

Certifikační orgán č.3110 akreditovaný ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17065:2013  
vydává

# CERTIFIKÁT

č. C1-135/2105 R3 Z1

pro proces svařování podle ČSN EN 15085-2  
pro společnost

## CHVALIS s.r.o.

Velešická 54, 411 72 Hoštka

IČ: 254 33 971

Výše uvedená společnost prokázala shodu s normou

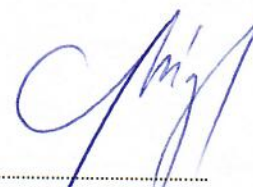
## ČSN EN 15085-2:2008

Certifikační úroveň **CL 2**

Nedílnou součástí certifikátu je příloha č. 1

Platnost certifikace: od 29.03.2021 do 28.03.2024

Místo a datum vydání: Praha, 27.03.2023



Ing. Pavel Flégl  
zástupce vedoucího CO

Výsledek certifikace se týká pouze předmětu posuzování. Platnost certifikátu je podmíněna pravidelným dozorem.  
Tento dokument nahrazuje vydání ze dne 29.03.2021 a je možné jej reprodukovat pouze jako celek.

SVV Praha, s. r. o. • U Habrovky 247/11 • 140 00 Praha 4 - Krč  
Certifikační orgán SVV Praha pro svařování • U Michelského lesa 370 • 140 75 Praha 4 - Krč

Příloha č. 1 k certifikátu č. C1-135/2105 R3 Z1

1. Druh / typ výrobku: Železniční kolejová vozidla
2. Výrobní normy: ČSN EN 15085 část 1 - 5  
 Certifikační úroveň: CL 2  
 Třída provedení svarů: CP C2 – CP D  
 Třída kontroly svarů: CT 3 – CT 4  
 Rozsah platnosti: výroba dílů železničních kolejových vozidel s konstrukcí
3. Skupiny základních materiálů (podle CEN ISO/TR 15608): 1, 2, 8
4. Procesy svařování a příbuzné procesy (dle EN ISO 4063): 135, 141, 783, 784
5. Personál svářečského dozoru:

Jméno	Datum narození	Kvalifikace / č. diplomu	Pracovní funkce / úroveň znalostí dle ČSN EN 15085-2 čl. 5.1.2
Milan Ringelhán	02.11.1981	IWT/CZ 10016	Odpovědný svářečský dozor / B
Miroslav Vodseďálek	04.09.1971	IWS/CZ 09015	Rovnoprávný zástupce sv. dozoru / B

6. Rozsahy oprávnění dle doložených WPQR, certifikátů svářečů a operátorů se zkouškou podle ČSN EN ISO 9606-1 a ČSN EN ISO 14732

Proces svařování dle EN ISO 4063	Materiálová skupina dle CEN ISO/TR 15608	Rozsah tlouštěk t a průměrů D /mm/	Druh svaru a poznámky
135	1.1	t 3 – 25; D > 25,0	BW, FW pro CP C3 – CP D
	8.1	t 3 – 5,2 t 1,1 – 3 / t 3 – 8; D ≥ 56,5	BW FW
141	1.2	t 1,4 – 4; D ≥ 57 / D ≥ 7,5	FW
		t 3 – 12; D ≥ 25	FW
	8.1	t 1,4 – 4; D ≥ 7,0	FW
		t 2,1 – 6 / t 3 – 12; D ≥ 8,0 t 2,1 – 8 / t 3 – 12; D ≥ 25,0	FW FW
783	8	t ≥ 2,0 plech	Svorníky M8 – M10 (1, 2.1, 8)
784	1, 2, 8	t ≥ 1,0 plech	Svorníky M5 – M8 (1, 2.1, 8)

Platnost certifikace: od 29.03.2021 do 28.03.2024

Místo a datum vydání: Praha, 27.03.2023



  
Ing. Pavel Flégl  
zástupce vedoucího CO