

Příloha č. 2 ZD

Technická specifikace 1. část VZ

Veškeré materiály musí být prvotřídní kvality.

STOLY:

Pracovní stoly musí odpovídat normám ČSN EN 527–1, ČSN EN 527–2, ČSN EN 527–3, ČSN 910001, ČSN 910100.

Pracovní desky stolu: laminovaná dřevotřísková deska o tloušťce 25 mm, vybaveny 2 mm ABS hranou. Podnože: boky i příčka z plných laminovaných dřevotřískových desek o tloušťce 18 mm, ABS 2 mm na vnější i vnitřní straně. Nohy: výškově stavitelná rektifikace až 1,5 cm. Podnože: plné, laminovaná dřevotřísková deska o tloušťce 18 mm, 2 mm ABS hrana na vnější i vnitřní straně. Trnož: plná laminovaná dřevotřísková deska o tloušťce 18 mm.

KONTEJNERY:

Kvalitní laminovaná dřevotřísková deska o tloušťce 18 mm, horní díl korpusu tvoří laminovaná dřevotřísková deska o tloušťce 25 mm, 2 mm ABS hrana na horním i spodním dílu korpusu. Zámek s centrálním zamykáním. Výšku kontejneru dorovnat soklem na úroveň stolu (mimo kontejnery s výškou 60 cm). Čela zásuvek z kvalitní laminované dřevotřískové desky o tloušťce 18 mm, 2 mm ABS hrana, ve vrchní zásuvce přehledný organizér, všechny zásuvky prostorové dělicí příčky. Systém proti převržení (při otevření jedné zásuvky se ostatní zásuvky automaticky zablokují).

SKŘÍNĚ KANCELÁŘSKÉ:

Korpus: pevná a robustní konstrukce korpusů odpovídající normám ČSN EN 14073–2, ČSN EN 14073–3, ČSN EN 14749, ČSN EN 14749, ČSN 910001 a ČSN 910100. Laminovaná dřevotřísková deska, půda a dno tloušťka 25 mm, na přední straně 2 mm ABS hrana, ostatní viditelné hrany korpusu ABS hrana o tloušťce 1 mm, boky korpusů tloušťka 18 mm, záda 8 mm - oboustranně pohledová. Police: tloušťka polic je 25 mm, požadovaná nosnost minimálně 80 kg.

Police: základní výška úložného prostoru přizpůsobena výšce standardního šanonu, zabezpečení polic proti náhodnému vysunutí, 2 mm ABS hrana.

Dveře: zapuštěné mezi půdu a dno korpusu, plné dveře 2 mm ABS hrana, prosklené dveře prosklené čirého nebo mléčné sklo, kvalitním kováním a panty s doživotní zárukou, tlumiče a tlumící čočky zajišťují tiché a plynulé zavírání.

PROVEDENÍ

Poř. č. dle výkazu výměr	Popis a rozměry /cm/	Obrázek
1	stůl pracovní 120 x 75,5 x 60	
2	stůl přídatný 160 x 75,5 x 60	
3	stůl přídatný 80 x 75,5 x 40	
4	stůl přídatný 80 x 75,5 x 80	
5	stůl pracovní 120 x 75,5 x 80	

6	stůl pracovní 160 x 75,5 x 80	
7	stůl pracovní s kontejnere m 120 x 75,5 x 60	
8	stůl pracovní s kontejnere m 140 x 75,5 x 60	
9	stůl pracovní s kontejnere m 160 x 75,5 x 80	
10	police závěsná 120 x 30 x 30	
11	kontejner 4- zás. c.u. 40 x 60 x 60	

12	kontejner příst. 5-zás. 40 x 75,5 x 80	
13	kontejner příst. 5-zás. 40 x 75,5 x 60	
14	sokl úzký 40 x 5 x 36	
15	skříň bez dveří 80 x 192 x 40	
16	skříň s dveřmi 80 x 192 x 60	

17	skříň šatní s vložkou 80 x 192 x 40 rozměry vložky: 18 x 149 x 36	
18	skříň šatní 80 x 192 x 60	
19	skříň s dveřmi a nikou 80 x 192 x 40	

20	skříň s dveřmi 80 x 192 x 40	
21	skříň s dveřmi, nikou a sklem 80 x 192 x 40	
22	skříň s dveřmi a sklem 80 x 192 x 40	
23	sokl široký 80 x 5 x 36	
24	sokl hluboký 80 x 5 x 56	

25	skříňka otevřená přístavná 80 x 76,8 x 40	
26	skříňka otevřená přístavná 80 x 76,8 x 40	
27	skříňka na tiskárnu se žaluz. 80 x 75,5 x 60	
28	skříň s dveřmi a sklem 80 x 192 x 40	
29	stolek konferenční p. 60 v. 69, centr. noha pr. 45 v. 67	
30	stolek konferenční 60 x 55 x 60	
31	stolek konferenční 70 x 55 x 70	

32	stůl rohový se skříňkou, žaluzie pravý 180 x 75,5 x 200 (40 x 80 pro P)	
33	skříňka úzká s dveřmi levá 40 x 115,2 x 40	
34	skříňka úzká s dveřmi levá 40 x 76,8 x 40	
35	stůl rohový se skříňkou, žaluzie levý 180 x 75,5 x 200 (80 x 40 pro L)	
36	šatní stěna 40 x 185 x 12	

Barevné provedení:

Veškeré barevné provedení je nutné přizpůsobit k barvám současného nábytku. Nábytek musí mít stejný barevný odstín, aby ho bylo možné v rámci kateder kombinovat se stávajícím nábytkem.

Kompatibilita:

Jedná o doplnění stávajícího nábytku. Vzhledem k tomu, že jednotlivé katedry mají v úmyslu různě nábytek podle počtu pedagogů přesouvat v rámci svých kabinetů (tedy i v rámci již dříve vybavených kabinetů), je nutné dodržet dekor, rozměry a vzhled nábytku, aby bylo možné splnit tento požadavek.

- KATEDRY:**
- nábytek musí odpovídat normám ČSN 910100, ČSN 910001, ČSN 910102
 - pracovní plochy budou zhotoveny z materiálu vhodného pro zatížení ve školním provozu
 - materiál desek z modifikovaného dřeva s jádrem DTDL oboustranně laminované
 - tl. desek dle výkresové dokumentace 18 a 25mm
 - hrana ABS 2mm v dekoru a struktuře DTDL desek
 - ohraněny i nepohledové hrany, včetně spodní hrany stojných desek
 - umístění otvorů v ploše symetricky
 - dvířka osadit jednocestnými zámky se stejným klíčem (jednotným) a závěsy s celoživotní zárukou
 - použité kovové průchodky, pr.60mm, materiál broušený nikl, tl.rámečku nad stol.desku max.2mm
 - použité ventilační mřížky kovové, povrchová úprava hliník

Elektrifikace stolů a kateder – místnost 539, 540

Součástí zakázky bude dodávka a montáž parapetního kanálu 110x70 pro trasy elektroinstalace a také příslušné přístrojové krabice.

Součástí bude i materiál na osazení přístrojových krabic a montáž elektro včetně dodávky kompletní elektroinstalace stolu.

Plastový parapetní kanál 110x70 pro trasy elektroinstalace s dvojitou stěnou a příslušné přístrojové krabice.

Prostup kabeláže bude veden skrze kovovou průchodku.

Na každé pracovní místo spadá jedna průchodka ve stole a sada zásuvek dle výkresu.

Stůl bude pevně kotven do podlahy skrze nohu stolu.

Na každý pracovní stůl T3 spadají dvě průchodky a sada zásuvek dle

výkresu(4x240V, 1x datová dvojzásuvka cat.5e).

Kompletní dodávka a osazení těchto komponent je součástí dodávky.

Tvar zásuvek a jejich barevnost je nutno vyvzorkovat.

U některých stolů je součástí zásuvky přepěťová ochrana 3. stupně. Počet je specifikován v rozpisu výrobků.

Zásuvky budou umístěny max. 20 mm od čelní hrany pracovní plochy. Přesné rozmístění těchto prvků bude zadavatelem případně upřesněno.

Specifikace počtů:

Počet pětirámečků - 33ks

Celkový počet datových dvojzásuvek cat.5e: 33ks

Celkový počet zásuvek 240V s přepěťovou ochranou: 17ks

Celkový počet zásuvek 240V bez přepěťové ochrany: 115ks

Počet průchodek: 66ks

Jednací stůl (místnost 408) – technický popis.

Celkový rozměr stolu: 8450 x 3000 mm, výška 755 mm. Stolová deska se skládá ze segmentů, z nichž 7 kusů je v rozměru 750 x 1200, 1 kus 750 x 1850, 6 kusů oblouků š. 750 x 1500 a 1 kus odnímatelný 750 x 650 (přichycený k pevným deskám spojkami).

Tloušťka desky je 36 mm. Hrany jsou ABS tl. 2 mm ve shodném dezénu jako desky – provedení PLATINUM, alternativa TITAN. Před zahájením výroby nutné předložit vzorek.

Nosnou konstrukci tvoří podnože, skládající se ze spodní části – uzavřený dutý profil 80/40, k němu jsou pevně připojené 2 nohy průměru 50 mm, které jsou v horní části propojené pásovinou 5 x 120 mm. V pásovině jsou otvory pro vruty, ke kterým jsou přišroubovány jednotlivé segmenty desek. Všechny podnože jsou osazeny vždy pod spárami stolových desek.

Desky jsou vzájemně propojeny naváděcími kolíky. Nohy jsou doplněné ve spodní části rektifikačními prvky (15 mm) pro vyrovnaní nerovností podlahy. Provedení podnoží COMAXIT v odstínu koster použitých jednacích židlí – světle šedá – nutno vyvzorkovat. Po celém vnitřním obvodu oválné sestavy (kromě vyjímatelného dílu) je osazen kabelový žlab – ocelový plech + COMAXIT v odstínu koster použitých jednacích židlí – světle šedá – nutno vyvzorkovat.

