

Datum vytištění: 9. 3. 2023

Rozsah platnosti:  
UNIPETROL RPA, s.r.o. – RAFINÉRIE, odštěpný závod



## SMĚRNICE PRO NDE MĚŘENÍ – PŘÍLOHA 7 - VT

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 VT – vizuální kontrola povrchu	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 VT – vizuální kontrola povrchu

### 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 měřící 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 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**