



TESYDO, s.r.o.

Mariánské nám. 1, 617 00 Brno, Česká republika (CZ)

** / Člen AIO, HK, TNK, CWS ANB (člen EWF, IIW a IAB) /**

** / Member of AIO, HK, TNK, CWS ANB (member of EWF, IIW and IAB) /**

Technická, školicí, zkušební, certifikační a inspekční činnost

Technical, training, testing, certification and inspection activity

Zkušební orgán, Certifikační orgán, Inspekční orgán

Testing Body, Certification Body, Inspection Body

PLÁN VZDĚLÁVACÍCH AKCÍ

2025

TECHNICKÁ KONFERENCE

23. a 24. září 2025

HOTEL COSMOPOLITAN BOBYCENTRUM

Sportovní 559/2 A, Brno

dozor, kontrola, inspekce, certifikace, notifikace, posuzování shody, zkoušení, kalibrace, validace, verifikace výrobků, jejich konstrukcí a technických i technologických zařízení

•

ukázky měřicích zařízení, svařovacích materiálů a techniky a technologie

•

akce je ohodnocena v rámci odborného plynárenského vzdělávání 5 body a 2 body do strukturovaného kreditního systému NDT pracovníků

Kurzy

Zahájení: vždy v 8.00 hod., denní výuka od 8.00 do 16.30 hod.

Místo: TESYDO, s.r.o., Mariánské nám. 1, 617 00 Brno,
učebny v přízemí, budova B.

Termín: průběh školení dle rozvrhu v určené dny v týdnu (změna termínu vyhrazena)

Závěrečné zkoušky: dle plánu (případná změna termínu vyhrazena)

Poznámky: 1) uvedené platí, pokud kurz není organizován u zákazníka/firmy, nebo ve schváleném školicím středisku s individuálními podmínkami

2) fakturace vždy po ukončení kurzu/závěrečné zkoušce

3) TESYDO s.r.o. si účtuje stornovací poplatek v případě provedené platby kurzovného před zahájením kurzu ve výši 1.000 Kč + DPH, pokud přihlášený/náhradník nenastoupí do kurzu.

4) O případných změnách v souladu s vývojem situace (technické, organizační, hygienické, ...) budou zájemci včas informováni

5) Výuka v kurzech **nemusí** probíhat souvisle v pracovních dnech na sebe navazujících, **ale i v určených dnech v týdnu dle rozvrhu**

UPOZORNĚNÍ:

V případě účasti méně než 3 účastníků se kurz / školení ruší.

Pokud má zákazník přesto zájem o realizaci kurzu / školení pouze s:

– jedním účastníkem = účtujeme cenu dle plánu + 25 % navýšení ceny + DPH

– dvěma účastníky = účtujeme za každého účastníka cenu dle plánu + 15 % navýšení ceny + DPH

Semináře

Zahájení: vždy v 9.00 hod., presence 8.00 – 9.00 hod. (dle samostatné pozvánky)

Místo, termín: dle plánu nebo samostatné pozvánky.

Poznámka: Uhrazené vložné na semináře se nevrací, pokud se přihlášený neomluví nejpozději do 5 pracovních dnů před akcí.

Akce pro firmy

Mimo níže uvedené kurzy a semináře je možné dohodnout **individuální školení** přímo ve firmě zákazníka:

seminář - minimální počet 20 účastníků

kurz - minimální počet 6 účastníků

Poznámka: cena dle dohody

Název		Délka kurzu (Dnů/hodin)	Zahájení – ukončení kurzu	Závěrečná zkouška	Cena v Kč + nákl. na certifikaci bez DPH
K O N T R O L A	Kurz pro svářečské kontrolory – se zaměřením na VT (W-K-VT)	5 dnů (v určené dny v týdnu) 40 hodin	3. – 7. 2. 2025	26.(27.) 2. 2025	19.000,-
			7. – 11. 4. 2025	23.(24.) 4. 2025	
			2. – 6. 6. 2025	25.(26.) 6. 2025	
			8. – 12. 9. 2025	25.(26.) 9. 2025	
			7. – 13. 11. 2025	26.(27.) 11. 2025	
	Kurz pro svářečské kontrolory – se zaměřením na VT + PT (W-K)	7 dnů (v určené dny v týdnu) 56 hodin	3. – 11. 2. 2025	26.(27.) 2. 2025	28.000,-
			7. – 15. 4. 2025	23.(24.) 4. 2025	
			2. – 13. 6. 2025	25.(26.) 6. 2025	
			8. – 16. 9. 2025	25.(26.) 9. 2025	
			7. – 19. 11. 2025	26.(27.) 11. 2025	
Pracovník NDT *) zkoušení vizuální – VT 2.stupeň	5 dnů (v určené dny v týdnu) 40 hodin	3. – 7. 2. 2025	26.(27.) 2. 2025	16.700,- +9.600,-	
		7. – 11. 4. 2025	23.(24.) 4. 2025		
		2. – 6. 6. 2025	25.(26.) 6. 2025		
		8. – 12. 9. 2025	25.(26.) 9. 2025		
		7. – 13. 11. 2025	26.(27.) 11. 2025		
Pracovník NDT *) zkoušení kapilární – PT 2.stupeň	5 dnů (v určené dny v týdnu) 40 hodin	3. – 11. 2. 2025	26.(27.) 2. 2025	16.800,- +9.700,-	
		7. – 15. 4. 2025	23.(24.) 4. 2025		
		2. – 13. 6. 2025	25.(26.) 6. 2025		
		8. – 16. 9. 2025	25.(26.) 9. 2025		
		7. – 19. 11. 2025	26.(27.) 11. 2025		
Pracovník NDT zkoušení magnetické – MT 2.stupeň	5 dnů (v určené dny v týdnu) 40 hodin	3. – 14. 2. 2025	26.(27.) 2. 2025	16.900,- + 9.800,-	
		7. – 22. 4. 2025	23.(24.) 4. 2025		
		2. – 11. 6. 2025	25.(26.) 6. 2025		
		8. – 19. 9. 2025	25.(26.) 9. 2025		
		7. – 24. 11. 2025	26.(27.) 11. 2025		
Pracovník NDT *) zkoušení vizuální a kapilární – VT2 + PT2 (**)	7 dnů (v určené dny v týdnu) 56 hodin	3. – 11. 2. 2025	26.(27.) 2. 2025	23.900,- + 19.300,-	
		7. – 15. 4. 2025	23.(24.) 4. 2025		
		2. – 13. 6. 2025	25.(26.) 6. 2025		
		8. – 16. 9. 2025	25.(26.) 9. 2025		
		7. – 19. 11. 2025	26.(27.) 11. 2025		
S V A R Ů	Pracovník NDT zkoušení vizuální, kapilární, a magnetické – VT2 + PT2 + MT2	10 dnů (v určené dny v týdnu) 80 hodin	3. – 14. 2. 2025	26.(27.) 2. 2025	31.900,- + 29.100,-
			7. – 22. 4. 2025	23.(24.) 4. 2025	
			2. – 13. 6. 2025	25.(26.) 6. 2025	
			8. – 19. 9. 2025	25.(26.) 9. 2025	
			7. – 24. 11. 2025	26.(27.) 11. 2025	
Pracovník NDT *) zkoušení radiografické RT* – Vyhodnocování radiogramů	8 dnů (v určené dny v týdnu) 64 hodin	3. – 13. 3. 2025	26.(27.) 3. 2025	22.900,- + 10.900,-	
		Dle poptávky			
Vizuální kontrola svarů plastů dle OS GAS 120/2014 *)	2 dny 16 hodin	20. – 21. 1. 2025	22. 1. 2025	8.000,-	
		10. – 11. 2. 2025	12. 2. 2025		
		3. – 4. 12. 2025	5. 12. 2025		
		8. – 9. 12. 2025	10. 12. 2025		
Vizuální kontrola svarů plastů dle ČSN EN 13100-1	3 dny	13. – 15. 5. 2025	16.5.2025	9.000,-	
		2. – 4. 12. 2025	5. 12. 2025		
Kurz přenášení atestů	Termín dle dohody, jednodenní kurz vč. závěrečného pohovoru			Cena dohodu	
Kurz měření tvrdosti svarů	Termín dle dohody, dvoudenní kurz + závěrečná zkouška			Cena dohodu	
Kurz těsnosti jímek a těsnosti	V souladu s ČSN 750905 (dle poptávky), termín dle dohody			Cena dohodu	
Kurz vyhodnocování makrostruktury svarů/pájených spojů *)	3 dny 24 hodin	3. – 5. 2. 2025	6. 2. 2025	9.000,-	
		1. – 3. 4. 2025	5. 4. 2025		
		1. – 3. 9. 2025	4. 9. 2025		

