

DODATEK č. 1
ke kupní smlouvě uzavřené dne 6. 12. 2021

(dále jen „dodatek“)

I.
Smluvní strany

1.1. Kupující: **Česká zemědělská univerzita v Praze**
Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol
Zastoupený: Ing. Jakubem Kleindienstem, kvestorem
Bank. spojení: xxxxx
Číslo účtu: xxxxx
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

1.2. Prodávající: Colsys s.r.o.
Sídlo: Buštěhradská 109, 272 03 Kladno - Dubí
Zastoupený: Ing. Pavlem Hlavinkou, jednatelem
Bank. spojení: xxxxx
.
Číslo účtu: xxxxx

IČO: 14799634
DIČ: CZ14799634
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C,
vložka 902
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku dodatek následujícího znění:

II.
Úvodní ustanovení

- 2.1** Smluvní strany uzavřely dne 6. 12. 2021 kupní smlouvu (dále také jen „Smlouva“), na základě které se prodávající zavázal dodávat v jednotlivých etapách kupujícímu AV techniku do přístavby a rekonstruované budovy Fakulty lesnické a dřevařské.
- 2.2** Tento věcný dodatek se uzavírá po vzájemné dohodě smluvních stran z důvodu změn způsobu připojení AVT, z důvodů změn dispozic místností za účelem optimálního využití pracovního místa a z důvodu nerealizovaných prací. Všechny změny jsou podrobně popsány v Technickém listu změny č. 1, který tvoří Přílohu č. 1 tohoto dodatku.

III.**Předmět dodatku**

- 3.1.** Smluvní strany prohlašují, že změny závazku ze Smlouvy jsou zcela v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 3.2.** Smluvní strany se dohodly, že cena za neprováděné práce dle odst. 2.2. článku II. tohoto dodatku (méněpráce) činí částku ve výši 212 370,-Kč bez DPH.
- 3.3.** V souvislosti s výše popsaným cena za zhotovení Díla tak nově činí částku: 2 405 426,- Kč bez DPH. Kupní cena za jednotlivé etapy nově je:
- a) 206 868,- Kč bez DPH
 - b) 1 567 847,- Kč bez DPH
 - c) 630 711,- Kč bez DPH
- DPH bude stanoveno a odvedeno v souladu s platnými právními předpisy. Jednotkové ceny jsou uvedeny v Příloze č. 1 této smlouvy.
- 3.4.** Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají tímto dodatkem nedotčena. V ostatním se práva a povinnosti smluvních stran vzniklé na základě tohoto dodatku řídí

IV.**Závěrečná ustanovení**

- 4.1.** Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 4.2.** Tento dodatek je vyhotoven v elektronické podobě v jednom vyhotovení.
- 4.3.** Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění dodatku tak, aby tento dodatek mohl být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel rovněž bezvýhradně souhlasí s uveřejněním plného znění tohoto dodatku dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 4.4.** Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona. Zhotovitel rovněž bere na vědomí a souhlasí, že bude spolupůsobit při výkonu kontroly dle zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, a to v souvislosti s plněním předmětu tohoto dodatku.
- 4.5.** Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou následující přílohy:
- a) příloha č. 1 – Technický list změny č. 1
- 4.6.** Smluvní strany prohlašují, že si dodatek před jeho podpisem přečetly a s jeho obsahem bez výhrad souhlasí. Dodatek je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Za Objednatele:
Česká zemědělská univerzita v Praze

Za Zhotovitele:
Colsys s.r.o.

.....
Ing. Jakub Kleindienst, kvestor


Ing. Pavel Hlavinka, jednatel

Technický list změny (TLZ)

TLZ č./verze:	1
Datum předložení TLZ:	9.3. 2023

Smlouva o dílo (SoD) č.:	PO 4301/0180/21
Ze dne:	6.12.2021

Projekt registrační číslo:	EDS 133D22C000003
Stavba:	Rekonstrukce a dostavba staré budovy FLD
Objekt:	Budova FLD Kamýcká 1176

Název změny:	Změny AVT nad rámec kupní smlouvy
--------------	-----------------------------------

Důvod změny a identifikace původce změny:

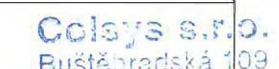
Popis změny:

- 1) V rámci I. etapy v místnostech vedoucích kateder a pracovišť č. 176, 177, 184, 276, 277, 285, 379, 386 došlo ke změnám připojení AVT. Přípojně místo pro AVT bude s ohledem na vysoutěžený nábytek řešeno prostupy v nábytku a nikoliv otočným přípojným místem. Jedná se o odpočet. K dokončení veřejné zakázky na dodávky nábytku došlo po uzavření zakázky na AVT, tj. změny nebyly při uzavření kupní smlouvy na dodávky AVT známy.
- 2) V rámci I. etapy akce byly místnosti č. 378, 379, v rámci změn stavby před dokončením, změněny z místnosti pro jednoho pracovníka (vedoucího týmu) na místnosti se dvěma pracovními místy pro akademické pracovníky. Nově zde není počítáno s AVT. Tato změna nebyla známa při realizaci veřejné zakázky na AVT. Cílem bylo rozšíření pracovních míst.
- 3) V rámci II. etapy akce v místnostech vedoucích kateder a pracovišť č. 017, 117a, 215, 225, 315, 325 došlo ke změnám připojení AVT. Přípojně místo pro AVT bude s ohledem na vysoutěžený nábytek řešeno prostupy v nábytku a nikoliv otočným přípojným místem. Jedná se o odpočet. K dokončení veřejné zakázky na dodávky nábytku došlo po uzavření zakázky na AVT, tj. změny nebyly při uzavření smlouvy na dodávky AVT známy.
- 4) V rámci II. etapy akce v učebnách č. 201, 301 a 332 dochází k odpočtu ceny za úpravy systému pro ovládání zatemnění, neboť systém je nově součástí jiného dotačního titulu, jenž nebyl před uzavřením smlouvy na dodávky AVT znám.
- 5) V rámci III. etapy akce v místnostech vedoucích kateder a pracovišť č. 255b, 261, 264, 360, 365, došlo ke změnám připojení AVT. Přípojně místo pro AVT bude s ohledem na vysoutěžený nábytek řešeno prostupy v nábytku a nikoliv otočným přípojným místem. Jedná se o odpočet. K dokončení veřejné zakázky na dodávky nábytku došlo po uzavření zakázky na AVT, tj. změny nebyly při uzavření smlouvy na dodávky AVT známy.
- 6) V rámci III. etapy akce v učebnách č. 271, 356, 372 nebude realizovaná zpětná montáž původního zařízení.
- 7) V rámci II. etapy akce v učebnách č. 416 a 417 nebude realizované otočné přípojně místo pro AVT, přípojně místo bude řešeno prostupy v nábytku podle vysoutěžené dodávky nábytku.

Vyjádření projektanta ke změně (generálního projektanta):

S veškerými změnami pod body 1) až 7) souhlasíme. Jedná se o odpočty za zrušené položky AVT z důvodu změn dispozice za účelem rozšíření počtu pracovních míst, změn způsobu řešení AVT či z důvodu přesunu některých položek do jiného dotačního titulu.
Změna má vliv do následujících profesí (oblast projektové dokumentace):
1.4.9 AV technika, 1.4.7 Slaboproudé systémy, 1.4.5 Silnoproud
Přílohy:
Rekapitulace ceny díla

Časový dopad oproti původnímu řešení:	S dopadem	
	s dopadem:	bez dopadu
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	212.370,-Kč
	Přípočet:	0,-Kč
	Celkem:	2.405.426,-Kč
	(Kupní smlouva vč. dod. č.1)	
Detailní oceněný výkaz výměr je přílohou č.:	1	

	Jméno a příjmení	Datum	Podpis	Razítko
Za objednavatele:	Ing. Martin Prajer, Ph.D. Ing. Miloslava Jungmannová			
Za TDS:	Ing. Zdeněk Frelich			 NOSTA-HERTZ s.r.o. Perucká 61/13 120 00 Praha 2 IČO: 15270041 DIČ: CZ15270041 w.nostahertz.cz
Za projektanta:	Ing. Vladimír Čapka Ing. arch. Vít Svoboda			
Za zhotovitele:	Václav Roubal			 Golsys s.r.o. Buštěhradská 109 272 03 Kladno - Dubí DIČ CZ14736684 (25)

