKA STOLU: Materiál - LTD, tl. 18mm. Odstín kamenná šedá, NCS S4005-Y50R, matný povrch s minimální strukturou. Hrana ABS tl.2mm v barvě lamina. Všechny hrany lepeny strojně polyuretanovým tavným lepidlem. PODNOŽ: Podnož samonosná rámová, z ocelových profilů 40x40mm sestavených do tvaru písmene „C“. Konstrukce bez vnějších viditelných konstrukčních spojů. Rám podnože je upevněn po obvodu stolu, vzdálenost hrany stolové desky max. 2mm. Ztužující konstrukce v čele stolu z oc. L-profilu 30x30mm. Povrchová úprava kovových prvků vypalovaná prášková barva v odstínu RAL 9006 mat. Čelo lavice opatřeno krycí perforovanou interiérovou kompaktní deskou HPL s černým jádrem, tloušťka 6mm. Odstín světle šedý - Pebble grey, NCS S1002-Y, matný povrch s minimální strukturou. Perforace kruhová 30mm v rastru 60x60mm. Deska bude lepena ke ztužující konstrukci z L-profilu a na stolové nohy. Podnož kotvena do podlahy ve stejné poloze jako stávající lavice. Šrouby se zápusťou hlavou, opatřené krytkami v tožné barvě jako podnože.	7,00	3 682,00	25 774,00	m. č. 133
1.6.	S-4b	Posluchářský stůl 3-místný Posluchářský stůl pevně kotvený k podlaze, tvořený kovovou podnoží a pracovní deskou. Čelo stolu opatřeno krytem z perforované desky. Konstrukční schéma viz výkres č. 105c.	rozměry: 1800/450/745 mm (D/H/V) DESKA STOLU: Materiál - LTD, tl. 18mm. Odstín kamenná šedá, NCS S4005-Y50R, matný povrch s minimální strukturou. Hrana ABS tl.2mm v barvě lamina. Všechny hrany lepeny strojně polyuretanovým tavným lepidlem. PODNOŽ: Podnož samonosná rámová, z ocelových profilů 40x40mm sestavených do tvaru písmene „C“. Konstrukce bez vnějších viditelných konstrukčních spojů. Rám podnože je upevněn po obvodu stolu, vzdálenost hrany stolové desky max. 2mm. Ztužující konstrukce v čele stolu z oc. L-profilu 30x30mm. Povrchová úprava kovových prvků vypalovaná prášková barva v odstínu RAL 9006 mat. Čelo lavice opatřeno krycí perforovanou interiérovou kompaktní deskou HPL s černým jádrem, tloušťka 6mm. Odstín světle šedý - Pebble grey, NCS S1002-Y, matný povrch s minimální strukturou. Perforace kruhová 30mm v rastru 60x60mm. Deska bude lepena ke ztužující konstrukci z L-profilu a na stolové nohy. Podnož kotvena do podlahy ve stejné poloze jako stávající lavice. Šrouby se zápusťou hlavou, opatřené krytkami v tožné barvě jako podnože.	16,00	4 618,00	73 888,00	m. č. 133

