



Kalové hospodářství ČOV
Brno - Modřice
S3.2 TECHNICKÁ SPECIFIKACE - STROJNĚ TECHNOLOGICKÁ ČÁST
DVZ

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:	<u>Mostový jeřáb 5t</u>
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	1	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	1	Země původu :	
PID tag(y) :	040 _TL003_		
	Popis	Jednotka	Technické požadavky
			Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
	Provozní údaje		
	Typ pohonu	motor s převodovkou / variabilní převodový motor	motor s převodovkou
	Prostředí		
	Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní
	Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2		
	Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB4 (-5/+ 40)
	Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB4 (5/ 95)
	Korozivní prostředí		AF2
	Prach		AE4
	Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030
	Výbušná atmosféra	ATEX	nevýbušné prostředí
	Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	C3
TECHNICKÉ ÚDAJE			
	Druh jeřábu		Jednonosíkový mostový jeřáb s lanovým kladkostrojem
	Rozpětí jeřábu	m	16,2
	Nosnost	kg	5 000
	Výška zdvihu	m	9
	Rychlost zdvihu	m/min	0,8/5
	Rychlost pojezdu kočky kladkostroje	m/min	5/20
	Rychlost pojezdu mostu	m/min	0-40
	Ovládání		tlačítkové
	Provozní napětí	V, Hz	400, 50
	Ovládací napětí	V, Hz	230, 50
TECHNICKÉ ÚDAJE KLADKOSTROJE			
	Druh kladkostroje		Lanový kladkostroj
	Typ		
	Nosnost	kg	5 000
	Výška zdvihu	m	9
	Rychlost zdvihu	m/min	0,8/5
	Motor zdvihu	kW	0,8/4,9
	Motor pojezdu	kW	0,04/0,18
	Ovládací napětí	V, Hz	24, 50
	Napětí sítě	V, Hz	400, 50
	El. Krytí		IP 54
	Hmotnost celkem	kg	max 600
	Profil pojezdu	kg	kolejnice v dodávce technologie = jeřábu, max šířka 70 mm
SOUČÁST DODÁVKY			
	Montážní a kotevní materiál		Ano
	Kolejnice pro pojezd jeřábu. Kolejnice bude osazena na nosném profilu (např. HEB - viz. stavební část).		Ano

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:	<u>Mostový jeřáb 10t</u>
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	2	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	2	Země původu :	
PID tag(y) :	47A __ TL002 _; 47B __ TL002 _;		
	Popis	Jednotka	Technické požadavky
			Nabídka dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
	Provozní údaje		
	Typ pohonu	motor s převodovkou / variabilní převodový motor	motor s převodovkou
	Prostředí		
	Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	vnitřní
	Prostředí je klasifikováno dle ČSN 33 2000-5-51:2010, ed.3 a Změny ČSN 33 2000-4-41:2010, ed.2		
	Teplota okolního vzduchu (min/max)	°C	AB4 (-5/+ 40)
	Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB4 (5/ 95)
	Korozivní prostředí		AF2
	Prach		AE4
	Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	min/ max 970/1030
	Výbušná atmosféra	ATEX	nevýbušné prostředí
	Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	C3
TECHNICKÉ ÚDAJE			
	Druh jeřábu		Jednonosíkový mostový jeřáb s lanovým kladkostrojem
	Rozpětí jeřábu	m	17,0
	Nosnost	kg	10 000
	Výška zdvihu	m	9
	Rychlost zdvihu	m/min	0,8/5
	Rychlost pojezdu kočky kladkostroje	m/min	5/20
	Rychlost pojezdu mostu	m/min	0-40
	Ovládání		tlačítkové
	Provozní napětí	V, Hz	400, 50
	Ovládací napětí	V, Hz	230, 50
TECHNICKÉ ÚDAJE KLADKOSTROJE			
	Druh kladkostroje		Lanový kladkostroj
	Typ		
	Nosnost	kg	10 000
	Výška zdvihu	m	9
	Rychlost zdvihu	m/min	0,8/5
	Motor zdvihu	kW	1,5/9,5
	Motor pojezdu	kW	0,09/0,37
	Ovládací napětí	V, Hz	24, 50
	Napětí sítě	V, Hz	400, 50
	El. Krytí		IP 54
	Hmotnost celkem	kg	max 1000
	Profil pojezdu	kg	kolejnice v dodávce technologie = jeřábu, max šířka 70 mm
SOUČÁST DODÁVKY			
	Montážní a kotevní materiál		Ano
	Kolejnice pro pojezd jeřábu. Kolejnice bude osazena na nosném profilu (např. HEB - viz. stavební část).		Ano