



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



Plnění veřejné zakázky je finančně zajištěno prostředky ze strukturálních fondů EU – OP VVV– projekt Centrální laboratoře Mendelovy univerzity v Brně; reg. č. projektu CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008510.“

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle
§ 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

na veřejnou zakázku
„Realizace vybavení učeben z projektu Centrální laboratoře Mendelovy univerzity v Brně – rozdělena na části II“

Smluvní strany

1. Objednatel: Mendelova univerzita v Brně
Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

Zastoupena: prof. Ing. Danuší Nerudovou, Ph.D., rektorkou
Ke smluvnímu jednání oprávněni: prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D., rektorka

Za projekt Centrální laboratoře Mendelovy univerzity v Brně

prof. RNDr. Vojtěch Adam, Ph.D., koordinátor projektu
jako příkazce operace
Mgr. Bc. Ondřej Veselý, hlavní manažer projektu jako
správce rozpočtu

Kontaktní osoba v technických
záležitostech:

část 1 - XXXXX; [XXXXX](#); +420 XXXXX
část 3 – XXXXX; XXXXX; +420 XXXXX

IČO: 621 56 489
DIČ: CZ62156489
Bankovní spojení: XXXXXX
Číslo účtu: XXXXX

2. Zhotovitel: Český nábytek, a.s.

Statutární orgán: Martin Kokeš, předseda představenstva
Ke smluvnímu jednání oprávněn: Martin Kokeš



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



V technických záležitostech: Martin Kokeš
IČO: 260 63 395
DIČ: CZ26063395
Bankovní spojení: XXXXX
Číslo účtu: XXXXX

I. Předmět plnění a účel smlouvy

1. Předmětem plnění a účelem této smlouvy o dílo je realizace veřejné zakázky „**Realizace vybavení učeben z projektu Centrální laboratoře Mendelovy univerzity v Brně – rozdělena na části II**“, jejímž předmětem je dodávka nábytkového vybavení učeben Mendelovy univerzity v Brně včetně montáže a uvedení do provozuschopného stavu. Podrobná specifikace předmětu plnění je uvedena v příloze/přílohách č. 1a a 1c této smlouvy – technické specifikaci a případně v dalších přílohách částí 1, 3 (*V části 3 specifikace vybavení a úprav*).
 - Předmět plnění této smlouvy o dílo zahrnuje ve všech částech:
 - Pořízení, výrobu či jiné opatření veškerých věcí k provedení díla;
 - Dopravu dodávky na místo jejího odevzdání, její vybalení a kontrolu;
 - Provedení instalace, příp. montáže dodávky tak, aby mohla spolehlivě plnit svůj účel;
 - Odvoz a likvidace veškerého odpadu, zejména obaly a materiály použité při provádění dodávky;
 - Provedení závěrečného úklidu včetně uvedení všech povrchů dotčených prováděním dodávky dle Smlouvy do původního stavu;
 - Zaškolení a návody na údržbu dodávky.
2. Místem plnění veřejné zakázky je Mendelova univerzita v Brně, Agronomická fakulta – budovy C a J, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno, případně Mendelova univerzita v Brně, Fakulta Regionálního rozvoje a mezinárodních studií, třída Generála Píky 2005/7, 613 00 Brno, případně Mendelova univerzita v Brně, Lesnická a dřevařská fakulta, Zemědělská 1665/3, 613 00 Brno.
3. Zhotovitel předá Objednateli protokolárně dílo v rozsahu a parametrech stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy a technickými normami bez zjevných vad a nedodělků, které by bránily úspěšnému převzetí díla Objednatelům.
4. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a nebezpečí a za podmínek uvedených v této smlouvě provést sjednané dílo v rozsahu podle článku I. až III.
5. Splněním díla se rozumí kompletní předání díla v rozsahu a parametrech stanovených dokumentací pro provádění stavby, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy a technickými normami, předání dokumentace skutečného provedení díla, zpracované dle



Metodiky PASP MENDELU, která je volně ke stažení na adrese: <http://ovz.mendelu.cz/26360-metodika-pasp-mendelu>, dále úklid místa plnění před předáním a převzetím díla, podepsání protokolu o předání a převzetí díla.

II. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu ve lhůtě **do 6 týdnů** od data akceptace výzvy k plnění (objednávky) v částech 1 a 3. Tato lhůta platí pro každou část veřejné zakázky, na níž je uzavřena smlouva, samostatně.
2. Za provedení díla se považuje předání / převzetí díla dle § 2604 občanského zákoníku s případnými vadami a nedodělkami, nebránícími užívání díla.

III. Cena díla

1. Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku I. této smlouvy, je sjednána jako výsledek podlimitní veřejné zakázky, a činí (*dodavatel vyplní žlutě označená pole*):

	Kč bez DPH	DPH v Kč	Kč včetně DPH
Část 1: FRRMS	840.250,-	176.452,50	1.014.702,50
Část 3: LDF – B12	229.000,-	48.090,-	277.090,-

Pozn.: Jednotkové ceny jednotlivých položek jsou uvedeny v oceněných přílohách č. 1a a 1c.

2. Objednatel prohlašuje, že nabídková cena za dílo je stanovena jako pevná a neměnná za celý předmět plnění.
3. Podmínky pro změnu ceny
Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:
 - Změna sjednané ceny je možná pouze pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění.
 - Změna sjednané ceny je možná při změně sazby DPH na základě změny právních předpisů.
4. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk nezbytné ke kvalitnímu a funkčnímu provedení díla v obvyklém standardu, včetně nákladů s provedením díla souvisejících. Cena obsahuje náklady na energie, dopravu, montáž na místě, případné úpravy na místě, odvoz a likvidace odpadů, a další vedlejší rozpočtové náklady, náklady na realizaci opatření bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“) a jakékoliv další i nepředvídatelné náklady spojené s realizací díla.



