

Položka		Počet ks, m	m.j.	Typ	Popis	Výrobce dodavatel
1. Přístroje a zařízení v provozu						
T1		1	ks		ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLoty DO POTRUBÍ; DÉLKA 120 mm; TŘÍDA PŘESNOSTI 'B'; NI 891; KRYTÍ IP 65; TEPLOTA OKOLÍ -30/+70°C	
		1	ks		JÍMKA SE ZÁVITEM G 1/2"; DÉLKA JÍMKY 100 mm	
TA1		1	ks		TERMOSTAT KAPILÁROVÝ; ROZSAH 30-90 °C; DÉLKA KAPILÁRY 2m	
		1	ks		KRYT IP55 PRO PRESOSTATY A TERMOSTATY KP	
		1	ks		JÍMKA PRO TERMOSTAT KP, VNITŘNÍ PRŮMĚR 9,6 mm; VNĚJŠÍ PŘÍPOJENÍ G1/2; DÉLKA 112 mm; MATERIÁL MOSAZ	
Y1		1	ks		Regulační ventil dvoucestný DN25, PN16 materiál mosaz připojení závitové průtokový součinitel Kv=10 m3/h	
		1	ks		Elektrický servopohon táhlový napájení 230 VAC řízení 3-bodové	
M1, M2		2	ks		El. připojení čerpadla do cca 1 kW / 230 VAC	
EO1		1	ks		El. připojení topného tělesa boileru; 6 kW / 400 VAC	
2. Řídicí systém						
					Řídicí systém musí být plně kompatibilní se systémem použitým v předchozích etapách výstavby a rekonstrukce Nemocnice Český Krumlov.	
1		1	ks		Síťová jednotka, 33IO + 128 IO po SA BUS, 1xRS-232, 1xRS-485SA, 1xUSB, 1xEthernet, WEBserver	
2		1	ks		Industrial Ethernet Switch 5*10/100 MBIT/ RJ45; napájení 24 VAC/VDC; -40 až +70 °C	
3		1	ks		Přepěťová ochrana pro Ethernet Cat.5e; na rozhraní zón LPZ2 a LPZ3, ST3	
3. Rozšíření stávající nadřazené řídicí centrály						
1		1	ks		Uživatelský SW pro nadřazenou řídicí centrálu. Rozšíření stávající aplikace na centrálním velínu Nemocnice Český Krumlov.	
4. Rozvaděč						
DT		1	ks		ocelová rozvodnice, š.600, v.800, hl.250/mm/, odnímatelný horní díl, odnímatelná zadní stěna, dveře: 2mm lakovaný plech, úprava RAL 7032, montážní deska: 3 mm pozinkovaný plech, nastavitelná hloubka po 25 mm, bočnice 1,5 mm lakovaný plech, vč.přístrojové náplně	
		1	ks		Projektová dokumentace - svorkové zapojení nástěnného rozvaděče	

Položka		Počet ks, m	m.j.	Typ	Popis	Výrobce dodavatel
5. Montážní materiál, montážní práce						
					Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru	
1		70	m		Kabel 1-CXKE-R B2ca,s1d0, a1 UV; 7Jx1,5	
2		35	m		Kabel Solarix - kategorie_7_SXKD-7-SSTP-LSOH-CPD 4*2*0,56; B2ca,s1d0	
3		25	m		Kabel JYTY 20*1	
4		30	m		Kabel CYKY 3J*1,5	
5		10	m		Kabel CYKY 5J*1,5	
6		10	m		Kabel CYKY 5J*4	
7		15	m		Vodič CY 6 mm2 - BARVA ZELENOŽLUTÁ	
8		1	kpl		DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ V SOULADU S ČSN 33 2000-4-41 ed.2; VODIČEM CY - BARVA ZELENOŽLUTÁ	
9		15	m		DRÁTĚNÝ KABELOVÝ ŽLAB POZINKOVANÝ 50/50 mm; VČETNĚ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ	
10		5	m		DRÁTĚNÝ KABELOVÝ ŽLAB POZINKOVANÝ 100/50 mm; VČETNĚ NOSNÝCH KONSTRUKCÍ	
11		70	m		Elektroinstalační trubka průměr 32 mm, Bezhalogenová; včetně kolen vývodek a úchytného materiálu	
12		7	m		Ohebná elektroinstalační trubka pr. 16 mm, vč. úchytného materiálu	
13		15	m		Elektroinstalační trubka průměr 16mm, včetně kolen vývodek a úchytného materiálu	
14		2	m		Ohebná elektroinstalační trubka pr. 25 mm, vč. úchytného materiálu	
15		7	m		Elektroinstalační trubka průměr 25 mm, včetně kolen vývodek a úchytného materiálu	
16		1	ks		Kabelová krabicová rozvodka; včetně 10 ks připojovacích svorek 1,5-2,5 mm²	
					Krabici opatřit nápisem "POD NAPĚTÍM Z ROZVADĚČE V SOUSEDNÍM OBJEKTU ZZS".	
17		10	ks		Protipožární ucpávka kabelové trasy PROMASTOP do průměru 100 mm	
18		0,25	bal		Požárně ochranná stěrková hmota PROMASTOP typ P, 12,5kg / bal	
19		1	ks		Pomocný montážní materiál (kotvy, šrouby, hmožděnky, apod...)	
20		1	ks		Drobné stavební práce spojené s instalací kabelových tras a prostupů	
6. Ostatní						
1		1	ks		Zařízení staveniště	
2		1	ks		Montáž zařízení M+R	
3		1	ks		Oživení, uvedení do provozu vč. testu 1:1, protokolární předání díla	
4		1	ks		Likvidace odpadů dle příslušného zákona včetně úklidu staveniště.	
5		1	ks		Výchozí revize el.zařízení	
6		1	ks		Zaškolení personálu obsluhy a údržby	
7		1	ks		Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	

Položka		Počet ks, m	m.j.	Typ	Popis	Výrobce dodavatel
					LEGENDA	
					ZPŮSOB MONTÁŽE A DODÁVKY PŘÍSTROJŮ	
				DM	dodávka a montáž přístroje (zařízení) (montáž je zahrnuta v položce Montáž zařízení MaR)	
				DM-RO	dodávka a montáž do rozvaděče, umístěno v rozvaděči (montáž je zahrnuta v položce Montáž zařízení MaR)	
				M-RO	montáž do obvodu, umístěno v rozvaděči	
				DP	dodávka a připojení, montáž provede dodavatel strojní části	
				P	pouze připojení, dodávku a montáž přístroje (zařízení) zajišťuje příslušný dodavatel strojní části	
				ROZV	součást dodávky rozvaděče	
				Z	dodávka a montáž není součástí MaR nebo tohoto projektu- uvedeno pro úplnost	
				D	pouze dodávka, montáž do technologie provede dodavatel strojní části	
				PD	dodávka projektové dokumentace	
				SV	dodávka a montáž spojovacího vedení	
				MM	dodávka montážního materiálu	
				MP	dodávka montážních prací	
				PROG	dodávka programového vybavení	
				DEM	demontáž	