1.7.	S-4c	Posluchářský stůl 4-místný Posluchářský stůl pevně kotvený k podlaze, tvořený kovovou podnoží a pracovní deskou. Čelo stolu opatřeno krytem z perforované desky. Konstrukční schéma viz výkres č. 105c.	rozměry: 2400/450/745 mm (D/H/V) DESKA STOLU: Materiál - LTD, tl. 18mm. Odstín kamenná šedá, NCS S4005-Y50R, matný povrch s minimální strukturou. Hrana ABS tl.2mm v barvě lamina. Všechny hrany lepeny strojně polyuretanovým tavným lepidlem. PODNOŽ: Podnož samonosná rámová, z ocelových profilů 40x40mm sestavených do tvaru písmene "C". Konstrukce bez vnějších viditelných konstrukčních spojů. Rám podnože je upevněn po obvodu stolu, vzdálenost hrany stolu od desky max. 2mm. Ztuzující konstrukce v čele stolu z oc. L-profilu 30x30mm. Povrchová úprava kovových prvků vypalovaná prášková barva v odstínu RAL 9006 mat. Čelo lavičky opatřeno krycí perforovanou interiérovou kompaktní deskou HPL s černým jádrem, tloušťka 6mm. Odstín světle šedý - Pebble grey, NCS S1002-Y, matný povrch s minimální strukturou. Perforace kruhová 30mm v rastru 60x60mm. Deska bude lepena ke ztuzující konstrukci z L-profilu a na stolové nohy. Podnož kotvena do podlahy ve stejné poloze jako stávající lavičky. Šrouby se záspunou hlavou, opatřené krytkami v tožné barvě jako podnože.	15,00	6 773,00	101 595,00	m.č. 133
2. Katedry							
2.1.	K-1a	Katedra malá - PC vpravo Katedra se skládá z několika funkčních částí spojených do jednoho celku. U katedry K-1a se jedná se o pracovní stůl a spodní skříňku se zásuvkou. Konstrukční schéma viz výkresy č. 106a.	ROZMĚRY: 1200/800/745 MM (D/H/V) Katedra musí být konstrukčně provedena tak, aby bylo možné ji v případě budoucí rekonstrukce místnosti demontovat a znovu sestavit. Korpus proveden z laminovaných DTD desek tl. 36 mm, zadní ztuzující deska stolu - laminovaná LTD deska tl. 18mm. Dvířka a zásuvka - laminované LTD desky tl. 18mm. Hrany ABS tl. 2mm. Barevný odstín korpusu a LTD desek kamenná šedá, NCS S4005-Y50R, matný povrch s minimální strukturou. Do čela katedry vsazena odnímatelná perforovaná kazeta. Bude připevněna ke korpusu zaklesnutím kazety pomocí prolisu tvaru písmene "J" na její spodní straně a uzamčení zámkem v horní části kazety. Zamykací systém s univerzální výměnnou vložkou Symo od výrobce Häfele, vložka s číslem 0009. Kazeta je provedena z perforované kompaktní desky HPL s černým jádrem, tl. 6mm, odstín světle šedý - Pebble grey, NCS S1002-Y, matný povrch s minimální strukturou. Perforace kruhová Ø30mm v rastru 60/60mm. Všechny skříňky budou příčně větrány. Vzduch je nasáván otvorem pod dvířkami, proudí přes perforované dno skříňky, odchází perforovanou plochou zad katedry. Perforované dno tvořeno oc. děrovaným plechem v černé barvě. Pro umožnění cirkulace vzduchu je za perforovaným čelem vložen odnímatelný černý oc. děrovaný plech. Korpus vybaven rektifikacími pro vyrovnání nerovnosti podlahy. KOVANI: Dvířka na niklových závěsech odnímatelných bez šroubování. Dvířka i výsuv s integrovaným tlumením dorazu, otevírání pomocí bezúchytkového mechanismu tip-on. Dvířka a zásuvka budou opatřeny zamykacím systémem s univerzální výměnnou vložkou Symo od výrobce Häfele. U katedry K-1 pro dvířka použita vložka s číslem 0009, pro zásuvku č. 0010. U kateder K-2 a K-3 bude skříňka na AV techniku/rack opatřena vložkou č. 0009, skříňka s PC a zásuvka vložkou č. 0010. VYBAVENÍ: Na pracovní ploše stolu je umístěna kabelová průchodka kovová čtvercová 24x80x60mm, odstín stříbrný RAL 9006.	8,00	27 497,00	219 976,00	m. č. 024, 124, 129,148, 160, 257, 258, 259
2.2.	K-1b	Katedra malá - PC vlevo Katedra se skládá z několika funkčních částí spojených do jednoho celku. U katedry K-1b se jedná se o pracovní stůl a spodní skříňku se zásuvkou. Konstrukční schéma viz výkresy č. 106a.	ROZMĚRY: 1200/800/745 MM Katedra musí být konstrukčně provedena tak, aby bylo možné ji v případě budoucí rekonstrukce místnosti demontovat a znovu sestavit. Korpus proveden z laminovaných DTD desek tl. 36 mm, zadní ztuzující deska stolu - laminovaná LTD deska tl. 18mm. Dvířka a zásuvka - laminované LTD desky tl. 18mm. Hrany ABS tl. 2mm. Barevný odstín korpusu a LTD desek kamenná šedá, NCS S4005-Y50R, matný povrch s minimální strukturou. Do čela katedry vsazena odnímatelná perforovaná kazeta. Bude připevněna ke korpusu zaklesnutím kazety pomocí prolisu tvaru písmene "J" na její spodní straně a uzamčení zámkem v horní části kazety. Zamykací systém s univerzální výměnnou vložkou Symo od výrobce Häfele, vložka s číslem 0009. Kazeta je provedena z perforované kompaktní desky HPL s černým jádrem, tl. 6mm, odstín světle šedý - Pebble grey, NCS S1002-Y, matný povrch s minimální strukturou. Perforace kruhová Ø30mm v rastru 60/60mm. Všechny skříňky budou příčně větrány. Vzduch je nasáván otvorem pod dvířkami, proudí přes perforované dno skříňky, odchází perforovanou plochou zad katedry. Perforované dno tvořeno oc. děrovaným plechem v černé barvě. Pro umožnění cirkulace vzduchu je za perforovaným čelem vložen odnímatelný černý oc. děrovaný plech. Korpus vybaven rektifikacími pro vyrovnání nerovnosti podlahy. KOVANI: Dvířka na niklových závěsech odnímatelných bez šroubování. Dvířka i výsuv s integrovaným tlumením dorazu, otevírání pomocí bezúchytkového mechanismu tip-on. Dvířka a zásuvka budou opatřeny zamykacím systémem s univerzální výměnnou vložkou Symo od výrobce Häfele. U katedry K-1 pro dvířka použita vložka s číslem 0009, pro zásuvku č. 0010. VYBAVENÍ: Na pracovní ploše stolu je umístěna kabelová průchodka kovová čtvercová 24x80x60mm, odstín stříbrný RAL 9006.	4,00	27 497,00	109 988,00	m.č. 020, 126, 131, 315
2.3.	K-2	Katedra střední Katedra se skládá z několika funkčních částí spojených do jednoho celku. U katedry K-2 je součástí pracovní deska, skříňka na AV techniku/rack, skříň na PC a zásuvka. Konstrukční schéma viz výkresy č. 106b.	ROZMĚRY: 2400/800/745 MM (D/H/V) Katedra musí být konstrukčně provedena tak, aby bylo možné ji v případě budoucí rekonstrukce místnosti demontovat a znovu sestavit. Korpus proveden z laminovaných DTD desek tl. 36 mm, zadní ztuzující deska stolu - laminovaná LTD deska tl. 18mm. Dvířka a zásuvka - laminované LTD desky tl. 18mm. Hrany ABS tl. 2mm. Barevný odstín korpusu a LTD desek kamenná šedá, NCS S4005-Y50R, matný povrch s minimální strukturou. Do čela katedry vsazena odnímatelná perforovaná kazeta. Bude připevněna ke korpusu zaklesnutím kazety pomocí prolisu tvaru písmene "J" na její spodní straně a uzamčení zámkem v horní části kazety. Zamykací systém s univerzální výměnnou vložkou Symo od výrobce Häfele, vložka s číslem 0009. Kazeta je provedena z perforované kompaktní desky HPL s černým jádrem, tl. 6mm, odstín světle šedý - Pebble grey, NCS S1002-Y, matný povrch s minimální strukturou. Perforace kruhová Ø30mm v rastru 60/60mm. Všechny skříňky budou příčně větrány. Vzduch je nasáván otvorem pod dvířkami, proudí přes perforované dno skříňky, odchází perforovanou plochou zad katedry. Perforované dno tvořeno oc. děrovaným plechem v černé barvě. Pro umožnění cirkulace vzduchu je za perforovaným čelem vložen odnímatelný černý oc. děrovaný plech. Korpus vybaven rektifikacími pro vyrovnání nerovnosti podlahy. KOVANI: Dvířka na niklových závěsech odnímatelných bez šroubování. Dvířka i výsuv s integrovaným tlumením dorazu, otevírání pomocí bezúchytkového mechanismu tip-on. Dvířka a zásuvka budou opatřeny zamykacím systémem s univerzální výměnnou vložkou Symo od výrobce Häfele. U kateder K-2 bude skříňka na AV techniku/rack opatřena vložkou č. 0009, skříňka s PC a zásuvka vložkou č. 0010.				

			VYBAVENÍ: Na pracovní ploše stolu je umístěna kabelová průchodka kovová čtvercová 24x80x80mm a výklopný panel se silovými a datovými zásuvkami. Panel bude obsahovat vyjímatelné zásuvky s funkcí svinování. Kryt panelu, stejně jako průchodky ve stříbrném odstínu RAL 9006. Skříň na AV techniku vybavena nastavitelnými perforovanými policemi z oc. perf. plechu v černé barvě.	7,00	51 222,00	358 554,00	m. č. 208, 209, 211, 214, 215, 302, 316
2.4.	K-3	Katedra velká Katedra se skládá z několika funkčních částí spojených do jednoho celku. U katedry K-3 je součástí pracovní deska, skříňka na AV techniku/rack, skříň na PC a zásuvka. Konstrukční schéma viz výkresy č. 106c.	<p>ROZMĚRY: 2500/800/800 MM (D/H/V)</p> <p>Katedra musí být konstrukčně provedena tak, aby bylo možné ji v případě budoucí rekonstrukce místnosti demontovat a znovu sestavit.</p> <p>Korpus proveden z laminovaných DTD desek tl. 36 mm, zadní ztuhlující deska stolu - laminovaná LTD deska tl. 18mm. Dvířka a zásuvka - laminované LTD desky tl. 18mm. Hrany ABS tl. 2mm. Barevný odstín korpusu a LTD desek kamenná šedá, NCS S4005-Y50R, matný povrch s minimální strukturou. Do čela katedry vsazena odnímatelná perforovaná kazeta. Bude připevněna ke korpusu zaklesnutím kazety pomocí proušku tvaru písmene "J" na její spodní straně a uzamčení zámkem v horní části kazety. Zamykací systém s univerzální výměnnou vložkou Symo od výrobce Háfele, vložka s číslem 0009. Kazeta je provedena z perforované kompaktní desky HPL s černým jádrem, tl. 6mm, odstín světle šedý - Pebble grey, NCS S1002-Y, matný povrch s minimální strukturou. Perforace kruhová Ø30mm v rastu 60/60mm. Všechny skříňky budou příčně větrány. Vzduch je nasáván otvorem pod dvířkami, proudí přes perforované dno skříňky, odchází perforovanou plochou za katedry. Perforované dno tvořeno oc. děrovaným plechem v černé barvě. Pro umožnění cirkulace vzduchu je za perforovaným čelem vložen odnímatelný černý oc. děrovaný plech. V případě katedry K-3 je u skříňky pro rack perforované dno vynecháno. Korpus vybaven rektifikací pro vyrovnání nerovnosti podlahy.</p> <p>KOVÁNÍ: Dvířka na niklových závěsech odnímatelných bez šroubování. Dvířka i vřsuvy s integrovaným tlumením dorazu, otevíráni pomocí bezúchytkového mechanismu tip-on. Dvířka a zásuvka budou opatřeny zamykacím systémem s univerzální výměnnou vložkou Symo od výrobce Háfele. U katedry K-3 bude skříňka na AV techniku/rack opatřena vložkou č. 0009, skříňka s PC a zásuvka vložkou č. 0010.</p> <p>VYBAVENÍ: Na pracovní ploše stolu jsou umístěny dvě kabelové průchodky kovové čtvercové 24x80x80mm a výklopný panel se silovými a datovými zásuvkami. Panel bude obsahovat vyjímatelné silové zásuvky s funkcí svinování. Kryt panelu, stejně jako průchodky ve stříbrném odstínu RAL 9006. Na ploše stolu bude do výřezu osazen dotykový panel ze stávající katedry. Dvoukřídlá skříň bude vybavena rackovou skříňí ze stávající katedry.</p>	1,00	53 582,00	53 582,00	m. č. 133
3. Věšákové stěny							
3.1.	V-1a	Věšáková stěna m.č. 020 2450/1800 mm (V/D) Konstrukční schéma viz výkresy 107a	LTD deska tl. 18 mm bez viditelných kotevnic prvků, osazená na nosný rošt. Odsazení desky od stěny cca 20mm. Odstín LTD desky světle šedý Pebble grey, NCS S1002-Y, matný povrch s minimální strukturou. Hrana ABS tl. 0,5mm v barvě lamina. Všechny hrany ABS lepeny strojně polyuretanovým tavným lepidlem. Sestava věšákových panelů je osazena vždy spodním lícem panelu 150mm nad podlahu, horní líc musí být srovnán s hranou obložek dveří. Desky jsou opatřeny kovovými věšákovými háčky – tvar písmene L, hranaté, skryté kotvení pomocí vrutů, max. výška 60mm, povrch. úprava jemně broušený nikel. Věšáky osazeny vždy do výšky 1650mm nad podlahu v rozestupech po 90mm dle výkresů 107a a 107b.	1,00	6 500,00	6 500,00	m.č. 020
3.2.	V-1b	Věšáková stěna m.č. 024 2450/1800 mm (V/D) Konstrukční schéma viz výkresy 107a	LTD deska tl. 18 mm bez viditelných kotevnic prvků, osazená na nosný rošt. Odsazení desky od stěny cca 20mm. Odstín LTD desky světle šedý Pebble grey, NCS S1002-Y, matný povrch s minimální strukturou. Hrana ABS tl. 0,5mm v barvě lamina. Všechny hrany ABS lepeny strojně polyuretanovým tavným lepidlem. Sestava věšákových panelů je osazena vždy spodním lícem panelu 150mm nad podlahu, horní líc musí být srovnán s hranou obložek dveří. Desky jsou opatřeny kovovými věšákovými háčky – tvar písmene L, hranaté, skryté kotvení pomocí vrutů, max. výška 60mm, povrch. úprava jemně broušený nikel. Věšáky osazeny vždy do výšky 1650mm nad podlahu v rozestupech po 90mm dle výkresů 107a a 107b.	1,00	6 500,00	6 500,00	m.č. 024
3.3.	V-2	Věšáková stěna m.č. 057 2150/3960 mm (V/D) Konstrukční schéma viz výkresy 107a	LTD deska tl. 18 mm bez viditelných kotevnic prvků, osazená na nosný rošt. Odsazení desky od stěny cca 20mm. Odstín LTD desky světle šedý Pebble grey, NCS S1002-Y, matný povrch s minimální strukturou. Hrana ABS tl. 0,5mm v barvě lamina. Všechny hrany ABS lepeny strojně polyuretanovým tavným lepidlem. Sestava věšákových panelů je osazena vždy spodním lícem panelu 150mm nad podlahu, horní líc musí být srovnán s hranou obložek dveří. Desky jsou opatřeny kovovými věšákovými háčky – tvar písmene L, hranaté, skryté kotvení pomocí vrutů, max. výška 60mm, povrch. úprava jemně broušený nikel. Věšáky osazeny vždy do výšky 1650mm nad podlahu v rozestupech po 90mm dle výkresů 107a a 107b.	1,00	9 855,00	9 855,00	m.č. 057
3.4.	V-3	Věšáková stěna m.č. 124, 126, 129, 131 1850/7450 mm (V/D) Konstrukční schéma viz výkresy 107a	LTD deska tl. 18 mm bez viditelných kotevnic prvků, osazená na nosný rošt. Odsazení desky od stěny cca 20mm. Odstín LTD desky světle šedý Pebble grey, NCS S1002-Y, matný povrch s minimální strukturou. Hrana ABS tl. 0,5mm v barvě lamina. Všechny hrany ABS lepeny strojně polyuretanovým tavným lepidlem. Sestava věšákových panelů je osazena vždy spodním lícem panelu 150mm nad podlahu, horní líc musí být srovnán s hranou obložek dveří. Desky jsou opatřeny kovovými věšákovými háčky – tvar písmene L, hranaté, skryté kotvení pomocí vrutů, max. výška 60mm, povrch. úprava jemně broušený nikel. Věšáky osazeny vždy do výšky 1650mm nad podlahu v rozestupech po 90mm dle výkresů 107a a 107b.	4,00	14 326,00	57 304,00	m.č. 124, 126, 129, 131
3.5.	V-4	Věšáková stěna m.č. 133 1850/7450 mm (V/D) Konstrukční schéma viz výkresy 107a	LTD deska tl. 18 mm bez viditelných kotevnic prvků, osazená na nosný rošt. Odsazení desky od stěny cca 20mm. Odstín LTD desky světle šedý Pebble grey, NCS S1002-Y, matný povrch s minimální strukturou. Hrana ABS tl. 0,5mm v barvě lamina. Všechny hrany ABS lepeny strojně polyuretanovým tavným lepidlem. Sestava věšákových panelů je osazena vždy spodním lícem panelu 150mm nad podlahu, horní líc musí být srovnán s hranou obložek dveří. Desky jsou opatřeny kovovými věšákovými háčky – tvar písmene L, hranaté, skryté kotvení pomocí vrutů, max. výška 60mm, povrch. úprava jemně broušený nikel. Věšáky osazeny vždy do výšky 1650mm nad podlahu v rozestupech po 90mm dle výkresů 107a a 107b.	1,00	16 635,00	16 635,00	m.č. 133