IV. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy na provádění díla.
2. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli za předané dílo cenu ve výši dohodnuté v čl. III smlouvy na základě jím vystaveného a Objednatelem prokazatelně doručeného daňového dokladu. Daňový doklad může být vystaven pouze na základě Objednatelem potvrzeného protokolu o předání a převzetí díla.
3. Obě Smluvní strany ujednávají, že plnění za předmět díla bude fakturováno pracovišti: Mendelova univerzita v Brně, Rektorát a celoškolská pracoviště, XXXXX.
4. Objednatel požaduje, aby faktury byly vystaveny na základě podepsaného předávacího protokolu po řádném a schváleném předání předmětu díla Objednatelem.
5. Zhotovitel vystaví a doručí daňový doklad do 3 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.
6. Cenu díla zaplatí Objednatel Zhotoviteli bankovním převodem na bankovní účet Zhotovitele uvedený na první straně této Smlouvy na základě daňového dokladu vystaveného Zhotovitelem ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den podepsání protokolu o převzetí díla.
7. 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, nese veškeré následky z tohoto plynoucí Zhotovitel.
8. DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů, platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Cena je nejvýše přípustná a není možné ji překročit za žádných podmínek s výjimkou změny sazeb DPH. Cena zahrnuje veškeré a konečné náklady spojené se sjednaným a uvedeným rozsahem plnění.
Přílohou a součástí daňového dokladu musí být:
 - a) Objednatelem potvrzený předávací protokol o předání a převzetí díla jako bezvadné, nebo
 - b) Objednatelem potvrzený předávací protokol o předání a převzetí díla a Objednatelem potvrzený doklad o odstranění všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu.
9. Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad takové náležitosti nebude splňovat, bude Objednatelem vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti začíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu.
10. Zhotovitel odpovídá za škodu, která vznikne Objednateli z důvodů nedodržení vystaveného daňového dokladu v uvedených termínech, zejména za pozdní odvod DPH Objednatelem z důvodů pozdního dodání daňového dokladu Zhotovitelem.
11. Nebude-li uhrazena cena díla do 40 dnů ode dne splatnosti daňového dokladu Objednatelem, sjednává si Zhotovitel právo odstoupit od této Smlouvy.



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



12. Objednatel upozorňuje Zhotovitele, že na jednotlivých fakturách musí být uvedeno registrační číslo projektu. Prodávající uvede na faktuře následující text: „**OP VVV – projekt Centrální laboratoře Mendelovy univerzity v Brně; reg. č. projektu CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008510.**“

V. Záruka za jakost a práva z vad

1. Záruka na předmět plnění se sjednává na dobu **24** měsíců a začíná běžet dnem převzetí díla Objednatelem. Pokud je v technické či výrobní dokumentaci výrobce stanovena:
- a) kratší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle předchozí věty tohoto článku Smlouvy.
 - b) delší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle technické či výrobní dokumentace výrobce.

Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Objednatel předmět smlouvy řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Zhotovitel.

2. Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v projektové dokumentaci, která se na dílo vztahuje.
3. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávnou obsluhou díla (zboží), neodbornou manipulací nebo v důsledku havárií. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má zboží v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době.
4. Reklamace vad musí být písemné, bez zbytečného odkladu poté, kdy byla Objednatelem zjištěna /za písemné uplatnění se považuje i nahlášení e-mailem nebo faxem). Zhotovitel je povinen se vyjádřit k reklamaci do **3** pracovních dnů po doručení reklamace.

Objednatel bude vady oznamovat na hot-line Zhotovitele (doplní Zhotovitel): XXXXX

Faxové číslo: XXXXX

e-mail: XXXXX

adresa: XXXXX

5. Zhotovitel je povinen nejpozději do tří dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než **5 pracovních** dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda Zhotoviteli reklamaci uznává či neuznává
6. V záruční době je povinen Zhotovitel odstranit vady do **5** pracovních dnů od obdržení reklamace. Není-li schopen odstranit vady v této lhůtě, dohodne se písemně na lhůtě s Objednatelem. V případě nesplnění lhůty k odstranění vad, uhradí Zhotovitel Objednateli za jednotlivou vadu smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý den prodlení, a to až do odstranění vady.
7. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Zhotovitel. Ustanovení o smluvní pokutě v odst. 4 platí i v tomto případě.



8. Zhotovitel se zavazuje odstranit škody způsobené Objednateli při provádění díla uvedením do původního stavu nebo provedením úhrady finanční částky odpovídající způsobené škodě.
9. Vady díla budou řešeny podle ustanovení § 2615 až 2619 ve spojení s § 2099 až 2112 občanského zákoníku.

VI. Smluvní pokuty – majetkové sankce

1. V případě prodlení Objednatele s úhradou ceny za poskytnuté dílo je Zhotovitel oprávněn účtovat Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý den prodlení.
2. V případě prodlení Zhotovitele se zhotovením díla je Objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení, nejdéle však po dobu 60 dnů.
3. V případě, že nebude Zhotovitelem dílo provedeno ve lhůtách dle článku II., a bude-li rovněž vyčerpána možnost smluvní sankce dle článku VI. odst. 2., má Objednatel právo odstoupit od smlouvy a je oprávněn Zhotoviteli účtovat smluvní pokutu ve výši 15 % kupní ceny v dané části (patnáctiprocent).
4. V případě prodlení Zhotovitele s odezvou na požadavek odstranění reklamovaných vad dle článku V. smlouvy je Objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (tisíckorunčeských) za každý den prodlení a každou reklamovanou vadu.
5. Na jakoukoli smluvní pokutu je oprávněné smluvní straně umožněno vystavit daňový doklad – fakturu. Jakákoli smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne doručení oznámení o jejím uplatnění druhé straně smlouvy. Náhrada případné škody není zaplacením kterékoliv smluvní pokuty dotčena.

