



AO / OS 2378 / NB 2378

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

Mariánské nám. 617/1, 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*

**Autorizovaná osoba / Oznámený subjekt / Notifikovaná osoba (AO/OS/NB)**

*Authorized Body / Notified Body (AB/NB)*

V á s z v e n a

# TECHNICKOU KONFERENCÍ

pro

*projektanty, konstruktéry, technology, svářečské i stavební dozory, techniky, technology, inspektory a kontrolory, pracovníky kvality, NDT a DT pracovníky laboratoří i zkušeben, výrobce, vedoucí provozu, mistry, pracovníky výroby a montáže, revizní techniky, manažery, auditory, technické a marketingové pracovníky firem*

## **CERTIFIKACE A INSPEKCE PRO POSUZOVÁNÍ SHODY, BEZPEČNOST, ŽIVOTNOST A SPOLEHLIVOST VÝROBKŮ I TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

*/kontrola, zkoušení, kalibrace, validace, verifikace výrobků, jejich konstrukcí a technických i technologických zařízení, jejich materiálů a polotovarů, výrobní, technologické, montážní i zvláštní procesy (navrhování, dokumentace, dimenze a výpočty, provádění - výroba, montáž, kooperace, kontrola i zkoušení, svařování i pájení a zvláštní technologické i výrobní procesy, technické konstrukční materiály, výrobní, technologické a zvláštní procesy, tepelné zpracování, povrchová úprava, kvalifikace postupů výroby i personálu, kritéria rizik pro navrhování, provoz výrobků i posuzování shody, zkušenosti z praxe aj.)/.*

*(Stavební výrobky, strojní, tlaková, plynová zařízení, zdvihací, transportní i dopravní zařízení, energetická, teplárenská, chemická zařízení, technická i technologická zařízení a jejich navrhování, provádění, výroba, kontrola i zkoušení montáž, výrobní, montážní a provozní i diagnostická dokumentace, provoz)*

**pořádanou ve dnech 22. až 23. září 2026**

**Hotel Maximus Resort**

*Hrázní 4a, Brno*

## ÚČEL A CÍL KONFERENCE

*Cílem konference je seznámit technickou veřejnost s problematikou a požadavky na dokumentaci (projekci, konstrukci, výpočty, design), bezpečnost, trvanlivost, spolehlivost, životnost i kvalitu výrobků, technologické, výrobní postupy, kontrolní, zkušební postupy výrobků a montáže výrobků i technických zařízení. Dále upozornit na legislativní předpisy i výrobkové normy, požadavky na výrobu, montáž, zajišťování kvality a provádění kontrolní i zkušební činnosti při zhotovování dílců i konstrukcí výrobků a technických i technologických zařízení (stavebních, strojních, výrobních, dopravních, transportních, konstrukcí zařízení pro energetiku i teplárenství, tlakových, plynových, chemických, elektrických a zdvihacích zařízení), včetně požadavků na jejich provoz, údržbu, kontrolu i zkoušení, ev. diagnostiku při provozu, také na provádějí kvalifikovaný personál. Tj. v souladu s požadavky na bezpečnost, spolehlivost i životnost i celkové kvality výrobků, vyhrazených technických zařízení a vybraných zařízení i stanovených výrobků a technických zařízení k posuzování shody, tzn. dle legislativy, právně-technických předpisů ČR, EU i harmonizovaných a neharmonizovaných technicky určených výrobních norem ČSN, EN a ISO aj.*

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

**Odborný garant konference:** Ing. Vladimír Kudělka, Ph.D.  
jednatel TESIYO, s.r.o. a generální manažer

**Organizační garanti konference:** Ing. Jan Opletal, manažer vzdělávání  
Ing. Zdeněk Balej, manažer zkušební organizace  
Ing. Petr Kadrnka, manažer IT a dokumentace  
Mgr. Marek Kudělka, právník a personální manažer

## ČASOVÝ PROGRAM KONFERENCE

### **Pondělí 21. září 2026:**

do 19.00 hodin – příjezd, registrace, ubytování, večere a večerní diskuse i posezení pro účastníky, kteří přijedou v pondělí.

