

ZVVZ ENGINEERING, a.s.
Sažinova 1339, Milevsko 399 01
tel.: +420 382 551 111, e-mail: odlucovani.filtrace@zvvz.cz, www.zvvz.cz

ZÁKAZNÍK

Objednatel:

Tel.:

E-mail:

Provozovatel:

Tel.:

E-mail:

ZDROJ ZNEČIŠTĚNÍ - ÚDAJE O TECHNOLOGII

Popis technologie:

Výkon zdroje:

Provozní režim
(časové využití):

Zdroj znečištění:	nová stavba	rekonstrukce	generální oprava	běžná oprava
	jiný - popis:			

Počet ošetřovaných výstupů zdroje: 1 2 jiný počet, jaký:

PALIVO - POUZE PRO TECHNOLOGIE SE SPALOVACÍM PROCESEM

Druh, lokalita původu:

Palivo v surovém stavu:	základní - garanční	palivo č.2	palivo č.3	
- výhřevnost:				MJ/kg
- obsah vody:				% hmot.
- popelnatost:				% hmot.
- obsah síry:				% hmot.

Stabilizační palivo:

KLIMATICKÉ ÚDAJE STAVBY

Lokalita (místo realizace):

Nadmořská výška:	m n. m.	Bar. tlak:	Pa	Seismicita:	MCS
Teplota okolí:	min.: °C	max.:	°C	průměrná:	°C
Rel. vlhkost vzduchu:	min.: %	max.:	%	průměrná:	%

Jiné zvláštní prostředí (tropy apod.) - popis:

ZADÁNÍ PRO ELEKTROČÁST, MĚŘENÍ A REGULACI

Napětí 1: V Frekvence 1: Hz Stupeň krytí 1: IP
Napětí 2: V Frekvence 2: Hz Stupeň krytí 2: IP
jiné (další) - popis:
Stávající nadřazený řídicí systém: ne ano - popis:

PARAMETRY A VLASTNOSTI NOSNÉHO PLYNU

Parametry vztaženy na: výstupní přírubu zdroje znečištění
vstupní přírubu nového (rekonstruovaného) EO
výstupní přírubu stávajícího EO
jiné místo - popis:
Parametry udány pro: jmenovitý výkon zdroje znečištění
jiný výkon - popis:
Teplota plynu: max: °C min: °C provozní: °C
Tlak plynu: Pa
Průtočné množství: max: m³_A/s min: m³_A/s provozní: m³_A/s
při teplotě: °C a tlaku: Pa
nebo přepočteno na normální podmínky (0°C, 101 325 Pa, vlhký plyn)
max: m³_N/s min: m³_N/s provozní: m³_N/s
Chemické složení plynu (% vol.): CO₂ SO₂+SO₃ H₂O O₂ CO
N₂ NO_x HF HCl
další popis:
Charakter plynu: inertní korozivní explozivní toxický
jiný, jaký:

PARAMETRY A VLASTNOSTI TZL (PRACHU)

Parametry vztaženy na: stejné místo a výkon zdroje jako parametry nosného plynu
jiné místo a výkon - popis:
Koncentrace TZL: g/m³_A, při teplotě plynu °C a tlaku plynu Pa
nebo: g/m³_N - přepočteno na normální podmínky (0°C, 101 325 Pa, vlhký plyn)

PARAMETRY A VLASTNOSTI TZL (PRACHU)

Hmotnost:	měrná:	kg/m ³	sypaná:	kg/m ³	setřesná:	kg/m ³
Podíl spalitelných látek:		% hmot.				
Měrný elektrický odpor:		Ω . m				
Charakter prachu:	inertní		korozivní		lepivý	abrazivní
	toxický		hygroskopický		nebezpečný	
	explozivní, maximální tlak:			MPa,	brizance	MPa/s
	jiný, specifikovat:					

Granulometrické složení (při měrné hmotnosti) - metoda:

a (μm)

Z (% hmot.)

Chemické složení (% hmot.):

POŽADAVKY NA ODLUČOVACÍ ZAŘÍZENÍ - ELEKTRICKÝ ODLUČOVAČ

Druh dodávky EO:	nový	rekonstrukce	generální oprava
	jiný - popis:		

Požadovaná koncentrace TZL za EO:

normální podmínky (0°C, 101 325 Pa, vlhký plyn) mg/m³_N

referenční podmínky (0°C, 101 325 Pa, 0 % vol. H₂O, % vol. O₂) mg/m³_R

jiné podmínky - popis: mg/m³

Požadavek na odlučivost: ne ano, hodnota: %

Použití:

jeden společný EO pro všechny výstupy zdroje

samostatný EO pro každý výstup ze zdroje

jeden společný EO pro více zdrojů - počet:

jiné - popis:

Počet ventilátorů pro jeden EO: před EO: za EO:

POŽADAVKY NA ODLUČOVACÍ ZAŘÍZENÍ - ELEKTRICKÝ ODLUČOVAČ

Rozsah dodávky:

kompletní umělý tah, včetně EO - na klíč

pouze EO (vstupní/výstupní příruba), včetně příslušenství

jiný rozsah - popis:

Umístění EO:	venku	v budově	jiné - popis:		
Prostor k dispozici pro EO:	šířka:	m	délka:	m	výška: m
Světlá výška pod přírubami výsypek EO:		m	měřeno od:		
Max. konstrukční teplota pro zatížení EO:		do 300°C	jiná - popis:		
Max. konstrukční tlak pro zatížení EO:		±3,5 kPa	jiný - popis:		
Max. zatížení ochozů a schodnic EO:		2,0 kN/m ²	jiné - popis:		
Zatížení EO od větru:	kN/m ²		Zatížení EO od sněhu:		kN/m ²
Nestandardní požadavek na nátěry EO:		ne	ano - popis:		

OSTATNÍ POŽADAVKY

Zpracoval:

Dne: