

<div>Ing. <b>Vladimír Čapka</b> projekce a inženýring Gerstnerova 5/658 170 00 Praha 7</div>	MÍSTO STAVBY : KAMÝČKÁ 1176, PRAHA - SUCHDOL parc. č.1627/1			
	OBJEDNATEL : ČZU V PRAZE, FAKULTA LESNICKÁ A DŘEVAŘSKÁ, KAMÝČKÁ 129, PRAHA - SUCHDOL			
	ŠÉFPROJEKTANT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL	
	Ing. Vladimír Čapka	Ing. arch. Vít Svoboda	Ing. arch. Vít Svoboda	
<div>NÁZEV AKCE</div> <div>DŘEVAŘSKÝ PAVILON</div> <div>STAVEBNÍ ÚPRAVY POSLUCHÁRNY m.č. 2.01</div>	ČÍSLO ZAKÁZKY		0624	
	STUPEŇ		DPS	
	POČET FORMÁTŮ		3A4	
	DATUM		ŘÍJEN 2024	
	MĚŘITKO			
<div>TECHNICKÁ ZPRÁVA</div>	Č. KOPIE	ČÁST	PROFESE	Č.PŘÍLOHY
		D 1.5.	INT	01

## **01 - TECHNICKÁ ZPRÁVA INTERIERU**

### **STAVEBNÍ ÚPRAVY POSLUCHÁRNY m.č. 2.01**

Dřevařský pavilon, který je součástí Fakulty lesnické a dřevařské České zemědělské univerzity v Praze – Suchdole, je komplexní pracoviště, které se zabývá testováním vlastností dřeva včetně jeho zpracování.

V pavilonu se nacházejí výukové prostory, dílenské pracoviště, výzkumné a technické prostory laboratoře a kanceláře.

V budově Dřevařského pavilonu Fakulty lesnické a dřevařské je umístěna ve 2. nadzemním podlaží m.č.2.01 Posluchárna.

Tato dokumentace řeší návrh úpravy sezení ve zmíněné posluchárně.

Stupňovitá podlaha posluchárny má po obou stranách přístupovou uličku s vloženými schodovým stupni pro zajištění přístupu do jednotlivých řad.

Požadavek investora byl navrhnout třetí a to střední uličku pro lepší přístup k sedadlům uprostřed jednotlivých řad.

Při stávajícím stavu totiž studenti neosazují místa ve středu řad kvůli dlouhému a obtížnému přístupu. Po realizaci střední uličky by se měl přístup ke středním sedadlům zlepšit.

Před návrhem úprav v posluchárně byl proveden záměr základních rozměrů místnosti, přeměřena velikost jednotlivých stupňů a modul konstrukce sedaček v posluchárně.

Na stupňovité železobetonové podlaze je umístěno sezení pro studenty, je zde 8 řad vždy s 20 ti místy v každé řadě, 9. řada má pouze 2 x 3 místa k sezení. Řadu tvoří moduly lavic pro 2 místa a pro 3 místa. Celková kapacita posluchárny je 166 míst.

Řadu tvoří ocelová konstrukce – stojiny (kovové nohy), které jsou propojeny vodorovnou konstrukcí, na které jsou ukotveny sklopné čalouněné sedáky a opěradla z tvarované překližky. Mezi stojinami je maska z perforovaného ocelového plechu, kotvená pomocí trhacích nýtů. Na horní ploše stojin je ukotvena stolová deska šířky 300 mm lamino tl. 25 mm, rohy desky zaoblené.

Kovové nohy matná černá, maska stolových nohou z perforovaného plechu v barvě matné černé, konstrukce pro sklopné sedáky kovová v matné černé barvě.

Čalouněný sedák je barvě zelenomodré, opěrák v přírodní barvě dřeva překližky.

Před vlastní demontáží konstrukce sedadel bude provedena kompletní revize stávajícího stavu sedaček a vnitřního zařízení, Zdokumentován ocelové konstrukce, stav povrchu čalounění sedáků, povrchu dřevěných opěradel a mechanických částí, sedadel. Proveden záměr polohy kotvení patek stojin sedadel v jednotlivých řadách (rozestupy řad) pro následnou zpětnou montáž po stavebních úpravách uliček.

#### **Demontáže:**

Na základě požadavku investora se stávající vnitřní zařízení použije po stavebních úpravách. Díly nutné pro montáž sedaček v nových pozicích budou objednány u stávajícího výrobce. Stolové desky budou dodány nové.

Po pasportizaci stávajícího vnitřního zařízení (sedadla) se provede odborná demontáž stolových desek, demontáž masek z děrovaného plechu z kovových nohou (opatrné odvrtání trhacích nýtů), demontáž konstrukce s mechanikou sklopného sedáku a pevného opěradla. Jednotlivé kusy sezení zaevidovat pro snadnou následnou zpětnou montáž sedadel po provedení stavebních úprav.

Po pasportizaci stávající katedry bude nutné, aby dodavatel stavby zajistil odbornou demontáž všech instalací, zařízení a koncových prvků z katedry. Následně může být provedena demontáž a vystěhování vlastní katedry.

### **Montáž:**

Po dokončení stavebních úprav v posluchárně a položení podlahové krytiny včetně schodových hran, silových zásuvek na masce schodového stupně, může začít zpětná montáž sedadel.

Realizaci nové střední uličky v posluchárně dojde k přeskupení modulů sedadel v jednotlivých řadách (rozdělení stávající sestavy na dvě části).

Z tohoto důvodu je nutné dodání chybějících shodných komponentů od původního výrobce sestavy sedadel.

Jedná se:

- 16 kusů krajní stojiny konstrukce
- 2 kusy nohy stolové desky pro 1. řadu

Stolové desky budou dodány kompletně nové

- 16 kusů stolové desky 5439 x 300 mm tl. 25 mm, povrch lamino buk, zaoblené rohy
- 2 kusy stolové desky 1735 x 300 mm tl. 25 mm, povrch lamino buk, zaoblené rohy

Po provedení rozměření polohy stojin konstrukce jednotlivých řad a noh stolové desky 1. řady bude možné přistoupit k montáži a kompletizaci jednotlivých řad sezení.

Při manipulaci a montáži je nutné pracovat opatrně. V případě povrchového poškození jednotlivých komponentů bude nutná oprava povrchové úpravy – přestříkání barvou.

Hlavu trhacích nýtů, kterými bude kotvena děrovaná maska k ocelovým stojinám a nohám bude třeba opatrně zaretušovat matnou černou barvou.

V případě zjištění poškozené mechaniky sedáku bude nutná jejich výměna, nebo oprava, poškozené čalounění sedáku by bylo přecalouněno stejným materiálem, případná poškození tvarových dřevěných opěráků opraveno přestříkáním.

Po dokončení pokládky podlahové krytiny bude také provedeno zpětné nastěhování katedry a její odborná montáž. Dodavatel stavby zajistí zpětnou odbornou montáž všech instalací, zařízení a koncových prvků do katedry.