### **Úterý 22. září 2026:**

08:00 – 09:00 hodin	prezence, snídaně
<b>9:00 hodin</b>	<b>zahájení 1. dne konference</b>
09:15 – 12:15 hodin	odborné přednášky
12:15 – 13:15 hodin	přestávka na oběd
13:15 – 15:00 hodin	odborné přednášky
15:00 – 15:15 hodin	přestávka na kávu
15:15 – 18:00 hodin	odborné přednášky
19:30 hodin	Společenský večer, raut, kulturní program

## **Středa 23. září 2026:**

07:00 – 08:00 hodin	snídaně
<b>8.30 hodin</b>	<b>zahájení 2. dne konference</b>
08:30 – 12:00 hodin	odborné přednášky
12:00 – 13:15 hodin	přestávka na oběd
13:15 – 15.00 hodin	odborné přednášky
15:00 – 15:15 hodin	přestávka na kávu
15:15 – 17:00 hodin	odborné přednášky

## **ORGANIZAČNÍ POKYNY**

**Místo konání:** **HOTEL MAXIMUS RESORT**

*Hrázní 4a, 635 00 Brno*

Orientační plánek je na následující stránce.

**Doprava:** individuální, vlastními dopravními prostředky

**Účastnický poplatek:** 10.000,- Kč, včetně 21% DPH

V ceně účastnického poplatku jsou zahrnuty náklady na technické a organizační zabezpečení konference, včetně sborníku přednášek, přednášející a další materiály.

**Při neúčasti účastnický poplatek nevracíme, veškeré materiály zašleme poštou!!** Každý účastník semináře obdrží osvědčení o účasti na konferenci.

**Platba:** Úhradu proveďte na účet č. **2052325359/0800** u České spořitelny, a.s.

Variabilní symbol: **20260922** nejpozději do **15. 9. 2026**.

Doklad o zaplacení předložte u prezence před zahájením konference.

Výjimečně je možné zaplatit účastnický poplatek u prezence – je nutno předem dohodnout na tel.: 511 188 900 p. Monika Konečná, ekonomická pracovnice společnosti nebo p. Mgr. Martina Pavlicová, zástupkyně manažera vzdělávání, tel.: 511 188 904

**Přihláška:** **Závaznou přihlášku s potvrzením o zaplacení účastnického poplatku zašlete nejpozději do 15. 9. 2026**

na e-mail: **pavlicova@tesydo.cz**, konecna@tesydo.cz

nebo na adresu: TESHDO, s.r.o., Mariánské náměstí 617/1, 617 00 Brno

**Další informace** Ing. Jan Opletal, manažer konference, mob.: 603 576 904, tel. 511 188 904

Mgr. Martina Pavlicová, organizace konference, tel.: 511 188 904

Lada Matulová, organizace konference, tel.: 511 188 902

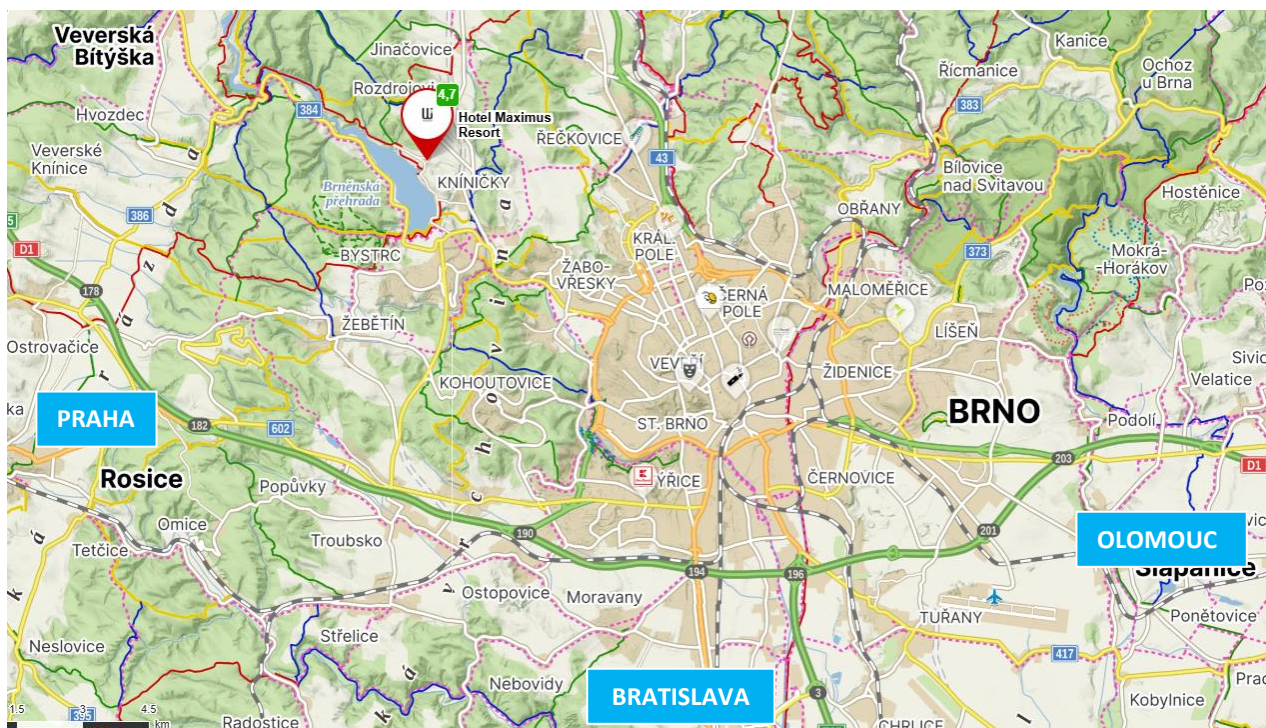
Monika Konečná, ekonomická pracovnice, tel.: 511 188 900