*) akce zařazené do odborného plynárenského vzdělávání, ohodnocené 2 body

***) NDT: provádíme i kombinace kurzů VT2+MT2; (25.200,- + 19.400,-) PT2+MT2; (25.200,- + 19.500,- délka 8 dnů)

Pozn.: Pracovník s kvalifikací svářečského kontrolora (W-K, W-K-VT) může provádět zkoušení VT tam, kde není požadavek certifikovaného NDT pracovníka VT dle EN ISO 9712 dle výrobové normy nebo dle zákazníka.

Kurz pro vizuální kontrolu svarů – dílčí kvalifikace

Školení v rozsahu 2 - 3 dnů dle náročnosti, dle požadavků zákazníka - varianty kurzů pro pracovníky nedestruktivního zkoušení svarů, svařovaných výrobků a pájených spojů. Cena dohodou.

Předmět kontroly	Norma/předpis
Tavné svarové spoje ocelí, litin	ČSN EN ISO 5817, ČSN EN 1011-8
Tavné svarové spoje hliníku a jeho slitin	ČSN EN ISO 10042
Pájené spoje	ČSN EN ISO 18279, ČSN EN 12799
Řezy provedené tepelným dělením	ČSN EN ISO 9013, ČSN EN ISO 17658
Svary – přivařování svorníků	ČSN EN ISO 14555
Svary – odporové svařování	ČSN EN ISO 15614-12
Svary betonářské oceli	ČSN EN 17660-1,2
Svary elektronovým a laserovým svařováním	ČSN EN ISO 13919-1,2
Svary provedené třecím svařováním	ČSN EN ISO 15620

Teoretické a praktické školení pro certifikované NDT pracovníky

pro získání kreditů (bodů) do „Strukturovaného kreditního systému“ (SKS) pro prodloužení certifikace dle nové normy ČSN EN ISO 9712:2022 (tab. C.1 položka 2 a 3):

- tímto způsobem je možno získat 1 a/nebo 2 body SKS pro každou metodu NDT zvlášť
- školení je ukončeno vystavením dokladu o účasti s vyznačeným počtem získaných bodů do SKS

Zahájení: vždy v 9.00 hod., presence 8.00 – 9.00 hod.

Místo: na učebnách TESYDO, s.r.o., Mariánské nám. 617/1, Brno

NOVINKA

Metoda	Druh	Datum	Hlavní témata školení	Místo	Cena
VT	Teoretické	05.02.	- podmínky pro provádění vizuální kontroly	Učebna 3 TESYDO	3.000,-
		09.04.	- požadavky na vizuální kontrolu dle jednotlivých výrobních norem		
		04.06.	- aktuální informace z oboru		
		10.09.	- aktuální informace z oboru		
	Praktické	07.02.	- praktické procvičování VT koutových svarů, včetně zpracování protokolů	Učebna 1 TESYDO	3.400,-
		11.04.	- návody/instrukce		
		06.06.	- návody/instrukce		
12.09.		- aktuální informace z oboru			
PT	Teoretické	10.02.	- požadavky na penetrační systémy	Učebna 3 TESYDO	3.000,-
		14.04.	- ověřování citlivosti penetračních systémů		
		12.06.	- zkušební linky pro kapilární zkoušení		
		15.09.	- aktuální informace z oboru		
	Praktické	11.02.	- kapilární zkoušení návarů různých kombinací materiálů, zpracování protokolů PT zkoušky	Učebna 3 a 2 TESYDO	3.600,-
		15.04.	- návody/instrukce		
		13.06.	- návody/instrukce		
16.09.		- aktuální informace z oboru			
MT	Teoretické	12.02.	- procesy ověřování před magnetickým zkoušením pomocí jha	Učebna 3 TESYDO	3.000,-
		17.04.	- kontrola magnetizace, aktuální informace		
		09.06.	- kontrola magnetizace, aktuální informace		
		17.09.	- kontrola magnetizace, aktuální informace		
	Praktické	14.02.	- provádění magnetického zkoušení koutových svarů, zpracování protokolů MT zkoušky	Učebna 3 a 2 TESYDO	3.800,-
		22.04.	- provádění magnetického zkoušení koutových svarů, zpracování protokolů MT zkoušky		
		11.06.	- návody/instrukce, aktuální informace		
19.09.		- návody/instrukce, aktuální informace			
RT	Teoretické 06.03.	- požadavky na RT zkoušení dle výrobních norem, aktuální informace z oboru	Učebna 3	3.000,-	
	Praktické 13.03.	- filmová technika RT – procvičování posuzování a vyhodnocování RT snímků, aktuální informace	Učebna 3 a 2	4.000,-	

KURZY

Případná změna termínu vyhrazena

Název		Délka kurzu (Dnů/hodin)	Zahájení – ukončení kurzu	Závěrečná zkouška	Cena v Kč + nákl. na certifikaci bez DPH
S V Á Ř Č S K Ý P E R S O N Á L	Mezinárodní / evropský svářečský praktik / instruktor svařování	20 dnů (v určené dny v týdnu) 160 hodin	20.1. – 27.2.2025	28.2.2025	32.000,-
			17.2. – 2.4.2025	3.4.2025	
			11.9. – 22.10.2025	23.10.2025	
	Instruktor svařování plastů *)	1)	18.2. – 2.4.2025	3.4.2025	Cena 1)
			25.9. – 22.10.2025	23.10.2025	
	Doškolovací kurz pro instruktory a učitele svařování svářečských škol (recertifikace)	Kovy 3 dny (24 hodin)	31.3. – 2.4.2025	3.4.2025	8.000,-
			1. 9. – 3.9.2025	4.9.2025	
			20.10. – 22.10.2025	23.10.2025	
			3.11. – 5.11.2025	6.11.2025	
			1.12. – 3.12.2025	4.12.2025	
	Doplňkový kurz pro instruktory svařování plastů (prodloužení osvědčení) *)	Plasty 2 dny (16 hodin)	1. – 2.4.2025	3.4.2025	
			1. – 2.9.2025	4.9.2025	
	Doplňkový kurz pro svářečské dozory – svařování betonářských ocelí	22 hodin	12. – 14.2.2025	28.2.2025	10.000,-
			1. – 3.9.2025	4.9.2025	
Doplňkový kurz pro svářečské dozory – odporové svařování	6 dnů (48 hodin) osnova dle EWF Osvědčení TESIYO, s.r.o.		Dle poptávky	12.000,-	
Doplňkový kurz pro svářečské dozory – svařování plastů *)	5 dnů (v určené dny v týdnu) 40 hodin	17.2. – 21.2.2025	28.2.2025	12.000,-	
		20.3. – 27.3.2025	3.4.2025		
		25.9. – 22.10.2025	23.10.2025		
Doplňkový kurz pro svářečské dozory – pájení	80 hodin	Dle poptávky		Dohodou	
Mezinárodní svářečský inspekční personál - C, S, technologický modul	IWI C 13 dnů 104 hodin IWI S 10 dnů 80 hodin (v určené dny v týdnu)	8.4. – 12.5.2025 dle úrovně kvalifikace (C, S)	13.5.2025	C:32.000,- S:23.000,-	
		29.9. – 5.11.2025 dle úrovně kvalifikace (C, S)	12.11.2025		
Mezinárodní svářečský inspekční personál - C, S, B, inspekční modul	IWI C 16 dnů 128 hodin IWI S 12 dnů (96 h) IWI B 7 dnů (56 h) (v určené dny v týdnu)	19.5. – 24.6.2025 dle úrovně kvalifikace (C, S, B)	25.6.2025	C:38.000,- S:28.000,- B:18.000,-	
		13.11. – 11.12.2025 dle úrovně kvalifikace (C, S, B)	12.12.2025		

