

CERTIFIKÁT

TÜV SÜD Czech – CERTIFIKAČNÍ ORGÁN
provádějící posuzování a certifikaci výrobků



Czech

Certifikační orgán výrobků č. 3084, akreditovaný ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013

osvědčuje, že organizace



KRÁLOVOPOLSKÁ, a.s.
Křižíkova 2989/68a
CZ - 612 00 Brno-Královo Pole
IČ: 46347267

pro následující obory / procesy činností:

**ocelové konstrukce, jeřáby, jeřábové dráhy, mosty, tlakové nádoby,
kotle, výměníky, nádrže, kolony, pece a jejich části, potrubí**

zavedla a používá proces svařování, který odpovídá

ČSN EN ISO 3834-2:2022

Číslo auditní zprávy: **15.028.542**

Platnost certifikátu: **27.01.2028**

Číslo certifikátu: **15.028.112**

Certifikační schéma: ČSN EN ISO 3834-2:2022

Podrobnosti a podmínky platnosti jsou uvedeny v příloze tohoto certifikátu, která tvoří jeho nedílnou součást a obsahuje 1 stranu.

V Praze, dne 27.01.2023



Vedoucí certifikačního orgánu



ROZSAH ČINNOSTI

1. **Druh produktů:** ocelové konstrukce, jeřáby, jeřábové dráhy, mosty, tlakové nádoby, kotle, výměníky, nádrže, kolony, pece a jejich části, potrubí
Max. rozměry: tloušťka 90 mm, \varnothing 5 m, délka 50 m, hmotnost 160 t
2. **Normy používané certifikovanou organizací:**
 - 2.1 Produktové normy: ČSN 69 0010, ČSN EN 13445, ČSN EN 12952, ČSN EN 12953, ČSN EN 13480, ČSN EN ISO 12100, ČSN EN 1993-1, ČSN EN 1090-2, ČSN EN 13001, ČSN EN 15011+A1, ASME BPV Code Sekce VIII–Div. 1 a Div. 2, ASME BPV Code Sekce I, PED 2014/68/EU, AD 2000 Merkblatt
 - 2.2 Procesní normy (EN ISO 3834-5): ISO 9606-1, ISO 9712, ISO 13916, ISO 14731, ISO 14732, ISO 15607, ISO 15609-1, ISO 15613, ISO 15614-1, ISO 15614-7, ISO 15614-8, ISO 17635, ISO 17636, ISO 17637, ISO 17638, ISO 17639, ISO 17640, ISO 17662, EN ISO 17663, ISO/TR 17671-2
 - 2.3 Jiné normy než EN/ISO normy: --
3. **Skupiny základních materiálů** (podle CEN ISO/TR 15608): 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 3.1, 4.2, 5.1, 7.2, 8.1, 10.1, 11.1, 11.2
4. **Procesy svařování a příbuzné procesy:**

Svařovací procesy (podle ISO 4063)	Skupiny základních materiálů (podle CEN ISO/TR 15608)
111	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 3.1, 4.2, 5.1, 8.1, 10.1, 11.2
121	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 3.1, 4.2, 5.1, 8.1
135	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 4.2, 5.1, 8.1, 11.1
136	3.1, 8.1, 7.2
138	1.1, 1.2, 3.1
141	1.1, 1.2, 3.1, 4.2, 5.1, 8.1, 10.1

5. **Odpovědní pracovníci svářečského dozoru:**

Jméno	Kvalifikace	Pracovní funkce	Úroveň (dle ISO 14731)
Ing. Pavel Mikyška	EWE	Svářečský dozor	6.2.2
Ing. Pavel Řehoř	IWE	Technolog svařování, zástupce svářečského dozoru	6.2.2



CERTIFICATE



Czech

TÜV SÜD Czech – CERTIFICATION BODY
which carries out the assessment and certification of products

Product certification body No. 3084, accredited by the Czech Accreditation Institute
according to ČSN EN ISO/IEC 17065:2013

hereby certifies that the organization



KRÁLOVOPOLSKÁ, a.s.
Křižikova 2989/68a
CZ - 612 00 Brno-Královo Pole
Company Registration No.: 46347267

for the following fields / processes of activities:

**Steel structures, cranes, crane rails, bridges, pressure vessels,
boilers, heat exchangers, tanks, columns,
furnaces and their parts, pipelines**

has implemented and uses a welding process which conforms to

EN ISO 3834-2:2021

Number of the Audit Report: **15.028.542**

Validity of certificate: **27.01.2028**

Certificate number: **15.028.112**

Certification scheme: EN ISO 3834-2:2021

Details and validity conditions are stated in the annex to this certificate which forms
its integral part and contains 1 page.

Prague, on 27.01.2023



Head of the Certification body



SCOPE OF ACTIVITY

1. **Kind of products:** Steel structures, cranes, crane rails, bridges, pressure vessels, boilers, heat exchangers, tanks, columns, furnaces and their parts, pipelines
Max. dimensions: thickness 90 mm, \varnothing 5 m, length 50 m, weight 160 t
2. **Standards used by certified organization:**
 - 2.1 Product standards: ČSN 69 0010, ČSN EN 13445, ČSN EN 12952, ČSN EN 12953, ČSN EN 13480, ČSN EN ISO 12100, ČSN EN 1993-1, ČSN EN 1090-2, ČSN EN 13001, ČSN EN 15011+A1, ASME BPV Code Section VIII–Div. 1 and Div. 2, ASME BPV Code Section I, PED 2014/68/EU, AD 2000 Merkblatt
 - 2.2 Process standards (EN ISO 3834-5): ISO 9606-1, ISO 9712, ISO 13916, ISO 14731, ISO 14732, ISO 15607, ISO 15609-1, ISO 15613, ISO 15614-1, ISO 15614-7, ISO 15614-8, ISO 17635, ISO 17636, ISO 17637, ISO 17638, ISO 17639, ISO 17640, ISO 17662, EN ISO 17663, ISO/TR 17671-2
 - 2.3 Standards other than EN/ISO: --
3. **Groups of basic materials** (according to CEN ISO/TR 15608): 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 3.1, 4.2, 5.1, 7.2, 8.1, 10.1, 11.1, 11.2
4. **Welding processes and similar processes:**

Welding processes (according to ISO 4063)	Groups of basic materials (according to CEN ISO/TR 15608)
111	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 3.1, 4.2, 5.1, 8.1, 10.1, 11.2
121	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 3.1, 4.2, 5.1, 8.1
135	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 4.2, 5.1, 8.1, 11.1
136	3.1, 8.1, 7.2
138	1.1, 1.2, 3.1
141	1.1, 1.2, 3.1, 4.2, 5.1, 8.1, 10.1

5. **Authorized employees of the welding supervision:**

Name	Qualification	Work function	Degree (according to ISO 14731)
Ing. Pavel Mikyška	EWE	Welding coordinator	6.2.2
Ing. Pavel Řehoř	IWE	Welding Technologist, Deputy welding coordinator	6.2.2