Ing. Petr Kadrnka, koordinátor příspěvků do sborníku, tel.: 511 188 906

**Úhrada za nocleh není zahrnuta v účastnickém poplatku, hradí si jej každý účastník sám!  
Je zabezpečena dostatečná kapacita ubytování, včetně stravování.**

**Dle zájmu účastníků připravujeme v rámci společenského večera kulturní program!**

# ORIENTAČNÍ PLÁN



## Hotel Maximus Resort



### ADRESA

Hrázní 327/4a  
635 00 Brno

### RECEPCE

Tel.: +420 605 292 272  
recepce@maximus-resort.cz

# TECHNICKÁ KONFERENCE TESHYDO 2026

## Téma konference

**Požadavky na výrobky a technická zařízení, dozor, kontrola, zkoušení, inspekce, certifikace, autorizace, notifikace, posuzování shody výrobků, oprávnění, kalibrace, validace, verifikace výrobků, také celkové navrhování i dimenze jejich konstrukcí, taktéž pro technická i technologická zařízení, schválení jejich materiálů a polotovarů, výrobní, technologické, montážní i zvláštní procesy, uvádění výrobků na trh a do provozu**

### Kategorie přednášek:

1. Výrobky a zařízení k posuzování shody – tlaková zařízení, stavební výrobky, strojní zařízení, elektrická zařízení, jaderná zařízení, technologická a výrobní zařízení.
2. Vyhrazená technická zařízení – tlaková, plynová, elektrická a zdvihací, nové předpisy.
3. Legislativa a další předpisy k provádění konstrukcí výrobků a technických zařízení.
4. Projekční, konstrukční, výrobní, technologická, kontrolní i zkušební, montážní, revizní, provozní a diagnostická dokumentace.
5. Kritéria rizik při návrhu, realizaci, instalaci a provozu konstrukcí výrobků i zařízení.
6. Robotická zařízení, laserová zařízení, elektronová zařízení, vodní paprsek, progresivní technologická zařízení pro dělení materiálu.
7. Výrobní zařízení, požadavky, revize, kontroly a údržba.
8. Kontrolní a zkušební zařízení, požadavky, zásady.
9. Technické kovové materiály pro konstrukce výrobků i technická zařízení, jejich dokladování.
10. Materiály nekovové pro výrobky a pro technickou praxi, jejich dokladování.
11. Plasty pro technickou praxi, vhodnost pro výrobky a jejich provozní prostředí.
12. Personál projekčních, konstrukčních, výrobních a montážních firem, jejich činnost.
13. Společnosti EWF, IIW a IAB, CWS ANB, jejich postavení a činnost v technické praxi.
14. Systém kvality, požadavky předpisů i norem ve výrobních a montážních firmách.
15. Kontrolní a revizní činnost na technických zařízeních, požadavky na personál, kvalifikaci a vybavenost, jejich postavení, úkoly a odpovědnost i činnost TIČR.
16. Postavení ÚNMZ, SÚIP, SÚJB, ČOI, DÚ, LÚ, jejich postavení a činnost, úkoly a činnost, ŽÚ, SÚ a ÚP, jejich postavení a činnost.
17. Ekologie a životní prostředí, environmentální a hygienická problematika, jejich úkoly, odpovědnost i potřebnost.
18. Bezpečnost práce, zásady, účel a systém zajišťování, kritéria rizik.
19. Systém řízení výroby a systém řízení kvality ve výrobních i montážních firmách.
20. Kontrolní i zkušební zařízení pro zajištění kvality konstrukcí výrobků a zařízení, kalibrace i validace, nutnost provádění pro stanovenou bezpečnost výrobků.
21. Svařování a příbuzné procesy ve výrobě i při montáži.
22. Lepení výrobků v technické praxi, využití a aplikace.
23. Koroze materiálů, zásady pro předcházení korozi, druhy korozního prostředí.
24. Kvalifikace pracovníků ve výrobních a montážních firmách, v procesech výroby a montáže.
25. Systém moderních výpočetních počítačových metod pro dimenzi výrobků a zařízení.
26. Systémy řízení výroby a systémy řízení kvality při výrobě i montáži výrobků i zařízení.
27. Energetická zařízení, důležitost pro energetickou bezpečnost (kotle, nádoby, potrubí).
28. Jaderná energetika a její důležitost pro zabezpečení elektrické energie i tepelné energie.
29. Netradiční zdroje pro výrobu energie, nutnost zavádění do energetického systému.
30. Zvláštní technologické a výrobní i montážní procesy, nutnost zavedení pro výrobu a montáž.
31. Technické materiály pro konstrukce výrobků i zařízení, požadavky TDP předpisů, dokumenty kontroly, jejich návrh i použití v technické praxi.

32. Dopravní prostředky, požadavky a zavedený systém kvality, zásady, pravidla.
33. Povrchové úpravy výrobků, požadavky na korozní ochranu.
34. Tepelné zpracování konstrukcí, výrobků a jeho nutnost, zásady provádění.
35. Tepelné dělení materiálů, zásady a požadavky i kontrola vad i kvality.
36. Zásady pro technická zařízení a konstrukce v chemickém průmyslu.
37. Požadavky na stavební výrobky, předpisy, normy, zásady a pravidla.
38. Výběr a určení materiálů pro různé provozní podmínky konstrukcí výrobků a zařízení v praxi.
39. Technologie tváření v průmyslu, vady ohybů, výlisků, výkovků a jejich kontrola.
40. Technologie slévání v průmyslu, vady odlitků a jejich kontrola.
41. Technologie svařování v průmyslu, vady svarů a jejich kontrola.
42. Technologie tepelného zpracování v průmyslu, vady po procesu a jejich kontrola.
43. Technologie povrchových úprav v průmyslu, vady a jejich kontrola.
44. Technologie tepelného dělení v průmyslu, vady dělicích (řezných) ploch a jejich kontrola.
45. Technologie tepelných a žárových nástřiků v průmyslové praxi, jejich vady i kontrola.
46. Věda, výzkum, vývoj a rozvoj v průmyslové praxi v ČR.
47. Umělá inteligence, přínos, využití v praxi v ČR i EU.
48. Mechanizace, automatizace a robotizace v průmyslu.
49. Syntetická paliva, jejich využití a použití, přínos a výhody, nutnost pro praxi.
50. Aditivní technologie – 3D tisk, využití v praxi, výhody.
51. Vodní turbíny, spalovací turbíny a parní turbíny, jejich místo v energetice.
52. Vodárenství, zařízení, čističky odpadních vod, požadavky na provádění a provoz

***Tento soubor přednášek článků chceme v co největším rozsahu témat uvést ve sborníku Technické konference TESIYO. Na konferenci budou prezentovány jen některé okruhy. Sborník bude sloužit jako učební materiál pro školy a vzdělávací centra, výrobní a montážní firmy, projektanty, konstruktéry, techniky i pro zákazníky společnosti TESIYO, s.r.o.***

***Pokud máte zájem, připravte si články a prezentace na tuto konferenci. Jako přednášející budete mít vše uhrazeno, včetně přednášky a ubytování!***

### **Přednášející**

**Pozvaní zástupci:** Úřadů ČR – ÚNMZ, ČOI, SÚIP, SÚJB, BÚ, DÚ, ÚCL, TIČR, sdružení ČKAIT, HK, ČEZ, ev. ministerstev ČR - MPO, MPSV, MD, MŽP, MV, MŠMT aj.

