

Technická zpráva:

Modernizace AVT vybavení ve výukových prostorách

Institut vzdělávání a poradenství

Česká zemědělská univerzita v Praze

Tel: +420 224 386 003, 608 141 488

V Lázních 3, 159 00 Praha 5 – Malá Chuchle

Vypracoval:

Ing. Roman Chýle



IAVT

Institut audiovizuální
techniky a akustiky

Institut AVT, a.s.

Krabošická 60, Voděrádka, 251 01 Říčany IČ: 07514107

TEL: +420 602 755 531 E-MAIL: jadrny@iavt.cz www.iavt.cz

Institut AVT, a.s.
Krabošická 60, Voděrádky, 251 01 Říčany IČ: 07514107

TEL: +420 602 755 531 E-MAIL: jadrny@iavt.cz www.iavt.cz

Technická zpráva:
AV techniky



Institut audiovizuální
techniky a akustiky

OBSAH:

Obsah:	1
1. Úvod.....	2
2. POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ	2
3. Závěr.....	2



1. ÚVOD

1 ZADÁNÍ

Účelem projektu je modernizace audiovizuální technologie v prostorách učeben SAF11 a SAF12 v objektu Institutu vzdělávání a poradenství ČZU. Jedná se o nově zrekonstruované prostory připravené pro instalaci. Nový systém by měl vyhovovat současným standardům a být srovnatelný s výbavou v ostatních prostorách v rámci IVP

2. POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

Úvod

1 Učebna SAF11

Učebna má základní rozměry cca 5x3m se světlou výškou cca 3m a bude orientována na šířku.

V učebně bude nově instalován projektor se svítivostí 5000 ANSI lm a promítací plocha s motorovým pohonem a šíří 2m.

V rozích přední stěny budou dva reproduktory centrálního ozvučení. Signál do nich povede ze zesilovače, který dodá investor.

Katedra bude vybavena přepínačem vstupů, ovládacím panelem s tlačítky a přípojným místem s konektivitou HDMI, LAN a USB. Plátno bude ovládáno pomocí bezdrátové jednotky RC.

2 Učebna SAF12

Učebna má základní rozměry cca 5x4m se světlou výškou cca 3m a bude orientována též na šířku.

V rozích přední stěny budou dva reproduktory centrálního ozvučení. Signál do nich povede ze zesilovače, který dodá investor.

V rozích přední stěny budou dva reproduktory centrálního ozvučení. Signál do nich povede ze zvukového výstupu projektoru.

Katedra bude vybavena přepínačem vstupů, ovládacím panelem s tlačítky a přípojným místem s konektivitou HDMI, LAN a USB. Plátno bude ovládáno pomocí bezdrátové jednotky RC.

3. ZÁVĚR

Projektová dokumentace je zpracována v úrovni projektu pro zadání veřejné zakázky. Součástí dokumentace je výkaz výměr a tato technická zpráva. Vybraný zhotovitel díla bude vyzván ke zpracování realizační dokumentace, která bude obsahovat navíc schéma zapojení a bude v ní dořešena integrace AV techniky do kateder.