VII. Provádění díla a bezpečnost práce

1. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné práce.
2. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce
Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
3. V případě, že budou před započatím díla naplněny podmínky zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, a NV (nařízení vlády) č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, je



Zhotovitel povinen bezvýhradně zákonná ustanovení (§16) dodržet.

4. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

Smluvní strany se dohodly na obecné promlčecí lhůtě podle občanského zákoníku.

5. Zhotovitel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb. o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírání žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatele ve smyslu ust. zák. č. 435/2004 Sb., má objednatel nárok na náhradu všeho, co za zhotovitele v souvislosti s tímto ručením plnil.

VIII. Předání a převzetí díla

1. Organizace předání díla

Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 5 pracovních dnů předem, kdy bude dílo řádně dokončeno a připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen odsouhlasit nebo dohodnout jiný termín předání díla a připravit protokol o předání a převzetí díla.

2. Protokol o předání a převzetí

a) Návrh protokolu vyhotoví Zhotovitel.

Protokol o předání a převzetí díla bude obsahovat zejména následující:

1. identifikační údaje Zhotovitele a Objednatele,
2. identifikaci díla, které je předmětem předání a převzetí,
3. seznam atestů, certifikátů či prohlášení o shodě interiérového vybavení a věcí k provedení díla s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, které byly Objednateli předány,
4. písemné instrukce a návody k obsluze a údržbě interiérového vybavení, provozní manuály a ostatní dokumenty nezbytné pro provoz interiérového vybavení v českém jazyce, protokoly o provedeném zaškolení obsluhy interiérového vybavení potvrzené Objednatel, vždy pokud je to nezbytně nutné a související s předmětem díla,
5. termín, od kterého počínají běžet záruční doby a konečné datum záruční doby.
6. prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá,



7. příp. výhrady k provedení díla, převzal-li Objednatel dílo s vadami či nedodělky (dále jen „vady“), a
8. datované podpisy smluvních stran.
- b) Objednatel není povinen dílo převzít, vykazuje-li vady, byť ojedinělé drobné, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání předmětu díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly.
- c) 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 vadného plnění. Při řešení práv z vadného plnění 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 deseti (10) pracovních dnů ode dne jejich oznámení, nebude-li Zhotovitelem a Objednatelem dohodnuto jinak.
- d) Neoznámení vad nevyklučuje uplatnění práv z vadného plnění z důvodu těchto vad

IX. Ostatní ujednání

1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy. Zhotovitel postupuje při plnění díla, tak aby neporušil autorská, nebo průmyslová práva třetích osob za jejich porušení odpovídá v celém rozsahu.
2. Zhotovitel provede práce, výkony uvedené v předmětu plnění s odbornou péčí a v zájmu Objednatele.
3. Práva a podmínky neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Zhotovitel se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dílo hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Zhotovitel se zavazuje povinností uchovávat po dobu 10 let od skončení plnění zakázky doklady související s plněním této zakázky, nejméně však do roku 2029.

X. Závěrečná ustanovení

1. Veškeré spory z této smlouvy vzniklé budou řešeny dohodou zástupců smluvních stran. V případě neúspěchu jednání bude rozhodovat věcně a místně příslušný soud.
2. Obě smluvní strany se zavazují neprodleně informovat druhou smluvní stranu o jakékoliv změně svého právního postavení, jakož i jiných změnách, které by mohly mít vliv na plnění této smlouvy.
3. Tuto smlouvu lze měnit jen písemnými číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými



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



zástupci obou smluvních stran.

4. Nedílnou součástí smlouvy je Příloha č. 1 – oceněný položkový rozpočet.
5. Smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech, z nichž čtyři vyhotovení po podpisu obdrží Objednatel a jedno vyhotovení Zhotovitel.
6. Smlouva je uzavřena řádným zveřejněním v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v účinném znění (zákon o registru smluv) v registru smluv.
7. Obě smluvní strany prohlašují, že ustanovení smlouvy byla dohodnuta podle jejich pravé a svobodné vůle a nebyla ujednána v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek.
8. Obě smluvní strany souhlasí s uveřejněním kompletní smlouvy včetně příloh na profilu zadavatele a v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v registru smluv. Tuto povinnost zajistí Objednatel.

XI. Podpisy smluvních stran

V Brně dne 25. 7. 2018

V Praze dne 20. 7. 2018

za Objednatele:

Za Zhotovitele:

.....
prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.,
rektorka

.....
Statutární zástupce Zhotovitele
Martin Kokeš

.....
prof. RNDr. Vojtěch Adam, Ph.D.,
koordinátor projektu jako příkazce operace

.....
Mgr. Bc. Ondřej Veselý,
hlavní manažer projektu jako správce rozpočtu

Přílohy a nedílné součásti Smlouvy:

