



TESYDO, s.r.o.

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

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

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

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

2021

TECHNICKÁ KONFERENCE

4. a 5. května 2021

**Hotel Zámek
VALEČ u Hrotovic
Valeč 1, 675 53 Valeč**

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

•
ukázky měřících zařízení, svařovacích materiálů a techniky i technologie

•
akce je ohodnocena v rámci odborného plynárenského vzdělávání 5 body

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 a reagujících na stav COVID 19 budou zájemci včas informováni
 - 5) Výuka v kurzech **nemusí probíhat souvisle v pracovních dnech na sebe navazujících, ale v určených dnech v týdnu dle rozvrhu**

Semináře

Zahájení: vždy v 9.00 hod., presence (7.30) 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

2021

Leden					Únor					Březen				
P	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	
Ú	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	
S	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	
Č	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25		
P	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	
S	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	
N	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	
Duben					Květen					Červen				
P	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Ú	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
S	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Č	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	
P	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
S	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
N	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Červenec					Srpen					Září				
P	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Ú	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
S	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Č	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	
P	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	
S	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
N	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Říjen					Listopad					Prosinec				
P	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	
Ú	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	
S	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	
Č	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31
P	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	
S	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	
N	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	

2022 - 1. pololetí

Leden					Únor					Březen				
P	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	
Ú	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	
S	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	
Č	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25		
P	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	
S	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	
N	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	
Duben					Květen					Červen				
P	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Ú	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
S	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Č	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	
P	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
S	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
N	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	

