

# FSS - MUNI

## PŘEDĚLENÍ POSLUCHÁREN POSUVNOU STĚNOU

BRNO, JOŠTOVA 10

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



### Revize

00	2021 - 02 - 15
01	
02	
03	

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

Číslo zakázky	3494 - 25
Stavba	FSS - předělení poslucháren
Stupeň	DVD
Název PS - SO	SO 101 - Předělení místností
Část	01 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
Název výkresu	<b>STANDARDY INTERIÉROVÉHO VYBAVENÍ</b>
Datum	2021 - 02 - 15
Formát	
Měřítko	

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
<b>FSS</b>	<b>DVD</b>	<b>101</b>	<b>01</b>	<b>S 002</b>	<b>00</b>

Projekt zahrnuje vybavení rekonstruovaných poslucháren v objektu Fakulty sociálních studií.

Vybavení je navrženo v souladu s požadavky investora s důrazem na užité vlastnosti a estetickou koncepci interiérů.

Vybavení sumarizované ve výkazu výměr a položkově definované popisem standardů je v souladu s požadavky platných norem a směrnic pro tuto oblast.

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

**Před vlastní realizací je nutné provést v rámci převzetí staveniště zaměření skutečného stavu a případným odchylkám vůči projektové dokumentaci přizpůsobit finální provedení rozměrů jednotlivých dodávaných prvků vybavení místností.**

Nábytek musí být konstrukčně řešen ve shodě s doporučeními a požadavky platných norem týkajících se daných typů nábytku. Dodržení požadovaných kvalitativních parametrů a příslušných bezpečnostních, hygienických a jakostních fyzikálně - mechanických parametrů je nutné doložit certifikáty o shodě s normou nebo jiným níže uvedeným dokumentem dle ČSN EN 527- 2, ČSN EN 14749, požadavků směrnice 73/23 EHS, 89/336/EHS, dle vyhlášky č. 6/2003 Sb. pro stanovení hygienické nezávadnosti a dalších.

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), bude součástí ceny také dodávka potřebného instalačního materiálu a připojení na přípojně místo a 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.**

**Standardy neobsahují zrcadlové varianty položek. Potřeba zrcadlového provedení při realizaci vyplývá z projektové dokumentace (kniha místností).**

Barevného řešení nábytku:

- katedra AVT - laminotřískové desky s povrchovou úpravou v kombinaci barevnosti U788 arktická šedá (NCS S4500-N) a U773 mlhavě šedá (NCS S2000-N), včetně ABS hran.
- šatní stěna - laminotřískové desky s povrchovou úpravou v barevnosti U773 mlhavě šedá (NCS S2000-N), včetně ABS hran.
- barevnost kancelářské židle bude upřesněna při vzorkování.

Dvířka budou zavěšena na niklovaných závěsech odnímatelných bez šroubování s integrovaným systémem plynulého dovření (např. Hettich Sensys, Blum a obdobné).

Úchytky u skříňových sestav budou nerezové - přírodní barva, vzhled kartáčovaná nerez. Tvar úchytky bude vzorkován.

### SEDACÍ NÁBYTEK

Nabízený vzorek výrobku musí přesně splňovat materiálovou specifikaci a dodržovat tvarové a konstrukční řešení tak, aby byl dodržen celkový architektonický koncept návrhu. Jednotlivé prvky sedacího nábytku musí splňovat kvalitativní (technickou i materiálovou), ale také designovou úroveň vyobrazeného typu.