1. Oceněný položkový rozpočet

Příloha č. 1a - Technická specifikace - FRRMS

VÝPIS ATYPICKÉHO NÁBYTKU							
OZNAČENÍ	NÁZEV VÝROBKU	POPIS VÝROBKU	ROZMĚRY (šířka x výška x hloubka) v mm	MÍSTNOST	POČET KS CELKEM	cena v Kč bez DPH/ks (s montáží a dopravou)	cena v Kč bez DPH celkem za položku
	multifunkční katedra	<ul style="list-style-type: none"> viz Projektová dokumentace „multifunkcni_katedra.pdf“ max. cena 12400 Kč bez DPH / ks Cena vč. dopravy na místo, montáže, vybalení a usazení do příslušné místnosti. Současně s montáží budou provedeny prostupy pro vedení kabelů a osazení průchodek. 	1400/780/734	N2011, N2008, N2009, N2010, N2013, N2014, N2015, N2025, N2027, N2029, N2031, N2012, N2024, N2028, N2081, N2084, N2086, N2085	16	12 100,00 Kč	193 600,00 Kč
	pracovní stůl pro dva studenty	<ul style="list-style-type: none"> max. cena 2850 Kč bez DPH / ks Cena vč. dopravy na místo, montáže, vybalení a usazení do příslušné místnosti. Pracovní stoly pro dva studenty o rozměru 500x1400 mm na pevné kovové podnoži s hranatými nohami. Kovová konstrukce v barvě šedostříbrné. Pracovní deska – laminovaná dřevotříška tl. 25 mm s ABS hranou min. 2 mm. Barva šedá. Schéma stolu viz příložený soubor „pracovni_stul_mistnos 231.pdf“ 	1400/740/500	N2008, N2010, N2013, N2014, N2015, N2082, N2086, N2081, N2085	148	2 700,00 Kč	399 600,00 Kč
celková cena za atypický nábytek bez DPH							593 200,00 Kč
VÝPIS TYPIZOVANÉHO NÁBYTKU							
OZNAČENÍ	NÁZEV VÝROBKU	POPIS VÝROBKU	ROZMĚRY (šířka x výška x hloubka) v mm	MÍSTNOST	POČET KS CELKEM	cena v Kč bez DPH/ks (s montáží a dopravou)	cena v Kč bez DPH celkem za položku
	židle - sv. zelená	<ul style="list-style-type: none"> max. cena 820 Kč bez DPH / ks barva sedáku i opěraku: sv. zelená Židle pro studenty musí být pevné odolné konstrukce – kovová trubková - elipsový ovál. Sedák i opěrák plastová skořepina. Stohovatelná. Konečné materiálové řešení bude odsouhlaseno projektantem a investorem dle předložených vzorků dodavatele mobiliáře. Veškerý použitý materiál musí mít příslušné atesty a certifikáty hygienické nezávadnosti a požadované mechanicko-fyzikální vlastnosti. Veškerý použitý materiál musí být vyššího standardu s ohledem na každodenní vysoké provozní zatížení (školní výuka). Cena vč. dopravy na místo, montáže, vybalení a usazení do příslušné místnosti. Nosnost min. 120 kg 	<ul style="list-style-type: none"> Celková výška 82 cm, výška sedáku 45 cm, rozměr sedáku 45 x 43 cm, celková šířka 52 cm, celková hloubka 44 cm vše +/- 2 cm. 	N2008, N2010, N2013, N2014, N2015, N2082, N2086, N2081, N2085	132	810,00 Kč	106 920,00 Kč
	židle - modrá	<ul style="list-style-type: none"> max. cena 820 Kč bez DPH / ks barva sedáku i opěraku: modrá Židle pro studenty musí být pevné odolné konstrukce – kovová trubková - elipsový ovál. Sedák i opěrák plastová skořepina. Stohovatelná. Konečné materiálové řešení bude odsouhlaseno projektantem a investorem dle předložených vzorků dodavatele mobiliáře. Veškerý použitý materiál musí mít příslušné atesty a certifikáty hygienické nezávadnosti a požadované mechanicko-fyzikální vlastnosti. Veškerý použitý materiál musí být vyššího standardu s ohledem na každodenní vysoké provozní zatížení (školní výuka). Cena vč. dopravy na místo, montáže, vybalení a usazení do příslušné místnosti. Nosnost min. 120 kg 	<ul style="list-style-type: none"> Celková výška 82 cm, výška sedáku 45 cm, rozměr sedáku 45 x 43 cm, celková šířka 52 cm, celková hloubka 44 cm vše +/- 2 cm. 	N2008, N2010, N2013, N2014, N2015, N2082, N2086, N2081, N2085	107	810,00 Kč	86 670,00 Kč
	židle - žlutá	<ul style="list-style-type: none"> max. cena 820 Kč bez DPH / ks barva sedáku i opěraku: žlutá Židle pro studenty musí být pevné odolné konstrukce – kovová trubková - elipsový ovál. Sedák i opěrák plastová skořepina. Stohovatelná. Konečné materiálové řešení bude odsouhlaseno projektantem a investorem dle předložených vzorků dodavatele mobiliáře. Veškerý použitý materiál musí mít příslušné atesty a certifikáty hygienické nezávadnosti a požadované mechanicko-fyzikální vlastnosti. Veškerý použitý materiál musí být vyššího standardu s ohledem na každodenní vysoké provozní zatížení (školní výuka). Cena vč. dopravy na místo, montáže, vybalení a usazení do příslušné místnosti. Nosnost min. 120 kg 	<ul style="list-style-type: none"> Celková výška 82 cm, výška sedáku 45 cm, rozměr sedáku 45 x 43 cm, celková šířka 52 cm, celková hloubka 44 cm vše +/- 2 cm. 	N2008, N2010, N2013, N2014, N2015, N2082, N2086, N2081, N2085	66	810,00 Kč	53 460,00 Kč
celková cena za typizovaný nábytek bez DPH							247 050,00 Kč
celková cena za část 1 - FRRMS							840 250,00 Kč



Příloha č. 1c - Technická specifikace - LDF - B12

VÝPIS ATYPICKÉHO NÁBYTKU							
OZNAČENÍ	NÁZEV VÝROBKU	POPIS VÝROBKU	ROZMĚRY (šířka x výška x hloubka) v mm	MÍSTNOST	POČET KS CELKEM	cena v Kč bez DPH/ks (s montáží a dopravou)	cena v Kč bez DPH celkem za položku
A01	Skříň u katedry	Skříň pro zabezpečení výuky: DTD – laminovaná tloušťky 18 mm, desén buk, naložené dveře opatřené zámkem s pevnou plátkovou vložkou, 5 ks polic zabezpečených proti vytažení. Viz specifikace vybavení a úprav položka 1, max. cena 7.373,- Kč bez DPH/kus	780/1950/450	N2011 (B12)	1	7 000,00	7 000
A02	Skříňková zabudovaná stěna	Skříňková stěna pro zabezpečení výuky: DTD laminovaná tloušťky 18 mm, desén buk, naložené dveře opatřeny s pevnou plátkovou vložkou, police a niky shodného provedení jako korpus, zabudovaná pod současně zabudované skříňky. Viz specifikace vybavení a úprav položka 6, max. cena 37.066,- Kč bez DPH/kus	1200/500/6230	N2011 (B12)	1	36 500,00	36 500
A03	Odstranění stávajících zabudovaných prvků	Odstranění skříňek ve výklencích, spodní části skříňkové stěny s části obložení (bude nahrazeno) a stupínek se skříň u katedry – viz specifikace vybavení a úprav, max. cena 3.398,- Kč bez DPH/kus	viz popis	N2011 (B12)	8	3 300,00	26 400
A04	Katedra	Stůl pro vyučujícího: DTD laminovaná, horní deska tloušťky 35 mm barva šedá, korpus dtd laminovaná tloušťka 25 – 35 mm, desén buk, horní deska opatřena zásuvkami pro rozvod 230 V a připojení PC k promítačce. Horní deska opatřena hranami ABS 2,5 mm, zaoblení hran min. 2.5 mm Viz specifikace vybavení a úprav položka 1, max. cena 24.890,- Kč bez DPH/kus	2700/760/800 (maximální rozpětí uvedených rozměrů je dle uvedených norem, případně +-20 mm od uvedených rozměrů)	N2011 (B12)	1,00	24 000,00	24 000
A05	Židle pro vyučujícího	Židle pro vyučujícího: kovová nosná konstrukce, prášková povrchová úprava, barva šedá, sedáky a opěradla tvarovaná překližka buk tloušťky 8 mm, odpovídající požadavkům ČSN EN 1335-1 a ČSN EN 1335-2. Viz specifikace vybavení a úprav položka 3, max. cena 3.350,- Kč bez DPH/kus	500/780/560 (maximální rozpětí uvedených rozměrů je dle uvedených norem, případně +-20 mm od uvedených rozměrů)	N2011 (B12)	2,00	3 200,00	6 400
A06	Stůl pro studenty	Stůl pro studenty: kovová konstrukce z tenkostěnných ocel profilů připevněná k podlaze, prášková povrchová úprava šedé barvy, deska DTD-laminovaná tloušťka 25 mm, desén buk, hrany ABS tloušťka min 2.5 mm, zaoblení hran min. 2.5 mm, svislý díl DTD laminovaná tloušťky 18 mm, desén buk, hrany ABS zaobleny min. 2,5 mm, odpovídající požadavkům požadavkům ČSN EN 1729-1 a ČSN EN 1729-2, velikostní třída 6. Viz specifikace vybavení a úprav položka 4, max. cena 3.350,- Kč bez DPH/kus	440/760/1100 (maximální rozpětí uvedených rozměrů je dle uvedených norem, případně +-20 mm od uvedených rozměrů)	N2011 (B12)	13,00	3 300,00	42 900
A07	Židle pro studenty	Židle pro studenty: Kovová nosná konstrukce integrovaná do konstrukce následné řady stolů, zadní řada a samostatné židle samostatná nosná konstrukce vycházející ze stolů, prášková povrchová úprava šedé barvy, sedák a opěradlo tvarová překližka buk, sedáky sklopné, odpovídající požadavkům ČSN EN 1729-1, ČSN EN 1729-2, velikostní třída 6 a ČSN EN 12727. Viz specifikace vybavení a úprav položka 4, max. cena 3.467,- Kč bez DPH	420/930/450 (maximální rozpětí uvedených rozměrů je dle uvedených norem, případně +-20 mm od uvedených rozměrů)	N2011 (B12)	26,00	3 300,00	85 800
celková cena za část 3 - LDF - B12							229 000,00

tato částka obsahuje nejen odstranění starých skříňek, ale také úpravu zadních obkladů a doplnění stávajících stěn u okna

SPECIFIKACE VYBAVENÍ A ÚPRAV, UČEBNA B 12

1. Katedra (označení N01)

Shodného, nebo obdobného typu jako na obrázku 2 (možno shlédnout na učebně B 21).

Provedení: Dřevotřísková deska laminovaná tloušťky 25 až 35 mm, horní deska šedá nebo desén buk, ostatní desěnu buk. Boční plochy horní desky ohraňeny ABS hranami min. tloušťky 2,5 mm, všechny hrany horní desky zaobleny min. R 2,5 mm.

Rozměry: Délka horní desky 2700 mm, výška 760 mm, šířka horní desky 800 mm. Na horní desce zabudovány rozvody el. proudu 230 V (min. 2x) a připojení notebooku na projektor. Stávající obložení (v celé místnosti) bude zachováno.

Počet kusů: 1.



