

# ATG - Termíny školení pro rok 2013 - aktualizace k 1.9. 2013

Metoda	Termin:	31.12.-5.1.	7.1.-11.1.	14.1.-18.1.	21.1.-25.1.	28.1.-1.2.	4.2.-8.2.	11.-15.2.	18.-22.2.	25.2.-1.3.	4.-8.3.	11.-15.3.	18.-22.3.	25.-29.3.	1.-5.4. (1.5v)	8.-12.4.	15.-19.4.	22.-26.4.	29.4.-3.5. (1.5v)	6.-10.5. (8.5v)	13.-17.5.	20.-24.5.	27.-31.5.	3.-7.6.	10.-14.6.	17.-21.6.	24.-28.6.	19.-23.8.	26.-30.8.	2.-6.9.	9.-13.9.	16.-20.9.	23.-27.9.	30.-4.10.	7.-11.10.	14.-18.10.	21.-25.10.	28.-1.11. (28.5v)	4.-8.11.	11.-15.11.	18.-22.11.	25.-29.11.	2.-6.12.	9.-13.12.	16.-20.12.							
	Stupeň/týd.	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	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51							
RT	1				5	4							5	4									5	4					5	4									5	4												
	2						5	5							5	5										5	5					5	5										5	5								
	3																					5														5																
	2WE												5 a)					4 b)												5 a)					4 b)																	
UT	1			5	3			5	3				5	3									5	3					5	3									5	3												
	2						5	5				5	5					5	5							5	5					5	5								5	5										
	3																					5																														
UTT		1út										1út					1								1út							1út													1út							
MT	1				3						3			3									3						3																3							
	2						5					5			5								5							5																5						
	3																																																			
PT	1		3					3						3												3	3					3	3											3								
	2			5											5												5	5																		5						
	3																																																			
ET	1				5																																															
	2						5	3							5	3																																				
	3																																																			
VT	2			5	5	5					5																																									
	3																																																			
	2dw		3																																																	
	VT kontrola svarů VTP (TUV Nord ČR)		2+1					3						3																																						
	VT dw doškolení																																																			
	VT 1370																																																			
VT kontrolor ocel / plast (GAS)																																																				
LT	1+2						BC4	B 5						BC4	B 5																																					
	3																																																			
LT2HS												3+1																																								
Basic																																																				
301	Recertifikace	Termíny recertifikačních zkoušek pro RT, UT, MT, PT, ET a LT na základě dohody																																																		
IWI	B																																																			
	S						5	5																																												
	C																																																			
	TM *			5																																																
PLANT INSP.	API 510							5	5																																											
	API 570																																																			
SHOP/SITE INSP.	API 653+580																																																			
	SHOP INSP.																																																			
KPO	SITE INSP.																																																			
	RTG INTERPR. SAMPLING																																																			
KTK																																																				
	KTG																																																			

Označení středisek v plánu školení:

Praha

Plzeň

Ostrava

ATG/ČSÚ Ostrava

Kurzy začínají zpravidla v pondělí ve vyznačeném týdnu (vyjma UTT) a mají trvání dané číselní indexu - příklad:

2+1 ... školení probíhá v Praze, délka trvání je 2 dny školení + 1 den zkouška (pokud není na Závazné přihlášce dohodnuto jinak - např. zkouška v jiném termínu)

Uvedené termíny kurzů pro jednotlivé metody jsou plánované. Po dohodě s klientem lze dohodnout i jiné termíny ve školících místech ATG.

V případě dostatečného počtu účastníků z jedné společnosti rádi zrealizujeme školení přímo u Vás - jako "uzavřené" školení.

Další druhy školení Vám rádi zrealizujeme podle poptávek: DIGITÁLNÍ RADIOGRAFIE, OSVĚŽOVACÍ SEMINÁŘE ke konkrétním metodám, NDT ZÁKLADY PRO DÍLENSKÝ PERSONÁL, ...

Tento kalendář kurzů nezahrnuje další školení, která poskytujeme našim klientům v systému: EN 4179 / NAS 410 a SNT-TC-1A.

ATG si vyhrazuje právo na případnou změnu jednotlivých termínů. Minimální počet účastníků pro zahájení kurzu jsou minimálně 3 účastníci, nebo podle dohody s klientem.

Další vysvětlivky na 2. straně

Platnost od: 21/10/2013

## Doplňující informace ke školením ATG

**Školení:** RT, UT, MT, PT, ET, VT a LT  
dle ISO 9712, SNT-TC-1A, EN4179/NAS410, API, EN ISO/IEC 17024

### Informace ke školení podle ISO 9712 pro stupně 1, 2 a 3:

- školení stupně 1 je vyznačeno v řádku stupně 1
- školení stupně 2 (platí pro uchazeče proškolené ve stupni 1)
- přímý přístup ke stupni 2 - uchazeč musí absolvovat jak školení stupně 1, tak i školení stupně 2
- přímý přístup ke stupni 3 - uchazeč musí absolvovat jak školení stupně 1 tak i stupně 2 a 3
- další speciální kurzy jsou organizovány po individuální dohodě s klientem

Počty hodin školení ve Školícím středisku ATG pro jednotlivé metody a stupně:

Metoda	Stupeň 1	Stupeň 2	Stupeň 2	Stupeň 3
		(ze stupně 1)	(přímý přístup 1+2)	*
RT	72	80	152	40
UT	64	80	144	40
MT	24	40	64	36
PT	24	40	64	24
ET	40	64	104	40
VT	--	--	40	24
LT	Stupeň 1 po vzájemné dohodě	--	základy B, C - 32	-
		--	specifická č. B - 45	B - 32
		--	specifická č. C - 56	C - 40
Basic	--	--	--	40

\* Hodiny školení pro stupeň 3 lze redukovat v souladu s požadavky Tab. 2 ČSN EN 473:2009.  
V případě, že v plném týdnu pořádání školení je svátek, každý den výuka trvá 10 hodin.

