

Název akce:		
Nová přípojka termální vody pro Aquacentrum Teplice		
Stupeň PD:		
DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY		
Název PS:		
PS 02 Měření a regulace, elektroinstalace		
Stavební objekt:		
SO Čerpací jímka Kamenné lázně		
Zodpovědný projektant:	Vypracoval:	
Ing. Tomáš Bartl	Růžička Martin	
Název přílohy:		Číslo přílohy:
Specifikace materiálu		003

TECHNICKÁ SPECIFIKACE				
informační bod	kusů	objednací číslo	název materiálu	výrobce
RMH1	1		<b>RMH1</b> Skříňový rozvaděč, IP40/20, vč. soklu 100mm v. 2000, š. 1000, hl. 400mm, barva RAL 7032 kompletně el.vybavený vč.řídícího systému a pomocných přístrojů	
RMFM	1		<b>RMFM</b> Nástěnný rozvaděč, IP40/20 v. 600, š. 600, hl. 250 mm, barva RAL 7032 kompletně el.vybavený , vč pomocných přístrojů	
RKOMx	2		<b>RKOMx</b> Nástěnný RACK, IP40/20 v. 10U, š. 10", hl. 250 mm, barva RAL 7032 kompletně el.vybavený , vč pomocných přístrojů Router 5x SFP, 1x SFP+, 1x Combo, Gbit, včetně RouterOS L5	
Routerboard	2		napájení přes adaptér a PoE	
	2		Optická vana 1U, 10", 8xSC	
	2		Router Board CRS106-1C-5S	
	2		Mikrotik SFP metalický modul, RJ-45	
	2		Mikrotik SFP optický modul, SM	
	2		Optický patch kabel, 1m	
	2			
Wifi pojítko	2		<b>Systém Wifi pojítek</b> Frekvenční rozsah [GHz]: 5, 60 napájení přes adaptér a PoE spotřeba 9W, venkovní provedení Pojítko s L3 licenci Dosah až 800 m Záložní 5GHz připojení	
			<b>Řídící systém</b> DDC regulátor s ethernetovým rozhraním (7UI, 2BI,	
CGExx	1	M4-CGE09090-0H	2AO, 3BO, 4CO)	
XPMxx	1	M4-XPM09090-0	Rozšiřující modul (7UI, 2BI, 2AO, 3BO, 4CO)	
XPMxx	1	M4-XPM18000-0	Rozšiřující modul (18BI)	
DLKxx	1	M4-DLK0350-0	Displej k regulátorům řady CGxx	
			<b>Specifikace obchodního zboží pro okruh ČS-KL</b>	
TT01-TT02	2	TS-6360D-B10	Snímač teploty tyčový do potrubí, l=192mm rozsah: -40 až +120°C, Pt1000	
Cu jímka G/2	2	TS-6300W-H200	Ochranná jímka PN25, délka 200 mm, vnější závit R1/2" ISO 7/1 materiál Cu	
HT/TT91	1	SHT-1301-UO	Kombinovaný snímač teploty a vlhkosti rozsah: 0-100% rH, -20-80°C, výstup 2x 0-10V, venkovní provedení IP65, napájení 24VAC	
PT01. PT02	2		Snímač tlaku, rozsah -1-8bar, výstup 4-20mA, 2m	
	2	P499ABS-401C	kabel	
		KIT-P9-P7	Adaptér pro snímač tlaku , 1/4SAE na M20x1,5	
LT01	1		Snímač hladiny kapacitní, 0-10V, 24VAC/ 24VDC	

# TECHNICKÁ SPECIFIKACE

informační bod	kusů	objednací číslo	název materiálu	výrobce
----------------	------	-----------------	-----------------	---------

LAH01,LAL01 3 Hladinová sonda (min, max, společná anoda)

## Specifikace obchodního zboží pro odbočovací jímku

V1 1 Uzav. Klapka ; DN100, vč. elektrického pohonu s kontakty krajních poloh, poruchy (ovl. ON/OFF, 230VAC/24VAC, krytí IP54)  
DODÁVKA TECHNOLOGIE

V2,3 2 Uzav. Klapka ; DN200, vč. elektrického pohonu s kontakty krajních poloh, poruchy (ovl. ON/OFF, 230VAC/24VAC, krytí IP54)  
DODÁVKA TECHNOLOGIE

FM pro MČ1 1 Frekvenční měnič pro čerpadlo MČ1  
DODÁVKA TECHNOLOGIE

## Specifikace obchodního zboží pro okruh ČS-KL - elektro

HAVTL 1 Havarijní tlačítko pro odstavení atrakcí

Zásuvková komb. 1 Kombinace zásuvková ( 3× 230 V 2× 400 V) do strojovny technologie

Svítilno přisazené 5 Svítidlo přisazené průmyslové, 2trubice LED 2x18W

Spínač 1P 2 Spínač 1P, nástěnný

Dvozásuvka 4 Dvozásuvka

## Montážní materiál

125 JY(St)Y 1x2x0,8 Stíněný sdělovací kabel  
310 JY(St)Y 2x2x0,8 Stíněný sdělovací kabel  
120m JY(St)Y 4x2x0,8 Stíněný sdělovací kabel  
760m TCEPKPFLE 1x4x0,8 Stíněný sdělovací kabel, zemní  
60m JYTY 4x1 Stíněný sdělovací kabel  
90m CYKY 3Jx1,5 Silový napájecí kabel  
40m CYKY 5Jx2,5 Silový napájecí kabel  
570m CYKY 7Jx1,5 Silový napájecí kabel  
260 UTP cat.6 Nestíněný sdělovací kabel  
245m CYA 6mm2 vodič nn

10m žlab 125/50 vč.víka, závěsů, nosníků, podpěr  
20m žlab 62/50 vč.víka, závěsů, nosníků, podpěr  
30m Trubka instalační pevná, bezhalogenová  
40m Trubka instalační ohebná, bezhalogenová  
170m Chráníčka do země 50mm

## Optické propojení ČS-KL - AQC TEPLICE

500m Chráníčka do země pr. 40mm  
Chráníčka optického kabelu, HDPE, vn.pr. 25mm, včetně přísluř.  
850m Mikrotrubička 5/3,5 včetně přísůušerství  
850m Optický kabel 8vl., SM, 9/125, G.657A  
850m Výstražná fólie do výkopu, šířka 300mm