Obrázek 1 Stávající stav - úpravy



Obrázek 2 Katedra

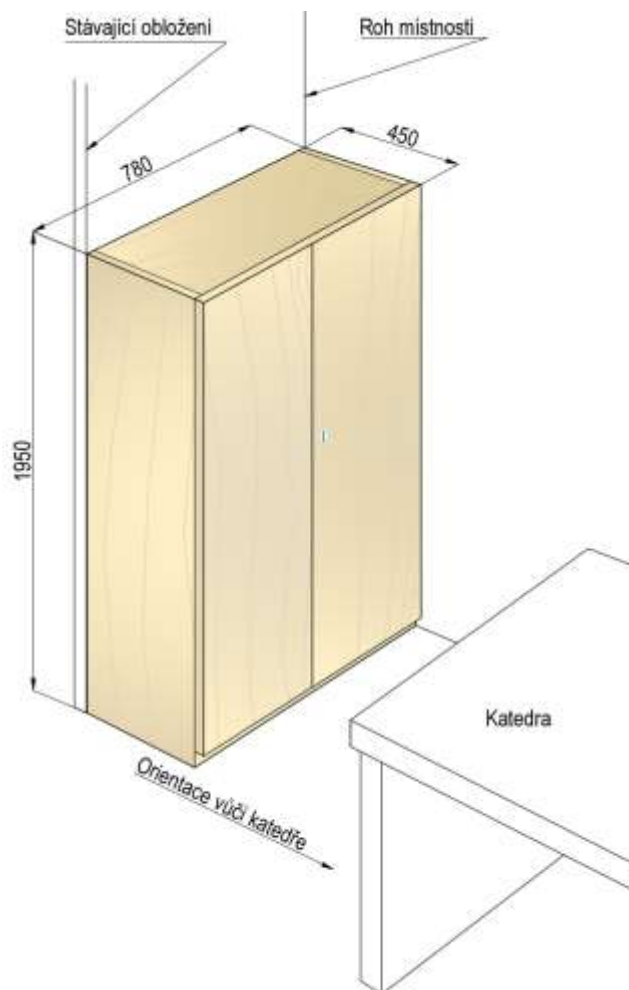
2. Skříň u katedry (označení A01)

- obrázek 3.

Provedení: Dřevotřísková deska laminovaná tloušťky 18 mm, desénu buk (shodné s katedrou a skříňkami za lavicemi), naložené dveře se zámkem, 5 ks polic výškově přestavitelných po 32 mm, uložení na kovových nosičích zabezpečujících upevnění polic proti vytažení. Skříň je umístěna na místě stávající skříně, otočená dveřmi ke katedře, upevněna do obložení, aby mezi ní a obložením nevznikaly spáry.

Rozměry: Výška 1950 mm, šířka 780 mm, hloubka 450 mm.

Počet kusů: 1



Obrázek 3 Skříň u katedry a její umístění

3. Židle u katedry pro vyučujícího (označení N02)

Obdobného typu jako na obrázku 4 s kovovou nosnou konstrukcí. Kovové části povrchově upraveny práškovou barvou nanášenou v elektrostatickém poli šedého odstínu, odpovídající požadavkům dle ČSN EN 1335-1 a ČSN EN 1335-2.

Počet kusů: 2.



Obrázek 4 Typ židle u katedry pro vyučujícího

4. Stůl pro studenty (označení N03)

Shodného nebo obdobného typu dle obrázku 5 (možno shlédnout na učebně B 21).

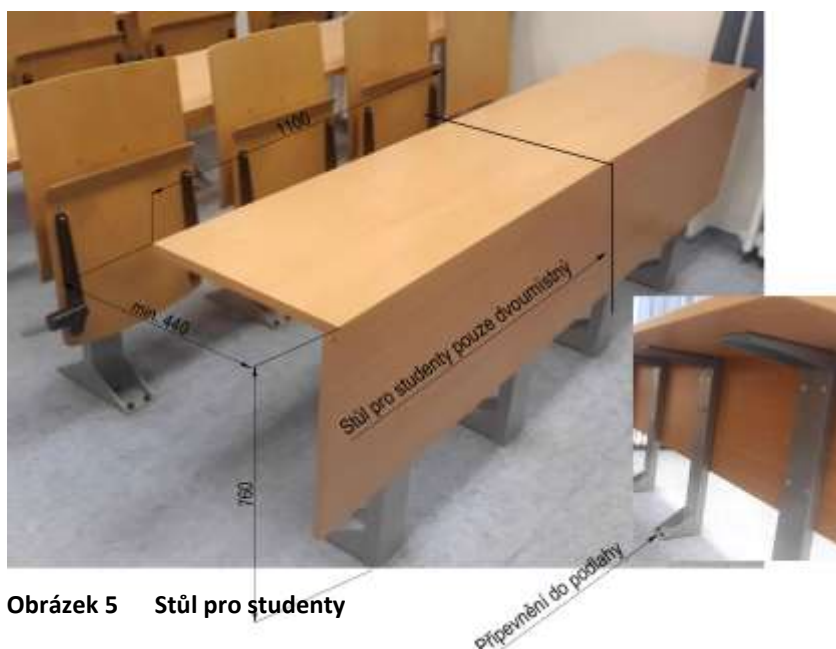
Provedení: Dřevotřísková deska laminovaná desěnu buk, shodný s katedrou a spodními skříňkami za lavicemi, horní deska tloušťky 22 až 30 mm, boční plochy oplepeny ABS hranovaní páskou min. tloušťky 2,5 mm, všechny hrany zaobleny min R 2,5 mm, ostatní dílce dřevotřísková deska laminovaná tloušťky 18 až 25 mm, svislé, případně vodorovné boční plochy ohraňeny ABS se zaoblenými hranami jako horní deska. Nosná konstrukce kovová s povrchovou úpravou práškovou barvou nanášenou v el. stat. poli, šedý odstín, připevněno k zemi, otvory hlubší než 10 mm zaslepeny. Jedna jednotka pro 2 studenty.

Rozměry: Výška pracovní plochy nad podlahou 760 mm, nebo tak aby byla min 300 mm nad přiřazenou sedací plochou, šířka horní desky min. 440 mm, délka pro 2 studenty 1100 mm. Stůl odpovídá požadavkům ČSN EN 1729-1 a ČSN EN 1729-2, velikostní třída 6.

Počet kusů: 3 řady po 4 stolech pro 2 osoby, celkem 12 ks, 1 ks samostatný pro dvě osoby umístěn v zadním výklenku s oknem (obrázek 6, skříňky označeny X budou odstraněny),

Počet kusů: 13.