### **Dále pozvaní přednášející a zástupci firem:**

Prof. Ing. Stanislav Vejvoda, CSc., Prof. Ing. Stanislav Veselý, CSc., Prof. Ing. Stanislav Věchet, CSc., Prof. Ing. Libor Beneš, Ph.D., Prof. Dr. Ing. Antonín Kříž, Prof. Ing. Milan Maronek, CSc., Doc. Ing. Miroslav Gréger, CSc., Doc. Ing. Ladislav Daněk, CSc., Doc. Ing. Viktor Kreibich, CSc., Doc. RNDr. Libor Mrňa, Ph.D., Doc. Ing. Peter Polák, CSc., Doc. Ing. Peter Bernasovský, Ph.D., Doc. Ing. Jaroslav Bystrianský, CSc., Doc. Ing. Ladislav Kolařík, Ph.D., Doc. Ing. Petr Beneš, Ph.D., Ing. Milan Babinský, CSc., Ing. Jiří Podhora, CSc., Ing. Václav Minařík, CSc., Ing. Pavel Flégl, Ing. Ladislav Benýr, Ing. Jan Kudláček, Ph.D., Ing. Lukáš Turza, Ph.D., Ing. Lubomír Junek, Ph.D., Ing. Marek Slováček, Ph.D., Ing. Peter Poppelka, Ph.D., Ing. Václav Svoboda, Ing. Václav Voves, Ing. Marián Sigmund, Ph.D., Ing. Ivan Řídký, Ing. Jaroslav Kubíček, Jan Jehlička, Ing. Aleš Plíhal, Ing. Pavel Hránek, Ing. Stanislava Hurníková, Ing. Jindřich Bednář, Ing. Antonín Klíč, Ing. Miroslav Trávníček, Jakub Máša, Pavel Humlach, Ing. Tomáš Novotný, Ing. Josef Nejedlý, MBA aj., zástupci - manažeři, auditoři, inspektoři AO/OS/NB (IO, COV, COSM a COP, ATB a ZO) TESIYO, s.r.o., zástupci vysokých škol a univerzit, zástupci projekčních, konstrukčních, výpočetních i designových, výrobních a montážních firem, laboratoří i zkušeben, zástupci prodejců kontrolních a zkušebních měřidel i zařízení, zařízení pro tepelné zpracování a povrchové úpravy, přídavných i spojovacích materiálů, technických plynů, výrobních a technologických zařízení, svařovacích zařízení, základních konstrukčních materiálů (polotovarů, výlisků, vývalků, svařenců, výkovků i odlitků aj.).

**(Konkrétní přehled přednášejících a konkrétní témata přednášek na Konferenci TESIYO budou pro účastníky k dispozici až před zahájením konference)!**

### **REKLAMA A PREZENTACE FIREM:**

1. Stroje a zařízení i přídavné materiály firmy ESAB (zástupce firmy)
  2. Stroje a zařízení firmy Fronius (zástupce firmy)
  3. Stroje a zařízení firmy EWM Hightec Welding (zástupce firmy)
  4. Stroje a zařízení firmy KEMPPPI (zástupce firmy)
  5. Stroje a zařízení firmy ARC-H Welding Brno (zástupce firmy)
  6. Stroje a zařízení firmy ARC-H Plzeň (zástupce firmy)
  6. Technické plyny firmy Linde Gas (zástupce firmy)
  7. Technické plyny firmy SIAD Czech (zástupce firmy)
  8. Technické plyny firmy Air Products (zástupce firmy)
  8. Stroje a zařízení firmy ALFA-IN (zástupce firmy)
  9. PEMA Sales & Service CZ, The Welding Automation Company (zástupce firmy)
  10. Přístroje, systémy a technologie pro podporu kvality firmy TSI Systém (zástupce firmy)
  11. Přístroje, zařízení a systémy NDT firmy PAPco (zástupce firmy)
  12. Přístroje a zařízení NDT firmy TESTIMA, TSI (zástupce firmy)
  13. Přídavné materiály a technické materiály firmy BÖHLER Uddeholm CZ (zástupce firmy)
  14. Přídavné materiály a svařovací zařízení firmy LINCOLN ELECTRIC (zástupce firmy)
  15. Přídavné materiály, tepelné zpracování, žárové nástřiky firmy WIRPO (zástupce firmy)
- (Ev. jiní zájemci a spolupracující firmy, kteří se přihlásí na konferenci).

**REKLAMA FIREM:** Reklamní stolec na konferenci požadujte v přihlášce na konferenci!  
(Poplatek za reklamu 5.000,- Kč včetně DPH).

***Těšíme se na Vaši účast a setkání s Vámi – pořadatelé TESYDO, s.r.o.***

**-Konferenční sál hotelu-**