AV technika do přístavby a rekonstruované části budovy FLD					
		SoD	Méně práce	Více práce	Celkem - nová cena díla do dodatku
ETAPA 1		304 028,00 Kč	- 97 160,00 Kč	- Kč	206 868,00 Kč
místnost č. 176		30 590,00 Kč	- 5 140,00 Kč	- Kč	
místnost č. 177		30 590,00 Kč	- 5 140,00 Kč	- Kč	
místnost č. 184		30 507,00 Kč	- 5 140,00 Kč	- Kč	
místnost č. 187		22 967,00 Kč	- Kč	- Kč	
místnost č. 276		30 590,00 Kč	- 5 140,00 Kč	- Kč	
místnost č. 277		30 590,00 Kč	- 5 140,00 Kč	- Kč	
místnost č. 285		30 507,00 Kč	- 5 140,00 Kč	- Kč	
místnost č. 378		30 590,00 Kč	- 30 590,00 Kč	- Kč	
místnost č. 379		30 590,00 Kč	- 30 590,00 Kč	- Kč	
místnost č. 386		30 507,00 Kč	- 5 140,00 Kč	- Kč	
VRN Etapa 1		6 000,00 Kč			
ETAPA 2		1 619 087,00 Kč	- 51 240,00 Kč	- Kč	1 567 847,00 Kč
místnost č. 017		89 950,00 Kč	- 5 140,00 Kč	- Kč	
místnost č. 103		131 247,00 Kč	- Kč	- Kč	
místnost č. 104		43 891,00 Kč	- Kč	- Kč	
místnost č. 117a		30 507,00 Kč	- 5 140,00 Kč	- Kč	
místnost č. 125		583 351,00 Kč	- Kč	- Kč	
místnost č. 127		22 967,00 Kč	- Kč	- Kč	
místnost č. 201		51 758,00 Kč	- 6 800,00 Kč	- Kč	
místnost č. 206		131 247,00 Kč	- Kč	- Kč	
místnost č. 215		30 590,00 Kč	- 5 140,00 Kč	- Kč	
místnost č. 225		30 590,00 Kč	- 5 140,00 Kč	- Kč	
místnost č. 301		39 758,00 Kč	- 6 800,00 Kč	- Kč	
místnost č. 306		131 247,00 Kč	- Kč	- Kč	
místnost č. 315		30 590,00 Kč	- 5 140,00 Kč	- Kč	
místnost č. 325		30 590,00 Kč	- 5 140,00 Kč	- Kč	
místnost č. 332		39 627,00 Kč	- 6 800,00 Kč	- Kč	
místnost č. 402		43 891,00 Kč	- Kč	- Kč	
místnost č. 409		129 202,00 Kč	- Kč	- Kč	
místnost č. 410		22 084,00 Kč	- Kč	- Kč	
VRN Etapa 2		6 000,00 Kč			
ETAPA 3		694 681,00 Kč	- 63 970,00 Kč	- Kč	630 711,00 Kč
místnost č. 255		30 507,00 Kč	- 5 140,00 Kč	- Kč	
místnost č. 261		30 507,00 Kč	- 5 140,00 Kč	- Kč	
místnost č. 264		30 507,00 Kč	- 5 140,00 Kč	- Kč	
místnost č. 271		39 758,00 Kč	- 3 200,00 Kč	- Kč	
místnost č. 356		39 758,00 Kč	- 3 200,00 Kč	- Kč	
místnost č. 360		30 507,00 Kč	- 5 140,00 Kč	- Kč	
místnost č. 365		30 507,00 Kč	- 5 140,00 Kč	- Kč	
místnost č. 372		39 758,00 Kč	- 3 200,00 Kč	- Kč	
místnost č. 416		208 436,00 Kč	- 14 335,00 Kč	- Kč	
místnost č. 417		208 436,00 Kč	- 14 335,00 Kč	- Kč	
VRN Etapa 3		6 000,00 Kč			
Celkem		2 617 796,00 Kč	- 212 370,00 Kč	- Kč	

Odsouhlaseno dne:

2 617 796,00 Kč - 212 370,00 Kč - Kč 2 405 426,00 Kč

číslo položky		název	popis	množství jednotka	počet	Kč/jednotka bez DPH	cena celkem / Kč bez DPH
2018-125-05-13 - TPS -1.4.9.- Slaboproud - AVT - ETAPA 1							
742-176		místnost č. 176			30 590 Kč		
1	742-m.č.176-01	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	17 533 Kč	17 533 Kč	
2	742-m.č.176-02	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	607 Kč	607 Kč	
3	742-m.č.176-03	Elektrické, otočné přípojně místo, Připojení: 2x el.zás, 1x Qi bezdr nab, 1x USB nab, 1x HDMI	ks	1	5 140 Kč	5 140 Kč	
4	742-m.č.176-04	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojněmu místu, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m	ks	2	83 Kč	166 Kč	
5	742-m.č.176-05	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojněmu 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	ks	1	131 Kč	131 Kč	
6	742-m.č.176-06	Instalace a montáž sestavy AV techniky	hod	16	400 Kč	6 400 Kč	
7	742-m.č.176-07	Montážní materiál sestavy	ks	1	613 Kč	613 Kč	
742-177		místnost č. 177			30 590 Kč		
8	742-m.č.177-01	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	17 533 Kč	17 533 Kč	
9	742-m.č.177-02	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	607 Kč	607 Kč	
10	742-m.č.177-03	Elektrické, otočné přípojně místo, Připojení: 2x el.zás, 1x Qi bezdr nab, 1x USB nab, 1x HDMI	ks	1	5 140 Kč	5 140 Kč	
11	742-m.č.177-04	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojněmu místu, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m	ks	2	83 Kč	166 Kč	
12	742-m.č.177-05	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojněmu 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	ks	1	131 Kč	131 Kč	
13	742-m.č.177-06	Instalace a montáž sestavy AV techniky	hod	16	400 Kč	6 400 Kč	
14	742-m.č.177-07	Montážní materiál sestavy	ks	1	613 Kč	613 Kč	
742-184		místnost č. 184			30 507 Kč		
15	742-m.č.184-01	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	17 533 Kč	17 533 Kč	
16	742-m.č.184-02	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	607 Kč	607 Kč	
17	742-m.č.184-03	Elektrické, otočné přípojně místo, Připojení: 2x el.zás, 1x Qi bezdr nab, 1x USB nab, 1x HDMI	ks	1	5 140 Kč	5 140 Kč	
18	742-m.č.184-04	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojněmu místu, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m	ks	1	83 Kč	83 Kč	
19	742-m.č.184-05	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojněmu 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	ks	1	131 Kč	131 Kč	
20	742-m.č.184-06	Instalace a montáž sestavy AV techniky	hod	16	400 Kč	6 400 Kč	
21	742-m.č.184-07	Montážní materiál sestavy	ks	1	613 Kč	613 Kč	
742-187		místnost č. 187			22 967 Kč		
22	742-m.č.187-01	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	17 533 Kč	17 533 Kč	
23	742-m.č.187-02	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	607 Kč	607 Kč	
24	742-m.č.187-03	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojněmu místu, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m	ks	1	83 Kč	83 Kč	
25	742-m.č.187-04	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojněmu 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	131 Kč	131 Kč	
26	742-m.č.187-05	Instalace a montáž sestavy AV techniky	hod	10	400 Kč	4 000 Kč	
27	742-m.č.187-06	Montážní materiál sestavy	ks	1	613 Kč	613 Kč	

Méně/více práce	
počet	cena celkem / Kč bez DPH

-5 140 Kč	
	0 Kč
	0 Kč
-1	-5 140 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč

-5 140 Kč	
	0 Kč
	0 Kč
-1	-5 140 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč

-5 140 Kč	
	0 Kč
	0 Kč
-1	-5 140 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč

0 Kč	
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč

Celkem	
počet	cena celkem / Kč bez DPH

25 450 Kč	
1	17 533 Kč
1	607 Kč
0	0 Kč
2	166 Kč
1	131 Kč
16	6 400 Kč
1	613 Kč

25 450 Kč	
1	17 533 Kč
1	607 Kč
0	0 Kč
2	166 Kč
1	131 Kč
16	6 400 Kč
1	613 Kč

25 367 Kč	
1	17 533 Kč
1	607 Kč
0	0 Kč
1	83 Kč
1	131 Kč
16	6 400 Kč
1	613 Kč

22 967 Kč	
1	17 533 Kč
1	607 Kč
1	83 Kč
1	131 Kč
10	4 000 Kč
1	613 Kč

8	742-m.č.379-01	LED LCD, 140cm, 4K Ultra HD, PQI 1900 (50Hz), HDR10+, H.265/HEVC, 3× HDMI, 2× USB, CI+, USB nahrávání, LAN, WiFi, Bluetooth, Miracast, HbbTV 1.5, Google Assistant, Amazon Alexa, Apple Airplay 2, párování s mobilním zařízením, VESA 200×200 mm, repro 20W	ks	1	17 533 Kč	17 533 Kč
9	742-m.č.379-02	Fixní držák na střední a velká LCD, nosnost 30 kg, VESA uchycení max 500×400 mm, úhlopříčka cm 81 - 140, úhlopříčka palce 32 - 55 ", materiál kov, barva kombinace stříbrné s černou	ks	1	607 Kč	607 Kč
10	742-m.č.379-03	Elektrické, otočné přípojně místo, Připojení: 2x el zás, 1x Qi bezdr nab, 1x USB nab, 1x HDMI	ks	1	5 140 Kč	5 140 Kč
11	742-m.č.379-04	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojněmu místu, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m	ks	2	83 Kč	166 Kč
12	742-m.č.379-05	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojněmu 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	ks	1	131 Kč	131 Kč
13	742-m.č.379-06	Instalace a montáž sestavy AV techniky	hod	16	400 Kč	6 400 Kč
14	742-m.č.379-07	Montážní materiál sestavy	ks	1	613 Kč	613 Kč
742-386		místnost č. 386				30 507 Kč
15	742-m.č.386-01	LED LCD, 140cm, 4K Ultra HD, PQI 1900 (50Hz), HDR10+, H.265/HEVC, 3× HDMI, 2× USB, CI+, USB nahrávání, LAN, WiFi, Bluetooth, Miracast, HbbTV 1.5, Google Assistant, Amazon Alexa, Apple Airplay 2, párování s mobilním zařízením, VESA 200×200 mm, repro 20W	ks	1	17 533 Kč	17 533 Kč
16	742-m.č.386-02	Fixní držák na střední a velká LCD, nosnost 30 kg, VESA uchycení max 500×400 mm, úhlopříčka cm 81 - 140, úhlopříčka palce 32 - 55 ", materiál kov, barva kombinace stříbrné s černou	ks	1	607 Kč	607 Kč
17	742-m.č.386-03	Elektrické, otočné přípojně místo, Připojení: 2x el zás, 1x Qi bezdr nab, 1x USB nab, 1x HDMI	ks	1	5 140 Kč	5 140 Kč
18	742-m.č.386-04	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojněmu místu, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m	ks	1	83 Kč	83 Kč
19	742-m.č.386-05	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojněmu 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	ks	1	131 Kč	131 Kč
20	742-m.č.386-06	Instalace a montáž sestavy AV techniky	hod	16	400 Kč	6 400 Kč
21	742-m.č.386-07	Montážní materiál sestavy	ks	1	613 Kč	613 Kč
Cena celkem bez DPH						298 028 Kč

-1	-17 533 Kč
-1	-607 Kč
-1	-5 140 Kč
-2	-166 Kč
-1	-131 Kč
-16	-6 400 Kč
-1	-613 Kč
-5 140 Kč	
	0 Kč
	0 Kč
-1	-5 140 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
-97 160 Kč	

0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
0	0 Kč
25 367 Kč	
1	17 533 Kč
1	607 Kč
0	0 Kč
1	83 Kč
1	131 Kč
16	6 400 Kč
1	613 Kč
200 868 Kč	

číslo položky	název	popis	množství	jednotka	počet	Kč/jednotka bez DPH	cena celkem / Kč bez DPH
2018-125-05-13 - TPS -1.4.9.- Slaboproud - AVT - ETAPA 2							
742-1PP-017		místnost č. 017				89 950 Kč	
1	742-1PP-017-01	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	46 615 Kč	46 615 Kč
2	742-1PP-017-02	Teleskopický stropní držák na projektor do 15 kg, nastavitelná výška 40-55 cm, možnost naklonu a natočení zabezpečí optimální promítací úhel jemné nastavení podélného a příčného náklonu aretace ve všech osách zajistí mimořádnou stabilitu, uťahovací hlava pro odstranění případné vůle v uchycení	ks		1	3 169 Kč	3 169 Kč
	742-1PP-017-03	Motorová rolovací pocha v hliníkovém tubusu s revizním přístupem, projekční plocha se stabilizátorem okrajů, variabilní montážní systém s posuvem držáků, montáž na strop, šíře plátna 240 cm, formát 16:10, hmotnost do 30 kg, dálkové ovládání	ks		1	21 316 Kč	21 316 Kč
3	742-1PP-017-04	Elektrické, otočné přípojně místo, Připojení: 2x el zás, 1x Qi bezdr nab, 1x USB nab, 1x HDMI	ks		1	5 140 Kč	5 140 Kč
4	742-1PP-017-05	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojněmu místu, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m	ks		2	83 Kč	166 Kč
5	742-1PP-017-06	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojněmu 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	ks		1	131 Kč	131 Kč
6	742-1PP-017-07	Instalace a montáž sestavy AV techniky	hod		32	400 Kč	12 800 Kč
7	742-1PP-017-08	Montážní materiál sestavy	ks		1	613 Kč	613 Kč
742-1NP-103		místnost č. 103				131 247 Kč	
8	742-1NP-103-01	Profesionální LCD displej, uhlopříčka 55", rozlišení min. 4K, kontrastní poměr 4000:1, svítivost min 500nit, min. 2xHDMI, 1x DP, 1x RJ45, SoC, provoz 24/7	ks		3	24 166 Kč	72 498 Kč
9	742-1NP-103-02	Stropní polohovatelný držák, nosnost min 50kg, s průchodkou na kabely, barva černá	ks		3	1 828 Kč	5 484 Kč
10	742-1NP-103-03	Multimediální Full HD přehrávač, HDMI, LAN, Micro SD, GPIO, audio, USB Mediální přehrávač s jádrem vhodným pro přehrávání HD videa, který disponuje dostatečným výkonem pro zobrazení HTML5 obsahu a současným přehráváním obsahu z lokálního, síťového úložiště a streamovaného zdroje. Je vybaven standardním I/O rozhraním, USB, Gigabit Ethernet, IR, GPIO, RS232, analog a digitální audio rozhraním	ks		3	13 153 Kč	39 459 Kč
12	742-1NP-103-04	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojněmu 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	ks		3	131 Kč	393 Kč
13	742-1NP-103-05	Instalace a montáž sestavy AV techniky	hod		32	400 Kč	12 800 Kč
14	742-1NP-103-06	Montážní materiál sestavy	ks		1	613 Kč	613 Kč
742-1NP-104		místnost č. 104				43 891 Kč	
15	742-1NP-104-01	Profesionální LCD displej, uhlopříčka 55", rozlišení min. 4K, kontrastní poměr 4000:1, svítivost min 500nit, min. 2xHDMI, 1x DP, 1x RJ45, SoC, provoz 24/7	ks		1	24 166 Kč	24 166 Kč
16	742-1NP-104-02	Stropní polohovatelný držák, nosnost min 50kg, s průchodkou na kabely, barva černá	ks		1	1 828 Kč	1 828 Kč
17	742-1NP-104-03	Multimediální Full HD přehrávač, HDMI, LAN, Micro SD, GPIO, audio, USB Mediální přehrávač s jádrem vhodným pro přehrávání HD videa, který disponuje dostatečným výkonem pro zobrazení HTML5 obsahu a současným přehráváním obsahu z lokálního, síťového úložiště a streamovaného zdroje. Je vybaven standardním I/O rozhraním, USB, Gigabit Ethernet, IR, GPIO, RS232, analog a digitální audio rozhraním	ks		1	13 153 Kč	13 153 Kč
18	742-1NP-104-04	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojněmu 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	ks		1	131 Kč	131 Kč
19	742-1NP-104-05	Instalace a montáž sestavy AV techniky	hod		10	400 Kč	4 000 Kč
20	742-1NP-104-06	Montážní materiál sestavy	ks		1	613 Kč	613 Kč
742-1NP-117a		místnost č. 117a				30 507 Kč	
21	742-1NP-117a-01	LED LCD, 140cm, 4K Ultra HD, POI 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	17 533 Kč	17 533 Kč
22	742-1NP-117a-02	Fixní držák na střední a velká LCD, nosnost 30 kg, VESA uchycení max 500x400 mm, uhlopříčka cm 81 - 140, uhlopříčka palce 32 - 55", materiál kov, barva kombinace stříbrné s černou	ks		1	607 Kč	607 Kč
23	742-1NP-117a-03	Elektrické, otočné přípojně místo, Připojení: 2x el zás, 1x Qi bezdr nab, 1x USB nab, 1x HDMI	ks		1	5 140 Kč	5 140 Kč
24	742-1NP-117a-04	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojněmu místu, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m	ks		1	83 Kč	83 Kč
25	742-1NP-117a-05	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojněmu 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	ks		1	131 Kč	131 Kč
26	742-1NP-117a-06	Instalace a montáž sestavy AV techniky	hod		16	400 Kč	6 400 Kč
27	742-1NP-117a-07	Montážní materiál sestavy	ks		1	613 Kč	613 Kč
		místnost č. 125				583 351 Kč	
28	742-1NP-125-01	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	46 615 Kč	46 615 Kč

Méně práce		Více práce		Celkem	
počet	cena celkem / Kč bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
-5 140 Kč		0 Kč		84 810 Kč	
	0 Kč		0 Kč	1	46 615 Kč
	0 Kč		0 Kč	1	3 169 Kč
	0 Kč		0 Kč	1	21 316 Kč
-1	-5 140 Kč		0 Kč	0	0 Kč
	0 Kč		0 Kč	2	166 Kč
	0 Kč		0 Kč	1	131 Kč
	0 Kč		0 Kč	32	12 800 Kč
	0 Kč		0 Kč	1	613 Kč
0 Kč		0 Kč		131 247 Kč	
	0 Kč		0 Kč	3	72 498 Kč
	0 Kč		0 Kč	3	5 484 Kč
	0 Kč		0 Kč	3	39 459 Kč
	0 Kč		0 Kč	3	393 Kč
	0 Kč		0 Kč	32	12 800 Kč
	0 Kč		0 Kč	1	613 Kč
0 Kč		0 Kč		43 891 Kč	
	0 Kč		0 Kč	1	24 166 Kč
	0 Kč		0 Kč	1	1 828 Kč
	0 Kč		0 Kč	1	13 153 Kč
	0 Kč		0 Kč	1	131 Kč
	0 Kč		0 Kč	10	4 000 Kč
	0 Kč		0 Kč	1	613 Kč
-5 140 Kč		0 Kč		25 367 Kč	
	0 Kč		0 Kč	1	17 533 Kč
	0 Kč		0 Kč	1	607 Kč
-1	-5 140 Kč		0 Kč	0	0 Kč
	0 Kč		0 Kč	1	83 Kč
	0 Kč		0 Kč	1	131 Kč
	0 Kč		0 Kč	16	6 400 Kč
	0 Kč		0 Kč	1	613 Kč
0 Kč		0 Kč		583 351 Kč	
	0 Kč		0 Kč	1	46 615 Kč

29	742-1NP-125-02	Teleskopický stropní držák na projektor do 15 kg, nastavitelná výška 40-55 cm, možnost naklonu a natočení zabezpečí optimální promítací úhel jemné nastavení podélného a příčného naklonu arelace ve všech osách zajistí mimořádnou stabilitu, utahovací hlava pro odstranění případné vůle v uchycení	ks	1	3 169 Kč	3 169 Kč
30	742-1NP-125-03	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, formál 16:10, hmotnost do 40 kg, včetně releového boxu	ks	1	27 454 Kč	27 454 Kč
31	742-1NP-125-04	Elektrické, olovné přípojné místo, Připojení: 2x el zás, 1x Qi bezdr nab, 1x USB nab, 1x HDMI	ks	3	5 140 Kč	15 420 Kč
32	742-1NP-125-05	HD-BaseT vysílač, 3x1 autoswitching, rozlišení 4K, kompatibilní s All-in-One jednotkou	ks	1	32 215 Kč	32 215 Kč
33	742-1NP-125-06	All-in-One jednotka, video, matice 9x4, 6xHDMI, 2xHD-BaseT, 1xbezdrátový výstup 2xHDMI, 2xHD-BaseT, audiomatrice 14x5, DSP, integrovaný zesilovač 2x25 Watt, 50W 70/100V, integrovaná řídicí jednotka, min. 2xRS-232, 4xrelé, 4xIR, 2xLAN, integrovaná bezdrátová prezentační jednotka, podpora až 32 uživatelů, podpora Windows 7, Windows 8, Window 10, Mac@ OS,	ks	1	173 980 Kč	173 980 Kč
34	742-1NP-125-07	Dotykový panel řídicího systému, velikost min 7", rozlišení min. 1024x600, svítivost min. 350 cd/m2, RAM min 2GB, PoE, včetně základny na stůl	ks	1	32 215 Kč	32 215 Kč
35	742-1NP-125-08	Profesionální LCD displej, uhlopříčka 55", rozlišení min. 4K, kontrastní poměr 4000:1, svítivost min 500nit, min. 2xHDMI, 1x DP, 1x RJ45, SoC, provoz 24/7	ks	2	24 166 Kč	48 332 Kč
36	742-1NP-125-09	Fixní držák na střední a velká LCD, nosnost 30 kg, VESA uchycení max 500x400 mm, uhlopříčka cm 81 - 140, uhlopříčka palce 32 - 55", materiál kov, barva kombinace stříbrné s černou	ks	2	607 Kč	1 214 Kč
37	742-1NP-125-10	Sloupový reproduktor designový 12 x 2", černý, 120W RMS, 92dB (1W/1m), 80Hz - 19kHz (-10dB), širokopásmový reprosloup, 6 ohmů	ks	2	7 875 Kč	15 750 Kč
38	742-1NP-125-11	Dvoupásmový koaxiální stropní reproduktor 6.5"+1" s bezrámečkovým designem, 60/30W @ 8 ohmů nebo 24/12/6W @ 100V, citlivost 88dB @ 1W/1m, frekvenční rozsah 55Hz-20kHz @ ±3dB / 45Hz-20kHz @ -10dB, vyzarovací úhel 150°, polypropylenová membrána, krycí mřížka TwistFix™ s bagonetovým uchycením	ks	6	973 Kč	5 838 Kč
39	742-1NP-125-12	Koncový zesilovač 16x60W @ 4 ohmů (RMS), možnost můstkového zapojení 8x120W @ 8 ohmů, digitální topologie Class-D s vysokou účinností přes 80%, spinaný zdroj, teplotně řízená aktivní ventilace, integrovaná procesorem řízená ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a DC napětí. Frekvenční rozsah 20Hz-20kHz @ ±3dB, odstup S/N >100dB, THD+N <0,1%. Pro každý kanál k dispozici symetrický linkový vstup, regulace úrovně v rozsahu ±20dB a indikace plného vybuzení, pro každou dvojici kanálů k dispozici přepínač režimu stereo / paralelní / můstkový. Výška 2HU	ks	1	20 172 Kč	20 172 Kč
40	742-1NP-125-13	Switch 24 portů 10/100/1000 + 4x SFP port + 1x dual-personality port, PoE (Power over Ethernet), QoS (Quality of Service), Spravovatelnost (smart switch, web manageable), VLAN (virtual local area network), L2	ks	1	16 102 Kč	16 102 Kč
41	742-1NP-125-14	Univerzální bezdrátový dynamický mikrofon na zpěv i mluvené slovo s kapesním vysílačem a klopovým mikrofonem. Ruční vysílač s výměnnou hlavou, 1680 laditelných UHF frekvencí pro nerušený příjem. Systém potlačení VF šumu, Kapesní vysílač s klopovým mikrofonem	ks	1	22 678 Kč	22 678 Kč
42	742-1NP-125-15	Vestavný nábytkový rack, 1200x600x600, včetně vybavení	ks	1	11 039 Kč	11 039 Kč
43	742-1NP-125-16	Drátěný žlab do podhledu 100x60, včetně příslušenství	m	30	390 Kč	11 700 Kč
44	742-1NP-125-17	Kabely na propojení reprosoustav 100% CU měď 2x2,5mm2 1m - 100% Cu měděný vodič - kabel je určen pro přenos audio signálů v pásmu 20Hz-20kHz	m	100	26 Kč	2 600 Kč
45	742-1NP-125-18	Instalační kabel pro datové a telekomunikační přenosy a strukturovanou kabeláž. Plně odpovídá požadavkům na třídu EA (např. 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM), VoIP a PoE. Kabel je určen pro instalaci ve vnitřním prostředí. Stíněné provedení s konstrukcí F/FTP 4 kroucené páry AWG 23/1. Měřený výkon: kategorie 6a, třída EA (500 MHz) Maximální přenosová rychlost podle ČSN EN 50173-1: 10 Gbit/s LS0H	m	250	20 Kč	5 000 Kč
46	742-1NP-125-19	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	ks	4	131 Kč	524 Kč
47	742-1NP-125-20	Instalace a montáž sestavy AV techniky	hod	128	400 Kč	51 200 Kč
48	742-1NP-125-21	Naprogramování řídicí jednotky dle požadavků uživatele	hod	40	850 Kč	34 000 Kč
49	742-1NP-125-22	Montážní materiál sestavy, Pasivní směrová anténa vhodná pro vylepšení bezdrátové komunikace mikroportu s rozsahem 450 - 980 MHz včetně kabeláže	ks	1	6 134 Kč	6 134 Kč
742-1NP-127		místnost č. 127				
			22 967 Kč			
48	742-1NP-127-01	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	17 533 Kč	17 533 Kč
49	742-1NP-127-02	Fixní držák na střední a velká LCD, nosnost 30 kg, VESA uchycení max 500x400 mm, uhlopříčka cm 81 - 140, uhlopříčka palce 32 - 55", materiál kov, barva kombinace stříbrné s černou	ks	1	607 Kč	607 Kč
50	742-1NP-127-03	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojněmu místu, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m	ks	1	83 Kč	83 Kč
51	742-1NP-127-04	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	ks	1	131 Kč	131 Kč
52	742-1NP-127-05	Instalace a montáž sestavy AV techniky	hod	10	400 Kč	4 000 Kč
53	742-1NP-127-06	Montážní materiál sestavy	ks	1	613 Kč	613 Kč

	0 Kč		0 Kč	1	3 169 Kč
	0 Kč		0 Kč	1	27 454 Kč
0	0 Kč		0 Kč	3	15 420 Kč
	0 Kč		0 Kč	1	32 215 Kč
0	0 Kč		0 Kč	1	173 980 Kč
0	0 Kč		0 Kč	1	32 215 Kč
	0 Kč		0 Kč	2	48 332 Kč
	0 Kč		0 Kč	2	1 214 Kč
	0 Kč		0 Kč	2	15 750 Kč
	0 Kč		0 Kč	6	5 838 Kč
	0 Kč		0 Kč	1	20 172 Kč
	0 Kč		0 Kč	1	16 102 Kč
	0 Kč		0 Kč	1	22 678 Kč
	0 Kč		0 Kč	1	11 039 Kč
	0 Kč		0 Kč	30	11 700 Kč
	0 Kč		0 Kč	100	2 600 Kč
	0 Kč		0 Kč	250	5 000 Kč
	0 Kč		0 Kč	4	524 Kč
	0 Kč		0 Kč	128	51 200 Kč
	0 Kč		0 Kč	40	34 000 Kč
	0 Kč		0 Kč	1	6 134 Kč
0 Kč		0 Kč		22 957 Kč	
	0 Kč		0 Kč	1	17 533 Kč
	0 Kč		0 Kč	1	607 Kč
	0 Kč		0 Kč	1	83 Kč
	0 Kč		0 Kč	1	131 Kč
	0 Kč		0 Kč	10	4 000 Kč
	0 Kč		0 Kč	1	613 Kč
-6 800 Kč		0 Kč		44 958 Kč	
	0 Kč		0 Kč	32	17 600 Kč
	0 Kč		0 Kč	48	26 400 Kč

56	742-2NP-201-03	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojnému místu, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m	ks	1	83 Kč	83 Kč
57	742-2NP-201-04	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	ks	2	131 Kč	262 Kč
58	742-2NP-201-05	Úprava stávajícího programu, doplnění o ovládání osvětlení a zatemnění	hod	8	850 Kč	6 800 Kč
59	742-2NP-201-06	Montážní materiál sestavy	ks	1	613 Kč	613 Kč
742-2NP-206		místnost č. 206				
			131 247 Kč			
60	742-2NP-206-01	Profesionální LCD displej, úhlopříčka 55", rozlišení min. 4K, kontrastní poměr 4000:1, svítivost min 500nit, min. 2xHDMI, 1x DP, 1x RJ45, SoC, provoz 24/7	ks	3	24 166 Kč	72 498 Kč
61	742-2NP-206-02	Stropní polohovatelný držák, nosnost min 50kg, s průchodkou na kabely, barva černá	ks	3	1 828 Kč	5 484 Kč
62	742-2NP-206-03	Multimediální Full HD přehrávač, HDMI, LAN, Micro SD, GPIO, audio, USB Mediální přehrávač s jádrem vhodným pro přehrávání HD videa, který disponuje dostatečným výkonem pro zobrazení HTML5 obsahu a současným přehráváním obsahu z lokálního, síťového úložiště a streamovaného zdroje. Je vybaven standardním I/O rozhraním, USB, Gigabit Ethernet, IR, GPIO, RS232, analog a digitální audio rozhraním	ks	3	13 153 Kč	39 459 Kč
63	742-2NP-206-04	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	ks	3	131 Kč	393 Kč
64	742-2NP-206-05	Instalace a montáž sestavy AV techniky	hod	32	400 Kč	12 800 Kč
65	742-2NP-206-06	Montážní materiál sestavy	ks	1	613 Kč	613 Kč
742-2NP-215		místnost č. 215				
			30 590 Kč			
66	742-2NP-215-01	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	17 533 Kč	17 533 Kč
67	742-2NP-215-02	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	607 Kč	607 Kč
68	742-2NP-215-03	Elektrické, otočné přípojně místo, Připojení: 2x el zás, 1x Qi bezdr nab, 1x USB nab, 1x HDMI	ks	1	5 140 Kč	5 140 Kč
69	742-2NP-215-04	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojnému místu, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m	ks	2	83 Kč	166 Kč
70	742-2NP-215-05	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	ks	1	131 Kč	131 Kč
71	742-2NP-215-06	Instalace a montáž sestavy AV techniky	hod	16	400 Kč	6 400 Kč
72	742-2NP-215-07	Montážní materiál sestavy	ks	1	613 Kč	613 Kč
742-2NP-225		místnost č. 225				
			30 590 Kč			
73	742-2NP-225-01	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	17 533 Kč	17 533 Kč
74	742-2NP-225-02	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	607 Kč	607 Kč
75	742-2NP-225-03	Elektrické, otočné přípojně místo, Připojení: 2x el zás, 1x Qi bezdr nab, 1x USB nab, 1x HDMI	ks	1	5 140 Kč	5 140 Kč
76	742-2NP-225-04	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojnému místu, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m	ks	2	83 Kč	166 Kč
77	742-2NP-225-05	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	ks	1	131 Kč	131 Kč
78	742-2NP-225-06	Instalace a montáž sestavy AV techniky	hod	16	400 Kč	6 400 Kč
79	742-2NP-225-07	Montážní materiál sestavy	ks	1	613 Kč	613 Kč
742-3NP-301		místnost č. 301				
			39 758 Kč			
80	742-3NP-301-01	Demontáž stávající techniky, zabalení a uskladnění v rámci objektu	hod	32	400 Kč	12 800 Kč
81	742-3NP-301-02	Zpětná montáž stávající techniky po rekonstrukci, zachování stávajícího rozložení	hod	48	400 Kč	19 200 Kč
82	742-3NP-301-03	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojnému místu, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m	ks	1	83 Kč	83 Kč
83	742-3NP-301-04	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	ks	2	131 Kč	262 Kč
84	742-3NP-301-05	Úprava stávajícího programu, doplnění o ovládání osvětlení a zatemnění	hod	8	850 Kč	6 800 Kč
85	742-3NP-301-06	Montážní materiál sestavy	ks	1	613 Kč	613 Kč
742-3NP-306		místnost č. 306				
			131 247 Kč			
86	742-3NP-306-01	Profesionální LCD displej, úhlopříčka 55", rozlišení min. 4K, kontrastní poměr 4000:1, svítivost min 500nit, min. 2xHDMI, 1x DP, 1x RJ45, SoC, provoz 24/7	ks	3	24 166 Kč	72 498 Kč
87	742-3NP-306-02	Stropní polohovatelný držák, nosnost min 50kg, s průchodkou na kabely, barva černá	ks	3	1 828 Kč	5 484 Kč
88	742-3NP-306-03	Multimediální Full HD přehrávač, HDMI, LAN, Micro SD, GPIO, audio, USB Mediální přehrávač s jádrem vhodným pro přehrávání HD videa, který disponuje dostatečným výkonem pro zobrazení HTML5 obsahu a současným přehráváním obsahu z lokálního, síťového úložiště a streamovaného zdroje. Je vybaven standardním I/O rozhraním, USB, Gigabit Ethernet, IR, GPIO, RS232, analog a digitální audio rozhraním	ks	3	13 153 Kč	39 459 Kč

	0 Kč
	0 Kč
-8	-6 800 Kč
	0 Kč

	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč

	-5 140 Kč
	0 Kč
	0 Kč
-1	-5 140 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč

	-5 140 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
-1	-5 140 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč

	-6 800 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
-8	-6 800 Kč
	0 Kč

	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč

	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč

	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč

	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč

	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč

	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč

	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč

1	83 Kč
2	262 Kč
0	0 Kč
1	613 Kč

	131 247 Kč
3	72 498 Kč
3	5 484 Kč
3	39 459 Kč
3	393 Kč
32	12 800 Kč
1	613 Kč

	25 450 Kč
1	17 533 Kč
1	607 Kč
0	0 Kč
2	166 Kč
1	131 Kč
16	6 400 Kč
1	613 Kč

	25 450 Kč
1	17 533 Kč
1	607 Kč
0	0 Kč
2	166 Kč
1	131 Kč
16	6 400 Kč
1	613 Kč

	32 958 Kč
32	12 800 Kč
48	19 200 Kč
1	83 Kč
2	262 Kč
0	0 Kč
1	613 Kč

	131 247 Kč
3	72 498 Kč
3	5 484 Kč
3	39 459 Kč

89	742-3NP-306-04	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	ks	3	131 Kč	393 Kč
90	742-3NP-306-05	Instalace a montáž sestavy AV techniky	hod	32	400 Kč	12 800 Kč
91	742-3NP-306-06	Montážní materiál sestavy	ks	1	613 Kč	613 Kč
742-3NP-315		místnost č. 315				
			30 590 Kč			
92	742-3NP-315-01	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	17 533 Kč	17 533 Kč
93	742-3NP-315-02	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	607 Kč	607 Kč
94	742-3NP-315-03	Elektrické, otočné přípojně místo, Připojení: 2x el zás, 1x Qi bezdr nab, 1x USB nab, 1x HDMI	ks	1	5 140 Kč	5 140 Kč
95	742-3NP-315-04	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojnému místu, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m	ks	2	83 Kč	166 Kč
96	742-3NP-315-05	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	ks	1	131 Kč	131 Kč
97	742-3NP-315-06	Instalace a montáž sestavy AV techniky	hod	16	400 Kč	6 400 Kč
98	742-3NP-315-07	Montážní materiál sestavy	ks	1	613 Kč	613 Kč
742-3NP-325		místnost č. 325				
			30 590 Kč			
99	742-3NP-325-01	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	17 533 Kč	17 533 Kč
100	742-3NP-325-02	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	607 Kč	607 Kč
101	742-3NP-325-03	Elektrické, otočné přípojně místo, Připojení: 2x el zás, 1x Qi bezdr nab, 1x USB nab, 1x HDMI	ks	1	5 140 Kč	5 140 Kč
102	742-3NP-325-04	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojnému místu, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m	ks	2	83 Kč	166 Kč
103	742-3NP-325-05	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	ks	1	131 Kč	131 Kč
104	742-3NP-325-06	Instalace a montáž sestavy AV techniky	hod	16	400 Kč	6 400 Kč
105	742-3NP-325-07	Montážní materiál sestavy	ks	1	613 Kč	613 Kč
742-3NP-332		místnost č. 332				
			39 627 Kč			
106	742-3NP-332-01	Demontáž stávající techniky, zabalení a uskladnění v rámci objektu	hod	32	400 Kč	12 800 Kč
107	742-3NP-332-02	Zpětná montáž stávající techniky po rekonstrukci, zachování stávajícího rozložení	hod	48	400 Kč	19 200 Kč
108	742-3NP-332-03	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojnému místu, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m	ks	1	83 Kč	83 Kč
109	742-3NP-332-04	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	ks	1	131 Kč	131 Kč
110	742-3NP-332-05	Úprava stávajícího programu, doplnění o ovládání osvětlení a zatemnění	hod	8	850 Kč	6 800 Kč
111	742-3NP-332-06	Montážní materiál sestavy	ks	1	613 Kč	613 Kč
742-4NP-402		místnost č. 402				
			43 891 Kč			
112	742-3NP-402-01	Profesionální LCD displej, úhlopříčka 55", rozlišení min. 4K, kontrastní poměr 4000:1, svítivost min 500nit, min. 2xHDMI, 1x DP, 1x RJ45, SoC, provoz 24/7	ks	1	24 166 Kč	24 166 Kč
113	742-3NP-402-02	Stropní polohovatelný držák, nosnost min 50kg, s průchodkou na kabely, barva černá	ks	1	1 828 Kč	1 828 Kč
114	742-3NP-402-03	Multimediální Full HD přehrávač, HDMI, LAN, Micro SD, GPIO, audio, USB Mediální přehrávač s jádrem vhodným pro přehrávání HD videa, který disponuje dostatečným výkonem pro zobrazení HTML5 obsahu a současným přehráváním obsahu z lokálního, síťového úložiště a streamovaného zdroje. Je vybaven standardním I/O rozhraním, USB, Gigabit Ethernet, IR, GPIO, RS232, analog a digitální audio rozhraním	ks	1	13 153 Kč	13 153 Kč
115	742-3NP-402-04	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	ks	1	131 Kč	131 Kč
116	742-3NP-402-05	Instalace a montáž sestavy AV techniky	hod	10	400 Kč	4 000 Kč
117	742-3NP-402-06	Montážní materiál sestavy	ks	1	613 Kč	613 Kč
742-4NP-409		místnost č. 409				
			129 202 Kč			
118	742-3NP-409-01	Motorový interaktivní stůl, Displej: Digital signage, Dotyková obrazovka, Plochý LCD displej s LED podsvícením s dotykovou obrazovkou, Velikost: 55", Barva: černá, Rozlišení: 1920 x 1080, Formát obrazovky: Full HD, Poměr stran: 16:9, HDMI 3x, USB, Repro: 2x, Napětí: 100-240 V, Rozměry: 126,56 x 7,2 x 73,65 cm, Hmotnost: 37,5 kg Motorový stojan: Mobilní zvedací systém, Možnost nastavení výšky 50 cm, Pro displeje 42" - 84", Možnost náklonu 90°, Pracovní výška (od středu displeje): 86-136 cm, Pracovní výška ve vodorovné poloze: 91,3-141,3 cm, Vhodné pro těžké displeje - maximální zatížení až 150 kg, VESA 200x200 - 800x600, Váha: 51,3 kg	ks	1	103 656 Kč	103 656 Kč
119	742-3NP-409-02	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	17 533 Kč	17 533 Kč

