

číslo položky	Výrobce	nabízený model	název	popis	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
2018-125-05-13 - TPS -1.4.9.- Slaboproud - AVT - ETAPA 3								
2. NP								
místnost č. 255b								
1			LCD obrazovka	LED LCD, 140cm, 4K Ultra HD, PQI 1900 (50Hz), HDR10+, H.265/HEVC, 3x HDMI, 2x USB, CI+, USB nahrávání, LAN, WiFi, Bluetooth, Miracast, HbbTV 1.5, Google Assistant, Amazon Alexa, Apple Airplay 2, párování s mobilním zařízením, VESA 200x200 mm, repro 20W	ks		1	0 Kč
2			Držák LCD	Fixní držák na střední a velká LCD, nosnost 30 kg, VESA uchycení max 500x400 mm, úhlopříčka cm 81 - 140, úhlopříčka palce 32 - 55 ", materiál kov, barva kombinace stříbrné s černou	ks		1	0 Kč
3			Přípojně místo	Elektrické, otočné přípojně místo, Připojení: 2x el.zás, 1x Qi bezdr nab, 1x USB nab, 1x HDMI	ks		1	0 Kč
4			Kabeláž k přípojnému místu	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojnému místu, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m	ks		1	0 Kč
5			Kabeláž připojovací, patchcord	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojně místu na stěně, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m, Patch kabel CAT 6a S-FTP, RJ45-RJ45, AWG 26/7 1,5m černá - kategorie: CAT 6a - 500MHz	kpl		1	0 Kč
6			Instalace a montáž sestavy AV techniky	Instalace a montáž sestavy AV techniky	hod		16	0 Kč
7			Montážní materiál sestavy	Montážní materiál sestavy	kpl		1	0 Kč
místnost č. 261								
8			LCD obrazovka	LED LCD, 140cm, 4K Ultra HD, PQI 1900 (50Hz), HDR10+, H.265/HEVC, 3x HDMI, 2x USB, CI+, USB nahrávání, LAN, WiFi, Bluetooth, Miracast, HbbTV 1.5, Google Assistant, Amazon Alexa, Apple Airplay 2, párování s mobilním zařízením, VESA 200x200 mm, repro 20W	ks		1	0 Kč
9			Držák LCD	Fixní držák na střední a velká LCD, nosnost 30 kg, VESA uchycení max 500x400 mm, úhlopříčka cm 81 - 140, úhlopříčka palce 32 - 55 ", materiál kov, barva kombinace stříbrné s černou	ks		1	0 Kč
10			Přípojně místo	Elektrické, otočné přípojně místo, Připojení: 2x el.zás, 1x Qi bezdr nab, 1x USB nab, 1x HDMI	ks		1	0 Kč
11			Kabeláž k přípojnému místu	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojnému místu, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m	ks		1	0 Kč
12			Kabeláž připojovací, patchcord	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojně místu na stěně, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m, Patch kabel CAT 6a S-FTP, RJ45-RJ45, AWG 26/7 1,5m černá - kategorie: CAT 6a - 500MHz	kpl		1	0 Kč
13			Instalace a montáž sestavy AV techniky	Instalace a montáž sestavy AV techniky	hod		16	0 Kč
14			Montážní materiál sestavy	Montážní materiál sestavy	kpl		1	0 Kč
místnost č. 264								
15			LCD obrazovka	LED LCD, 140cm, 4K Ultra HD, PQI 1900 (50Hz), HDR10+, H.265/HEVC, 3x HDMI, 2x USB, CI+, USB nahrávání, LAN, WiFi, Bluetooth, Miracast, HbbTV 1.5, Google Assistant, Amazon Alexa, Apple Airplay 2, párování s mobilním zařízením, VESA 200x200 mm, repro 20W	ks		1	0 Kč
16			Držák LCD	Fixní držák na střední a velká LCD, nosnost 30 kg, VESA uchycení max 500x400 mm, úhlopříčka cm 81 - 140, úhlopříčka palce 32 - 55 ", materiál kov, barva kombinace stříbrné s černou	ks		1	0 Kč
17			Přípojně místo	Elektrické, otočné přípojně místo, Připojení: 2x el.zás, 1x Qi bezdr nab, 1x USB nab, 1x HDMI	ks		1	0 Kč
18			Kabeláž k přípojnému místu	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojnému místu, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m	ks		1	0 Kč
19			Kabeláž připojovací, patchcord	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojně místu na stěně, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m, Patch kabel CAT 6a S-FTP, RJ45-RJ45, AWG 26/7 1,5m černá - kategorie: CAT 6a - 500MHz	kpl		1	0 Kč
20			Instalace a montáž sestavy AV techniky	Instalace a montáž sestavy AV techniky	hod		16	0 Kč
21			Montážní materiál sestavy	Montážní materiál sestavy	kpl		1	0 Kč
místnost č. 271								
22			Demontáž stávající techniky	Demontáž stávající techniky, zabalení a uskladnění v rámci objektu	hod		32	0 Kč

23			Montáž stávající techniky	Zpětná montáž stávající techniky po rekonstrukci, zachování stávajícího rozložení	hod		48	0 Kč
24			Kabeláž k přípojnému místu	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojnému místu, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m	ks		1	0 Kč
25			Kabeláž připojovací, patchcord	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojnému místu na stěně, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m, Patch kabel CAT 6a S-FTP, RJ45-RJ45, AWG 26/7 1,5m černá - kategorie: CAT 6a - 500MHz	kpl		2	0 Kč
26			Přeprogramování řídicí jednotky	Úprava stávajícího programu, doplnění o ovládání osvětlení a zatemnění	hod		8	0 Kč
27			Montážní materiál sestavy	Montážní materiál sestavy	kpl		1	0 Kč
3. NP								
místnost č. 356								
28			Demontáž stávající techniky	Demontáž stávající techniky, zabalení a uskladnění v rámci objektu	hod		32	0 Kč
29			Montáž stávající techniky	Zpětná montáž stávající techniky po rekonstrukci, zachování stávajícího rozložení	hod		48	0 Kč
30			Kabeláž k přípojnému místu	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojnému místu, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m	ks		1	0 Kč
31			Kabeláž připojovací, patchcord	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojnému místu na stěně, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m, Patch kabel CAT 6a S-FTP, RJ45-RJ45, AWG 26/7 1,5m černá - kategorie: CAT 6a - 500MHz	kpl		2	0 Kč
32			Přeprogramování řídicí jednotky	Úprava stávajícího programu, doplnění o ovládání osvětlení a zatemnění	hod		8	0 Kč
33			Montážní materiál sestavy	Montážní materiál sestavy	kpl		1	0 Kč
místnost č. 360								
34			LCD obrazovka	LED LCD, 140cm, 4K Ultra HD, PQI 1900 (50Hz), HDR10+, H.265/HEVC, 3x HDMI, 2x USB, CI+, USB nahrávání, LAN, WiFi, Bluetooth, Miracast, HbbTV 1.5, Google Assistant, Amazon Alexa, Apple Airplay 2, párování s mobilním zařízením, VESA 200x200 mm, repro 20W	ks		1	0 Kč
35			Držák LCD	Fixní držák na střední a velká LCD, nosnost 30 kg, VESA uchycení max 500x400 mm, úhlopříčka cm 81 - 140, úhlopříčka palce 32 - 55 ", materiál kov, barva kombinace stříbrné s černou	ks		1	0 Kč
36			Přípojně místo	Elektrické, otočné přípojně místo, Připojení: 2x el.zás, 1x Qi bezdr nab, 1x USB nab, 1x HDMI	ks		1	0 Kč
37			Kabeláž k přípojnému místu	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojnému místu, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m	ks		1	0 Kč
38			Kabeláž připojovací, patchcord	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojnému místu na stěně, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m, Patch kabel CAT 6a S-FTP, RJ45-RJ45, AWG 26/7 1,5m černá - kategorie: CAT 6a - 500MHz	kpl		1	0 Kč
39			Instalace a montáž sestavy AV techniky	Instalace a montáž sestavy AV techniky	hod		16	0 Kč
40			Montážní materiál sestavy	Montážní materiál sestavy	kpl		1	0 Kč
místnost č. 365								
41			LCD obrazovka	LED LCD, 140cm, 4K Ultra HD, PQI 1900 (50Hz), HDR10+, H.265/HEVC, 3x HDMI, 2x USB, CI+, USB nahrávání, LAN, WiFi, Bluetooth, Miracast, HbbTV 1.5, Google Assistant, Amazon Alexa, Apple Airplay 2, párování s mobilním zařízením, VESA 200x200 mm, repro 20W	ks		1	0 Kč
42			Držák LCD	Fixní držák na střední a velká LCD, nosnost 30 kg, VESA uchycení max 500x400 mm, úhlopříčka cm 81 - 140, úhlopříčka palce 32 - 55 ", materiál kov, barva kombinace stříbrné s černou	ks		1	0 Kč
43			Přípojně místo	Elektrické, otočné přípojně místo, Připojení: 2x el.zás, 1x Qi bezdr nab, 1x USB nab, 1x HDMI	ks		1	0 Kč
44			Kabeláž k přípojnému místu	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojnému místu, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m	ks		1	0 Kč
45			Kabeláž připojovací, patchcord	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojnému místu na stěně, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m, Patch kabel CAT 6a S-FTP, RJ45-RJ45, AWG 26/7 1,5m černá - kategorie: CAT 6a - 500MHz	kpl		1	0 Kč
46			Instalace a montáž sestavy AV techniky	Instalace a montáž sestavy AV techniky	hod		16	0 Kč
47			Montážní materiál sestavy	Montážní materiál sestavy	kpl		1	0 Kč
místnost č. 372								
48			Demontáž stávající techniky	Demontáž stávající techniky, zabalení a uskladnění v rámci objektu	hod		32	0 Kč