Rozmístění - viz půdorys, obrázek 9.



Obrázek 5 Stůl pro studenty

5. Židle pro studenty (označení N04)

Shodného nebo obdobného typu dle obrázku 6 (možno shlédnout na učebně B 21).

Sklopné židle integrované do následující řady stolů, u zadní řady a u samostatného stolu ve výklenku na samostatné kovové konstrukci (obrázek 7 vpravo), upevněné do podlahy, odpovídající požadavkům ČSN EN 1729-1 a ČSN EN 1729-2, velikostní třída 6 a bezpečnostním požadavkům pro řadu sedadel dle ČSN EN 12727.

Provedení: Kovová nosná konstrukce s povrchovou úpravou shodnou jako u stolů, sedáky a opěradla z materiálu na bázi dřeva (tvarové překližky - buk).

Rozměry: Výška sedací plochy nad podlahou 460 ± 20 mm, rozměry vycházejí z ČSN EN 1729-1 velikostní třída 6.

Počet kusů: 26 .

Rozmístění - viz půdorys, obrázek 9.



Obrázek 6 Židle pro studenty, přiřazené ke stolům

Jeden stůl s dvěma židlemi bude samostatně umístěn v zadním výklenku (obrázek 10), viz půdorys, obrázek 9.

6. Zadní stěna (označení A02)

Nábytková stěna nezadní straně učebny bude v dolní části nahrazena novými skříňkami a nikou. Stávající stav je na obrázku 7, šipkou je vyznačena oblast, která se bude nahrazovat. Úpravy a nové typy jsou patrné z obrázku 8. V prostoru ke zdi u okna bude nahrazeno obložení šířky 22 mm ve shodném provedení jako skříňky.

Provedení: Dřevotřísková deska laminovaná tloušťky 18 mm, desénu buk, shodný s pravou částí nábytkové stěny (obrázek 8). Skříňky s dveřmi jsou opatřeny zámky, v nízkých skříňkách ve spodní řadě 1 police, ve středové skříňce 2 police, nosiče polic musí zabezpečit police proti vytažení.

Rozměry: Rozměry jsou patrné z obrázku 8, před výrobou nutné detailní zaměření na místě. Nika má záda ve shodném provedení jako skříňky. Prostor mezi horní řadou stávajících skříňek a stropem bude zachována v současném stavu. Ve spodní části je nábytková stěna opatřena soklovou lištou výšky 150 mm.

Počty kusů:

12 nízkých zabudovaných skříněk šířky 460 mm, výšky 560 mm, hloubky 500 mm.

1 vysoká skříňka, šířka 710 mm, výška 1070 mm, hloubka 500 mm.

1 ks lišta obložení šířky 220 mm, výšky cca. 2500 mm (upřesnit dle skutečnosti!).

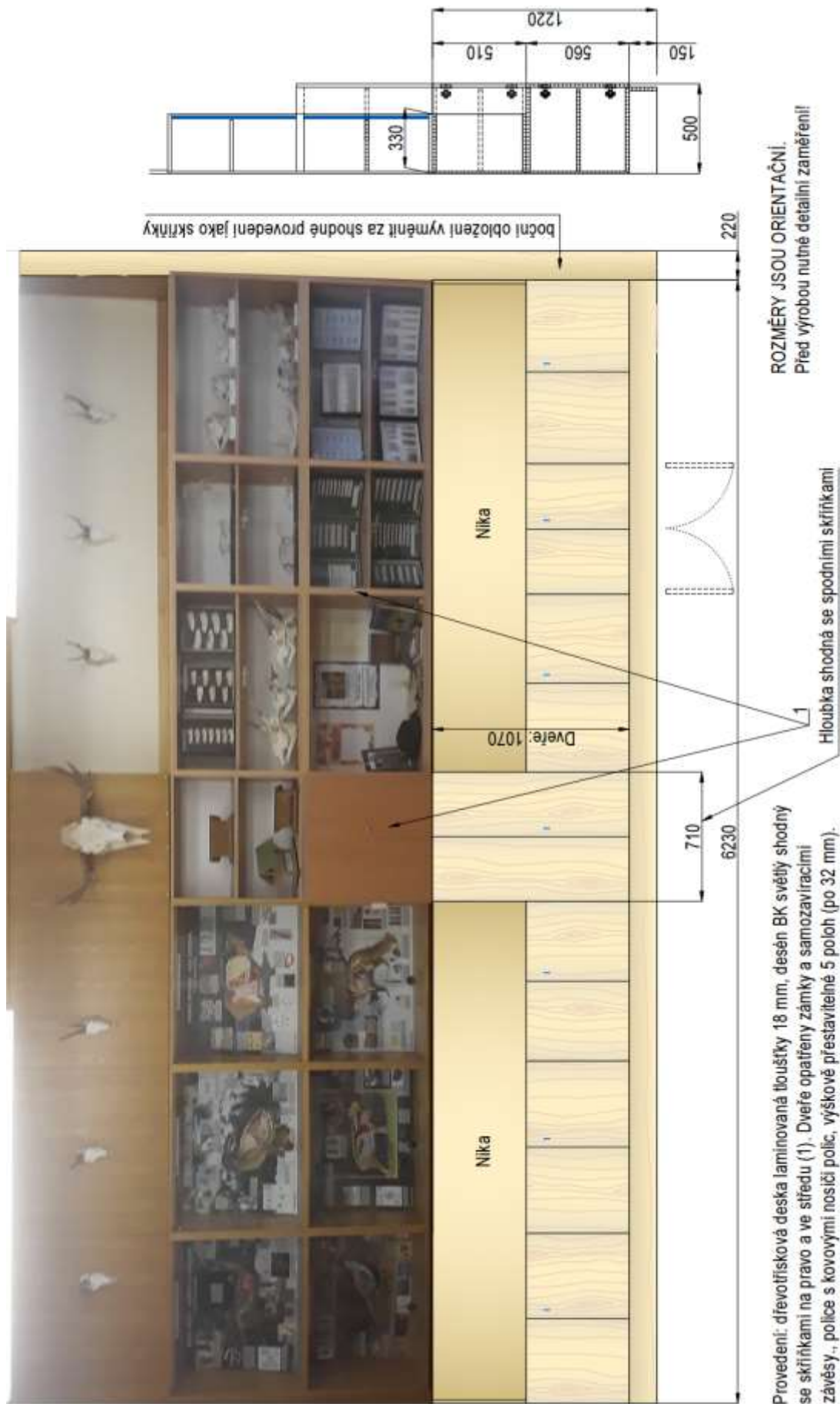
1 soklová lišta výšky 150 mm, délky 6230 mm, rozdělena na části se spárou vždy pod srazovou spárou dveří.