### Certifikace, které můžete s kvalifikací od ATG získat jsou podle norem:

ISO 9712, SNT-TC-1A, EN 4179 / NAS410, LT2HS, IWI, UTT, ISO 17637, VT 1370,  
VT - DÍLENSKÝ KONTROLOR, GAS TPG 921 02, IWIP IAB-041-200I/EFW-450-02, ASME Code,  
API (American Petroleum Institute) - nyní pro všechna školení: RT, PT, IWI, Inspector qualification  
(pozn.: API č. certifikátů: PT: TPCP-0192, RT: TPCP-0208, IWI: TPCP-0242, Insp. Qualif.: TPCP-0244)

Závěrečné zkoušky a certifikaci Vám efektivně zajistí ATG CERT ([www.atgcert.cz](http://www.atgcert.cz)).

### BASIC:

Školení obsahuje technické znalosti z nauky o materiálech a výrobních technologiích, dále pak znalosti certifikačního a kvalifikačního systému certifikačních orgánů založeného na normách ISO 9712 a všeobecné znalosti nejméně 4 metod, z nichž jedna je metoda objemová - UT nebo RT.

### UTT – měření tloušťek ultrazvukovými tloušťkoměry

- 6 hodin školení + zkouška – vždy v úterý v označeném týdnu  
nebo dle dohody

### VT2dw dle ISO 9712 – Přímé vizuální zkoušení svarových spojů

- 3 dny – 28 hodin školení, (pondělí – středa)

### VT2dw dle ISO 9712 – Přímé vizuální zkoušení svarových spojů - doškolení

- recertifikace VT dle EN 970 nebo VTP do kvalifikace VT2dw dle H32:O45ISO 9712  
- 8 hodin školení vždy v označeném týdnu zpravidla čtvrtek, certifikace ATGCERT

### VT / VTP – vizuální kontrola svarů ISO 17637: VTP - v. kontrola povrchů (ATG CERT, TÜV Nord)

- 2 dny – 16 hodin školení (zpravidla pondělí+úterý), +1 den zkouška, pod certifikací ATG CERT, TÜV Nord

### VT dle EN 1370 – Vizuální kontrola ocelových odlištěk

- 2 dny – 16 hodin školení (zpravidla pondělí+úterý), + 1 den zkouška, certifikace ATG CERT

### VT – kontrolor pro ocel a plast (GAS) - podle směrnice TPG 921 02

- 2 dny školení (v příp. kvalifikace na ocel i plast 3 dny), + 1 den zkouška, pod certifikací GAS, s.r.o.

### RT2we podle ISO 9712 – Hodnocení radiogramů svarových spojů

- 9 dnů – 72 hodin školení, 5 dnů všeobecná část a) + 4 dny praktika část b), termíny také po individuální dohodě

### LT2HS – kvalifikace v metodě zkoušení netěsností (LT) zaměřená na

- kontrolu těsností potrubí a nádrží („Vodní zákon“)  
- pondělí: školení koroze a povrchové úpravy  
- 3 dny – 24 hodin školení, 4. den zkouška (pondělí – čtvrtek)

### IWI – kvalifikace svářečských inspektorů

(IWIP International Welding Inspection personal), IWI TM: svářečský technolog (povinná část školení od 1. 1. 2012)  
funkce: svářečský inspektor: IWI-B – základní, IWI-S – standardní, IWI-C – komplexní.  
Termín zkoušky je stanoven dohodou na konci školení.

**TM \* - je vždy podmínkou, pokud není doložena kvalifikace v oblasti IWI, počet hodin školení je dle výběru úrovně IWI. Je možné snížit rozsah hodin doložením kvalifikace v oblasti NDT.**

### KPO – kvalifikace a certifikace v oboru koroze a protikorozní ochrany

funkce: stupeň 1 – KTK – korozní technik, stupeň 2 – KTG – Korozní technolog,  
stupeň 3 – KI – korozní inženýr. Termín zkoušky je stanoven dohodou v závěru školení.

### API – certifikace všech školeních v metodách PT a RT, IWI, PI

- každý absolvent těchto školení může žádat o certifikát s logem API (American Petroleum Institute)  
- tyto naše PT a VT školení jsou certifikována dle požadavků API a Vy tak máte jedinečnou možnost získat z jednoho školení i tento další velmi cenný certifikát

### PLANT Inspections

- pro API 510, 570, 653, Jeřáby (Cranes & Elevators)  
- jedná se o školení zaměřené na inspekční procesy prováděné během výroby - Shop inspekce  
a při výstavbě - Site inspekce. Tato školení provádíme standardně v Anglickém jazyce,  
lze je však přizpůsobit Vaším požadavkům.

### Podrobnější informace o školeních a následné certifikaci - viz:

[www.atg.cz](http://www.atg.cz)

nebo

brožura INFO

Email:

[skoleni@atg.cz](mailto:skoleni@atg.cz)

Tel.:

+ 420 234 312 202

Mob.:

+ 420 731 471 892