

UKB G
UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE
BRNO - BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA
G - DROBNÉ OBJEKTY

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální projektant	AiD team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. arch. Jiří BABÁNEK
Přímý zpracovatel	



Revize	
00	2021 - 06 - 25
01	
02	
03	

Vypracoval	Ing. arch. Marek FOCHER
Ved. projektant	Ing. arch. Jiří BABÁNEK

Číslo zakázky	3486 - 25
Stavba	UKB G - Drobné objekty
Stupeň	DVD
Název PS - SO	SO 117 Vestavba kongresového centra B09
Část	01 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
Název výkresu	STANDARDY NÁBYTEK NOVÝ
Datum	2021 - 06 - 25
Formát	
Měřítko	

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
UKB G	DVD	D 117	01	S 003	00

I 1 obsah

II 1 úvod

NÁBYTEK KANCELÁŘSKÝ (KNIHOVNA S ČÍTÁRNOU / KONGRESOVÉ CENTRUM)

PR - pult řečnický

ST - stůl skládací s přepážkou

K1 - kongresová katedra

K2 - stůl pro AV techniku

Z1 - židle

Vybavení knihovny s čítárnou / kongresového sálu je navrženo v souladu s požadavky investora s důrazem na užité vlastnosti a estetickou koncepci interiérů. Zahrnuje vybavení knihovny s čítárnou / kongresového sálu - kancelářským nábytkem a nábytkem pro AV techniku (tj. nábytek pevně spojený s budovou i volně stojící) Vybavení sumarizované ve výkazu výměr a položkově definované popisem standardů je v souladu s požadavky platných norem a směrnic pro tuto oblast. V popisu standardů jsou zohledněny veškeré specifické potřeby a požadavky jednotlivých skupin uživatelů.

Jednotlivé položky jsou přesně definovány standardy vybavení a je třeba dbát na přesné dodržení popsaných parametrů.

Pro upřesnění rozměrů a umístění vybavení v jednotlivých místnostech je nutné před realizací v rámci převzetí staveniště pečlivě zaměření skutečného stavu a případným odchylkám s projektovou dokumentací přizpůsobit provedení vybavení místností.

Všechny druhy nábytku na objektu použité musí být řešeny ve shodě s doporučeními a požadavky příslušných norem ČSN, případně jejich ekvivalentů za řady EN. Pro prokázání a dodržení požadovaných kvalitativních parametrů a příslušných bezpečnostních, hygienických a jakostních fyzikálně-mechanických parametrů je nutné doložit certifikáty o shodě s normou - mimo jiné se jedná zejména o tyto normy: ČSN EN 15570, ČSN EN 910401, ČSN EN 527-2, ČSN EN 14073-2, požadavků směrnice 73/23 EHS, 89/336/EHS a doložení označení výrobků značkou CE, a také dle vyhlášky č. 6/2003 Sb. o stanovení hygienických limitů chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností staveb.

Způsob specifikace veškerých prvků v části "Popis standardů" předpokládá, že součástí jednotkové ceny dodávky všech položek budou také veškeré náklady na manipulaci, dopravu a montáž. U nábytkových komponentů obsahujících připojované prvky, které jsou součástí ceny dodávky (zásuvky elektro, osvětlení a vypínače, atp.), bude součástí ceny také dodávka potřebného instalačního materiálu a připojení na přípojně místo do vzdálenosti 5 metrů.

Jestliže to charakter připojení dle platných předpisů vyžaduje (připojení elektrorozvodů,), je součástí ceny dodávky i revizní zpráva pro realizovanou část připojení.

Výše uvedené specifikace jsou v souladu s požadavkem, že nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady na realizaci předmětu dodávky. Je třeba důsledně dbát na specifikaci uvedenou v popisu standardů i konkrétní modifikace standardů upřesněné změnami ve výkazu výměr. Tyto požadavky je třeba pro každou uvedenou skupinu položek důsledně dodržet.

Dodavatel vhodně rozdělí kusy nábytku na přepravitelné části a kompletaci provede na místě. Dále je povinností dodavatele přesunout a instalovat stávající nábytek, který se využije pro danou úpravu místnosti č. 120 dle rozsahu.

* Celková koncepce řešení je nedílnou součástí architektonické, výtvarné a materiálové koncepce objektu. Barevné řešení vybavení je řešeno v souladu s celkovým výrazem pavilonu.

Vzorkování nábytku:

* Interiérový nábytek bude vzorkován za účasti uživatelů a autorského dozoru z důvodu prezentace specifických konstrukčních detailů jednotlivých prvků.

* Uživatel (investor) si vyhrazuje možnost na základě vzorkování nábytkových prvků nábytku upravit barevnost.

POPIS STANDARDU

Multifunkční zvýšený řečnický pult. Designový multifunkční mobilní pult, který může být využit při přednáškách jako řečnický pult, stejně tak jako vysoký stolek. Vyroben z rotačně tvarovaného polyetylenu LLDPE, lehlé odolné konstrukce, použitelný pro vnitřní i venkovné prostředí. Odolný vůči UV záření (barevná stálost i při dlouhodobém vystavování slunečnímu záření), odolný vůči mechanickému poškození, 100% vyroben z recyklovatelného materiálu. Preferovaná barva bílá.

Do prvku bude v rámci dodávky připraven otvor ø102 mm pro osazení přípojného místa AV techniky (Extron Cable Cubby 100; dodávka přípojného místa není součástí dodávky).

Nutná koordinace s dodavatelem AV techniky.

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	620 mm
hloubka	620 mm
výška	1200 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ

příklad tvarového a materiálového provedení



MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

POZNÁMKA

OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

pult řečnický

PR

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
UKB G	DVD	D 117	01	S 003	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

Nábytkový standard

Vestavba kongresového centra B09

POPIS STANDARDU

*Stohovatelný stůl se sklopnou podnoží určený pro jednací místnosti kanceláře a výukové prostory, pracovní deska z LTD tl. 24 mm, hrany ABS tl. 2 mm s radiusem, rozměr 1800 x 700 x 750 mm. Součástí oddělovací demontovatelná akustická přepážka.

*Podnož je tvořena dvěma sklopnými kovovými nohami tvaru Y s integrovaným aretačním systémem pro jednoduchou blokadu nohy pomocí šikmých vzpěr. Odblokování systému pomocí tlačítka integrovaného do stolové nohy, nohy spojené konstrukčními segmenty s pracovní deskou. Nohy osazeny rektifikovatelnými kluzáky. Barva podnože bílý práškový lak, barva pracovní desky bílá blízka RAL 9003. Transportní šířka sklopeného stolu do 70 mm, součástí dodávky transportní vozíky pro přepravu stolů.

*Pod pracovní deskou budou osazeny kabelové žlaby tak, aby nebránily sklopení noh podnože.

*Sestava stolů bude napojena na podlahovou krabici připravenou stavbou. V rámci dodávky nábytku bude provedeno připojení zásuvek a propojení mezi sebou. Propojení mezi stoly bude řešeno plochou spojovací zásuvkou tak, aby bylo možno stoly jednoduše odpojit. Dodávka včetně propojovací kabeláže, spojek a revize. Rozvod kabelů bude veden pod stolní deskou systémovým kabelovým žlabem, kabely budou ve žlabu fixovány. Součástí jsou i propojovací silové kabely včetně koncovek.

*Oddělovací akustická a vizuální přepážka 800 x 400 x 20 mm, snadná montáž a demontáž pomocí přiložených kovových svorek. Odolná deska potažená polyesterovou tkaninou s funkcí akustického filtru. Preferovaná barva čalounění světle šedá, montážní prvky bílé barvy.

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

POZNÁMKA

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	1800 mm
hloubka	700 mm
výška	750 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ



OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

stůl skládací s přepážkou

ST

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
UKB G	DVD	D 117	01	S 003	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

POPIS STANDARDU

- * Demontovatelná a rezebiratelná katedra pro potřeby konání kongresu pro čtyři osoby, truhlářské konstrukce. Místa s pracovní plochou v -750 mm, integrovanými zásuvkovými porty a se zvýšenou čelní zástěnou tvořená dvěma dvěma symetrickými díly.
- * Konstrukce zástěny, pracovní desky a korpusů je z laminotřískových desek LTD tl. 18 a 36 mm. Hrany ABS tl. 0,5 a 2 mm. Zástěnu tvoří LTD deska s tvarovatelným jádrem bílé barva blízce RAL 9003, hrany ABS tl. 2 mm s rádiusem. Konstrukce je pevně spojena s pracovní plochou a nosným korpusem. Ze pohledové čelní strany přednášejících, musí konstrukce zástěny umožnit umístění náhledových monitorů a jejich propojení s prostorem pod pracovní deskou katedry.
- * Pracovní plocha katedry z LTD tl. 36 mm, exponované hrany ABS tl. 2 mm s rádiusem, pevně kotvená k čelní zástěně. V zadní části prac. desky u zástěny integrovaný žlab s výklopným čílkem, osazeným kartáčky pro rozvod a propojení PC a AV techniky.
- * V zadní části katedry pod pracovní deskou je umístěn instalační prostor pro připojení PC a AV techniky přístupný z prostoru pod prac. deskou a prostupy do kabelového žlabu. Materiál prac. desky a skříněk LTD tl. 18 a 36 mm, barva světle sedá blízce RAL 7047.
- * Konstrukce musí umožnit skrytou rektifikaci pro vymezení případné nerovnosti podlahové konstrukce.
- * Sokl kovový v - 50 mm, rektifikovatelný, povrch nerez brus.
- * Do katedry budou integrovány prvky AV techniky; nutná koordinace s dodavatelem AV a příprava otvorů pro osazení.

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

POZNÁMKA

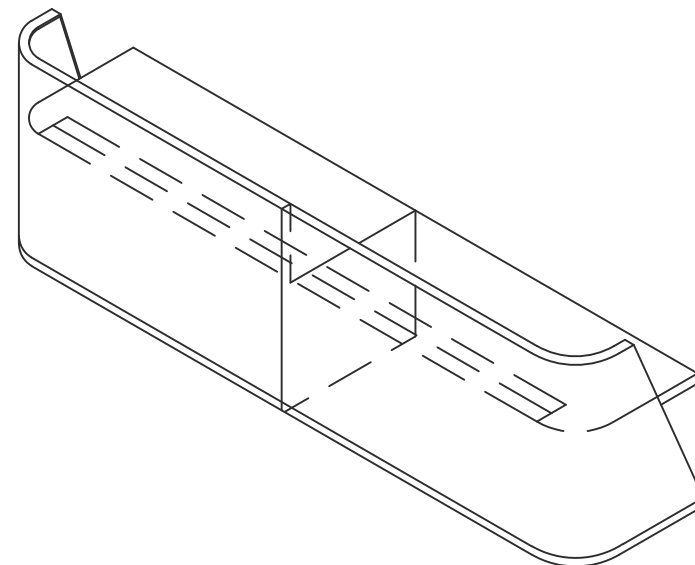
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	900 mm
délka	3320 mm
výška	760 - 900 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ

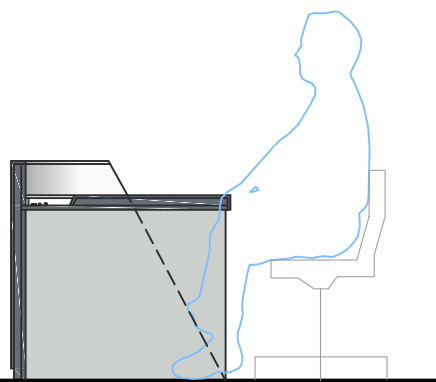
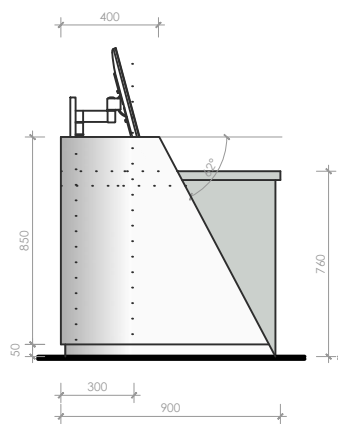
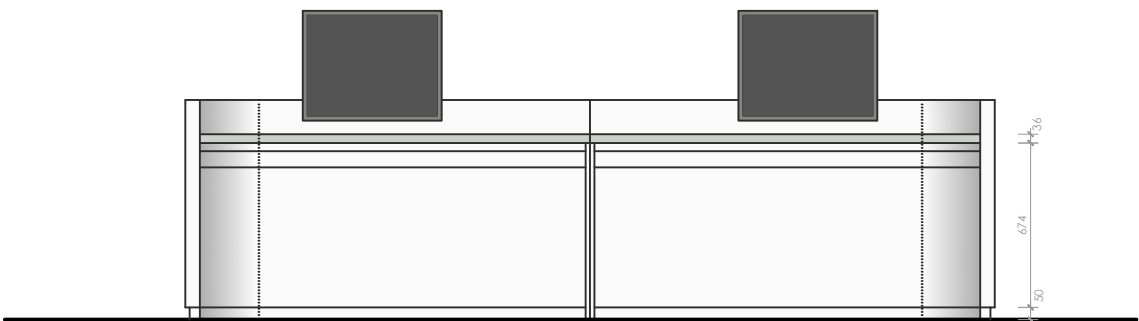


OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

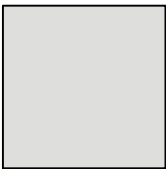
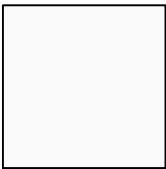
kongresová katedra

K1

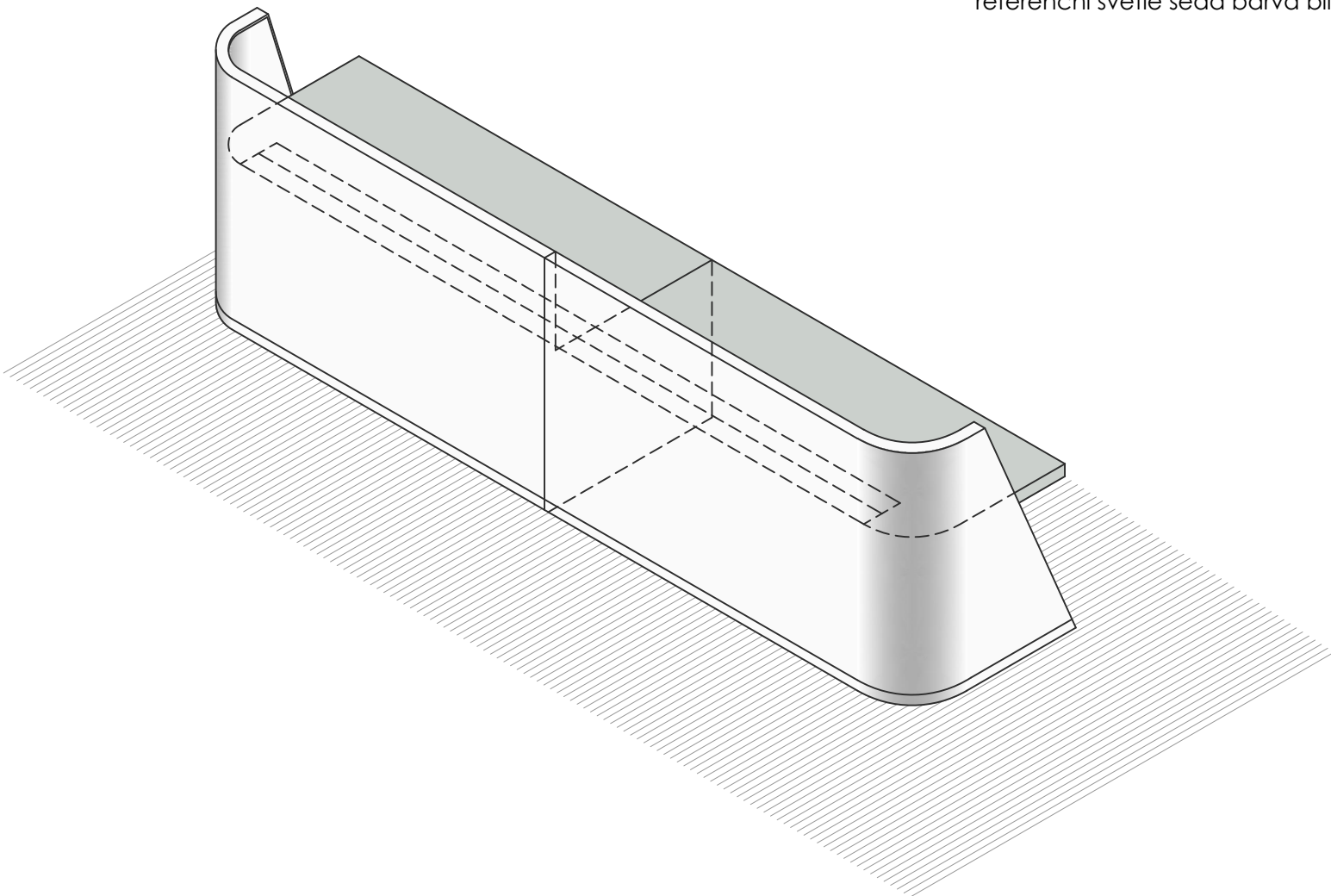
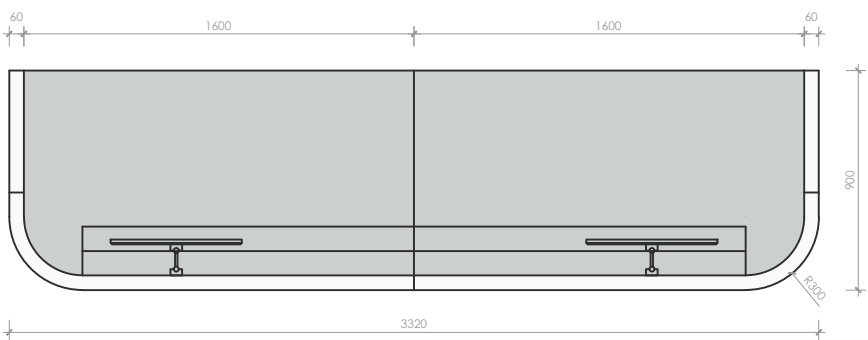
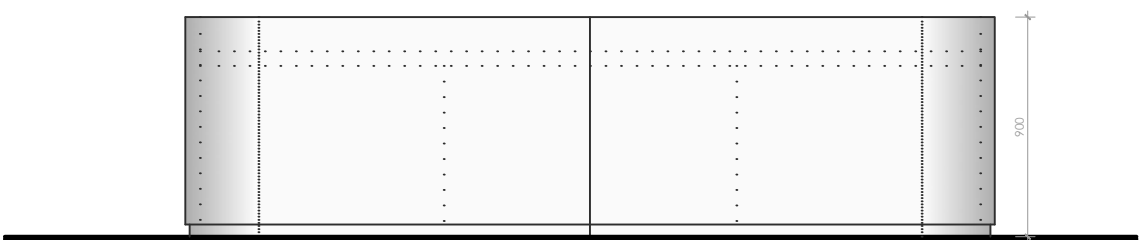
STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
UKB G	DVD	I 117	01	S 003	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION



referenční bílá barva sněhově bílá blízká RAL 9003



referenční světle šedá barva blízká RAL 7047



POPIS STANDARDU

- * Stůl a box pro AV techniku z laminovaných dřevotřískových desek LTD tloušťky 18 a 36 mm - základní barevnost světlé šedá blízka RAL 7047, pracovní deska tloušťky 36 mm s nalepenou hranou ABS tl. 2 mm, průchodka pro kabeláž I - 250 mm, materiál eloxovaný hliník. Prostor pod deskou stolu musí umožnit kabelové propojení s boxem AVT.
- * AV skříňka - levá, jednodveřová s úpravou pro osazení AV a PC techniky do výsuvného a otočného Racku pro 12RU.
- * Skříňka - pravá, jednodveřová s otvíracími dvířky, dno korpusu s výřezem pro napojení na podlahovou krabici.
- * Boční čela korpusu skříňky musí umožňovat dostatečné provětrání a možnost montáže nábytkových ventilátorů do prostoru pro PC a AV techniku - obdélníková mřížka 550 x 150 mm, mřížka ohraňovaná hliníkovým profilem "L" - povrch elox přírodní, výplň otvoru - al lamely barva blízka RAL 9006, mřížky součástí obou bočních čel korpusu, skříňky pro AV a PC techniku - 2x zámek, zadní čelo AV skříňky bude pevné.
- * Úchytky na dvířkách a korpusu - zapuštěné do hrany, hliníkové (eloxovaný hliník), pohledová výška profilu prvku 40 mm, délka 600 mm.
- * Dvířka na niklovaných závěsech s plynulým dovíráním, odnímatelných bez šroubování, LTD tl. 18 mm, barva bílá blízka RAL 9003.

MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

POZNÁMKA

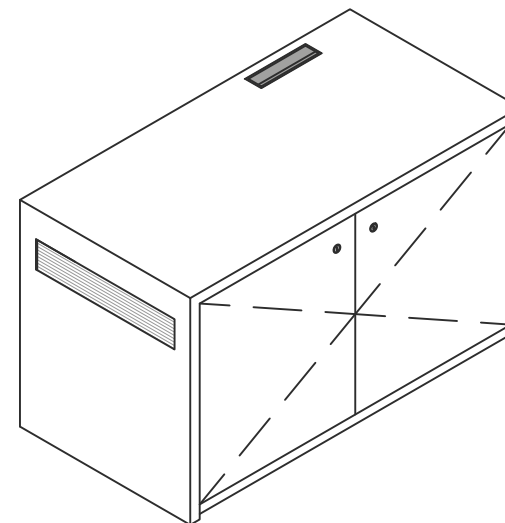
ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	1260 mm
hloubka	650 mm
výška	750 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ

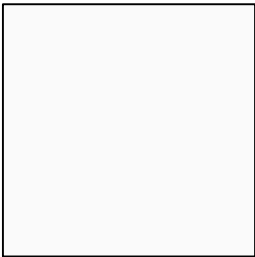
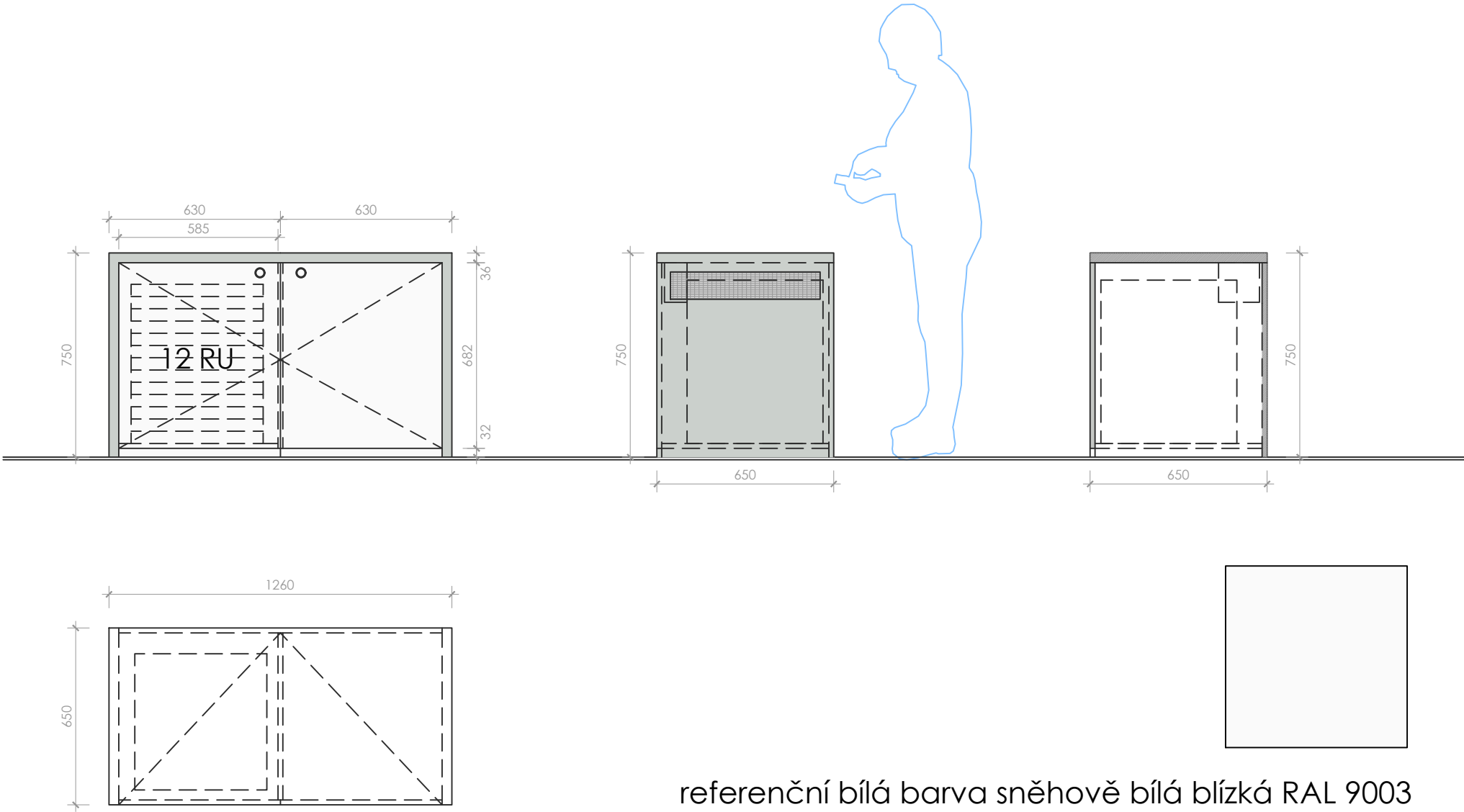
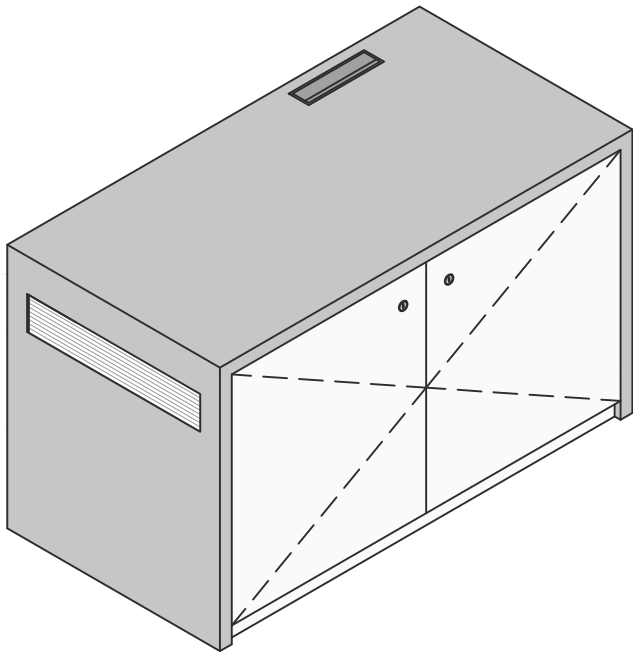


OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

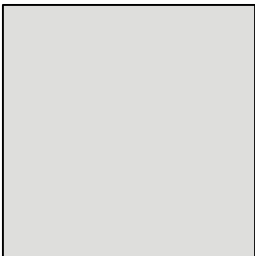
stůl pro AV techniku

K2

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
UKB G	DVD	D 117	01	S 003	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION



referenční bílá barva sněhově bílá blízká RAL 9003



referenční světle šedá barva blízká RAL 7047

POPIS STANDARDU

* Stohovatelná židle bez područěk, sedák i opěrák z ohýbané překližky, chromované nohy, volitelné vybavení - područky, sklápěcí stolek. Povrch sedáku a opěráku tvarovaná překližka s barevným laminátem, viditelná hrana překližka. Opěra bodově napojena na prodloužené zadní nohy pomocí zapuštěného šroubového spoje. Konstrukční a designový standard musí plně odpovídat stávajícímu sedacímu nábytku univerzitní knihovny. Volitelná barva čalounění - světle šedá. Preferovaná barva laminátu světle šedá, musí korespondovat s již použitými židlemi v prostoru studovny.

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

výška sedáku	450 mm
výška opěráku	800 mm

PŮDORYSNÉ SCHÉMA



ZOBRAZENÍ

příklady tvarového a materiálového provedení



MOŽNÉ ZMĚNY STANDARDU

POZNÁMKA

OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

židle

Ž1

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
UKB G	DVD	D 117	01	S 003	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION