

## ROZPOČET - AV technika etapa 1 součást stavby

<b>Rozpočet</b>	SO.01-P	PROPOČET NÁKLADŮ	JKSO	801.11
<b>Objekt</b>	UJEP - CPTO		SKP	
<b>SO.01</b>			Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	UJEP - CPTO - etapa 1 součást stavby		Počet jednotek	
<b>PFB150057</b>			Náklady na m.j.	0
Projektant	Antonín Turek		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Antonín Turek			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	PFB150057
Rozpočtoval			Počet listů	

  

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	0	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	0	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	Ostatní náklady celkem	0

  

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : Antonín Turek	Jméno :	Jméno :
Datum : 7.2.2017	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 21,0 %		0 Kč
DPH 21,0 %		0 Kč
Základ pro DPH 0,0 %		0 Kč
DPH 0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>0 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	<b>PFB150057</b>	Rozpočet : SO.01-P
Objekt :	<b>SO.01</b>	PROPOČET NÁKLADŮ

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Podružné jednotky do silového rozvaděče - etapa č.1	0	0	0	0	0
2 Přípojná místa a vybavení PK	0	0	0	0	0
3 AV kabeláž - etapa č.1	0	0	0	0	0
4 AV technika - instalace a služby - etapa č.1	0	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Slepý rozpočet

