



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

OBJEDNÁVKA

číslo objednávky: VOUCHER15072022

Dodavatel:

Název: Západočeská univerzita v Plzni
Adresa: Univerzitní 8, 301 00 Plzeň
IČ: 49777513
DIČ: CZ49777513

Odběratel:

Název: ATMOS Chrást s. r. o.
Adresa: Chrást, Plzeňská 149, PSČ 33003
IČ: 49712381
DIČ: CZ49712381

Předmět objednávky:

Experimentální analýza účinnosti olejových separátorů, včetně výpočtového ověření, a doporučení pro optimalizaci olejového okruhu.
V rámci projektu Optimalizace olejového okruhu, registrační číslo CZ.01.1.02/0.0/0.0/20_358/0027854 (Výzva Inovační vouchery - VI. výzva, Prioritní osy 1 Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace, Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost).

Služba bude zahrnovat:

- 1) **experimentální analýzu** účinnosti separace, založenou na měření obsahu oleje v proudícím vzduchu před a po separaci i na měření dalších parametrů proudících médií na různých místech systému
- 2) **výpočtové ověření** správnosti zvolené metody a výsledků měření (validace a verifikace)
- 3) **doporučení pro optimalizaci olejového okruhu** na základě výsledků porovnání účinnosti různých variant odlučovačů

Uvedené činnosti budou provedeny s využitím experimentálního vzduchového standu společnosti ATMOS Chrást a vzorků odlučovačů poskytnutých v různých variantách.

Výsledky služby budou předány ve formě zprávy.

Dle Vaší nabídky ze 14. 2. 2022, tj. cena služby **499 999 Kč bez DPH** a termín plnění výstupů **nejpozději 31. 1. 2023.**

V
dne

Chrástu
15. července 2022



Vystavil(a):

xxxx
richter@atmos-chrast.cz, +420 72 xxxxxxxx

Statutární
zástupce:

xxxxxx