



## **TESYDO, s.r.o.**

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

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

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

**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

## 2018

## **TECHNICKÁ KONFERENCE**

**20. a 21. března 2018**

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

kvalita, bezpečnost, spolehlivost, trvanlivost a životnost  
konstrukčních dílců, výrobků a technických zařízení

•

zaměřeno na stavby, energetiku, teplárenství, plynárenství,  
chemii, přepravní a zdvihací zařízení, tlaková a elektrická  
zařízení, regulaci strojů a zařízení, řízení systému výroby a  
kvality, kvalifikaci výrobců a personálu, nedestruktivní a  
destruktivní zkoušení i provozní diagnostiku výrobků

•

ukázky měřících zařízení, svařovacích materiálů a techniky

•

akce je ohodnocena v rámci odborného plynárenského vzdělávání 5 body

## VŠEOBECNÉ INFORMACE:

---

### Kurzy

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

**Místo:** TESYDO, s.r.o., Mariánské nám. 1, 617 00 Brno,  
učebna v přízemí dveře č. 112, budova B.

**Termín:** průběh školení dle rozvrhu v určené dny v týdnu.

*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 kurzového před zahájením kurzu ve výši 1.000 Kč + DPH, pokud přihlášený/náhradník nenastoupí do kurzu.

**POZOR:** úprava certifikačních nákladů u kurzů pro pracovníky NDT a pro inspektory svařování (dle nového programu).

### Semináře

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

**Místo, termín, ...:** dle plánu nebo samostatné pozvánky.

*Poznámka:* Vložené 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:

<b>seminář</b>	- minimální počet 20 účastníků
<b>kurz</b>	- minimální počet 6 účastníků

*Poznámka:* cena dle dohody

## 2018

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

## 2019 - 1. pololetí

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

# KURZY:

Případná změna termínu kurzu vyhrazena

Název	Zahájení	Průběh a délka školení	Závěrečná zkouška	Cena v Kč + nákl. na certifikaci Bez DPH
<b>Kurz pro vizuální kontrolu svarů – dílčí kvalifikace</b>	Dle dohody se zákazníkem, viz nabídka variant kurzů pro pracovníky nedestruktivního zkoušení svarů svařovaných výrobků			
<b>Kurz pro svářečské kontrolory (zaměření VT + PT)</b>	15.1.2018	15.-23.1.2018	25.1.2018	17.500,-
	5.3.2018	5.-13.3.2018	29.3.2018	
	4.6.2018	4.-12.6.2018	28.6.2018	
	10.9.2018	10.-18.9.2018	27.9.2018	
	5.11.2018	5.-13.11.2018	29.11.2018	
<b>Kurz pro svářečské kontrolory – se zaměřením na VT</b>	15.1.2018	15.-19.1.2018	25.1.2018	11.500,-
	5.3.2018	5.-9.3.2018	29.3.2018	
	4.6.2018	4.-8.6.2018	28.6.2018	
	10.9.2018	10.-14.9.2018	27.9.2018	
	5.11.2018	5.-9.11.2018	29.11.2018	
	5.12.2018	5.-12.12.2018	13.12.2018	
<b>Pracovník NDT *) zkoušení vizuální – VT 2.stupeň</b>	15.1.2018	15.-19.1.2018	25.1.2018	11.500,- +5.500,-
	5.3.2018	5.-9.3.2018	29.3.2018	
	4.6.2018	4.-8.6.2018	28.6.2018	
	10.9.2018	10.-14.9.2018	27.9.2018	
	5.11.2018	5.-9.11.2018	29.11.2018	
	5.12.2018	5.-12.12.2018	13.12.2018	
<b>Pracovník NDT *) zkoušení kapilární – PT 2.stupeň</b>	15.1.2018	15.-23.1.2018	25.1.2018	11.500,- +5.500,-
	5.3.2018	5.-13.3.2018	29.3.2018	
	4.6.2018	4.-12.6.2018	28.6.2018	
	10.9.2018	10.-18.9.2018	27.9.2018	
	5.11.2018	5.-13.11.2018	29.11.2018	
<b>Pracovník NDT zkoušení magnetické – MT 2.stupeň</b>	5.3.2018	5.-16.3.2018	29.3.2018	11.500,- + 5.700,-
	4.6.2018	4.-15.6.2018	28.6.2018	
	10.9.2018	10.-21.9.2018	27.9.2018	
	5.11.2018	5.-16.11.2018	29.11.2018	
<b>Pracovník NDT *) – VT2 + PT2</b>	15.1.2018	15.-23.1.2018	25.1.2018	17.500,- + 11.000,-
	5.3.2018	5.-13.3.2018	29.3.2018	
	4.6.2018	4.-12.6.2018	28.6.2018	
	10.9.2018	10.-18.9.2018	27.9.2018	
	5.11.2018	5.-13.11.2018	29.11.2018	
<b>Pracovník NDT – VT2 + PT2 + MT2</b>	5.3.2018	5.-16.3.2018	29.3.2018	24.700,- + 16.700,-
	4.6.2018	4.-15.6.2018	28.6.2018	
	10.9.2018	10.-21.9.2018	27.9.2018	
	5.11.2018	5.-16.11.2018	29.11.2018	
<b>Pracovník NDT *) zkoušení radiografické RT* – Vyhodnocování radiogramů</b>	3.4.2018	3.-11.4.2018	26.4.2018	17.000,- + 7.000,-
	2. pololetí Dle poptávky			
<b>Vizuální kontrola svarů plastů dle OS GAS 120/2014 *)</b>	1.2.2018	1.-2.2.2018	5.2.2018	4.500,-
	5.11.2018	5.-6.11.2018	7.11.2018	
	3.12.2018	3.-4.12.2018	5.12.2018	
<b>Kurz přenášení atestů</b>	Termín dle dohody, jednodenní kurz včetně závěrečné zkoušky			Cena dohodou
<b>Kurz měření tvrdosti svarů</b>	Termín dle dohody, dvoudenní kurz + závěrečná zkouška			2.900,-
<b>Kurz těsnosti jímek a těsnosti</b>	Termín dle dohody			Cena dohodou
<b>Kurz vyhodnocování makrostruktury svarů/pájených spojů</b>	26.2.2018	26.-28.2.2018	1.3.2018	5.200,-
	12.6.2018	12.-14.6.2018	15.6.2018	
	3.9.2018	3.-5.9.2018	6.9.2018	
	26.11.2018	26.-28.11.2018	29.11.2018	

