



Sklárny PRECIOSA ORNELA – 01/2019

Filtrace spalin z tavicího agregátu na olovnatou sklovinu

Investor: PRECIOSA ORNELA a.s.

Generální dodavatel: DEPURO s.r.o.

Dodavatel filtrace: DEPURO s.r.o.

Spaliny jsou z kontinuálního rekuperativního vanového tavicího agregátu na olovnatou sklovinu o výkonu 3,2 t/den, průtok 5 200 Nm³/h, max. teplota na filtru 200 °C.

Na výstupu z filtrace: TZL do 5 mg/Nm³

Z pecí jsou spaliny vedeny přes rekuperátor tavicího agregátu, ze kterého vystupují o teplotě 700 °C a jsou dopravovány pomocí potrubních tras s vyzdívkou přes pádovou komoru do výměníku spaliny/voda, ve kterém jsou ochlazovány na teplotu 140 až 200 °C.

Tkaninový filtr má oválné, horizontálně vložené filtrační kapsy, materiál m-Aramid s teplotní odolností do 200 °C s jedinečným systémem regenerace, který zajistí vysokou životnost filtračního materiálu.

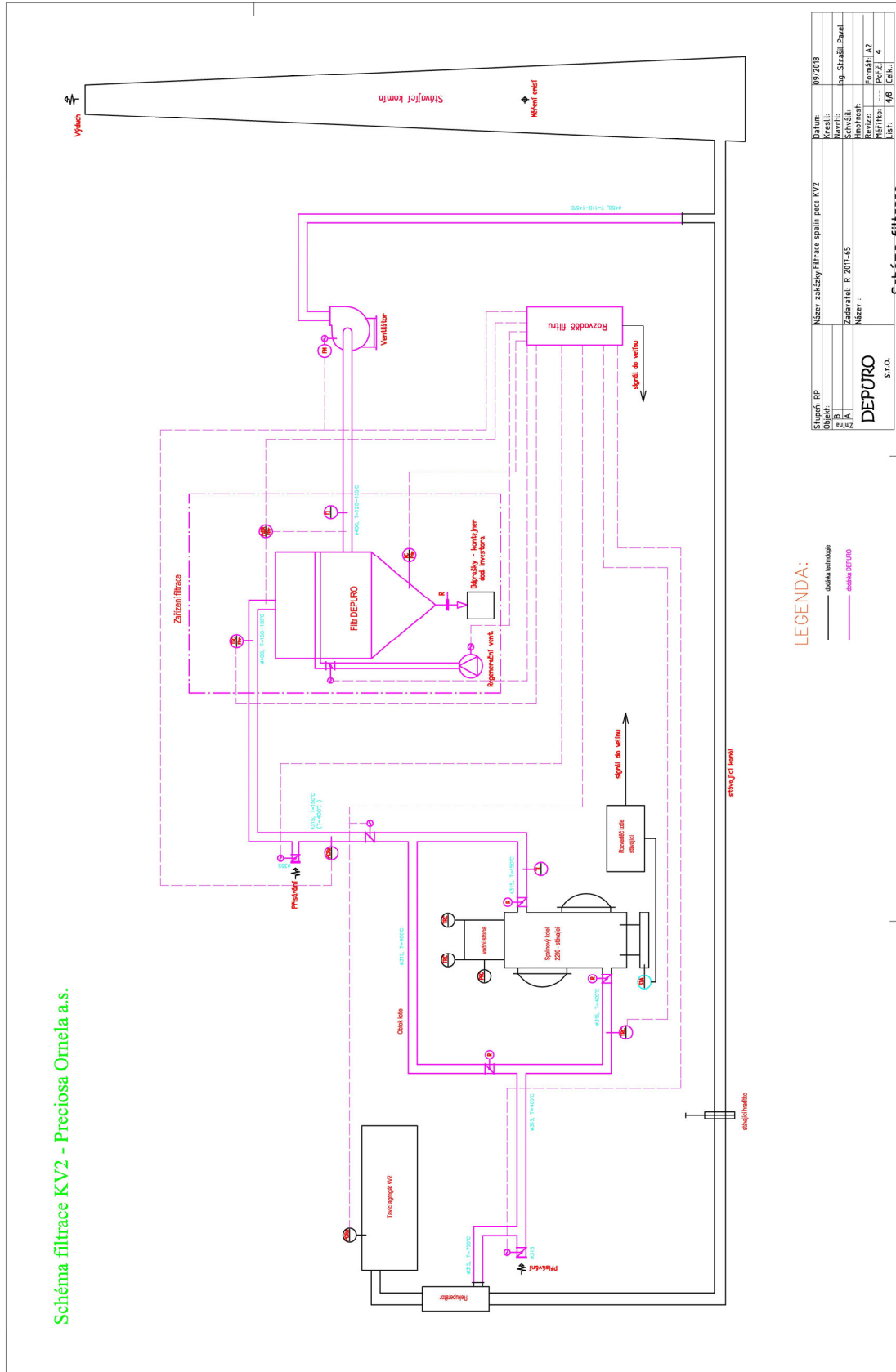
DEPURO s.r.o.

Karlovo náměstí 290/16, 120 00 Praha 2
tel: 226 257 240, email: info@depuro.cz



DEPURO

Schéma filtrace KV2 - Preciosa Ornela a.s.



LEGENDA:

— osobní technologie
 - - - - - osobní DEPURO

Stručná PR	Název zakázky: Filtrace spalin pevn. KV2	Datum	09/2018
Objekt	Kreslí:	Navrhl:	Ing. Strádal, Pavel
Objekt	Zadavatel: R 2017-45	Schwěhl:	
Objekt	Název:	Objekt:	Fornáš A2
Objekt	MEF/No: ---	MEF/No: ---	POČÍ 4
Objekt	s.r.o.	List:	4/8 Celk.:

Schéma filtrace

Schéma filtrace sklárny

DEPURO s.r.o.

Karlovo náměstí 290/16, 120 00 Praha 2
tel: 226 257 240, email: info@depuro.cz