

Datum vytištění: 9. 3. 2023

Rozsah platnosti:

UNIPETROL RPA, s.r.o. – RAFINÉRIE, odštěpný závod



SMĚRNICE PRO NDE MĚŘENÍ – PŘÍLOHA 9 - PEC

Schválil:

Ing. Milan Tomeček, vedoucí odboru údržby RAF

Platnost od:

7.11.2018

Správce dokumentu:

Roman Cívín, odbor údržby

Zpracovatel:

Oddělení inspekce, odbor údržby

Určeno pouze pro vnitřní potřebu

Historie a řízení dokumentu

Datum	Důvod aktualizace	Autor (jméno)	Schválil (jméno a podpis)
7.11.2018	Pravidelná revize dokumentu	Jirsa, Cívín, Snop, Charvát Cívín	Vedoucí sekce údržby Vedoucí odboru údržby

Přehled změn

Číslo změny	Číslo strany		Předmět změny	Datum	Podpis
	vyjmuté	vložené			
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

Obsah

Historie a řízení dokumentu-----	2
Přehled změn -----	2
Obsah-----	3
Obecně-----	4
Metoda PEC – elektro magnetická metoda -----	4
Definovaná provozní okna metody -----	4
Přístrojová technika :-----	4
Rozměry místa měření -----	4
Vyhodnocování výsledků NDE měření -----	4
Záznamy a výsledky měření.-----	4
Normy a předpisy-----	4

Obecně

Tento dokument je součástí směrnice PPU_205 – Směrnice pro NDE měření.
Popisuje použití NDE techniky na zařízení v majetku Rafinerie, o.z..

Příloha směrnice je závazná pro zajištění NDE měření na zařízení, slouží jako podklad pro vypracování nabídek pro výběrová řízení a je součástí přílohy smluv.

Metoda PEC – elektro magnetická metoda

Definovaná provozní okna metody

Doporučená teplota kovu v místě měření : < xx°C

Maximální dovolená teplota kovu v místě měření : < xx°C (měření za zvýšených teplot).

Přesnost měření

Přístrojová technika :

Rozměry místa měření

Vyhodnocování výsledků NDE měření

Záznamy a výsledky měření.

Výsledky NDE měření kontraktor předává podle : PPU_205 Směrnice pro NDE měření, článek 10.

Jako součást výsledků NDE měření je izometrický výkres nebo technický výkres zařízení.

- V případě, že kontraktor provádí první měření a měřicí body nejsou zakresleny, provede jejich zakreslení podle skutečnosti.
- V případě, že kontraktor provádí opakované NDE měření a na základě výsledku měření dojde ke změně místa nebo polohy měřícího bodu, provede změnu zakreslení a o této změně informuje příslušného inspektora Rafinerie, o.z..

Pro případ snadnější identifikace při následném měření je možno vynést kótu měřícího bodu vzhledem k pevné části potrubí nebo aparátu.

Normy a předpisy

DOPLNIT XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX