TERMÍNY ŠKOLENÍ PRO ROK 2026 - nezávislé kvalifikace (ISO 9712, ISO 20807, CWS ANB, AWS aj.)

v kalendáři jsou zohledněny požadavky normy EN ISO 9712 - rok vydání 2022

	METODA	Termín: (pracovní týden)	29.12.-2.1.	5.1.-9.1.	12.1.-16.1.	19.1.-23.1.	26.1.-30.1.	2.2.-6.2.	9.2.-13.2	16.2.-20.2.	23.2.-27.2.	2.3.-6.3.	9.3.-13.3.	16.3.-20.3.	23.3.-27.3.	30.3.-3.4. (3.4. sv.)	6.4.-10.4. (6.4. sv.)	13.4.-17.4.	20.4.-24.4.	27.4.-1.5. (1.5. sv.)	4.5.-8.5. (8.5. sv.)	11.5.-15.5.	18.5.-22.5.	25.5.-29.5.	1.6.-5.6.	8.6.-12.6.	15.6.-19.6.	22.6.-26.6.	29.6.-3.7.	6.7.-10.7. (6.7. sv.)	17.8.-21.8.	24.8.-28.8.	31.8.-4.9.	7.9.-11.9.	14.9.-18.9.	21.9.-25.9.	28.9.-2.10. (28.9. sv.)	5.10.-9.10.	12.10.-16.10.	19.10.-23.10.	26.10.-30.10. (28.10. sv.)	2.11.-6.11.	9.11.-13.11.	16.11.-20.11. (17.11. sv.)	23.11.-27.11.	30.11-4.12.	7.12.-11.12.	14.12.-18.12.
		Stupeň/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	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
NDT	NDT	Úvod do NDT																		2																								2 st				
	RT	1						5	4															5	4						5	4										5	4				
		2									5	5															5	5							5	5								5	5		
		3																	5																			5									
		CR,DR											5/DR	5/CR																									5/DR	5 /CR							
		2WE						5 a)								4 b)																											5 a)				4 b)	
		2CE						5 a)									4b)út																										5 a)					4 b)
	UT	1					5	3				5	3								3	5										5	3				4 út	4				5	3				
		2								5	5			5	5									5	5										5	5		1 pá		5	4				5	5		
		3																5																					5								
		UT TOFD																	5							5																		5			
		UT Phased Array													5												5														5						
		UT bodových svarů	podle individuální domluvy																																												
		UTT			2 út					2 út										2 út								2 út								2út								2 st				2 út
	MT	1			3								3				3 út						3								3			3				3					3 st				
		2				5								5				5						5								5			5					5						
		3																		4																							4				
	PT	1					3				3						3 út									3						3						3				3			3		
		2						5				5						5									5						5						5					5		
		3								3										3																	3 út										
	ET	1							5														5							5									5								
		2									5	3															5	3					5	3								5	3			
		3															3 út	3																											3	3		
	VT	2				5			5			5						5					5	5	5							5							5								5
		3															3 út																											3 st			
		2dw					3			3			3		3					3						3							3	3	3					3					3		
		VT 2dw doškolení přechod z VTP					2 út			2 út			2 út		2út					2 út						2 út							2 út	2 út	2 út					2 út					2 út		
		VT odlitků EN 1370	podle individuální domluvy																																												
	LT	2			TG3	TG5				P3	P5											TG 3	TG 5				P5	P3								P5	P3 út			TG3	TG5				P5	P3	
		3													5	1																											3	3 st				
	BASIC	Mateiály, technologie, ISO				5												5																	5							5						
		NDT metody					3												3																		3								3				
	Recert	Doškolení	Termíny recertifikačních zkoušek pro RT, UT, MT, PT, ET a LT vychází z plánu zkoušek ATG CERT (www.atgcert.cz). Doškolení v jednotlivých metodách dle individuální dohody.																																										
WELDING PERSONNEL	WIP	IWI-B						5														5															5										
		IWI-S						5	5													5	5														5	5									
		IWI-C						5	5	5												5	5	5													5	5	5								
		TM **				5*	5*											5*	5*																	5*	5*									
	AWS	CWI																5																						5							
		CRI	podle individuální domluvy																																												
PLANÝ INSPEC T.	KOR	KTK technik	podle individuální domluvy																																											
		KTG technolog	podle individuální domluvy																																												
		KTG inspektor	podle individuální domluvy																																												
OSTATNÍ		Školení	Termíny školení pro kurzy API 510, API 570, API 653, Shop Inspector, Site Inspector, Expediting dle individuální dohody																																												

Označení středisek v plánu školení: Praha | Plzeň | Brno

Nabízíme realizaci kurzů a zkoušek kdekoliv po ČR (přímo u zákazníka). Pro informace o podmínkách realizace kontaktujte skoleni@atg.cz

Kurzy začínají zpravidla **v pondělí** ve vyznačeném týdnu (vyjma UTT,VT2dw doškolení) a mají trvání dané číslicí indexu - příklad: **3** ... **školení probíhá v Praze, délka trvání je 3 dny** **2 út** ... **školení probíhá v Plzni, délka trvání 2 dny, začátek v úterý**

BASIC - podrobnosti na druhé straně

** TM - technologický modul, vyžadovaná kvalifikace pro zahájení kvalifikace v IWI - další podrobnosti na druhé straně*

Veškerá školení jsou spuštěna při minimálním počtu účastníků, a to pro standardní NDT metody - 3 osoby, pro ostatní metody - 5 osob. V případě zájmu je možné vypsat individuální termín při dodržení minimálního počtu osob nebo podle oboustranné dohody.