### VZORKOVÁNÍ NÁBYTKU:

**Pro prvky katedry bude zpracována výrobní dokumentace, která bude odsouhlasena investorem a autorským dozorem.**

**Fyzicky vzorkována bude jedna katedra a kancelářská židle.**

**Investor si vyhrazuje možnost na základě vzorkování nábytkových prvků nábytku upravit barevnost.**

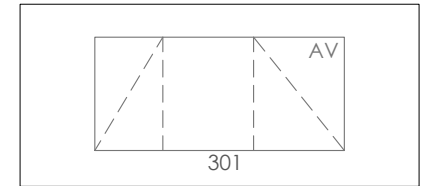
## POPIS STANDARDU

- \* Katedra s integrovaným pultem audiovizuální techniky. Korpus tvořen dvěma skříňkami a stolovou deskou. Pravá skříňka uzpůsobena pro osazení komponentů AV techniky.
- \* Skříňka pro AV techniku musí umožňovat dostatečné provětrání - osazena hliníkovou obdélníkovou mřížkou 100 × 500 mm, lakováno do barvy korpusu. Uchycení mřížky ze zadní strany bez možnosti její demontáže zvenčí.
- \* Levá skříňka vybavena 2 stavitelnými policemi s podpěrkami proti vysunutí.
- \* Pravá skříňka dělena na dvě části - spodní pro AV techniku s 1 stavitelnou policí s podpěrkami proti vysunutí; vrchní bez police. Skříňka na AV techniku uzamykatelná nábytkovým zámkem ovládaným čtečkou karet (čtečka je dodávkou profese SLP). Zbylé skříňky uzamykatelné.
- \* Pravá část katedry je zvýšená, slouží pro přednes ve stoje. Pravé skříňky jsou vůči pracovní desce a boční straně ustoupeny o 100 mm; mezi korpusem skříněk a pracovní deskou a boční stranou je volná mezera tl. 10 mm; propojení skrytými nerezovými trny.
- \* Levá skříňka je svými zády ustoupena vůči hraně pracovní desky.
- \* Korpus i pohledová záda z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm. Hrany korpusu skříněk z materiálu ABS tl. 0,5 mm.
- \* Pracovní deska a boční plochy z laminovaných dřevotřískových desek tl. 36 mm. Hrany z materiálu ABS tl. 2 mm.
- \* Dvířka z laminované dřevotřískové desky tl. 18 mm s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm. Závěsy odnímatelné bez šroubování s integrovaným systémem plynulého dovření.
- \* Průchodka pro kabeláž PC + AV techniku umístěna v zadní části pracovní desky, pozice bude upřesněna dle požadavků AV techniky; materiál kovový odlitek, barva stříbrná.
- \* V pracovní desce (nad skříňkou s AV technikou) umístěno přípojné místo AV techniky - rozměry otvoru dle parametru dodaného výrobku (nutno ověřit s vybraným dodavatelem části AVT).
- \* Sokl skříněk - 50 mm, boční a zadní strany skříněk řešeny bez pohledového soklu.
- \* Úchytky na dvířkách zapuštěné kruhové pr. 40 mm, materiál kovový odlitek, barva stříbrná.

## ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

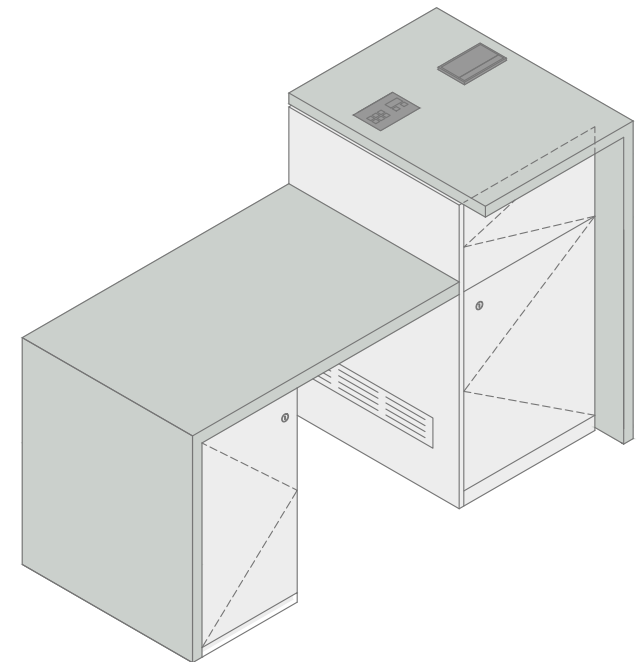
šířka	1600 mm
hloubka	750 mm
výška	1050 / 750 mm

## PŮDORYSNÉ SCHÉMA

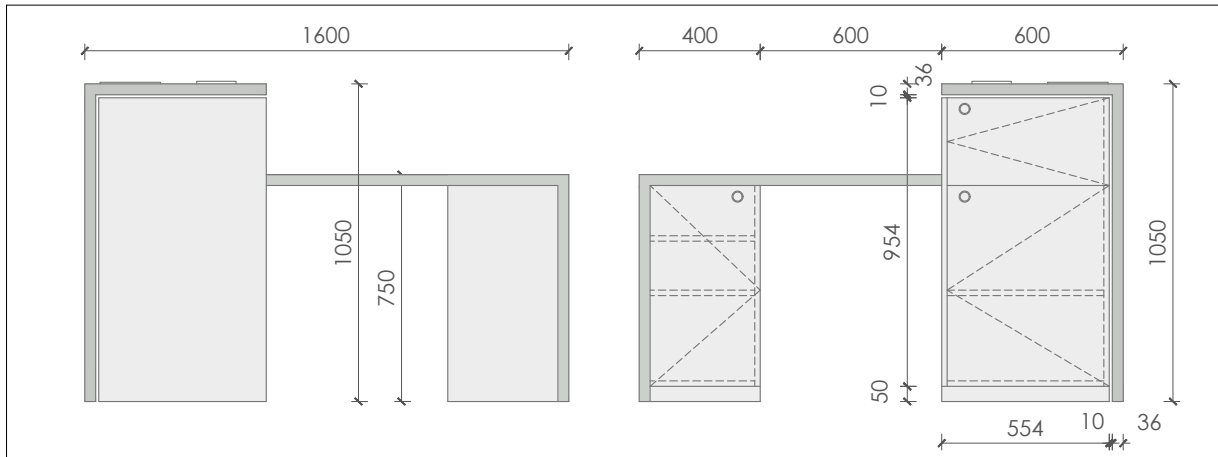


## ZOBRAZENÍ

vzor mřížky



## NÁKRES



## POZNÁMKA

\* U tohoto prvku je vyžadována schvalovací dodavatelská dokumentace vytvořená v koordinaci s dodavatelem AV techniky (návaznost konstrukce stolu na AV komponenty - osazené na povrchu i uvnitř, apod.)

\* Prvek v základní i zrcadlové variantě - viz kniha místností.

## OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

katedra

301

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
FSS	DVD	101	01	S 002	00

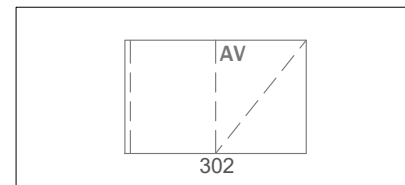
## POPIS STANDARDU

- \* Katedra s integrovaným pultem audiovizuální techniky. Korpus tvořen skříňkou a stolovou deskou. Skříňka uzpůsobena pro osazení komponentů AV techniky.
- \* Skříňka pro AV techniku musí umožňovat dostatečné provětrání - osazena hliníkovou obdélníkovou mřížkou 100 × 500 mm, lakována do barvy korpusu. Uchycení mřížky ze zadní strany bez možnosti její demontáže zvenčí.
- \* Skříňka dělena na dvě části - spodní pro AV techniku s 1 stavitelnou policí s podpěrkami proti vysunutí; vrchní bez police. Skříňka na AV techniku uzamykatelná nábytkovým zámkem ovládaným čtečkou karet (čtečka je dodávkou profese SLP). Vrchní skříňka uzamykatelná.
- \* Pravá část katedry je zvýšená, slouží pro přednes ve stoje. Sříňka je vůči pracovní desce a boční straně ustoupena o 100 mm; mezi korpusem skříňek a pracovní deskou a boční stranou je volná mezera tl. 10 mm; propojení skrytými nerezovými trny.
- \* Korpus i pohledová záda z laminovaných dřevotřískových desek tl. 18 mm. Hrany korpusu skříňky z materiálu ABS tl. 0,5 mm.
- \* Pracovní deska a boční plochy z laminovaných dřevotřískových desek tl. 36 mm. Hrany z materiálu ABS tl. 2 mm
- \* Dvířka z laminované dřevotřískové desky tl. 18 mm s nalepenou hranou z materiálu ABS tl. 2 mm. Závěsy odnímatelné bez šroubování s integrovaným systémem plynulého dovření.
- \* Průchodka pro kabeláž PC + AV techniku umístěna v zadní části pracovní desky, pozice bude upřesněna dle požadavků AV techniky; materiál kovový odlitek, barva stříbrná.
- \* V pracovní desce (nad skříňkou s AV technikou) umístěno přípojně místo AV techniky - rozměry otvoru dle parametru dodaného výrobku (nutno ověřit s vybraným dodavatelem části AVT).
- \* Sokl skříňky - 50 mm, boční a zadní strany skříňek řešeny bez pohledového soklu.
- \* Úchytky na dvířkách zapuštěné kruhové pr. 40 mm, materiál kovový odlitek, barva stříbrná.

## ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

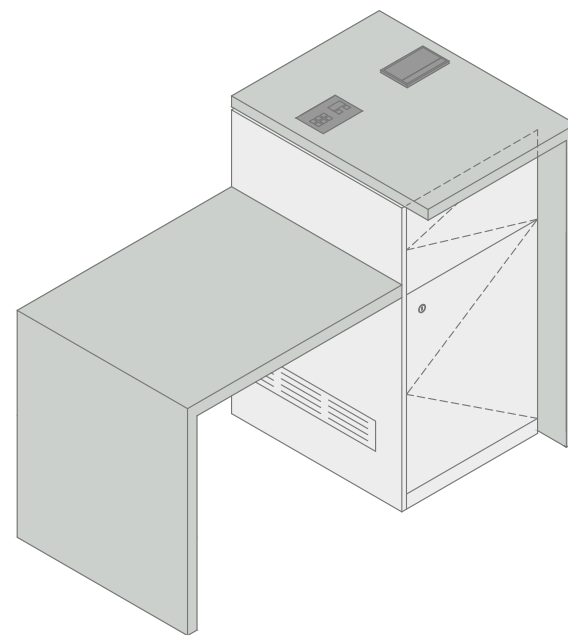
šířka	1200 mm
hloubka	750 mm
výška	1050 / 750 mm

## PŮDORYSNÉ SCHÉMA

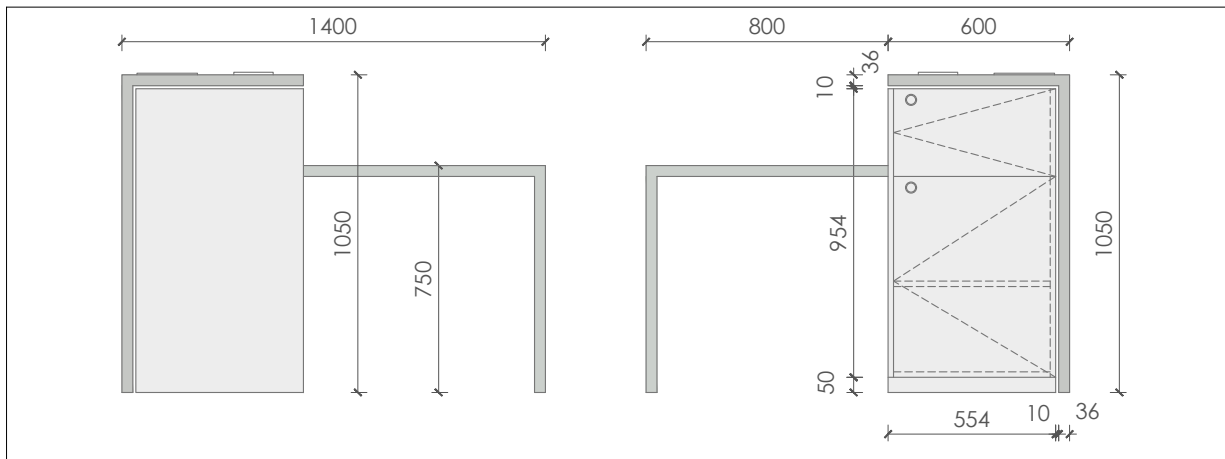


## ZOBRAZENÍ

vzor mřížky



## NÁKRES



## POZNÁMKA

\* U tohoto prvku je vyžadována schvalovací dodavatelská dokumentace vytvořená v koordinaci s dodavatelem AV techniky (návaznost konstrukce stolu na AV komponenty - osazené na povrchu i uvnitř, apod.)

\* Prvek v základní i zrcadlové variantě - viz kniha místností.

## OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

katedra

302

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
FSS	DVD	101	01	S 002	00

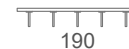
## POPIS STANDARDU

- \* Laminovaná dřevořísková deska opatřená ABS hranou.
- \* Kotvení do stěny skryté. Prvek je osazen spodní hranou k soklu podlahové krytiny.
- \* Barva U773 mlhavě šedá (NCS S2000-N).
- \* Šatní věšáky budou použity ze stávajících šatních stěn. Na jednom dílci osazeno 17 věšáků.
- \* Demontáž stávajících věšáků v rámci dodávky tohoto prvku.

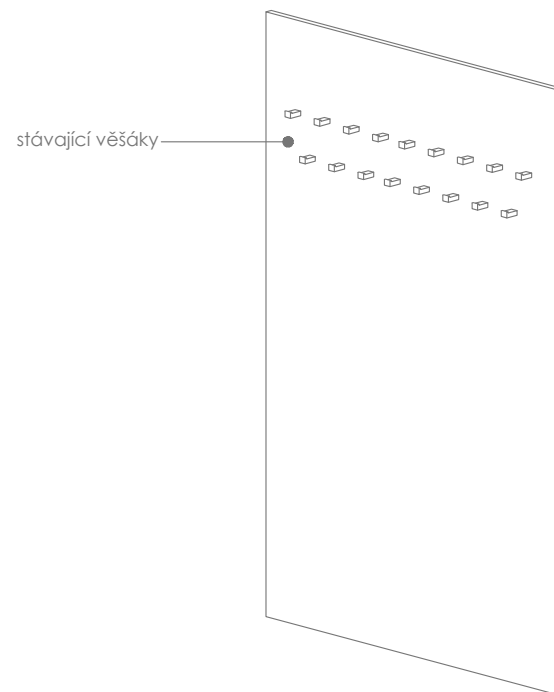
## ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

šířka	1100 mm
hloubka	18 mm
výška	2000 mm

## PŮDORYSNÉ SCHÉMA



## ZOBRAZENÍ



## POZNÁMKA

## OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

šatní stěna

190

STAVBA

STUPEŇ

ČÍSLO PS - SO

ČÁST

VÝKRES

REVIZE

FSS

DVD

101

01

S 002

00

## POPIS STANDARDU

- \* Otočná kolečková kancelářská židle, s konstrukcí odděleného sedáku a opěrky zad se synchronní mechanikou s plynulým nastavením odporu opěrky, min. 5 pozic aretace opěrky. Mechanismus musí uživateli poskytovat plynulou podporu v celém rozsahu pohybu s jednoduchým a intuitivním ovládáním - vše bez použití nářadí.
- \* Plynový píst plynule výškově stavitelný
- \* Výškově stavitelné područky s PUR loketníky hranatého tvaru, bílo-černé
- \* Hloubkově stavitelný sedák, integrovaná výškově stavitelná bederní opěrka.
- \* Podnož tvořená pětiramenným křížem z kvalitního polyamidu bílé barvy, pět koleček min.  $\varnothing$  55 mm, na tvrdou nebo měkkou podlahu vyrobené v souladu s normou EN 12529.
- \* Sedák tvořen polyamidovou skořepinou bílé barvy, čalouněnou polyuretanovou pěnou (bez obsahu CFC). Sedák nemá obvodový rám.

Požadavky na konstrukci a materiál:

- \* Židle jako celek vyrobena v souladu s ergonomickou normou EN 1335.
- Vstříkovaná studená pěna, objemová hmotnost min.  $60 \text{ kg/m}^3$ , odpor proti stlačení 50 %.
- \* Látkový potah židle je vyroben ze 100% polyesteru, čalounění - gramáž min.  $530 \text{ g/m}^2$ , stálobarevnost - min. stupeň 5 (dle EN ISO 105-B02), odolnost proti žmolování: min. stupeň 4 - 5 (dle EN ISO 12945-2), otěruvzdornost min. 120 tisíc cyklů martindale.
- \* Síť opěrky: omyvatelná nylonová síťovina NET v barvě dle výběru, vyrobena ze 70% polyvinylu a 30% polyesteru, gramáž min.  $560 \text{ g/m}^2$ , stálobarevnost - stupeň min. 5 (dle EN ISO 105-B02)
- \* Výrobek musí být vyroben v souladu s normami ISO 9002, ISO 14001 a opatřen certifikátem bezpečného výrobku (GS certifikace nebo adekvátní). Jednotlivé materiály jsou od sebe oddělitelné pro možnost tříděné recyklace.

## ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

minimální výška sedáku	400 mm
maximální výška sedáku	520 mm
minimální výška opěry	990 mm
maximální výška opěry	1100 mm

## PŮDORYSNÉ SCHÉMA



## ZOBRAZENÍ



## POZNÁMKA

## OZNAČENÍ / NÁZEV PRVKU

židle kancelářská

ŽK

STAVBA

STUPEŇ

ČÍSLO PS - SO

ČÁST

VÝKRES

REVIZE

FSS

DVD

101

01

S 002

00