49			Montáž stávající techniky	Zpětná montáž stavající techniky po rekonstrukci, zachování stávajícího rozložení	hod		48	0 Kč
50			Kabeláž k přípojnému místu	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojnému místu, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD	ks		1	0 Kč
51			Kabeláž připojovací, patchcord	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojnému místu na stěně, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD	kpl		2	0 Kč
52			Přeprogramování řídicí jednotky	Úprava stávajícího programu, doplnění o ovládání osvětlení a zatemnění	hod		8	0 Kč
53			Montážní materiál sestavy	Montážní materiál sestavy	kpl		1	0 Kč

4. NP

místnost č. 416

54			Dataprojektor	Projektor, laser LCD, svítivost min. 5000ANSI, rozlišení min. WUXGA, podpora rozlišení 4K, životnost zdroj min. 20.000 hodin, projekční poměr min. 1.09 - 1,77, min 2x HDMI, 1xLAN/HDBase-T, váha max 8,5kg	ks		1	0 Kč
55			Držák projektoru	Teleskopický stropní držák na projektor do 15 kg, nastavitelná výška 40-55 cm, možnost náklonu a natočení zabezpečí optimální promítací úhel jemné nastavení podélného a příčného náklonu aretace ve všech osách zajistí mimořádnou stabilitu, utahovací hlava pro odstranění případné vůle v uchycení	ks		1	0 Kč
56			Projekční plátno	Motorová rolovací pocha v hliníkovém tubusu s revizním přístupem, projekční plocha se stabilizátorem okrajů, variabilní montážní systémm s posuvem držáků, montáž na strop, šíře plátna 300 cm, formát 16:10, hmotnost do 40 kg, včetně reléového boxu	ks		1	0 Kč
57			Prezentační AV přepínač	Prezentační přepínač, s minimální konektivitou: 3xHDMI, 2xstereo audio (symetrický signál), výstup HDBaseT kompatibilní s přenosem AV a IR řídicích signálů do přijímacího zařízení, Řízení: RS-232, GPIO, HDCP	ks		1	0 Kč
58			Ovládací tl. Panel ŘS	Řídicí systém s tlačítkovým panelem, minimální konektivita, 2xRS-232 oboousměrný, 1xIR, 1xI/O digitální, 2x relé, LAN PoE, otočný ovladač hlasitosti, min 6x podsvícené tlačítko, webserver	ks		1	0 Kč
59			Pasivní reproduktor	Zakřivená reprosoustava kombinovatelná do půlkruhu nebo kruhu, dvoupásmová 2x4" + 3/4", příkon 75W @4ohm, max PSL nejméně 107db/1m, frekvenční rozsah min. 80Hz - 20 kHz, včetně nástěnných polohovatelných úchyťů	ks		1	0 Kč
60			Zesilovač	Dvoukanálový zesilovač, 1U - poloviční šířka, výkon min. 60W na kanál, provedení bez ventilátoru, nízkompedanční nebo 100V varianta, min. výstupní výkon 2x60W / 8ohm, energeticky úsporné provedení s klidovou spotřebou <1W, automatický přechod do úsporného režimu při nečinnosti delší než 25 minut	ks		1	0 Kč
61			Rack	Kompletní výbava pro instalaci AV techniky v katedře včetně napájecího managementu. Lišty pro montáž prvků v rackové šířce 19"	ks		1	0 Kč
62			Montážní materiál sestavy	Montážní materiál sestavy	ks		1	0 Kč
63			Přípojně místo v katedře	Přípojně místo zápusné, materiál kov, barva černá, integrovaná AV kabeláž s možností vytažení z přípojněho místa, min. konektivita 2xHDMI, 2x230V	ks		1	0 Kč
64			Instalace a montáž sestavy AV techniky	Instalace a montáž sestavy AV techniky	hod		48	0 Kč
65			Programování řídicí jednotky	Naprogrmaování řídicí jednotky, nastavení programu stejné jako v ostatních učebnách	hod		8	0 Kč

místnost č. 417

66			Dataprojektor	Projektor, laser LCD, svítivost min. 5000ANSI, rozlišení min. WUXGA, podpora rozlišení 4K, životnost zdroj min. 20.000 hodin, projekční poměr min. 1.09 - 1,77, min 2x HDMI, 1xLAN/HDBase-T, váha max 8,5kg	ks		1	0 Kč
67			Držák projektoru	Teleskopický stropní držák na projektor do 15 kg, nastavitelná výška 40-55 cm, možnost náklonu a natočení zabezpečí optimální promítací úhel jemné nastavení podélného a příčného náklonu aretace ve všech osách zajistí mimořádnou stabilitu, utahovací hlava pro odstranění případné vůle v uchycení	ks		1	0 Kč
68			Projekční plátno	Motorová rolovací pocha v hliníkovém tubusu s revizním přístupem, projekční plocha se stabilizátorem okrajů, variabilní montážní systémm s posuvem držáků, montáž na strop, šíře plátna 300 cm, formát 16:10, hmotnost do 40 kg, včetně reléového boxu	ks		1	0 Kč
69			Prezentační AV přepínač	Prezentační přepínač, s minimální konektivitou: 3xHDMI, 2xstereo audio (symetrický signál), výstup HDBaseT kompatibilní s přenosem AV a IR řídicích signálů do přijímacího zařízení, Řízení: RS-232, GPIO, HDCP	ks		1	0 Kč
70			Ovládací tl. Panel ŘS	Řídicí systém s tlačítkovým panelem, minimální konektivita, 2xRS-232 oboousměrný, 1xIR, 1xI/O digitální, 2x relé, LAN PoE, otočný ovladač hlasitosti, min 6x podsvícené tlačítko, webserver	ks		1	0 Kč

71		Pasivní reproduktor	Zakřivená reprosoustava kombinovatná do půlkruhu nebo kruhu, dvoupásmová 2x4" + 3/4", příkon 75W @4ohm, max PSL nejméně 107db/1m, frekvenční rozsah min. 80Hz - 20 kHz, včetně nástěnných polohovatelných úchyťů	ks		1	0 Kč
72		Zesilovač	Dvoukanálový zesilovač, 1U - poloviční šířka, výkon min. 60W na kanál, provedení bez ventilátoru, nízkooimpedanční nebo 100V varianta, min. výstupní výkon 2x60W / 8ohm, energeticky úsporné provedení s klidovou spotřebou <1W, automatický přechod do úsporného režimu při nečinnosti delší než 25 minut	ks		1	0 Kč
73		Rack	Kompletní vybava pro instalaci AV techniky v katedře včetně napájecího managementu. Lišty pro montáž prvků v rackové šířce 19"	ks		1	0 Kč
74		Montážní materiál sestavy	Montážní materiál sestavy	ks		1	0 Kč
75		Přípojně místo v katedře	Přípojně místo zápusné, materiál kov, barva černá, integrovaná AV kabeláž s možností vytažení z přípojněho místa, min. konektivita 2xHDMI, 2x230V	ks		1	0 Kč
76		Instalace a montáž sestavy AV techniky	Instalace a montáž sestavy AV techniky	hod		48	0 Kč
77		Programování řídicí jednotky	Naprogrmaování řídicí jednotky, nastavení programu stejné jako v ostatních učebnách	hod		8	0 Kč
Cena celkem bez DPH							0 Kč