

**Rekapitulace - KČS Skalka**

<b>Část</b>	<b>Dodávky</b>	<b>Montáže</b>	<b>Cena</b>
Motorická elektroinstalace	0	0	0
Měření a regulace	0	0	0
ASRTP	0	0	0
<b>Celkem v CZK bez DPH</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

KČS Skalka					0		0		0			
Motorická elektroinstalace												
Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH 20%	Celková cena vč. DPH	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	
1	<b>Rozvaděč [RM2]</b>	kpl	1	0	0	0	0	0	0	0		
	Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.											
	Výroba rozvaděče											
	Materiál v rozvaděči											
	Rozvaděč obsahuje:											
	1 ks Adaptér DIN pro vložku FAB											
	1 ks Panel montážní ocelový VxŠ 1000x750											
	1 ks Pilíř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44											
	1 ks Rozvaděč plastový, plně dveře, uzavřené dno VxŠxH 1000x750x320 IP54											
	1 ks Vložka bezpečnostní FAB											
	1 ks Chránič proud.čtyřpólový 4p,25A,0,03A											
	3 ks Jistič jednopólový C4/1											
	1 ks Jistič jednopólový C6/1											
	1 ks Jistič třípólový C13/3											
	4 ks Kontakt pomocný 1xNO,1xNC											
	2 ks Kontakt pomocný 1xNO,1xNC											
	1 ks Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V											
	2 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V											
	4 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V											
	2 ks Relé termistorové 1x NO pro PTC, 1x NO pro sled a výpadek fáze											
	2 ks Relé vlhkostní 1x přep.kontakt											
	2 ks Spouštěč motorů 4-6,3A											
	2 ks Stykač třípólový 9A/230V											
	1 ks Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2											
	1 ks Těleso topné 20W, IP54											
	1 ks Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A											
	1 ks Zářivka servisní 230V/10W											
	1 ks Zásuvka servisní 230V/16A											
	4 ks Modul ochranný 6-250V DC											
	6 ks Patice											
	6 ks Spona											
	12 ks Svorkovnice řadová 4mm <sup>2</sup> , černá											
	4 ks Svorkovnice řadová 6mm <sup>2</sup> černá											
	1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68											
	3 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68											
	1 ks Svorkovnice exponenciální do 25 mm <sup>2</sup>											
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu											
2	<b>Krabice svorková prázdná venkovní 119x139x70, IP65, 10mm<sup>2</sup></b>	ks	2	0	0	0	0	0	0	0		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.											
3	<b>Kabel silový pevný Cu 5x4</b>	m	6	0	0	0	0	0	0	0		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											
4	<b>Vodič slaněný Cu 6 zž</b>	m	10	0	0	0	0	0	0	0		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.											

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH 20%	Celková cena vč. DPH
5	<b>Nosné konstrukce</b>	kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1 kpl Sada nosných konstrukcí										
	1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu										
6	<b>Čerpadlo 1</b>	kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
7	<b>Čerpadlo 2</b>	kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
8	<b>Ostatní materiál a práce</b>	kpl	1	0	0	0	0	0	0		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
<b>Celkem</b>	Přenos do souhrné tabulky				0		0		0		

KČS Skalka						0		0		0		
Měření a regulace												
Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH 20%	Celková cena vč. DPH
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
9	<b>Rozvaděč - doplnění [RM2]</b>		kpl	1	0	0	0	0	0	0		
		Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
		Výroba rozvaděče										
		Materiál v rozvaděči										
		Rozvaděč obsahuje:										
	3 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	3 ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	3 ks	Patice										
	3 ks	Spona										
	8 ks	Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová										
	3 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
10	<b>Měření hladiny</b>		kpl	1	0	0	0	0	0	0		
		V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	3 ks	Spínač plovákový 20m										
11	<b>Zabezpečení rozvaděče</b>		kpl	1	0	0	0	0	0	0		
		V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1 ks	Kontakt magnetický 1xNC										
12	<b>Ostatní materiál a práce</b>		kpl	1	0	0	0	0	0	0		
		Položka obsahuje:										
		- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
		- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
		- komplexní zkoušky										
		- doprava, přesun materiálu										
		- dokumentace skutečného provedení										
<b>Celkem</b>	Přenos do souhrné tabulky					0		0		0		

KČS Skalka						0		0		0		
ASŘTP												
Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH 20%	Celková cena vč. DPH
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
13	<b>Rozvaděč - doplnění [RM2]</b>		kpl	1	0	0	0	0	0	0	0	
		Rozšíření rozvaděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
		Výroba rozvaděče										
		Materiál v rozvaděči										
		Rozvaděč obsahuje:										
	1 ks	Bleskojistka 6V DIN 1 kanal 6V/1kanal										
	1 ks	Jistič jednopólový C10/1										
	6 ks	Svorkovnice řadová 4mm <sup>2</sup> , černá										
	1 ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
14	<b>Zdrojová soustava</b>		kpl	1	0	0	0	0	0	0	0	
	1 ks	Zdroj záložní 600VA										
	1 ks	Zdroj spínaný 24V, 75W										
	1 ks	Karta napájení / poloviční 12Z,24,24Z=										
15	<b>PLC</b>		kpl	1	0	0	0	0	0	0	0	
	1 ks	OPLC DI20x, RO12x, AI2x 1xRS232/485										
	1 ks	Modul přídatný komunikační RS232/485, izolovaný										
	1 ks	Kabel propojovací V130, V350 (RS485)										
16	<b>Ovládací panel</b>		kpl	1	0	0	0	0	0	0	0	
	1 ks	Panel ovládací / signalizační 2x čerpadlo, nízká/max.hladina, deblokace hladiny										
17	<b>SW</b>		kpl	1	0	0	0	0	0	0	0	
	1 ks	SW komunikační										
	1 ks	SW aplikační pro PLC										
	1 ks	SW projekt										
18	<b>Ostatní materiál a práce</b>		kpl	1	0	0	0	0	0	0	0	
		Položka obsahuje:										
		- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
		- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
		- komplexní zkoušky										
		- doprava, přesun materiálu										
		- dokumentace skutečného provedení										
<b>Celkem</b>	Přenos do souhrné tabulky					0		0		0		