Certification Body ATG CERT
www.atgcert.cz

Další vysvětlivky na 2. straně

Verze: FV5
Aktualizace: 24.4.2026

ATG s.r.o.,
Toužimská 771
199 00 Praha 9 – Letňany

Email: skoleni@atg.cz

Tel.: + 420 273 037 630
Mob.: + 420 731 471 892

Z 7012

TERMÍNY ŠKOLENÍ PRO ROK 2026 - nezávislé kvalifikace (ISO 9712, ISO 20807, CWS ANB, AWS aj.)

Systémy zaměstnavatelské kvalifikace (např. SNT-TC-1A, NAS410 / EN 4179 aj.) lze dohodnout individuálně a nejsou součástí tohoto programu

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, 2 a 3

Počty dnů školení ve Školicím středisku ATG pro ISO 9712:

Metoda	Stupeň 1	Stupeň 2	Stupeň 2 *(přímý přístup 1+2)*	Stupeň 3
RT	9	10	19	5
UT	8	10	18	5
MT	3	5	8	4
PT	3	5	8	3
ET	5	8	13	6
VT	- -	- -	5	3
LT - P	- -	- -	8	6
LT - TG	- -	- -	8	
	LT a VT - stupeň 1 jen po vzájemné dohodě, standardně přímý přístup do stupně 2			
Basic	- -	- -	- -	5

počet dnů školení lze redukovat v souladu s požadavky EN ISO 9712:2022

Počty hodin školení ve Skolicím středisku ATG pro IWI dle CWS ANB:

Modul	Basic	Standard	Comprehensive *(bez IWT/IWE)*	Comprehensive *(s IWT/IWE) **
TM	103 (10 dní)	103 (10 dní)	103 (10 dní)	- -
IM	55 (5 dní)	98 (10 dní)	130 (15 dní)	130 (15 dní)

* Uchazeč s platným diplomem IWT/IWE schváleným CWS ANB může mít TM odpuštěn
TM: technologický modul (povinná část školení při nesplnění podmínky svářečského vzdělání)

ÚVOD DO NDT

Školení je vhodné pro pracovníky spolupracující přímo s odděleními kontroly

Basic - zkouška je nutná pro získání certifikace ve stupni 3

Školení Basic (nepovinné, ale velmi doporučované) obsahuje technické znalosti z nauky o materiálech, výrobních technologiích a konstrukcích, dále pak znalosti certifikačních systémů s důrazem na ISO 9712. Výuku BASIC lze nahradit výukou TM (10 dní), při které je probírána stejná látka více dopodrobna s rozšířením o svařování.

UTT – měření tlouštěk ultrazvukovými tloušťkoměry

a) 16 hod školení + zkouška dle termínů u ATG CERT, následně lze zažádat o akreditovaný certifikát TÜV NORD nebo APC dle ISO 20807
b) 8 hod školení (v úterý daného týdne) + zkouška u ATG CERT, lze získat nekreditovaný certifikát ATG CERT (není dle ISO 20807)

VT2dw dle ISO 9712 – Přímé vizuální zkoušení svarových spojů

- 3 dny školení (pondělí – středa)
- Přechod z VT dle EN 970 nebo VTP do kvalifikace VT2dw dle ISO 9712 úterý+středa

VTP / VT svarů dle ISO 17637 / VT odlitků dle ISO 1370 (ATG CERT)

- 2 dny – 16 hodin školení (termíny pouze po dohodě). Zkouška dle termínů ATG CERT. Certifikace ATG CERT.

VT svarů na plynovodech a plynovodních přípojkách (odborné stanovisko - OS GAS č. 120/2014)

- 3 dny školení VT2dw dle ISO 9712 + zkouška v ATG CERT (certifikace ATG CERT /TUV NORD Czech/Reaktortest/APC)
- 1 den školení kontrolor VT plast + zkouška (osvědčení vydané ATG CERT v rozsahu kontrolor VT plast)
  Pozn.: Kvalifikační zkoušky lze skládat pro VT2dw i pro VT plast v 1 kalendářní den.

UT-SW (UT bodových svarů) dle ISO 20807 (TUV Nord CZ)

- 4 dny školení (termíny pouze po dohodě). Zkouška dle termínů ATG CERT.
Certifikace TUV NORD Czech a/nebo ATG CERT.