*) akce zařazené do odborného plynárenského vzdělávání, ohodnocené 2 body

1) dle rozsahu svařovaných polotovarů (T - trubky, S - desky, M - fólie)

T - 16 dnů (128 hodin)

T+S - 18 dnů (144 hodin)

S - 14,5 dne (116 hodin)

T+M - 18 dnů (144 hodin)

M - 13,5 dne (108 hodin)

T+S+M - 20 dnů (160 hodin)

KURZY

Případná změna termínu vyhrazena

Název (Výstupní kvalifikační doklad)		Délka kurzu (Dnů/hodin)	Zahájení – ukončení kurzu	Závěrečná zkouška	Cena v Kč bez DPH
M A N A G E M E N T K V A L I T Y	Manager integrovaného systému managementu M – IMS (Osvědčení a Certifikát)	8 dnů (v určené dny v týdnu) 64 hodin	12. – 23.5.2025 18. – 28.8.2025	30.5.2025 29.8.2025	28.000,-
	Manager systému kvality M – Q (Osvědčení a Certifikát)	5 dnů (v určené dny v týdnu) 40 hodin	12. – 23.5.2025 18. – 28.8.2025	30.5.2025 29.8.2025	23.000,-
	Auditor integrovaného systému managementu A – IMS (Osvědčení a Certifikát)	4 dny (v určené dny v týdnu) 32 hodin	19. – 23.5.2025 25 – 28.8.2025	30.5.2025 29.8.2025	10.000,-
	Auditor systému řízení kvality A – Q (Osvědčení a Certifikát)	3 dny (v určené dny v týdnu) 24 hodin	12. – 23.5.2025 25. – 28.8.2025	30.5.2025 29.8.2025	9.500,-
	Auditor systému řízení environmentu A – E (Osvědčení a Certifikát)	3 dny (v určené dny v týdnu) 24 hodin	12. – 23.5.2025 25. – 28.8.2025	30.5.2025 29.8.2025	9.500,-
	Auditor zajištění kvality při svařování A – W (Osvědčení a Certifikát)	3 dny (v určené dny v týdnu) 24 hodin	12. – 23.5.2025 25. – 28.8.2025	30.5.2025 29.8.2025	9.500,-
	Je možné dohodnout případné kombinace A – Q-W A – Q-E (Osvědčení a Certifikát)	4-5 dnů (v určené dny v týdnu) až 40 hodin	Dle požadavků zákazníka		Dohodou
Uznaná nezávislá organizace TESIYO - UNO (NB 2378)					
Firma TESIYO, s.r.o. je uznanou nezávislou organizací (UNO) pro schvalování pracovníků k provádění nedestruktivních zkoušek nerozebíratelných spojů tlakových zařízení kategorií III a IV podle nařízení vlády č. 219/2016 Sb. a směrnice 2014/68/EU - PED v platném znění, na základě oprávnění ze dne 22.7.2016 vydaného Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví České republiky a na základě notifikace u komise ES v Bruselu (Notified Body 2378).					
Cena za schválení pracovníka NDT na tlaková zařízení				6.000,-	Cena v Kč bez DPH

SEMINÁŘE

Případná změna termínu vyhrazena

Akce	Termín	Obsah	Místo
Seminář pro konstruktéry, projektanty, svářečské dozory a technické pracovníky **)	18. 3. 2025	Odborný aktualizací seminář	Hotel D1 Ostrovačice
Seminář pro pracovníky svářečských škol	17. - 18. 6. 2025	Aktualizační seminář Nutná účast zástupce z každé svářečské školy z důvodu významné změny norem pro SŠ a jejich aplikace v praxi	Bude upřesněno
Seminář pro svářečské kontrolory (W-K) *)	7. 10. 2025	Odborný aktualizací seminář	Hotel D1 Ostrovačice
Seminář pro svářečské dozory a technické pracovníky	14. 10. 2025	Odborný aktualizací seminář	Hotel D1 Ostrovačice
Seminář pro pracovníky NDT *)	19. 11. 2025	Aktualizační seminář pro certifikované pracovníky NDT	Hotel D1 Ostrovačice
Seminář pro pracovníky NDT *)	2. 12. 2025	Aktualizační seminář pro certifikované pracovníky NDT	Hotel D1 Ostrovačice
Seminář pro pracovníky svářečských škol	9. 12. 2025	Aktualizační seminář pro pracovníky svářečských škol	Hotel D1 Ostrovačice

Na všechny uvedené semináře budou rozesílány samostatné pozvánky.

*) ohodnoceno 1 bodem do strukturovaného kreditního systému (SKS) pro pracovníky NDT

***) akce zařazené do odborného plynárenského vzdělávání, ohodnocené 2 body

DALŠÍ INFORMACE

ZKUŠEBNÍ TERMÍNY pro pracovníky NDT v roce 2025

Akreditovaného certifikačního orgánu pro NDT pracovníky (TESYDO-COP)

- metody VT, PT, MT, RT* (první certifikace, rozšíření, prodloužení a recertifikace)

a

Uznané nezávislé organizace (TESYDO-UNO)

- schvalování NDT pracovníků pro tlaková zařízení dle nařízení NV 219/2016 (PED)

29.(30.) 1. 2025	26.(27.) 2. 2025	26.(27.) 3. 2025
23.(24.) 4. 2025	28.(29.) 5. 2025	25.(26.) 6. 2025
16.(17.) 7. 2025	27.(28.) 8. 2025	25.(26.) 9. 2025
29.(30.) 10. 2025	26.(27.) 11. 2025	10.(11.) 12. 2025

Druhý den zkoušek bude využit v případě zkoušení **více NDT metod** u jednoho uchazeče.

Dále nabízíme dle konkrétní individuální poptávky:

- Kurzy / semináře pro
- konstruktéry,
 - dílenské kontrolory,
 - měření tloušťek,
 - tepelné zpracování

Do programu mohou být zařazeny operativně další akce plynoucí z požadavků zákazníků nebo aktualizací semináře dle vývoje legislativy a normativní oblasti.

Předpokládané termíny vybraných pravidelných akcí - 2026

TECHNICKÁ KONFERENCE **II. pololetí 2026** bude upřesněno

PRODLOUŽENÍ POVĚŘENÍ SVÁŘEČSKÉHO TECHNIKA
aktualizační seminář **20. 1., 10. 2., 17. 2. 2026** bude upřesněno

Seminář pro svářečské dozory
a technické pracovníky 19. 5. a 13. 10. 2026 bude upřesněno

Seminář pro svářečské kontrolory 6.10. 2026 bude upřesněno

Seminář pro NDT pracovníky 11. 11. a 2. 12. 2026 bude upřesněno

Seminář pro svářečské školy 23. - 24. 6. 2026 bude upřesněno
8. 12. 2026 bude upřesněno

Recertifikace svářečských instruktorů:
(3 dny doškolovací kurz, 1 den zkouška!) 11. - 14. 5.; 30.11. - 3.12.; učebna

Předběžné zkušební termíny :	28.(29.) 1. 2026	15.(16.) 7. 2026
	25.(26.) 2. 2026	26.(27.) 8. 2026
Certifikačního orgánu pro NDT pracovníky	25.(26.) 3. 2026	16.(17.) 9. 2026
a	29.(30.) 4. 2026	21.(22.) 10. 2026
Uznané nezávislé organizace – schvalování	27.(28.) 5. 2026	25.(26.) 11. 2026
NDT pracovníků pro tlaková zařízení	17.(18.) 6. 2026	15.(16.) 12. 2026

Zpracoval:	Ing. Jan Opletal	mob.: 603 576 904	opletal@tesydo.cz
	Ing. Petr Kadrnka	tel.: 511 188 906	kadrnka@tesydo.cz
Kontaktní osoba:	Lada Matulová	tel.: 511 188 901	matulova@tesydo.cz
	Mgr. Martina Pavlicová	tel.: 511 188 904	pavlicova@tesydo.cz