Dle výkresu jsou do stolové desky zapuštěny výklopné pěti zásuvkové boxy (celkem 6 ks, rozměr A = 366 mm). Rozvod kabelů bude probíhat dvěma směry, vždy ze zdroje z podlahy směrem k vyjímatelnému dílu (viz. výkres).

Součástí dodávky je příprava stolů (dle projektové dokumentace) a osazení zásuvkových boxů. Dodávka zásuvkových boxů a kabeláže není součástí dodávky.

1. ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY

1.1 DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ

Projekt se týká zařízení interiéru 5.NP (nástavby) budovy Fakulty managementu Vysoké školy ekonomické v Jindřichově Hradci. Dispozice tohoto podlaží byla řešena samostatným projektem. Dvě křídla kolmá na sebe jsou uspořádána jako trojtrakt. V jihovýchodním křídle jsou kanceláře doktorandů, konzultační místnosti a pracovní určené pro hostující profesory. V severovýchodním křídle, které bude navazovat na moderní přístavbu, budou posluchárny a velká konferenční místnost.

V projektu byly stanoveny základní standardy prostoru – šedomodrý koberec, bílé stěny a podhledy, prosklené fasády.

2. ZAŘÍZENÍ INTERIÉRU

Jedná se o vybavení mobilním nábytkem do kanceláří (stoly, židle, skříně) a poslucháren (katedry, počítačové stoly, konferenční stoly). Víze je taková, že nábytek bude vizuálně a popřípadě i technicky navazovat na stávající nábytek v moderní severní části budovy.

Projekt je rozdělen na tři části – zprávu, půdorysy (složené ze tří výřezů) s odkazy na katalog a nakonec katalog, kde jsou jednotlivé kusy nábytku přesně popsány.

3. BAREVNÉ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

3.1 TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY

Jednotlivé výrobky jsou přesně popsány v katalogových listech. Vždy se jedná o dodávku a montáž. Povinností zhotovitele je prohlédnout si a zaměřit prostory před osazením nábytku, aby nedošlo ke kolizi v dopravní cestě nebo se stavebními konstrukcemi. Pokud by byla zjištěna výrazná disproporce mezi projektem a skutečnými rozměry na stavbě, je zhotovitel povinen upozornit TDI nebo projektanta. Dále je zhotovitel povinen technickému nebo autorskému doзору předkládat včas vzorky materiálů, jednotlivých kusů nábytku před jejich hromadnou výrobou a dodávkou a také certifikátů nebo jiných dokladů prokazujících shodu materiálů nebo výrobků s projektem. U atypických prvků musí zhotovitel předložit výrobní dokumentaci projektantovi ke schválení. Investor požaduje výhradně kvalitní materiály, výrobky i jejich jednotlivé součásti.

Princip řešení nábytku (pokud není v katalogu výslovně uvedeno jinak):

- 1) stoly jsou rozděleny na dvě skupiny – typizované (vyráběné) v kancelářích a konferenčních místnostech; atypické (převážně v posluchárnách)
- 2) pracovní desky stolů jsou tvořeny dřevotřískovými deskami tloušťek 18 až 38mm s tzv. laminem (papír + melaminová pryskyřice) a ABS hranou tloušťky 2mm ve stejném dekoru jako desky; svislé konstrukce stolů jsou buď z těchto desek, nebo ocelovými nohami; finální úprava těchto podnoží bude matná metalická (buď kartáčováním nebo práškovou barvou RAL9006)
- 3) konstrukce skříní jsou tvořeny dřevotřískovými deskami tloušťky 18 s tzv. laminem (papír + melaminová pryskyřice) a ABS hranou tloušťky 2mm ve stejném dekoru jako desky; některé skříně mají prosklená dvířka, která budou zasklena jednostranně pískovaným sklem (lze dosáhnout i folií, pískováním dovnitř) tloušťky minimálně 6mm v zasklívacím matném eloxovaném hliníkovém profilu; madla prosklených dvířek se musí shodovat s ostatními madly skříní; skříně a kontejnery musí být uzamykatelné
- 4) všechny stoly mají kovové průchodky a žlaby nebo systémovou elektrifikaci v desce stolu; elektrifikace místností je provedena podlahovými krabicemi, od nichž bude kabeláž vedena flexibilními hadicemi
- 5) součástí dodávky veškerého nábytku jsou potřebné kotvicí prvky, spojovací materiál, atd.
- 6) všechny skříně musí být rektifikovatelné a mít zabezpečení proti náhodnému vysunutí polic, tiché dorazy dveří zajištěné tlumením (hydraulicky nebo mechanicky); police musí být nastavitelné výškově (předvrtání více otvorů)

- 7) čalounění a potahové látky musí mít prokázanou minimální odolnost stanovenou projektem, neboť se jedná se o provoz s velkým zatížením sedacího nábytku; židle musí splňovat stanovenou nosnost

V Praze dne 10.02.2015

Ing. arch. Jan Izák