3.6.	V-5	Věšáková stěna m.č. 160, 148 2150/1980 mm (V/D) Konstrukční schéma viz výkresy 107a	LTD deska tl. 18 mm bez viditelných kotevnic prvků, osazená na nosný rošt. Odsazení desky od stěny cca 20mm. Odstín LTD desky světle šedý Pebble grey, NCS S1002-Y, matný povrch s minimální strukturou. Hrana ABS tl. 0,5mm v barvě lamina. Všechny hrany ABS lepeny strojně polyuretanovým tavným lepidlem. Sestava věšákových panelů je osazena vždy spodním licem panelu 150mm nad podlahu, horní lic musí být srovnán s hranou obložek dveří. Desky jsou opatřeny kovovými věšákovými háčky – tvar písmene L, hranaté, skryté kotvení pomocí vrutů, max. výška 60mm, povrch. úprava jemně broušený nikl. Věšáky osazeny vždy do výšky 1650mm nad podlahu v rozestupech po 90mm dle výkresů 107a a 107b.	2,00	5 238,00	10 476,00	m.č. 148, 160
3.7.	V-6	Věšáková stěna m.č. 215 2050/2910 mm (V/D) Konstrukční schéma viz výkresy 107a	LTD deska tl. 18 mm bez viditelných kotevnic prvků, osazená na nosný rošt. Odsazení desky od stěny cca 20mm. Odstín LTD desky světle šedý Pebble grey, NCS S1002-Y, matný povrch s minimální strukturou. Hrana ABS tl. 0,5mm v barvě lamina. Všechny hrany ABS lepeny strojně polyuretanovým tavným lepidlem. Sestava věšákových panelů je osazena vždy spodním licem panelu 150mm nad podlahu, horní lic musí být srovnán s hranou obložek dveří. Desky jsou opatřeny kovovými věšákovými háčky – tvar písmene L, hranaté, skryté kotvení pomocí vrutů, max. výška 60mm, povrch. úprava jemně broušený nikl. Věšáky osazeny vždy do výšky 1650mm nad podlahu v rozestupech po 90mm dle výkresů 107a a 107b.	1,00	7 087,00	7 087,00	m.č. 215
	V-7	Věšáková stěna m.č. 215 750/8890 mm (V/D) Konstrukční schéma viz výkresy 107a	LTD deska tl. 18 mm bez viditelných kotevnic prvků, osazená na nosný rošt. Odsazení desky od stěny cca 20mm. Odstín LTD desky světle šedý Pebble grey, NCS S1002-Y, matný povrch s minimální strukturou. Hrana ABS tl. 0,5mm v barvě lamina. Všechny hrany ABS lepeny strojně polyuretanovým tavným lepidlem. Sestava panelů je osazena vždy spodním licem panelu 150mm nad podlahu. Horní hrana překryta "parapetem" z LTD desky tl. 18 mm, parapet bude lícovat s rovinou obkladu.	1,00	7 232,00	7 232,00	m.č. 215
3.8.	V-8a	Věšáková stěna m.č. 214 2400/3960 mm (V/D) Konstrukční schéma viz výkresy 107b	LTD deska tl. 18 mm bez viditelných kotevnic prvků, osazená na nosný rošt. Odsazení desky od stěny cca 20mm. Odstín LTD desky světle šedý Pebble grey, NCS S1002-Y, matný povrch s minimální strukturou. Hrana ABS tl. 0,5mm v barvě lamina. Všechny hrany ABS lepeny strojně polyuretanovým tavným lepidlem. Sestava věšákových panelů je osazena vždy spodním licem panelu 150mm nad podlahu, horní lic musí být srovnán s hranou obložek dveří. Desky jsou opatřeny kovovými věšákovými háčky – tvar písmene L, hranaté, skryté kotvení pomocí vrutů, max. výška 60mm, povrch. úprava jemně broušený nikl. Věšáky osazeny vždy do výšky 1650mm nad podlahu v rozestupech po 90mm dle výkresů 107a a 107b.	1,00	10 227,00	10 227,00	m.č. 214
3.9.	V-8b	Věšáková stěna m.č. 211, 208, 302 2150/3620 mm (V/D) Konstrukční schéma viz výkresy 107b	LTD deska tl. 18 mm bez viditelných kotevnic prvků, osazená na nosný rošt. Odsazení desky od stěny cca 20mm. Odstín LTD desky světle šedý Pebble grey, NCS S1002-Y, matný povrch s minimální strukturou. Hrana ABS tl. 0,5mm v barvě lamina. Všechny hrany ABS lepeny strojně polyuretanovým tavným lepidlem. Sestava věšákových panelů je osazena vždy spodním licem panelu 150mm nad podlahu, horní lic musí být srovnán s hranou obložek dveří. Desky jsou opatřeny kovovými věšákovými háčky – tvar písmene L, hranaté, skryté kotvení pomocí vrutů, max. výška 60mm, povrch. úprava jemně broušený nikl. Věšáky osazeny vždy do výšky 1650mm nad podlahu v rozestupech po 90mm dle výkresů 107a a 107b.	3,00	9 800,00	29 400,00	m.č. 211, 208, 302