RT2we/ce dle ISO 9712 – Hodnocení radiogramů svarových spojů / odlitků

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

LT-P - metoda změny tlaku (dříve LT-B), LT-TG - metoda detekčního plynu (dříve LT-C)

stupeň 3 - společná kvalifikace pro obě techniky, tedy LT-P i LT-TG (podle starší verze ISO9712 bylo dříve bylo rozlišováno LT3B a LT3C)

WIP – kvalifikace svářečského inspekčního personálu - International Welding Inspector (CWS ANB)

- **TM:** technologický modul -povinná část školení (od 1. 1. 2012) pro všechny účastníky, kromě držitelů diplomu IWT/IWE
- **IM:** inspekční modul: IWI-B – základní, IWI-S – standardní, IWI-C – komplexní
- Termín průběžné (TM) a závěrečné (IM) zkoušky je stanoven dohodou na konci školení.

COR – kvalifikace a certifikace v oboru koroze a protikorozní ochrany

1-COR (KTK – korozní technik), stupeň **1+ 2 COR přímý přístup** (KTG – Korozní technolog), stupeň **3-COR** (KI – korozní inženýr/inspektor). Kurz je možné uspůsobit potřebám zákazníka podle dohody a početnosti v kurzu.
Termín školení je domlouván individuálně.

PLANT INSPECTION a THIRD PARTY INSPECTION

- **Plant Inspections:** pro **API 510/570/653, ASME** P3 P5
- **Third Party Inspections:** jedná se o školení zaměřené na inspekční procesy prováděné během výroby - **Shop inspekce** a při výstavbě - **Site inspekce.** Plant inspections + Third Party Inspections lze zkrátit na 40 h v případě splnění předchozí kvalifikace a praxe ve svařování a NDT. Zkrácení kurzu ve stupni 2, pokud jsou splněny tyto podmínky:
  1) Kvalifikace minimálně ve 2 NDT metodách
  2) Minimálně 2 roky praxe v případě VS a 3 roky v případě SS v příslušném sektoru

AWS - American Welding Society školení a zkoušky v Praze

- **AWS CWI** (Certified Welding Inspector) je celosvětově uznávaná kvalifikace svářečských inspektorů.

charakteristiku indikací a použití akceptačních kritérií podle AWS, API a ASME kódů.
- CWI 6 dnů výuky + 10 hodin zkouška
- CRI 5 dnů výuky + 10 hod zkouška.
- Školení a především zkoušky probíhají výhradně v anglickém jazyce!

Závěrečné zkoušky a certifikaci Vám efektivně zajistí ATG CERT (www.atgcert.cz).
Ke zkouškám je nutné se vždy přihlásit předem na atgcert@atg.cz!

Podrobnější informace o školeních a následné certifikaci - viz:
www.atg.cz a brožura INFO **Email:** skoleni@atg.cz **Tel.: + 420 273 037 630** **Mob.: + 420 731 471 892**

Advanced Technology Group s.r.o.

FOREIGN TRAINING COURSES IN 2026 (according to EN ISO 9712)

Advanced Technology Group s.r.o.

	Metoda	Termín: (pracovní týden)	29.12.-2.1.	5.1.-9.1.	12.1.-16.1.	19.1.-23.1.	26.1.-30.1.	2.2.-6.2.	9.2.-13.2	16.2.-20.2.	23.2.-27.2.	2.3.-6.3.	9.3.-13.3.	16.3.-20.3.	23.3.-27.3.	30.3.-3.4. (3.4. sv.)	6.4.-10.4. (6.4. sv.)	13.4.-17.4.	20.4.-24.4.	27.4.-1.5. (1.5. sv.)	4.5.-8.5. (8.5. sv.)	11.5.-15.5.	18.5.-22.5.	25.5.-29.5.	1.6.-5.6.	8.6.-12.6.	15.6.-19.6.	22.6.-26.6.	29.6.-3.7.	6.7.-10.7. (6.7. sv.)	13.7. - 26.7.	17.8.-21.8.	24.8.-28.8.	31.8.-4.9.	7.9.-11.9.	14.9.-18.9.	21.9.-25.9.	28.9.-2.10. (28.9. sv.)	5.10-9.10.	12.10.-16.10.	19.10.-23.10.	26.10.-30.10. (28.10. sv.)	2.11.-6.11.	9.11.-13.11.	16.11.-20.11. (17.11. sv.)	23.11.-27.11.	30.11-4.12.	7.12.-11.12.	14.12.-18.12.
		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	27	28	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
NDT	RT	1																							5																					5			
		2																								5	5																		5	5	
		3																																5														
		CR,DR																																															
		2WE																																															
		2CE																																															
	UT	1				5	3																														3	5									
		2						5	5																															5	5							
		3																					5																									
		UT TOFD										5																						5														
		UT Phased Array											5																						5													
	MT	1																																														
		2								5																				5														5			
		3																									5																				
	PT	1																																														
		2							5																			5																5			
		3																															3															
	ET	1											5																														5						
		2												6																														6					
		3																																															
	VT	2																	5																															
		3																														3																	
		2dw																																															
	LT	2											P 5	P 3																				TG 5	TG 3													
		3																																															
	BASIC													5																																	5			
WELDING PERSONEL	AWS	CWI																5																															
		CRI	by individual agreement																																														
	Training API 510, API 570, API 653, Shop Inspector, Site Inspector by individual agreement. The additional training in individual methods by individual agreement.																																															

Aktualizace: 3.12.2025