Stavba : Objekt :		PFB150057 SO.01	Rozpočet: SO.01-P PROPOČET NÁKLADŮ			
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>	<b>Podružné jednotky do silového rozvaděče - etapa č.1</b>					
1	PJ1 - Převodník RS-232/485	Převodník RS-232/485 minimální konfigurace: automatický poloduplexní provoz, indikace směru přenosu. Technická specifikace: Napájení: Z modulů po PEXbusu nebo externě 7.5 - 24 V DC/100mA, Vstupní/výstupní konektory: RS232 konektor, RS485 - 2x konektor RJ-11-4, Rozměry 2 DIN moduly.	ks	35,00		
2	PJ2 - Šestikanálové relé	Šestikanálové relé jednotka pro spínání zátěží do 10A. Minimální konfigurace: 6 nezávislých bezpotenciálových přepínačích výstupů, řízení po sběrnici PEXbus a externími tlačítky, programovatelné parametry pro každé relé (odezva na vstup, zpožděné zapnutí/vypnutí, paměť, sekvence pro ovládání motorů), indikace napájení a stavu relé, napájecí napětí: 230V / 50/60Hz, 50 mA, počet spínaných výstupů: 6, zátěž: 230V/10A každý výstup při odporové zátěži, Rozměry 6 DIN modulů.	ks	35,00		
3	PJ3 - DALI řídicí jednotka	Jednotka pro řízení elektronických předřadníků zářivek s minimální konfigurací: možnost rozdělení 64 stmívatelných předřadníků zářivek na jedné sběrnici až na 15 nezávislých skupin, kompatibilní s předřadníky DALI firem Philips, Osram, Tridonic, Helvar a pod..., řízení všech skupin po sběrnici PEXbus a dvou z nich i externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry (odezva na vstupy, min., max. hodnota výstupního napětí, rychlost stmívání), indikace výstupní úrovně, a zkratované sběrnice k zářivkám. Technická specifikace: Napájecí napětí: 230V / 50/60Hz, 50 mA, velikost (4 moduly po 17.5 mm)	ks	4,00		
4	PJ4 - Odrušovací filtr	Tříkanálová jednotka pro potlačení elektromagnetického rušení pro napětí do 275V. Minimální konfigurace: 3 RC odrušovací členy pro spínání motorů, počet odrušovaných okruhů: 3, odrušovaný proud do:10 A, rozměry 2 DIN moduly.	ks	34,00		
	<b>Celkem za</b>	<b>Podružné jednotky do silového rozvaděče - etapa č.1</b>				
<b>Díl: 2</b>	<b>Přípojná místa a vybavení PK</b>					
5	PK1 - Instalační modul	Instalační modul pro podlahové krabice pro 4 poloviční nebo 2 plné sloty	ks	15,00		
6	PK2 - Instalační modul - slot 1	HDMI (with Ethernet), 1/2 slot, kabel s konektorem	ks	10,00		
7	PK3 - Instalační modul - slot 2	HDMI, VGA, Audio jack 3,5mm, 1 slot, kab. s konektory	ks	5,00		
8	PK4 - Instalační modul - slot 3	USB (2.0) - A, 1/2 slot, kabel s konektorem	ks	6,00		
9	PK5 - Prázdný slot 1	Prázdný slot celý pro 50x50	ks	9,00		
10	PK6 - Prázdný slot 2	Prázdný slot 1/2 díl pro 50x50	ks	16,00		
11	PM1 - Přípojně místo stěna 1	Nástěnné přípojně místo pro instalaci na KPR68 instalační krabici. Tango duralový rámeček, 2 sloty, 1 slot opatřen HDMI konektorem, 2. slot záslepkou.	ks	20,00		
12	PM2 - Přípojně místo stěna 2	Nástěnné přípojně místo pro instalaci na KPR68 instalační krabici. Tango duralový rámeček, 2 sloty, 1 slot opatřen USB konektorem, 2. slot záslepkou.	ks	13,00		
13	PM3 - Přípojně místo stěna 3	Nástěnné přípojně místo pro instalaci na KPR68 instalační krabici. Tango duralový rámeček, 2 sloty, 1 slot opatřen VGA+audio konektorem, 2. slot záslepkou.	ks	7,00		
	<b>Celkem za</b>	<b>Přípojná místa a vybavení PK</b>				
<b>Díl: 3</b>	<b>AV kabeláž - etapa č.1</b>					
14	K1 - UTP CAT6 kabel	Stíněný kabel CAT6 s LSOH pláštěm. Nejvyšší podporovaný protokol - 1000BaseT, 1000BaseTX. Stínění - fólie kolem všech 4 párů. Šířka pásma - 250 MHz. Jednotlivé páry odděleny plastovým křížem.	m	545,00		
15	K2 - UTP CAT5 kabel	Datový UTP cat.5 kabel	m	990,00		
16	K3 - HDMI kabel 1	Kabel HDMI/HDMI M/M HighSpeed s Ethernetem, 15 m. HDMI+ Ethernet Channel (HEC), 3D, HDCP, CEC, 4K (2160i/p), Full HD (1080i/p). Přen.rychlost min. 10,2 Gbps.	ks	1,00		
17	K4 - HDMI kabel 2	Kabel HDMI/HDMI M/M HighSpeed s Ethernetem, 10 m. HDMI+ Ethernet Channel (HEC), 3D, HDCP, CEC, 4K (2160i/p), Full HD (1080i/p). Přen.rychlost min. 10,2 Gbps.	ks	14,00		
18	K5 - HDMI kabel 3	Kabel HDMI/HDMI M/M HighSpeed s Ethernetem, 7,5 m. HDMI+ Ethernet Channel (HEC), 3D, HDCP, CEC, 4K (2160i/p), Full HD (1080i/p). Přen.rychlost min. 10,2 Gbps.	ks	8,00		
19	K6 - HDMI kabel 4	Kabel HDMI/HDMI M/M HighSpeed s Ethernetem, 5 m. HDMI+ Ethernet Channel (HEC), 3D, HDCP, CEC, 4K (2160i/p), Full HD (1080i/p). Přen.rychlost min. 10,2 Gbps.	ks	8,00		
20	K7 - HDMI kabel 5	Kabel HDMI/HDMI M/M HighSpeed s Ethernetem, 3 m. HDMI+ Ethernet Channel (HEC), 3D, HDCP, CEC, 4K (2160i/p), Full HD (1080i/p). Přen.rychlost min. 10,2 Gbps.	ks	13,00		
21	K8 - HDMI kabel 6	Kabel HDMI/HDMI M/M HighSpeed s Ethernetem, 2 m. HDMI+ Ethernet Channel (HEC), 3D, HDCP, CEC, 4K (2160i/p), Full HD (1080i/p). Přen.rychlost min. 10,2 Gbps.	ks	1,00		
22	K9 - HDMI kabel 7	Kabel HDMI/HDMI M/M HighSpeed s Ethernetem, 1 m. HDMI+ Ethernet Channel (HEC), 3D, HDCP, CEC, 4K (2160i/p), Full HD (1080i/p). Přen.rychlost min. 10,2 Gbps.	ks	4,00		
23	K10 - VGA kabel	5x mini-koaxial kabel + 2 x stíněný twisted pair pro RGBHV + control DDC signály Impedance 75 ohm. Útlum db/100m: 28,5/100 MHz, 41,7/200MHz, 60,2/400MHz.	m	135,00		
24	K11 - USB kabel	Prodlužovací kabel USB A-A, délka 3 m	ks	36,00		
25	K12 - USB repeater	USB repeater pro prodlužování USB kabelů k interaktivním displejům (možno nastavit až 4 za sebe). 5m kabel	ks	8,00		
26	K13 - Nesymetrický kabel audio	Nesymetrický stíněný stero kabel, 2x 0,14 mm <sup>2</sup> (2,9 x 5,8 mm), instalační pro konektory jack 3.5 mm	m	175,00		
27	K14 - Symetrický kabel audio	Symetrický stíněný audio mono kabel, průměr 6,0 mm, instalační	m	20,00		
28	K15 - Napájecí dvojlinka	Kabel pro napájení řídicího systému, 2x 2,5 mm <sup>2</sup> (červeně-černý)	m	70,00		
29	K16 - Repro kabel	Kabel pro reproduktory, 2x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	780,00		
30	K17 - Repro 100V kabel	Kabel pro 100V reproduktory, 3x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	200,00		
	<b>Celkem za</b>	<b>AV kabeláž - etapa č.1</b>				
<b>Díl: 4</b>	<b>AV technika - instalace a služby - etapa č.1</b>					
31	INS1 - Instalace externí kabeláže	Instalace externí kabeláže do připravených tras vybavení podlahové krabice konektory, nástěnná přípojná místa.	soubor	1,00		
32	INS2 - Instalace interfacové techniky	Instalace interfacové techniky (instalace podružných jednotek do silového rozvaděče).	soubor	1,00		
33	INS3 - Další práce	Další práce (Vykládka/nakládka. Úklid materiálu, nářadí, likvidace obalů, lešení).	soubor	1,00		

### Slepý rozpočet

Stavba :	<b>PFB150057</b>	Rozpočet: SO.01-P
Objekt :	<b>SO.01</b>	<b>PROPOČET NÁKLADŮ</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
34	INS4 - Projektový managment	Projektový managment (Obhlídky na místě, Konzultace, Kontrolní dny)	soubor	1,00		
35	INS5 - Příprava, inženýring	Příprava, inženýring, předání, školení (Doplnění projektové dokumentace před akcí. Přejímka stavební připravenosti, převzetí místa instalace. Předání díla. Zaškolení uživatele. Inženýring - vedení instalace. Systémové testy.)	soubor	1,00		
36	INS6 - Doprava, ubytování	Doprava, ubytování	soubor	1,00		
<b>Celkem za</b>		<b>AV technika - instalace a služby - etapa č.1</b>				