



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

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	
ZAŘÍZENÍ:	Kontejner na vysušený kal
DATASHEET	

SPECIFIKACE DODAVATELE ZAŘÍZENÍ			
Počet jednotek:	28	Dodavatel :	
Jednotek v provozu :	28	Země původu :	
PID tag(y) :	47D__RB0(01-28)_		
Popis	Jednotka	Technické požadavky	Návrh dodavatele
PROVOZNÍ PODMÍNKY			
Médium		vysušený kal	
Konzistence		sypká směs	
Prostředí			
Umístění	vnitřní / venkovní / venkovní pod přístřeškem	Venkovní	
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	AB8 ( -50/+ 40)	
Relativní vlhkost okolního vzduchu min/max	%	AB8 (15/ 100)	
Korozivní prostředí		AF2	
Prach		AE4	
Atmosferický tlak	mbar (a) (min/max)	970/1030	
Výbušná atmosféra	ATEX	Zóna 2-okolí násypky kontejnerů, r=+3m Zóna 1-okolí násypky kontejnerů, r=+1,5m Zóna 0 - uvnitř kontejneru	
Třída prostředí podle ISO 12944	C1,C2...	C3	
Všeobecná mechanická data			
Model			
Krycí plachta pro silniční transport sypkých hmot	ANO/NE	ANO	
Typ nátěru (počet vrstev, původ a tloušťka) dle ISO 12944			
Odolnost nátěru dle 12944, ve specifikovaném prostředí			
Záruka proti korozi (dle ISO 4628)			
Doplňky		Armatura na vstupu do kontejneru	
Způsob otvírání		Automatický	
Mechanická data			
Rozměry	m (DxŠxV)	cca 5,4 x 2,5 x 2,2	
Hmotnost sestavy	kg	2500	



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

ZAŘÍZENÍ:

Kontejner na vysušený kal