\*) akce zařazené do odborného plynárenského vzdělávání 2018, ohodnocené 2 body

## KURZY:

Případná změna termínu kurzu vyhrazena

Název		Zahájení	Průběh a délka školení	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	23.4.2018	24.4.-23.5.2018	24.5.2018	29.000,-
		Dle poptávky - 2. pololetí 2018			
	Instruktor svařování plastů	15.1.2018	15.1.-7.2.2018	8.2.2018	Cena <sup>1)</sup>
		23.4.2018	23.4.-22.5.2018	24.5.2018	
		3.10.2018	3.10.-31.10.2018	1.11.2018	
	Doškolovací kurz pro instruktory a učitele svařování svářečských škol	5.2.2018	5.2.-7.2.2018	8.2.2018	6.600,-
		21.5.2018	21.5.-23.5.2018	24.5.2018	
		29.10.2018	29.10.-31.10.2018	1.11.2018	
		5.11.2018	5.11.-7.11.2018	8.11.2018	
	Doplňkový kurz pro svářečské dozory – svařování betonářských ocelí	22.5.2018	22.5.-24.5.2018	24.5.2018	7.500,-
		Dle poptávky - listopad 2018			
	Doplňkový kurz pro svářečské dozory – odporové svařování (48 hodin, osnova dle EWF)	5.3.2018	5.3.-15.3.2018	16.3.2018	9.500,-
		2.10.2018	2.10.-10.10.2018 v určené dny v týdnu	12.10.2018	
	Doplňkový kurz pro svářečské dozory – svařování plastů *)	15.1.2018	15.1.-26.1.2018 v určené dny v týdnu	8.2.2018	10.500,-
9.5.2018		9.5.-17.5.2018 v určené dny v týdnu	24.5.2018		
3.10.2018		3.10.-26.10.2018 v určené dny v týdnu	1.11.2018		
Mezinárodní svářečský inspekční personál - C, S, technologický modul	1.3.2018	1.3.-28.3.2018 dle úrovně kvalifikace (C,S), v určené dny v týdnu	29.3.2018	S:17.000,- C:29.000,-	
	1.10.2018	1.10.-25.10.2018 dle úrovně kvalifikace (C,S), v určené dny v týdnu	26.10.2018		
Mezinárodní svářečský inspekční personál - C, S, B, inspekční modul	4.4.2018	3.4.-26.4.2018 dle úrovně kvalifikace (C,S,B), v určené dny v týdnu	27.4.2018	B:11.500,- S:20.000,- C:35.000,-	
	29.10.2018	29.10.-29.11.2018 dle úrovně kvalifikace (C,S,B), v určené dny v týdnu	30.11.2018		

\*) akce zařazené do odborného plynárenského vzdělávání 2018, ohodnocené 2 body

<sup>1)</sup> dle rozsahu svařovaných polotovarů (T - trubky, S - desky, M - fólie) viz též příložená nabídka kurzů

## KURZY:

Případná změna termínu kurzu vyhrazena

Název		Zahájení	Průběh a délka školení	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	14.2.2018	1.2.-27.2.2018 8 dnů - určené dny v týdnu	28.2.2018	25.000,-
		Dle poptávky - říjen / listopad		16.11.2018	
	Manager systému kvality	14.2.2018	1.2.-27.2.2018 5 dnů - určené dny v týdnu	28.2.2018	20.000,-
		Dle poptávky - říjen / listopad		16.11.2018	
	Auditor integrovaného systému managementu	14.2.2018	14.2.-22.2.2018 4 dny - určené dny v týdnu	28.2.2018	7.900,-
		9.11.2018	9.11.-15.11.2018 4 dny - určené dny v týdnu	16.11.2018	
	Auditor systému řízení kvality	14.2.2018	14.2.-22.2.2018 4 dny - určené dny v týdnu	28.2.2018	7.600,-
		9.11.2018	9.11.-15.11.2018 4 dny - určené dny v týdnu	16.11.2018	
	Auditor systému řízení environmentu	14.2.2018	14.2.-22.2.2018 4 dny - určené dny v týdnu	28.2.2018	6.900,-
		9.11.2018	9.11.-15.11.2018 4 dny - určené dny v týdnu	16.11.2018	
	Auditor zajištění kvality při svařování	14.2.2018	14.2.-22.2.2018 3 dny - určené dny v týdnu	28.2.2018	6.900,-
		9.11.2018	9.11.-15.11.2018 3 dny - určené dny v týdnu	16.11.2018	

## SEMINÁŘE:

Případná změna termínu vyhrazena

Akce	Termín	Obsah	Místo
Seminář pro svářečské techniky Prodloužení „POVĚŘENÍ“ *)	30. 1. 2018 13. 2. 2018 27. 2. 2018	Aktualizační seminář	Hotel Myslivna Brno
Seminář pro svářečské dozory *)	17. 4. 2018	Aktualizační seminář	Hotel Myslivna Brno
Dvoudenní seminář pro pracovníky svářečských škol	19. - 20. 6. 2018	Aktualizační dvoudenní seminář pro pracovníky svářečských škol	Bude upřesněno na pozdívance
Seminář pro svářečské kontrolory a technický personál *)	25. 9. 2018	Odborný aktualizační seminář	Hotel Myslivna, Brno
Seminář pro svářečské dozory *)	6. 11. 2018	Odborný aktualizační seminář	Hotel Myslivna, Brno
Seminář pro pracovníky svářečských škol	4. 12. 2018	Aktualizační seminář pro pracovníky svářečských škol	Hotel Myslivna, Brno
Seminář pro pracovníky NDT *)	20. 11. 2018 11. 12. 2018	Odborný aktualizační seminář – dozorový pro certifikované pracovníky NDT	Hotel Myslivna, Brno

Na všechny uvedené semináře budou rozesílány samostatné pozvánky.

\*) akce zařazené do odborného plynárenského vzdělávání 2018, ohodnocené 2 body

### Uznaná nezávislá organizace (TESYDO - UNO)

AO 263 / NB 2378

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).

## **DALŠÍ INFORMACE:**

---

### **ZKUŠEBNÍ TERMÍNY v roce 2018**

#### **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

25. 1. 2018	31. 5. 2018	27. 9. 2018
22. 2. 2018	28. 6. 2018	25. 10. 2018
29. 3. 2018	26. 7. 2018	29. 11. 2018
26. 4. 2018	30. 8. 2018	13. 12. 2018

#### **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 potřebné / nutné akce, akce plynoucí z požadavků zákazníků nebo aktualizací semináře dle vývoje legislativy a normativní oblasti.

### **Termíny vybraných pravidelných akcí - 2019**

#### **TECHNICKÁ KONFERENCE – 19. - 20. 3. 2019 – místo bude upřesněno**

Seminář pro svářečské dozory – aktualizací 16. 4. 2019 a 22. 10. 2019

Seminář pro svářečské školy 18. - 19. 6. 2019  
10. 12. 2019

Zkušební termíny :	31. 1. 2019	25. 7. 2019
	28. 2. 2019	29. 8. 2019
– Certifikačního orgánu pro NDT pracovníky	28. 3. 2019	26. 9. 2019
	25. 4. 2019	31.10.2019
– Uznané nezávislé organizace - schvalování	30. 5. 2019	28.11.2019
NDT pracovníků pro tlaková zařízení	27. 6. 2019	12.12.2019

---

Zpracoval:  
Kontaktní osoby:

**Ing. Opletal Jan**  
**Mgr. Pavlicová Martina**  
**Ing. Mášová Pavla**

mob.: 603 576 904  
tel.: 511 188 902  
tel.: 511 188 904

[opletal@tesydo.cz](mailto:opletal@tesydo.cz)  
[pavlicova@tesydo.cz](mailto:pavlicova@tesydo.cz)  
[masova@tesydo.cz](mailto:masova@tesydo.cz)