


±0,000=514,980

Autor / zodpovědný projektant	Ing. Jan Kupec autorizovaný inženýr pro pozemní stavby	Číslo výkresu D.1.5.02	Paré
Vedoucí projektant	Ing. Petr Olijnyk autorizovaný inženýr pro pozemní stavby		
Projektant	Oldřich Šíkula		
Název akce	KD MÁJ PELHŘIMOV STAVEBNÍ ÚPRAVY MALÉ SCÉNY	Datum 03/2020	Archivní číslo
		Stupeň projektu DUR+DSP	1580/A
		Měřítko	
D.1.5 MĚŘENÍ A REGULACE		STUDIO A s.r.o. architektonická a projekční kancelář Strachovská 333 39301 Pelhřimov	
Investor	Město Pelhřimov, Masarykovo náměstí 1, 393 01 Pelhřimov	 STUDIO A ARCHITEKTI	
Uloženo	C:\0_Data\01_Práce_ČESVA_2020\220.19_KD Máj_Pelhřimov\Revize_00		
Obsah výkresu	Soupis prací		
		tel.: +420 565 323 563 +420 724 189 100 e-mail: info@studio-a.cz web: www.studio-a.cz	

D.1.5.02 SOUPIS PRACÍ ZAŘÍZENÍ M+R								
Poř.č	Kód	Informační bod	Typ	Popis	M.j.	Výměra	Jedn.cena dodávka	Celkem
PŘÍSTROJE								
				Regulace teploty vzduchu na konstantní hodnotu, protimrazová ochrana – Malá scéna				
1.		4.01						
		30.5.1		Plastový ovladač pomocných obvodů, otočný, se signalizační LED (provoz/porucha), krytí IP30, atypický výrobek, zakázková výroba,	ks	1		
2.		30.6.1, 30.6.2		Klapkový pohon pro přestavování klapek v technickém zařízení budov, napájení AC/DC 24, 50 Hz, ON/OFF, krytí IP54 velikost klapky do cca 2m2	ks	2		
3.		FM05, FM06		Frekvenční měnič pro třífázové asynchronní motory, napájení 400 VAC, 50/60 Hz, motor 7,5kW, krytí IP54 - el. připojení (napájecí a ovládací kabely), - nastavení parametrů FM	ks	2		
4.		DQ05,DQ06		Bezpečnostní odpínač motoru v plastové skřínce, spínač O-I 3p., 16A, IP65, včetně pomocného kontaktu rozpínajícího s předstihem, žluto-červená uzamkatelná rukojeť	ks	2		
Řídicí systém umístěný v rozvaděči RA2								
1.				Stávající řídicí systém DX/V2, vč. rozšiřujících modulů	ks	1		
ROZVADĚČ RA2								
1.				stávající ocelová rozvodnice	ks	1		
3.				úprava rozvaděče	ks	1		
4.				výrobní dokumentace rozvaděče	ks	1		
MONTÁŽNÍ MATERIÁL								
1.				Montážní materiál musí být dodán v souladu s vyhláškou 23/2008Sb o technických podmínkách požární ochrany				
2.				JYTY 4x1 - Propojovací kabel stíněný	m	120		
3.				JYTY 7x1 - Propojovací kabel stíněný	m	40		
4.				CYKY 4Jx4 - Propojovací kabel silový	m	20		
5.				NYCY 4Jx4 - Propojovací kabel silový, stíněný	m	40		
6.				trubka z PVC, samozhášivá, s hrdlem pro lehké mechanické zatížení VRM 25, vč.příslušenství	m	10		

Poř.č	Kód	Informační bod	Typ	Popis	M.j.	Výměra	Jedn.cena dodávka	Celkem
7.				trubka z PVC, samozhášivá, s hrdlem pro lehké mechanické zatížení VRM 32, vč.příslušenství	m	40		
8.				kabelový žlab 65/50 vč.víčka, vč. drobného pomocného spojovací a závěsného materiálu	m	50		
9.				montáž kovových nosných a doplňkových konstr.5-10 kg	m	50		
				SLUŽBY				
1.				Montáž zařízení MaR	ks	1		
2.				Montáž kabelů a kabelových tras MaR	ks	1		
3.				Koordinace MaR a ostatní technologie	ks	1		
4.				Úprava softwarového vybavení řídicího systému	ks	1		
5.				Úprava vizualizace technologie MaR	ks	1		
6.				Oživení vstupů/výstupů, včetně odladění software na stavbě	ks	1		
7.				Výchozí revize elektrických zařízení	ks	1		
8.				Funkční zkoušky, uvedení do provozu	ks	1		
9.				Zkušební provoz	ks	1		
10.				Zaškolení personálu obsluhy a údržby	ks	1		
11.				Vyhotovení dokumentace skutečného stavu, návodu pro obsluhu a podkladů pro provozní řád	ks	1		
12.				Zařízení staveniště	ks	1		
13.				Celkové režijní náklady - VRN, doprava	ks	1		