PROGRAM ZKOUŠENÍ ZPŮSOBILOSTI

POSKYTOVATEL ZKOUŠENÍ ZPŮSOBILOSTI - PZZ

ČÍSLO PROGRAMU: **UT-03/2014/2**

NDT METODA: **UT - METODA ULTRAZVUKOVÁ**

VÝROBKOVÝ SEKTOR: **SVARY - W**

ÚČEL / CÍL: Porovnání výkonnosti zkušebních laboratoří NDT v metodě MT / Zvyšování kvality práce zkušebních laboratoří

	SKUTEČNOST:			PLÁN PRO ROK 2014:
Účastníci	Termín odeslání vzorků	Termín vrácení vzorků	Datum kontroly v ATG	**ČASOVÝ HARMONOGRAM ZKOUŠENÍ ZPŮSOBILOSTI**

Účastníci		1	2	3	4	5	6	7	8	9	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	53
Účastník 1	TÝDEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	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	53
	Plán.termín						X	X																																															
Účastník 2	TÝDEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	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	53
	Plán.termín									X	X																																												
Účastník 3	TÝDEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	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	53
	Plán.termín												X	X																																									
Účastník 4	TÝDEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	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	53
	Plán.termín															X	X																																						
Účastník 5	TÝDEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	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	53
	Plán.termín																		X	X																																			
Účastník 6	TÝDEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	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	53
	Plán.termín																					X	X																																
Účastník 7	TÝDEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	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	53
	Plán.termín																								X	X																													
Účastník 8	TÝDEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	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	53
	Plán.termín																											X	X																										
Účastník 9	TÝDEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	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	53
	Plán.termín																																		X	X																			
Účastník 10	TÝDEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	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	53
	Plán.termín																																					X	X															

Předpokládaný počet účastníků:
Minimálně 3, maximálně 10 (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 UT 2 dle ISO 9712,
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: UT 023/E
Deska se svarem

Kritéria pro hodnocení výkonnosti účastníků:
Kritéria hodnocení UT-03 Uvedeno ve Specifikaci zadání UT-03/2014/02
Porovnání se vzorovým protokolem ATG

Specifikace postupu zkoušení:
Specifikace zadání UT-03/2014/02 **VLOŽIT ODKAZ!!!**
(dle norem EN ISO 17640 a EN ISO 11666)

Požadavky na přípravu, skladování a distribuci zkušebních vzorků:
Viz „Obecné pokyny pro účasníky zkoušení způsobilosti“ **VLOŽIT ODKAZ!!!**

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

Plánovaný termín zpracování výsledků/skutečnost:
3.11.2014

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
Závazek o důvěrnosti ze strany jednotlivých účastníků

Opatření při ztrátě nebo poškození zkušebních vzorků:
Viz „Obecné pokyny pro účasníky zkoušení způsobilosti“ **VLOŽIT ODKAZ!!!**

Vypracoval: Ing. Tichý Datum vydání: 12. 11. 2013

Schválil: Ing. Jandura, Ph.D. Program ZZ-UT-03-2014-02.xls