0 Kč
0 Kč
0 Kč

0 Kč
0 Kč
0 Kč

3	393 Kč
32	12 800 Kč
1	613 Kč

	-5 140 Kč
	0 Kč
	0 Kč
-1	-5 140 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč

0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč

25 450 Kč	
1	17 533 Kč
1	607 Kč
0	0 Kč
2	166 Kč
1	131 Kč
16	6 400 Kč
1	613 Kč

-5 140 Kč	
	0 Kč
	0 Kč
-1	-5 140 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč

0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč

25 450 Kč	
1	17 533 Kč
1	607 Kč
0	0 Kč
2	166 Kč
1	131 Kč
16	6 400 Kč
1	613 Kč

-6 800 Kč	
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
-8	-6 800 Kč
	0 Kč
0 Kč	
	0 Kč
	0 Kč

0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč

32 827 Kč	
32	12 800 Kč
48	19 200 Kč
1	83 Kč
1	131 Kč
0	0 Kč
1	613 Kč
43 891 Kč	
1	24 166 Kč
1	1 828 Kč

0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč

0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč

1	13 153 Kč
1	131 Kč
10	4 000 Kč
1	613 Kč

0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč

0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč
0 Kč

129 202 Kč	
1	103 656 Kč
1	17 533 Kč

číslo položky	název	popis	množství jednotka	počet	Kč/jednotka bez DPH	cena celkem / Kč bez DPH
2018-125-05-13 - TPS -1.4.9.- Slaboproud - AVT - ETAPA 3						
742-2NP-255b		místnost č. 255			30 507 Kč	
1	742-2NP-255b-mat-01	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	17 533 Kč	17 533 Kč
2	742-2NP-255b-mat-02	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	607 Kč	607 Kč
3	742-2NP-255b-mat-03	Elektrické, otočné přípojné místo, Připojení: 2x el. zás, 1x Qi bezdr nab, 1x USB nab, 1x HDMI	ks	1	5 140 Kč	5 140 Kč
4	742-2NP-255b-mat-04	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojnému místu, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m	ks	1	83 Kč	83 Kč
5	742-2NP-255b-mat-05	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	ks	1	131 Kč	131 Kč
6	742-2NP-255b-mont-01	Montážní materiál sestavy	ks	1	613 Kč	613 Kč
7	742-2NP-255b-mont-02	Instalace a montáž sestavy AV techniky	hod	16	400 Kč	6 400 Kč
742-2NP-261		místnost č. 261			30 507 Kč	
8	742-2NP-262-mat-01	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	17 533 Kč	17 533 Kč
9	742-2NP-262-mat-02	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	607 Kč	607 Kč
10	742-2NP-262-mat-03	Elektrické, otočné přípojné místo, Připojení: 2x el. zás, 1x Qi bezdr nab, 1x USB nab, 1x HDMI	ks	1	5 140 Kč	5 140 Kč
11	742-2NP-262-mat-04	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojnému místu, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m	ks	1	83 Kč	83 Kč
12	742-2NP-262-mat-05	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	ks	1	131 Kč	131 Kč
13	742-2NP-262-mat-06	Montážní materiál sestavy	ks	1	613 Kč	613 Kč
14	742-2NP-262-mont-01	Instalace a montáž sestavy AV techniky	hod	16	400 Kč	6 400 Kč
742-2NP-264		místnost č. 264			30 507 Kč	
15	742-2NP-264-mat-01	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	17 533 Kč	17 533 Kč
16	742-2NP-264-mat-02	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	607 Kč	607 Kč
17	742-2NP-264-mat-03	Elektrické, otočné přípojné místo, Připojení: 2x el. zás, 1x Qi bezdr nab, 1x USB nab, 1x HDMI	ks	1	5 140 Kč	5 140 Kč
18	742-2NP-264-mat-04	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojnému místu, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m	ks	1	83 Kč	83 Kč
19	742-2NP-264-mat-05	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	ks	1	131 Kč	131 Kč
20	742-2NP-264-mat-06	Montážní materiál sestavy	ks	1	613 Kč	613 Kč
21	742-2NP-264-mont-01	Instalace a montáž sestavy AV techniky	hod	16	400 Kč	6 400 Kč
742-2NP-271		místnost č. 271			39 758 Kč	
22	742-2NP-271-mat-01	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojnému místu, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m	ks	1	83 Kč	83 Kč
23	742-2NP-271-mat-02	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	ks	2	131 Kč	262 Kč
24	742-2NP-271-mat-03	Montážní materiál sestavy	kpl	1	613 Kč	613 Kč
25	742-2NP-271-mont-01	Demontáž stávající techniky, zabalení a uskladnění v rámci objektu	hod	32	400 Kč	12 800 Kč
26	742-2NP-271-mont-02	Zpětná montáž stávající techniky po rekonstrukci, zachování stávajícího rozložení	hod	48	400 Kč	19 200 Kč
27	742-2NP-271-mont-03	Úprava stávajícího programu, doplnění o ovládání osvětlení a zatemnění	hod	8	850 Kč	6 800 Kč
742-3NP-356		místnost č. 356			39 758 Kč	

Méně/více práce	
počet	cena celkem / Kč bez DPH

-5 140 Kč	
	0 Kč
	0 Kč
-1	-5 140 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč

-5 140 Kč	
	0 Kč
	0 Kč
-1	-5 140 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč

-5 140 Kč	
	0 Kč
	0 Kč
-1	-5 140 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč

-3 200 Kč	
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
-8	-3 200 Kč
	0 Kč
-3 200 Kč	

Celkem	
počet	cena celkem / Kč bez DPH

25 367 Kč	
1	17 533 Kč
1	607 Kč
0	0 Kč
1	83 Kč
1	131 Kč
1	613 Kč
16	6 400 Kč

25 367 Kč	
1	17 533 Kč
1	607 Kč
0	0 Kč
1	83 Kč
1	131 Kč
1	613 Kč
16	6 400 Kč

25 367 Kč	
1	17 533 Kč
1	607 Kč
0	0 Kč
1	83 Kč
1	131 Kč
1	613 Kč
16	6 400 Kč

36 558 Kč	
1	83 Kč
2	262 Kč
1	613 Kč
32	12 800 Kč
40	16 000 Kč
8	6 800 Kč
36 558 Kč	

28	742-3NP-356-mat-01	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojnému místu, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m	ks	1	83 Kč	83 Kč
29	742-3NP-356-mat-02	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	ks	2	131 Kč	262 Kč
30	742-3NP-356-mat-03	Montážní materiál sestavy	ks	1	613 Kč	613 Kč
31	742-3NP-356-mont-01	Demontáž stávající techniky, zabalení a uskladnění v rámci objektu	hod	32	400 Kč	12 800 Kč
32	742-3NP-356-mont-02	Zpětná montáž stávající techniky po rekonstrukci, zachování stávajícího rozložení	hod	48	400 Kč	19 200 Kč
33	742-3NP-356-mont-03	Úprava stávajícího programu, doplnění o ovládání osvětlení a zatemnění	hod	8	850 Kč	6 800 Kč
742-3NP-360			místnost č. 360			
			30 507 Kč			
34	742-3NP-360-mat-01	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	17 533 Kč	17 533 Kč
35	742-3NP-360-mat-02	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	607 Kč	607 Kč
36	742-3NP-360-mat-03	Elektrické, otočné přípojně místo, Připojení: 2x el zás, 1x Qi bezdr nab, 1x USB nab, 1x HDMI	ks	1	5 140 Kč	5 140 Kč
37	742-3NP-360-mat-04	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojnému místu, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m	ks	1	83 Kč	83 Kč
38	742-3NP-360-mat-05	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	ks	1	131 Kč	131 Kč
39	742-3NP-360-mat-06	Montážní materiál sestavy	ks	1	613 Kč	613 Kč
40	742-3NP-360-mont-01	Instalace a montáž sestavy AV techniky	hod	16	400 Kč	6 400 Kč
742-3NP-365			místnost č. 365			
			30 507 Kč			
41	742-3NP-365-mat-01	LED LCD, 140cm, 4K Ultra HD, PQI 1900 (50Hz), 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	17 533 Kč	17 533 Kč
42	742-3NP-365-mat-02	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	607 Kč	607 Kč
43	742-3NP-365-mat-03	Elektrické, otočné přípojně místo, Připojení: 2x el zás, 1x Qi bezdr nab, 1x USB nab, 1x HDMI	ks	1	5 140 Kč	5 140 Kč
44	742-3NP-365-mat-04	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojnému místu, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m	ks	1	83 Kč	83 Kč
45	742-3NP-365-mat-05	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	ks	1	131 Kč	131 Kč
46	742-3NP-365-mat-06	Montážní materiál sestavy	ks	1	613 Kč	613 Kč
47	742-3NP-365-mont-01	Instalace a montáž sestavy AV techniky	hod	16	400 Kč	6 400 Kč
742-3NP-372			místnost č. 372			
			39 758 Kč			
48	742-3NP-372-mat-01	Kabeláž pro připojení zařízení k přípojnému místu, kabel HDMI, Podpora až ULTRA HD 4K@50/60Hz, délka 2m	ks	1	83 Kč	83 Kč
49	742-3NP-372-mat-02	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	ks	2	131 Kč	262 Kč
50	742-3NP-372-mat-03	Montážní materiál sestavy	ks	1	613 Kč	613 Kč
51	742-3NP-372-mont-01	Demontáž stávající techniky, zabalení a uskladnění v rámci objektu	hod	32	400 Kč	12 800 Kč
52	742-3NP-372-mont-02	Zpětná montáž stávající techniky po rekonstrukci, zachování stávajícího rozložení	hod	48	400 Kč	19 200 Kč
53	742-3NP-372-mont-03	Úprava stávajícího programu, doplnění o ovládání osvětlení a zatemnění	hod	8	850 Kč	6 800 Kč
742-4NP-416			místnost č. 416			
			208 436 Kč			
54	742-4NP-416-mat-01	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	46 615 Kč	46 615 Kč
55	742-4NP-416-mat-02	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 zajišťí mimořádnou stabilitu, utahovací hlava pro odstranění případné vůle v uchycení	ks	1	3 169 Kč	3 169 Kč
56	742-4NP-416-mat-03	Motorová rolovací pocha v hliníkovém tubusu s revizním přístupem, projekční plocha se stabilizátorem okrajů, variabilní montážní systém s posuvem držáků, montáž na strop, šíře plátna 300 cm, formát 16:10, hmotnost do 40 kg, včetně reliéového boxu	ks	1	29 332 Kč	29 332 Kč
57	742-4NP-416-mat-04	Prezentační přepínač, s minimální konektivitou: 3xHDMI, 2xstereo audio (symetrický signál), výstup HDBaseT kompatibilní s přenosem AV a IR řídících signálů do přijímacího zařízení, Řízení: RS-232, GPIO, HDCP	ks	1	39 100 Kč	39 100 Kč

	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
-8	-3 200 Kč
	0 Kč

-5 140 Kč

	0 Kč
	0 Kč
-1	-5 140 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč

-5 140 Kč

	0 Kč
	0 Kč
-1	-5 140 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč

-3 200 Kč

	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
-8	-3 200 Kč
	0 Kč

-14 335 Kč

	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč

1	83 Kč
2	262 Kč
1	613 Kč
32	12 800 Kč
40	16 000 Kč
8	6 800 Kč

25 367 Kč

1	17 533 Kč
1	607 Kč
0	0 Kč
1	83 Kč
1	131 Kč
1	613 Kč
16	6 400 Kč

25 367 Kč

1	17 533 Kč
1	607 Kč
0	0 Kč
1	83 Kč
1	131 Kč
1	613 Kč
16	6 400 Kč

36 558 Kč

1	83 Kč
2	262 Kč
1	613 Kč
32	12 800 Kč
40	16 000 Kč
8	6 800 Kč

194 101 Kč

1	46 615 Kč
1	3 169 Kč
1	29 332 Kč
1	39 100 Kč

58	742-4NP-416-mat-05	Rídicí 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	18 419 Kč	18 419 Kč
59	742-4NP-416-mat-06	Zakřivená reproduktory 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 uchyty	ks	1	6 187 Kč	6 187 Kč
60	742-4NP-416-mat-07	Dvoukanálový zesilovač, 1U - poloviční šířka, výkon min. 60W na kanál, provedení bez ventilátoru, nízkoimpedanční 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	11 982 Kč	11 982 Kč
61	742-4NP-416-mat-08	Kompletní výbava pro instalaci AV techniky v katedře včetně napájecího managementu. Lišty pro montáž prvků v rackové šířce 19"	ks	1	12 684 Kč	12 684 Kč
62	742-4NP-416-mat-09	Montážní materiál sestavy	ks	1	613 Kč	613 Kč
63	742-4NP-416-mat-10	Přípojně místo zápusné, materiál kov, barva černá, integrovaná AV kabeláž s možností vytažení z přípojněho místa, min. konektivita 2xHDMI, 2x230V	ks	1	14 335 Kč	14 335 Kč
64	742-4NP-416-mont-01	Instalace a montáž sestavy AV techniky	hod	48	400 Kč	19 200 Kč
65	742-4NP-416-mont-02	Naprogramování řídicí jednotky, nastavení programu stejné jako v ostatních učebnách	hod	8	850 Kč	6 800 Kč
742-4NP-417 místnost č. 417			208 436 Kč			
66	742-4NP-417-mat-01	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	46 615 Kč	46 615 Kč
67	742-4NP-417-mat-02	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, uťahovací hlava pro odstranění případné vůle v uchycení	ks	1	3 169 Kč	3 169 Kč
68	742-4NP-417-mat-03	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	29 332 Kč	29 332 Kč
69	742-4NP-417-mat-04	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	39 100 Kč	39 100 Kč
70	742-4NP-417-mat-05	Rídicí 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	18 419 Kč	18 419 Kč
71	742-4NP-417-mat-06	Zakřivená reproduktory 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 uchyty	ks	1	6 187 Kč	6 187 Kč
72	742-4NP-417-mat-07	Dvoukanálový zesilovač, 1U - poloviční šířka, výkon min. 60W na kanál, provedení bez ventilátoru, nízkoimpedanční 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	11 982 Kč	11 982 Kč
73	742-4NP-417-mat-08	Kompletní výbava pro instalaci AV techniky v katedře včetně napájecího managementu. Lišty pro montáž prvků v rackové šířce 19"	ks	1	12 684 Kč	12 684 Kč
74	742-4NP-417-mat-09	Montážní materiál sestavy	ks	1	613 Kč	613 Kč
75	742-4NP-417-mat-10	Přípojně místo zápusné, materiál kov, barva černá, integrovaná AV kabeláž s možností vytažení z přípojněho místa, min. konektivita 2xHDMI, 2x230V	ks	1	14 335 Kč	14 335 Kč
76	742-4NP-417-mont-01	Instalace a montáž sestavy AV techniky	hod	48	400 Kč	19 200 Kč
77	742-4NP-417-mont-02	Naprogramování řídicí jednotky, nastavení programu stejné jako v ostatních učebnách	hod	8	850 Kč	6 800 Kč
Cena celkem bez DPH			688 681 Kč			

	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
-1	-14 335 Kč
	0 Kč
	0 Kč
-14 335 Kč	
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
-1	-14 335 Kč
	0 Kč
	0 Kč
-63 970 Kč	

1	18 419 Kč
1	6 187 Kč
1	11 982 Kč
1	12 684 Kč
1	613 Kč
0	0 Kč
48	19 200 Kč
8	6 800 Kč
194 101 Kč	
1	46 615 Kč
1	3 169 Kč
1	29 332 Kč
1	39 100 Kč
1	18 419 Kč
1	6 187 Kč
1	11 982 Kč
1	12 684 Kč
1	613 Kč
0	0 Kč
48	19 200 Kč
8	6 800 Kč
624 711 Kč	