Název	Délka kurzu (Dnů/hodin)	Zahájení – ukončení kurzu	Závěrečná zkouška	Cena v Kč + nákl. na certifikaci bez DPH
Kurz pro vizuální kontrolu svarů – dílčí kvalifikace	Dle dohody se zákazníkem, viz nabídka variant kurzů pro pracovníky nedestruktivního zkoušení svarů svařovaných výrobků/pájených spojů – dodáme na vyžádání			
Kurz pro svářečské kontrolory zaměřený VT + PT (W-K)	7 dní (v určené dny v týdnu) 56 hodin	8. - 16. 2.2021	25.(26.) 2. 2021	22.000,-
		7. - 15. 4.2021	29.(30.) 4. 2021	
		1. - 9. 6. 2021	17.(18.) 6. 2021	
		1. - 9. 9. 2021	23.(24.) 9. 2021	
		1. - 9. 11. 2021	25.(26.)11. 2021	
Kurz pro svářečské kontrolory – se zaměřením na VT (W-K-VT)	5 dnů (v určené dny v týdnu) 40 hodin	8. - 12. 2. 2021	25.(26.)2.2021	15.000,-
		7. - 13. 4. 2021	29.(30.) 4.2021	
		1. - 7. 6. 2021	17.(18.) 6.2021	
		1. - 7. 9. 2021	23.(24.) 9. 2021	
		1. - 5. 11. 2021	25.(26.)11.2021	
Pracovník NDT *) zkoušení vizuální – VT 2.stupeň	5 dnů (v určené dny v týdnu) 40 hodin	8. - 12. 2. 2021	25.(26.) 2.2021	14.000,- +6.500,-
		7. - 13. 4. 2021	29.(30.) 4.2021	
		1. - 7. 6. 2021	17.(18.) 6.2021	
		1. - 7. 9. 2021	23.(24) 9. 2021	
		1. - 5. 11. 2021	25.(26.)11.2021	
Pracovník NDT *) zkoušení kapilární – PT 2.stupeň	5 dnů (v určené dny v týdnu) 40 hodin	8. - 16. 2. 2021	25.(26.)2.2021	14.000,- +6.500,-
		7. - 15. 4. 2021	29.(30.) 4.2021	
		1. - 9. 6. 2021	17.(18.) 6.2021	
		1. - 9. 9. 2021	23.(24.) 9. 2021	
		1. - 9. 11. 2021	25.(26.)11.2021	
Pracovník NDT zkoušení magnetické – MT 2.stupeň	5 dnů (v určené dny v týdnu) 40 hodin	8. - 19. 2. 2021	25.(26.) 2.2021	14.000,- + 6.700,-
		7. - 20. 4. 2021	29.(30.) 4.2021	
		1. - 14. 6. 2021	17.(18.) 6.2021	
		1. - 15. 9. 2021	23.(24.) 9. 2021	
		1. - 12. 11. 2021	25.(26.)11.2021	
Pracovník NDT *) – VT2 + PT2 **)	7 dnů (v určené dny v týdnu) 56 hodin	8. - 16. 2. 2021	25.(26.) 2.2021	20.000,- + 12.000,-
		7. - 15. 4. 2021	29.(30.) 4.2021	
		1. - 9. 6. 2021	17.(18.) 6.2021	
		1. - 9. 9. 2021	23.(24.) 9. 2021	
		1. - 9. 11. 2021	25.(26.)11.2021	
Pracovník NDT – VT2 + PT2 + MT2	10 dnů (v určené dny v týdnu) 80 hodin	8. - 19. 2. 2021	25.(26.) 2.2021	27.000,- + 17.500,-
		7. - 20. 4. 2021	29.(30.) 4.2021	
		1. - 14. 6. 2021	17.(18.) 6.2021	
		1. - 15. 9. 2021	23.(24.) 9. 2021	
		1. - 12. 11. 2021	25.(26.)11.2021	
Pracovník NDT *) zkoušení radiografické RT* – Vyhodnocování radiogramů -	7 dnů (v určené dny v týdnu) 56 hodin	3. - 11. 3. 2021	25. 3. 2021	20.000,- + 8.500,-
		6. - 15.10. 2021	21. 10. 2021	
Vizuální kontrola svarů plastů dle OS GAS 120/2014 *)	2 dny 16 hodin	12. - 13. 1. 2021	14. 1. 2021	7.000,-
		18. - 19. 1. 2021	20. 1. 2021	
		15. - 16. 2. 2021	17. 2. 2021	
		6. - 7. 12. 2021	8. 12. 2021	
Kurz přenášení atestů	Termín dle dohody, jednodenní kurz včetně závěrečného pohovoru			Cena dle dohody
Kurz měření tvrdosti svarů	Termín dle dohody, dvoudenní kurz + závěrečná zkouška			4.000,-
Kurz těsnosti jímek a těsnosti	Dle poptávky, termín dle dohody			Cena dle dohody
Kurz vyhodnocování makrostruktury svarů/pájených spojů	3 dny 24 hodin	25. - 27. 1. 2021	28. 1. 2021	8.000,-
		7. - 9. 6. 2021	10. 6. 2021	
		4. - 6. 10. 2021	7. 10. 2021	

*) akce zařazené do odborného plynárenského vzdělávání 2021, ohodnocené 2 body

***) NDT: provádíme i kombinace kurzů VT2+MT2; PT2+MT2 (délka 8 dnů)

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

KURZY

Případná změna termínu kurzu 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	20 dnů (v určené dny v týdnu) 160 hodin	19.4. - 19.5.2021	20.5.2021	32.000,-
			15.9. - 21.10.2021	22.10.2021	
	Instruktor svařování plastů	1)	19.4. - 14.5.2021	20.5.2021	Cena ¹⁾
			11.10.- 11.11.2021	12.11.2021	
	Doškolovací kurz pro instruktory a učitele svařování svářečských škol *)	Kovy 3 dny (24 hodin)	2.2. - 4.2.2021	5.2.2021	8.000,-
			17.5. - 19.5.2021	20.5.2021	
		Plasty 2 dny (16 hodin)	19.10.- 21.10.2021	22.10.2021	
			9.11. - 11.11.2021	12.11.2021	
	Doplňkový kurz pro svářečské dozory – svařování betonářských ocelí	20 hodin	3. - 5.2.2021	5.2.2021	9.000,-
			20.10.- 22.10.2021	22.10.2021	
Doplňkový kurz pro svářečské dozory – odporové svařování	48 hodin, osnova dle EWF Osvědčení TESIYO, s.r.o.		Dle poptávky	11.000,-	
Doplňkový kurz pro svářečské dozory – svařování plastů *)	5 dnů (v určené dny v týdnu) 40 hodin	21.1. - 2.2.2021	5.2.2021	12.000,-	
		19.4. - 14.5.2021	20.5.2021		
		11.10.- 11.11.2021	12.11.2021		
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)	2.3. - 14.4.2021 dle úrovně kvalifikace (C, S)	15.4.2021	C:32.000,- S:23.000,-	
		5.10. - 4.11.2021 dle úrovně kvalifikace (C, S)	5.11.2021		
Mezinárodní svářečský inspekční personál - C, S, B, inspekční modul	IWI C 16 dnů (128h) IWI S 12 dnů (96h) IWI B 7 dnů (56h) (v určené dny v týdnu)	4.5. - 21.6.2021 dle úrovně kvalifikace (C, S, B)	25.6.2021	C:38.000,- S:28.000,- B:18.000,-	
		10.11. - 15.12.2020 dle úrovně kvalifikace (C, S, B)	20.12.2021		

*) akce zařazené do odborného plynárenského vzdělávání 2020, ohodnocené 2 body

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

T - 16 dnů (128 hodin)

S - 14,5 dne (116 hodin)

M - 13,5 dne (108 hodin)

T+S (T+M) - 18 dnů (144 hodin)

T+S+M - 20 dnů (160 hodin)

KURZY

Případná změna termínu kurzu 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	4. - 19. 3. 2021	24.3. 2021	28.000,-
		II. pol. dle poptávky			
	Manager systému kvality M – Q (Osvědčení a Certifikát)	5 dnů (v určené dny v týdnu) 40 hodin	4. - 19. 3. 2021	24.3. 2021	23.000,-
		II. pol. dle poptávky			
	Auditor integrovaného systému managementu A – IMS (Osvědčení a Certifikát)	4 dny (v určené dny v týdnu) 32 hodin	15. - 23. 3. 2021	24.3. 2021	10.000,-
		II. pol. dle poptávky			
	Auditor systému řízení kvality A – Q (Osvědčení a Certifikát)	3 dny (v určené dny v týdnu) 24 hodin	15. - 23. 3. 2021	24.3. 2021	9.500,-
		II. pol. dle poptávky			
Auditor systému řízení environmentu A – E (Osvědčení a Certifikát)	3 dny (v určené dny v týdnu) 24 hodin	15. - 23. 3. 2021	24.3. 2021	9.500,-	
	II. pol. dle poptávky				
Auditor zajištění kvality při svařování A – W (Osvědčení a Certifikát)	3 dny (v určené dny v týdnu) 24 hodin	15. - 23. 3. 2021	24.3. 2021	9.000,-	
	II. pol. dle poptávky				
Je možné dohodnout případné kombinace A – Q-W A – Q-E (Osvědčení a Certifikát)	4 dny (v určené dny v týdnu) 32 hodin	Dle poptávky Dle dohody		9.500,-	

SEMINÁŘE

Případná změna termínu vyhrazena

Akce	Termín	Obsah	Místo
Seminář pro svářečské dozory a technické pracovníky *)	16. 3. 2021	Odborný aktualizací seminář	Hotel Myslivna Brno
Seminář pro svářečské dozory a technické pracovníky *)	19. 10. 2021	Odborný aktualizací seminář	Hotel Atlantis Rozdrojovice
Seminář pro pracovníky svářečských škol	26. 1. 2021 (náhradní termín za prosinec 2020) 14. 12. 2021	Aktualizační seminář pro pracovníky svářečských škol	Hotel Myslivna Hotel Atlantis
Dvoudenní seminář pro pracovníky svářečských škol	22. - 23.6.2021	Aktualizační dvoudenní seminář pro pracovníky svářečských škol	Bude upřesněno na pozvánce
Seminář pro svářečské kontrolory (W-K) a technický personál *)	14.9.2021	Odborný aktualizací seminář	Hotel Myslivna, Brno
Seminář pro pracovníky NDT *)	19.1.2021 9.11.2021 ^{A)} 7.12.2021 ^{A)}	Dozorový aktualizací seminář pro certifikované pracovníky NDT	Hotel Myslivna, Brno ^{A)} Atlantis Rozdrojovice

Na všechny uvedené semináře budou rozesílány samostatné pozvánky.

*) akce zařazené do odborného plynárenského vzdělávání 2020, ohodnocené 2 body

Uznaná nezávislá organizace (TESYDO - UNO)		AO 263 / NB 2378
<p>Firma TESYDO, 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 (Autorizovaná osoba č. 263 / Notified Body 2378).</p>		
Cena za schválení pracovníka NDT na tlaková zařízení	5000,-	Cena v Kč bez DPH

DALŠÍ INFORMACE

ZKUŠEBNÍ TERMÍNY v roce 2021

Akreditovaného certifikačního orgánu pro NDT pracovníky (TESYDO-COP)

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

a

Uznané nezávislé organizace (TESYDO-UNO)

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

28.(29.) 1. 2021	27.(28.) 5. 2021	23.(24.) 9. 2021
25.(26.) 2. 2021	17.(18.) 6. 2021	21.(22.) 10. 2021
25.(26.) 3. 2021	22.(23.) 7. 2021	25.(26.) 11. 2021
29.(30.) 4. 2021	26.(27.) 8. 2021	16.(17.) 12. 2021

Druhý den zkoušek v případě zkoušení více metod u jednoho uchazeče

Dále nabízíme dle konkrétní individuální poptávky:

- Kurzy / semináře pro :
- konstruktéry,
 - dílenské kontrolory,
 - měření tloušťek,
 - přenášení značek atestů (dle požadavků výrobních norem),
 - 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 - 2022

TECHNICKÁ KONFERENCE	I. pololetí 2022	Hotel Valeč
Seminář pro svářečské dozory	25. 1. 2022	
Prodloužení „Pověření svářečského technika“	2. 2. 2022	
	23. 2. 2022	
Seminář pro svářečské dozory – aktualizací	10. 5. a 18. 10. 2022	Hotel Atlantis
Seminář pro svářečské kontrolory	20. 9. 2022	Hotel Atlantis
Seminář pro NDT pracovníky	22. 11. a 6. 12. 2022	Hotel Atlantis
Seminář pro svářečské školy	21. - 22. 6. 2022 13. 12. 2022	
Recertifikace svářečských instruktorů: (3 dny doškolovací kurz, 1 den zkouška!)	4. - 7. 4.; 5. - 8. 9.; 24. - 27. 10.; 7. - 10. 11.;	28. 11 - 1. 12. 2022
Zkušební termíny :	27.(28.) 1. 2022	21.(22.) 7. 2022
	24.(25.) 2. 2022	25.(26.) 8. 2022
- Certifikačního orgánu pro NDT pracovníky a	24.(25.) 3. 2022	22.(23.) 9. 2022
	28.(29.) 4. 2022	20.(21.) 10. 2022
- Uznané nezávislé organizace - schvalování	26.(27.) 5. 2022	24.(25.) 11. 2022
NDT pracovníků pro tlaková zařízení	21.(22.) 6. 2022	15.(16.) 12. 2022

Zpracoval:

Ing. Jan Opletal

mob.: 603 576 904

opletal@tesydo.cz

Kontaktní osoba:

Marcela Novotná

tel.: 511 188 902

novotna@tesydo.cz