3.10.	V-8c	Věšáková stěna m.č. 209 1995/3620 mm Konstrukční schéma viz výkresy 107b	LTD deska tl. 18 mm bez viditelných kotevnic prvků, osazená na nosný rošt. Odsazení desky od stěny cca 20mm. Odstín LTD desky světle šedý Pebble grey, NCS S1002-Y, matný povrch s minimální strukturou. Hrana ABS tl. 0,5mm v barvě lamina. Všechny hrany ABS lepeny strojně polyuretanovým tavným lepidlem. Sestava věšákových panelů je osazena vždy spodním licem panelu 150mm nad podlahu, horní lic musí být srovnán s hranou obložek dveří. Desky jsou opatřeny kovovými věšákovými háčky – tvar písmene L, hranaté, skryté kotvení pomocí vrutů, max. výška 60mm, povrch. úprava jemně broušený nikl. Věšáky osazeny vždy do výšky 1650mm nad podlahu v rozestupech po 90mm dle výkresů 107a a 107b.	1,00	8 835,00	8 835,00	m.č. 209
3.11.	V-9a	Věšáková stěna m.č. 259, 258, 257 2050/1980 mm (V/D) Konstrukční schéma viz výkresy 107b	LTD deska tl. 18 mm bez viditelných kotevnic prvků, osazená na nosný rošt. Odsazení desky od stěny cca 20mm. Odstín LTD desky světle šedý Pebble grey, NCS S1002-Y, matný povrch s minimální strukturou. Hrana ABS tl. 0,5mm v barvě lamina. Všechny hrany ABS lepeny strojně polyuretanovým tavným lepidlem. Sestava věšákových panelů je osazena vždy spodním licem panelu 150mm nad podlahu, horní lic musí být srovnán s hranou obložek dveří. Desky jsou opatřeny kovovými věšákovými háčky – tvar písmene L, hranaté, skryté kotvení pomocí vrutů, max. výška 60mm, povrch. úprava jemně broušený nikl. Věšáky osazeny vždy do výšky 1650mm nad podlahu v rozestupech po 90mm dle výkresů 107a a 107b.	3,00	5 130,00	15 390,00	m.č. 259, 258, 257
3.12.	V-9b	Věšáková stěna m.č. 316 2100/1980 mm (V/D) Konstrukční schéma viz výkresy 107b	LTD deska tl. 18 mm bez viditelných kotevnic prvků, osazená na nosný rošt. Odsazení desky od stěny cca 20mm. Odstín LTD desky světle šedý Pebble grey, NCS S1002-Y, matný povrch s minimální strukturou. Hrana ABS tl. 0,5mm v barvě lamina. Všechny hrany ABS lepeny strojně polyuretanovým tavným lepidlem. Sestava věšákových panelů je osazena vždy spodním licem panelu 150mm nad podlahu, horní lic musí být srovnán s hranou obložek dveří. Desky jsou opatřeny kovovými věšákovými háčky – tvar písmene L, hranaté, skryté kotvení pomocí vrutů, max. výška 60mm, povrch. úprava jemně broušený nikl. Věšáky osazeny vždy do výšky 1650mm nad podlahu v rozestupech po 90mm dle výkresů 107a a 107b.	1,00	5 184,00	5 184,00	m.č. 316
3.13.	V-10	Věšáková stěna m.č. 316 2100/1660 mm (V/D) Konstrukční schéma viz výkresy 107b	LTD deska tl. 18 mm bez viditelných kotevnic prvků, osazená na nosný rošt. Odsazení desky od stěny cca 20mm. Odstín LTD desky světle šedý Pebble grey, NCS S1002-Y, matný povrch s minimální strukturou. Hrana ABS tl. 0,5mm v barvě lamina. Všechny hrany ABS lepeny strojně polyuretanovým tavným lepidlem. Sestava věšákových panelů je osazena vždy spodním licem panelu 150mm nad podlahu, horní lic musí být srovnán s hranou obložek dveří. Desky jsou opatřeny kovovými věšákovými háčky – tvar písmene L, hranaté, skryté kotvení pomocí vrutů, max. výška 60mm, povrch. úprava jemně broušený nikl. Věšáky osazeny vždy do výšky 1650mm nad podlahu v rozestupech po 90mm dle výkresů 107a a 107b.	1,00	4 588,00	4 588,00	m.č. 316
3.14.	V-11	Věšáková stěna m.č. 315 2100/1250 mm (V/D) Konstrukční schéma viz výkresy 107b	LTD deska tl. 18 mm bez viditelných kotevnic prvků, osazená na nosný rošt. Odsazení desky od stěny cca 20mm. Odstín LTD desky světle šedý Pebble grey, NCS S1002-Y, matný povrch s minimální strukturou. Hrana ABS tl. 0,5mm v barvě lamina. Všechny hrany ABS lepeny strojně polyuretanovým tavným lepidlem. Sestava věšákových panelů je osazena vždy spodním licem panelu 150mm nad podlahu, horní lic musí být srovnán s hranou obložek dveří. Desky jsou opatřeny kovovými věšákovými háčky – tvar písmene L, hranaté, skryté kotvení pomocí vrutů, max. výška 60mm, povrch. úprava jemně broušený nikl. Věšáky osazeny vždy do výšky 1650mm nad podlahu v rozestupech po 90mm dle výkresů 107a a 107b.	1,00	3 714,00	3 714,00	m.č. 315

4.	Ostatní						
4.1.	O-1= V7	Ochrana stěny proti oděru m.č. 133 200/4200 mm (V/D)	Neporézní nástěnný obklad odolný vůči nárazu, opotřeбенí a oděru (dle normy BS EN ISO 6603-1: 2000). Struktura a barva imitující vzhled bílé omítky. Tloušťka obkladu 2mm. Lepeno speciálním lepidlem na stěnu. Horní lic obkladu umístěn do výšky 900mm.	1,00	2 600,00	2 600,00	m. č. 133
	Celkem					2 355 928,00	

Pozn 1.: Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

Pozn 2.: V ceně za jednotlivé položky je zahrnuta montáž a doprava

pozn.3.: V ceně kateder je zahrnuto dopojení a montáž přípojných míst

Příloha č. 2 - Technická specifikace Díla

Technická specifikace Díla následuje po tomto listu.

Doplnění zadávací dokumentace ze dne 25. 1. 2019

Dobrý den,

dne 23. 1. 2019 byla zadavateli prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK doručena zpráva s dotazem v následujícím znění:

Dotaz:

...prosíme o doplňující informace k položkám K2 katedra střední a K3 katedra velká. U těchto položek je v položkovém rozpočtu uvedeno: "Výklopný panel se silovými a datovými zásuvkami. Pro přesné ocenění prosíme o bližší specifikaci, v jakém uspořádání jsou tyto zásuvky požadovány.

Odpověď zadavatele:

U výklopných panelů u kateder K2 a K3 požaduje zadavatele 4 pozice, které budou obsahovat silovou zásuvku, vytahovací/navinovací kabel s konektorem RJ45, vytahovací/navinovací kabel k koncovkou HDMI a vytahovací/navinovací kabel s display portem.

ÚVOD

Předmětem akce je návrh nových posluchářenských stolů, kateder a věšákových stěn do vybraných učeben Právnické fakulty Masarykovy univerzity v Brně. Jedná se o seminární místnosti a posluchárny m.č. 020, 024, 057 a 060 v 1.NP, m.č. 124, 126, 129, 131, 133, 148 a 160 v 2.NP, m.č.208, 209, 211, 214, 215, 257, 258 a 259 v 3.NP a m.č. 302, 315 a 316 ve 4.NP. Nový nábytek nahrazuje stávající vybavení, které je již za zenitem své životnosti. Konstrukční, materiálové a barevné řešení je navrženo tak, aby bylo kompatibilní s mobiliářem v posluchárnách a seminárních místnostech 1.NP, které již byly modernizovány.

Stávající stoly (volné i pevně kotvené k podlaze), katedry a věšákové stěny ve výše zmíněných učebnách budou demontovány a odstraněny.

Materiál a provedení – viz Technické specifikace a standardy interiéru.

Pokud je v dokumentaci uveden konkrétní název výrobku, lze jej nahradit výrobkem stejného nebo vyššího standardu pouze se souhlasem objednatele a projektanta.

Veškeré materiály a výrobky budou vzorkovány a před výrobou bude předložena dílenská dokumentace k odsouhlasení.

TYPOVÉ A ATYPICKÉ PRVKY

V rámci PC učeben v 1.NP jsou navrženy nové PC stoly s podnoží sestavenou z kovových noh tvaru písmen H, propojených LTD deskou. Pracovní deska z LTD tl. 18mm, opatřená ABS hranou tl. 2mm. Stůl je vybaven kabelovým žlabem a průchodkou.

Seminární místnosti budou vybaveny volnými posluchářenskými stoly s kovovou podnoží a pracovní deskou. Materiálem desky je LTD tl. 18mm, opatřená ABS hranou tl. 2mm. Rámová podnož samonosná, sestavená z ocelových uzavřených trojúhelníkových profilů 50/50/70mm, bez vnějších viditelných konstrukčních spojů. Pod stolovou deskou jsou umístěny dva ztužující jekly obdélníkového profilu, odsazené od stolové hrany.

Stupňovité seminární místnosti 2.NP m.č.124, 126, 129 a 131 uspořádané do obloukových řad budou vybaveny zkosenými stoly – přední řada volná, zadní dvě řady kotvené k podlaze. Pevný stůl je tvořený kovovou podnoží tvaru „C“ a pracovní deskou. Materiálem desky je LTD tl. 18mm, opatřená ABS hranou tl. 2mm. Rámová podnož samonosná typu C je sestavena z ocelových uzavřených profilů, bez vnějších viditelných konstrukčních spojů. Ztužující konstrukce v čele stolu z oc. L-profilu 30x30mm. Čelo lavice opatřeno krycí perforovanou interiérovou kompaktní deskou HPL s černým jádrem, tloušťka 6mm. Deska bude lepena ke ztužující konstrukci z L-profilů a na stolové nohy. Volné zkosené stoly tvořeny kovovou podnoží a pracovní deskou. Materiálem desky je LTD tl. 18mm, opatřená ABS hranou tl. 2mm. Podnož samonosná rámová sestavená z ocelových profilů 40x40mm, bez vnějších viditelných konstrukčních spojů.

Posluchářenské stoly ve stupňovitých posluchárnách m.č. 133, 215 jsou konstrukčně navrženy jako 2, 3, a 4-místné stoly, sestavené do řad. Posluchářenský stůl pevně kotvený k podlaze, tvořený kovovou podnoží a pracovní deskou. Čelo stolu opatřeno krytem z perforované desky. Materiálem desky je LTD tl. 18mm, opatřená ABS hranou tl. 2mm. Rámová podnož samonosná typu C je sestavena z ocelových uzavřených profilů, bez vnějších viditelných konstrukčních spojů. Ztužující konstrukce v čele stolu z oc. L-profilu 30x30mm. Čelo lavice opatřeno krycí perforovanou interiérovou kompaktní deskou HPL s černým jádrem, tloušťka 6mm. Deska bude lepena ke ztužující konstrukci z L-profilů a na stolové nohy.

V učebnách jsou navrženy tři typy kateder (malá, střední a velká). Katedra se skládá z několika funkčních částí spojených do jednoho celku. U malé katedry se jedná se o pracovní stůl a spodní skříňku se zásuvkou. U střední a velké katedry je součástí pracovní deska, skříňka na AV techniku/rack, skříň na PC a zásuvka. Katedry musí být konstrukčně provedeny tak, aby bylo možné je v případě budoucí rekonstrukce místnosti demontovat a znovu sestavit. Korpus proveden z laminovaných DTD

desek tl. 36 mm, zadní ztužující deska stolu - laminovaná LTD deska tl. 18mm. Dvířka a zásuvka - laminované LTD desky tl. 18mm. Hrany ABS tl. 2mm. Do čela katedry vsazena odnímatelná perforovaná kazeta z kompaktní desky HPL s černým jádrem, tl. 6mm.

Místnosti budou vybaveny věšákovými stěnami z LTD desek tl.18mm na nosném roštu bez viditelných konstrukčních spojů, osazené háčky.

V místnosti č. 133 je za židlemi u stěny instalován ochranný pás proti oděru zdi.

TECHNICKÉ PODMÍNKY

Pokud je v dokumentaci uveden konkrétní název výrobku, lze jej nahradit výrobkem stejného nebo vyššího standardu pouze se souhlasem objednatele a projektanta. Konkrétní názvy jsou v dokumentaci uvedeny z důvodu barevné a tvarové kompatibility s mobiliářem v posluchárnách a seminárních místnostech 1.NP, které již byly modernizovány.