2 niky hloubka cca 500 mm, délka niky je 2670 mm (upřesnit dle skutečnosti).

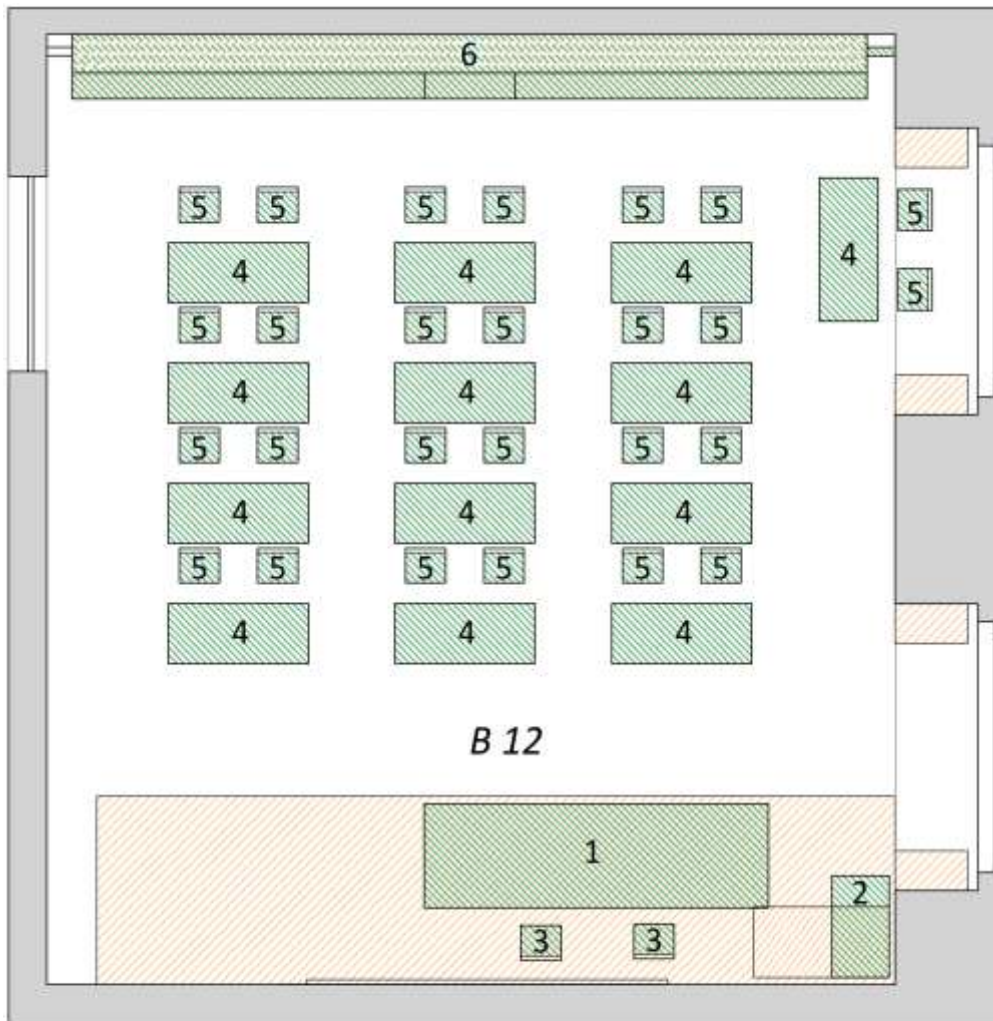
Rozměry jsou orientační, před výrobou nutno detailně zaměřit na místě, zachovat členění dle horní stávající části.






Obrázek 7 Stávající stav zadní stěny - spodní část do výšky šipky bude nahrazena - viz obrázek 8



Obrázek 8 Úpravy zadní nábytkové stěny



-  Nové prvky, číslování dle ID tabulky úprav a vybavení
-  Odstranění pevně zabudovaných prvků
(stupínek, skříň u katedry a skříňky ve výklencích u oken-obrázek 6)
-  Odstraněné a nahrazené pevně zabudované prvky
(spodní část nábytkové stěny-obrázek 9)

Obrázek 9 Orientační půdorys rozmístění nových prvků a odstranění zabudovaných prvků

7. Odstranění stávajícího vybavení (označení A03)



Obrázek 10 Výklenek pro samostatný stůl
skříňky označené **X** odstranit

Rozměr výklenku: 2200 mm x 1000 mm (k tělesu topení). Tytéž skříňky budou odstraněny i ve výklenku u katedry - viz obrázek 10. Odstraněna bude i spodní řada zabudovaných skříňek zadní stěny - viz položka 6, obrázek 7.

Odstraněn bude i stupínek a skříň u katedry, viz položka 1, obrázek 1.