# PROGRAM ZKOUŠENÍ ZPŮSOBILOSTI

Z 7012

**POSKYTOVATEL ZKOUŠENÍ ZPŮSOBILOSTI ATG**

**ČÍSLO PROGRAMU:** PT-01/2021/50
**NDT METODA:** PT - KAPILÁRNÍ
**VÝROBKOVÝ SEKTOR:** SVARY - W
**ÚČEL / CÍL:** Porovnání výkonnosti zkušebních laboratoří NDT v metodě PT / Zvyšování kvality práce zkušebních laboratoří

**SKUTEČNOST 2021 / 2022** | **PLÁN PRO ROK 2021/2022:**

| Účastníci | Termín odeslání vzorků | Termín vrácení vzorků | Datum kontroly v ATG | ČASOVÝ HARMONOGRAM ZKOUŠENÍ ZPŮSOBILOSTI |
|---|---|---|---|---|

| | | | | TÝDEN | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Účastník 1** | | | | Plán.termín | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Účastník 2** | | | | Plán.termín | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Účastník 3** | | | | Plán.termín | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Účastník 4** | | | | Plán.termín | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Účastník 5** | | | | Plán.termín | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Účastník 6** | | | | Plán.termín | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Účastník 7** | | | | Plán.termín | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Účastník 8** | | | | Plán.termín | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Účastník 9** | | | | Plán.termín | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Účastník 10** | | | | Plán.termín | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Účastník 11** | | | | Plán.termín | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Účastník 12** | | | | Plán.termín | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Účastník 13** | | | | Plán.termín | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Účastník 14** | | | | Plán.termín | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Účastník 15** | | | | Plán.termín | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | TÝDEN | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

**Předpokládaný počet účastníků:**
Minimálně 3, maximálně 15 (při větším zájmu bude vypsán další srovnatelný program zkoušení způsobilosti)

**Kriteria vyžadována pro účast zkoušení způsobilosti**
- Právnická osoba
- Další omezení pro NDT laboratoře nejsou stanovena
Doporučení: Personální kvalifikace PT 2 dle ISO 9712 nebo obdobná
Systém MJ dle EN ISO/IEC 17025

**Činnosti/služby zajišťované subdodavateli, jména a adresy subdodavatelů:**
Subdodavatel: Zkušební NDT laboratoř ATG s.r.o. - příprava zkušebního vzorku
Adresa shodná s adresou poskytovatele

**Identifikace vzorků:** **S 26835**
Plech se svarem

**Kritéria pro hodnocení výkonnosti účastníků:**
Kritéria hodnocení uvedena v zadání PT-01/2021/50
Porovnání se vzorovým protokolem ATG

**Specifikace postupu zkoušení:**
Zadání PT-01/2021/50
(dle norem ČSN EN ISO 3452-1 ČSN EN ISO 23277)

**Požadavky na přípravu, skladování a distribuci zkušebních vzorků:**
Viz „Pokyny pro účasníky zkoušení způsobilosti“

**Vztažné hodnoty, jejich charakteristiky, rozsah a možné zdroje chyb:**
Zjištění indikací (typ, rozměry, počet, poloha, orientace)
Vyhodnocení dle zadaných kritérií přípustnosti

**Termín zahájení / Plánovaný termín ukončení / Skutečnost:**
**15.03. 2021 / 31.03.2022 /**

**Nejistoty měření, způsob určení**
Kvalifikovaný odhad

**Postupy pro zkoušení homogenity a stability:**
Kontrola vzorku vždy po obdržení od předešlého a před distribucí dalšímu účastníkovi
V případě nevyhovujícího stavu úprava do výchozího stavu

**Statistická analýza**
Statistická analýza celkových výsledků a dílčích kritérií vztažných hodnot

**Důvěrnost a opatření k zabránění dohod mezi účastníky:**
Zajištění důvěrnosti a anonymity účastníků ze strany PZZ ATG
Závazek o důvěrnosti ze strany jednotlivých účastníků

**Opatření při ztrátě nebo poškození zkušebních vzorků:**
Viz „Pokyny pro účasníky zkoušení způsobilosti“

**Vypracoval:** Ing. Lucie Forejtová — Datum vydání: 15.03.2021

**Schválil:** Ing. Václav Jandura, Ph.D. — Program PT-01-2021-50.xls