Všechny změny tvaru a materiálů musí být odsouhlaseny projektantem. Změny, které ovlivňují technické a architektonické řešení, musejí být konzultovány a odsouhlaseny architektem.

Veškeré materiály a výrobky budou vzorkovány a před výrobou bude předložena dílenská dokumentace k odsouhlasení.

STOLY

S-1 Stůl pro PC

Rozměry (d/h/v):

1000/700/745mm

Popis:

Kancelářský stůl s kovovou podnoží tvaru H a pracovní deskou vč. doplňkových komponentů. Konstrukční schéma viz výkres č. 105a.

Deska stolu:

Materiál - LTD, tl. 18mm. Odstín kamenná šedá, NCS S4005-Y50R, matný povrch s minimální strukturou. Hrana ABS tl.2mm v barvě lamina. Všechny hrany lepeny strojně polyuretanovým tavným lepidlem.

Podnož:

Kovová podnož bez vnějších viditelných konstrukčních spojů, sestavená ze dvou noh tvaru písmene „H“ s prostorem pro vedení kabeláže. Podnož vybavena rektifikacemi pro vyrovnání nerovností podlahy. Povrchová úprava kovových prvků vypalovaná prášková barva v odstínu RAL 9006 mat. Podnože tvaru písmene „H“ zakončeny plochými plastovými krytkami v šedé barvě RAL 9006. Kovové nohy opatřeny krycím plechem bez perforace v provedení RAL 9006 mat. Horní hrana krycího plechu bude zkrácena o 50mm z důvodu příčného protažení kabeláže skrze kovové nohy sousedících PC stolů. Stůl na konci řady bude mít krycí plech v plné výšce.

Kovové nohy vyztuženy LTD deskou tl.18mm. Odstín světle šedý - Pebble grey, NCS S1002-Y, matný povrch s minimální strukturou. Hrana ABS tl.2mm v barvě lamina. Všechny hrany lepeny strojně polyuretanovým tavným lepidlem.

Vybavení:

Kabelová průchodka kovová, čtvercová 80/80/24mm, odstín stříbřitý RAL 9006.

Kabelový žlab kovový 120/80mm (š/v), délka 850mm. Odstín stříbřitý RAL 9006.

Designový vzor:



S-2 Posluchářenský stůl

Rozměry (d/h/v):

1200/600/745mm

Popis:

Kancelářský stůl s kovovou podnoží a pracovní deskou. Konstrukční schéma viz výkres č. 105a.

Deska stolu:

Materiál - LTD, tl. 18mm. Odstín kamenná šedá, NCS S4005-Y50R, matný povrch s minimální strukturou. Hrana ABS tl.2mm v barvě lamina. Všechny hrany lepeny strojně polyuretanovým tavným lepidlem.

Podnož:

Rámová podnož samonosná, sestavená z ocelových uzavřených trojúhelníkových profilů 50/50/70mm, bez vnějších viditelných konstrukčních spojů. Pod stolovou deskou jsou umístěny dva ztužující jekly obdélníkového profilu, odsazené od stolové hrany dle výkresu 105a. Povrchová úprava kovových prvků vypalovaná prášková barva v odstínu RAL 9006 mat. Podnož vybavena rektifikacemi pro vyrovnání nerovností podlahy.

Designový vzor:



S-3a Posluchářenský stůl zkosený – kotvený do podlahy

Rozměry (d/h/v):

1200-1300/450/745mm

Popis:

Posluchářenský stůl pevně kotvený k podlaze, tvořený kovovou podnoží a pracovní deskou. Čelo stolu opatřeno krytem z perforované desky. Konstrukční schéma viz výkres č. 105b.

Deska stolu:

Materiál - LTD, tl. 18mm. Odstín kamenná šedá, NCS S4005-Y50R, matný povrch s minimální strukturou. Hrana ABS tl.2mm v barvě lamina. Všechny hrany lepeny strojně polyuretanovým tavným lepidlem.

Podnož:

Podnož samonosná rámová, z ocelových profilů 40x40mm sestavených do tvaru písmene "C". Konstrukce bez vnějších viditelných konstrukčních spojů. Rám podnože je upevněn po obvodu stolu, vzdálenost hrany stolové desky max. 2mm. Ztužující konstrukce v čele stolu z oc. L-profilu 30x30mm. Povrchová úprava kovových prvků vypalovaná prášková barva v odstínu RAL 9006 mat.

Čelo lavice opatřeno krycí perforovanou interiérovou kompaktní deskou HPL s černým jádrem, tloušťka 6mm. Odstín světle šedý – Pebble grey, S1002-Y, matný povrch s minimální strukturou. Perforace kruhová Ø30mm v rastru 60x60mm. Deska bude lepena ke ztužující konstrukci z L-profilů a na stolové nohy.

Podnož kotvena do podlahy ve stejné poloze jako stávající lavice. Šrouby se zápusťnou hlavou, opatřené krytkami v totožné barvě jako podnože.

S-3b Posluchářenský stůl zkosený – volný

Rozměry (d/h/v):

1200-1300/450/745mm

Popis:

Posluchářenský stůl tvořený kovovou podnoží a pracovní deskou. Konstrukční schéma viz výkres č. 105b.

Deska stolu:

Materiál - LTD, tl. 18mm. Odstín kamenná šedá, NCS S4005-Y50R, matný povrch s minimální strukturou. Hrana ABS tl.2mm v barvě lamina. Všechny hrany lepeny strojně polyuretanovým tavným lepidlem.

Podnož:

Podnož samonosná rámová sestavená z ocelových profilů 40x40mm, bez vnějších viditelných konstrukčních spojů. Rám podnože je upevněn po obvodu stolu, vzdálenost hrany stolové desky max. 2mm. Povrchová úprava kovových prvků vypalovaná prášková barva v odstínu RAL 9006 mat.

Podnož vybavena rektifikacemi pro vyrovnání nerovností podlahy.

S-4a, S-4b, S-4c Posluchářenský stůl 2-3-4-místný

Rozměry (d/h/v):

S-4a: 1200/450/745mm, **S-4b:** 1800/450/745mm, **S-4c:** 2400/450/745mm,

Popis:

Posluchářenský stůl pevně kotvený k podlaze, tvořený kovovou podnoží a pracovní deskou. Čelo stolu opatřeno krytem z perforované desky. Konstrukční schéma viz výkres č. 105c.

Deska stolu:

Materiál - LTD, tl. 18mm. Odstín kamenná šedá, NCS S4005-Y50R, matný povrch s minimální strukturou. Hrana ABS tl.2mm v barvě lamina. Všechny hrany lepeny strojně polyuretanovým tavným lepidlem.

Podnož:

Podnož samonosná rámová, z ocelových profilů 40x40mm sestavených do tvaru písmene "C". Konstrukce bez vnějších viditelných konstrukčních spojů. Rám podnože je upevněn po obvodu stolu, vzdálenost hrany stolové desky max. 2mm. Ztužující konstrukce v čele stolu z oc. L-profilu 30x30mm. Povrchová úprava kovových prvků vypalovaná prášková barva v odstínu RAL 9006 mat.

Čelo lavice opatřeno krycí perforovanou interiérovou kompaktní deskou HPL s černým jádrem, tloušťka 6mm. Odstín světle šedý – Pebble grey, NCS S1002-Y, matný povrch s minimální strukturou. Perforace kruhová Ø30mm v rastru 60x60mm. Deska bude lepena ke ztužující konstrukci z L-profilů a na stolové nohy.

Podnož kotvena do podlahy ve stejné poloze jako stávající lavice. Šrouby se zápusťnou hlavou, opatřené krytkami v totožné barvě jako podnože.

KATEDRY

K-1a, K-1b, K-2, K-3 Katedra malá

Rozměry (d/h/v):

K-1a, K-1b: 1200/800/745mm; **K-2:** 2400/800/745mm; **K-3:** 2500/800/800mm

Popis:

Katedra se skládá z několika funkčních částí spojených do jednoho celku. U katedry K-1 se jedná se o pracovní stůl a spodní skříňku se zásuvkou. U kateder K-2 a K-3 je součástí pracovní deska, skříňka na AV techniku/rack, skříň na PC a zásuvka.

Katedra musí být konstrukčně provedena tak, aby bylo možné ji v případě budoucí rekonstrukce místnosti demontovat a znovu sestavit.

Konstrukční schéma viz výkresy č. 106a, 106b, 106c.

Konstrukce stolu:

Korpus proveden z laminovaných DTD desek tl. 36 mm, zadní ztužující deska stolu - laminovaná LTD deska tl. 18mm. Dvířka a zásuvka - laminované LTD desky tl. 18mm. Hrany ABS tl. 2mm. Barevný odstín korpusu a LTD desek kamenná šedá, NCS S4005-Y50R, matný povrch s minimální strukturou.

Do čela katedry vsazena odnímatelná perforovaná kazeta. Bude připevněna ke korpusu zaklesnutím kazety pomocí prolisu tvaru písmene "J" na její spodní straně a uzamčení zámkem v horní části kazety. Zamykací systém s univerzální výměnnou vložkou Symo od výrobce Häfele, vložka s číslem 0009. Kazeta je provedena z perforované kompaktní desky HPL s černým jádrem, tl. 6mm, odstín světle šedý - Pebble grey, NCS S1002-Y, matný povrch s minimální strukturou. Perforace kruhová Ø30mm v rastru 60/60mm.

Všechny skříňky budou příčně větrány. Vzduch je nasáván otvorem pod dvířkami, proudí přes perforované dno skříňky, odchází perforovanou plochou zad katedry. Perforované dno tvořeno oc. děrovaným plechem v černé barvě. Pro umožnění cirkulace vzduchu je za perforovaným čelem vložen odnímatelný černý oc. děrovaný plech. V případě katedry K-3 je u skříňky pro rack perforované dno vynecháno.

Korpus vybaven rektifikacemi pro vyrovnání nerovností podlahy.

Kování:

Dvířka na niklovaných závěsech odnímatelných bez šroubování. Dvířka i výsuv s integrovaným tlumením dorazu, otevírání pomocí bezúchytkového mechanismu tip-on.

Dvířka a zásuvka budou opatřeny zamykacím systémem s univerzální výměnnou vložkou Symo od výrobce Häfele.

U katedry K-1 pro dvířka použita vložka s číslem 0009, pro zásuvku č. 0010. U kateder K-2 a K-3 bude skříňka na AV techniku/rack opatřena vložkou č. 0009, skříňka s PC a zásuvka vložkou č. 0010.

Vybavení:

K-1a, K-1b: Na pracovní ploše stolu je umístěna kabelová průchodka kovová čtvercová 24x80x80mm, odstín stříbřitý RAL 9006.

K-2: Na pracovní ploše stolu je umístěna kabelová průchodka kovová čtvercová 24x80x80mm a výklopný panel se silovými a datovými zásuvkami. Panel bude obsahovat vyjímatelné zásuvky s funkcí svinování. Kryt panelu, stejně jako průchodky ve stříbřitém odstínu RAL 9006.

Skříň na AV techniku vybavena nastavitelnými perforovanými policemi z oc. perf. plechu v černé barvě.

K-3: Na pracovní ploše stolu jsou umístěny dvě kabelové průchodky kovové čtvercové 24x80x80mm a výklopný panel se silovými a datovými zásuvkami. Panel bude obsahovat vyjímatelné silové zásuvky s funkcí svinování. Kryt panelu, stejně jako průchodky ve stříbřitém odstínu RAL 9006.

Na ploše stolu bude do výřezu osazen dotykový panel ze stávající katedry.

Dvoukřídlá skříň bude vybavena rackovou skříní ze stávající katedry.

Designový vzor:



VĚŠÁKY

V-1 – V-11 Věšákové stěny

Rozměry (d/h/v):

Viz výkresy 107a, 107b

Popis:

LTD deska tl.18 mm bez viditelných kotevních prvků, osazená na nosný rošt. Odsazení desky od stěny cca 20mm. Odstín LTD desky světle šedý Pebble grey, NCS S1002-Y, matný povrch s minimální strukturou. Hrana ABS tl. 0,5mm v barvě lamina. Všechny hrany ABS lepeny strojně polyuretanovým tavným lepidlem.

Sestava věšákových panelů je osazena vždy spodním lícem panelu 150mm nad podlahu, horní líc musí být srovnán s hranou obložek dveří. Desky jsou opatřeny kovovými věšákovými háčky – tvar písmene L, hranaté, skryté kotvení pomocí vrtů, max. výška 60mm, povrch. úprava jemně broušený nikl. Věšáky osazeny vždy do výšky 1650mm nad podlahu v rozestupech po 90mm dle výkresů 107a a 107b.

Designový vzor:



OSTATNÍ

O-1 Ochrana stěny proti oděru

Rozměry (d/v):

4200/200mm, tl.2mm

Popis:

Neporézní nástěnný obklad odolný vůči nárazu, opotřebení a oděru (dle normy BS EN ISO 6603-1: 2000). Struktura a barva imitující vzhled bílé omítky. Tloušťka obkladu 2mm.

Lepeno speciálním lepidlem na stěnu.

Horní líc obkladu umístěn do výšky 900mm.