



PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a.s. BRATISLAVA
Certifikačný orgán pre certifikáciu osôb vo zvaraní a NDT
akreditovaný Slovenskou národnou akreditačnou službou podľa STN EN ISO/IEC 17024
Certification Body for Welding and NDT Persons Certification accredited with in the Slovak National
Accreditation Service, according to STN EN ISO/IEC 17024 Standard

SNAS

Reg. No. 141/O-006

vydáva

CERTIFIKÁT
č.: SK 287-1/2004/03723

ktorým osvedčuje, že

Meno a priezvisko: **Milan BALOG**

Dátum narodenia: **02.01.1961**

Miesto narodenia: **Michalovce**

preukázal spôsobilosť ako

zvárač oblúkom

podľa STN EN 287-1 v rozsahu:

STN EN 287-1 141 T BW 5 S t12 D60 H-L045 ss nb

súčasťou tohto certifikátu je osvedčenie o skúške zvarača č. **SK 287-1/2004/03723**.
Certifikát je platný zhodne s osvedčením o skúške zvarača a to najdlhšie do **10.01.2008**.

V Bratislave dňa 11.01.2006

Ing. **Jan Bežák**
vedúci certifikačného orgánu





PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a.s. BRATISLAVA

Certifikačný orgán pre certifikáciu osôb vo zvaraní a NDT
akreditovaný Slovenskou národnou akreditačnou službou podľa STN EN ISO/IEC 17024
Certification Body for Welding and NDT Persons Certification accredited with in the Slovak National
Accreditation Service, according to STN EN ISO/IEC 17024 Standard

SNAS

Reg. No. 141/O-006

1 Osvedčenie o skúške zvarača

2 Označenie podľa STN EN 287 : 141 T BW 5 S t12 D60 H-L045 ss nb

3
4 Zvarač postupu výrobcu : 246/141
5 Číslo dokladu :
6 Meno zvarača : Milan BALOG
7 Preukaz : SD 399007
8 Druh preukazu : OP
9 Dátum, miesto narodenia : 02.01.1961, Michalovce
10 Zamestnaný v : VAM GmbH
11 Predpis / skúšobná norma : STN EN 287-1

Číslo skúšky : 4/06

Číslo certifikátu : SK 287-1/2004/03723

Miesto skúšky : CONSULTING a CONTROL OF WELDING, s.r.o. Žilina

12 Odborné vedomosti : Vyhovel

Údaje o skúške		Rozsah platnosti
Spôsob zvarenia	141	141
Plech alebo rúra	T	T
Druh zvaru	BW	BW, FW
Skupina(y) základného materiálu	5	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 11
Prídavný materiál (označenie)	S	S, nm
Ochranný plyn	EN 439-11 Ar	EN 439-11 Ar
Smer zvarenia		
Hrúbka sk. vzorky (mm)	t12	30 - 240
Vonkajší priemer (mm)	60	30 - 240
Poloha zvarenia	H-L045	PA, PB, PC, PD, PE, PF, PG, PH, H-L045
Drážkovanie / podloženie	ss nb	ss, ss nb, ss s (F), m (FV)

25 Ďalšie informácie pozri v priloženom liste a / alebo vo WPS číslo :

Druh skúšky	Vykonal a Vyhovel	Nepožadovaná
Vizuálna kontrola	X	
Skúška prežlarením	X	
Mag. prášk. / kapilára		X
Makro / mikro výbrus		X
Skúška rozlomením		X
Skúška lámavosti		X
Doplňkové skúšky *)		X

37 *) na priloženom liste

PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a.s. Bratislava
Ing. Ján Bezák
Certifikačný orgán pre certifikáciu
osôb vo zvaraní a NDT

Dátum vydania : 11.01.2006

Miesto : Bratislava

Platnosť skúšky do : 10.01.2008

Dátum skúšky : 10.01.2006

38 PREDĹŽENIE PLATNOSTI SKÚŠKY CERTIFIKAČNÝM ORGÁNOM

PREDĹŽENIE PLATNOSTI SKÚŠKY
ZAMESTNÁVATEĽOM ALEBO DOZOROM

Dátum	Podpis	Služobné postavenie	Dátum	Podpis	Služobné postavenie
ZAMESTNANEC SPĺŇA POŽIADAVKY THE EMPLOYEE FULFILLS CONDITIONS OF SMERNICE 97/23/EC PRÍLOHY Č. 1, BOD 3.1.2 DIRECTIVE 97/23/EC ANNEX 1, ART. 3.1.2 V BRATISLAVE doc. Ing. PETER POLAK, PhD. RIADITEĽ DIRECTOR OF	01.01.2005 SKTC-176	SKTC-176 ORGANIZÁCIA TRETEJ STRANY REG. V BRUSELI 1 SMERNICA 97/23/EC B.1.2 BRATISLAVA			



PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a.s. BRATISLAVA
Certifikačný orgán pre certifikáciu osôb vo zvaraní a NDT
akreditovaný Slovenskou národnou akreditačnou službou podľa STN EN ISO/IEC 17024
Certification Body for Welding and NDT Persons Certification accredited with in the Slovak National
Accreditation Service, according to STN EN ISO/IEC 17024 Standard

SNAS

Reg. No. 141/O-006

vydáva

CERTIFIKÁT
č.: SK 287-1/2004/03724

ktorým osvedčuje, že

Meno a priezvisko: **Milan BALOG**

Dátum narodenia: **02.01.1961**

Miesto narodenia: **Michalovce**

preukázal spôsobilosť ako

zvárač oblúkom

podľa STN EN 287-1 v rozsahu:

STN EN 287-1 141 T BW 5 S t1.5 D15 H-L045 ss nb

súčasťou tohto certifikátu je osvedčenie o skúške zvarača č. **SK 287-1/2004/03724**.
Certifikát je platný zhodne s osvedčením o skúške zvarača a to najdlhšie do **10.01.2008**.

V Bratislave dňa **11.01.2006**

Ing. **Ján Bezák**
vedúci certifikačného orgánu





PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a.s. BRATISLAVA
Certifikačný orgán pre certifikáciu osôb vo zváraní a NDT
akreditovaný Slovenskou národnou akreditačnou službou podľa STN EN ISO/IEC 17024
Certification Body for Welding and NDT Persons Certification accredited with in the Slovak National
Accreditation Service, according to STN EN ISO/IEC 17024 Standard



Reg. No. 141/O-006

1 Osvedčenie o skúške zvárača

2 Označenie podľa STN EN 287 : 141 T BW 5 S t1.5 D15 H-L045 ss nb

3
4 Zvárací postup výrobcu : 246/141
5 Číslo dokladu :
6 Meno zvárača : Milan BALOG
7 Preukaz : SD 399007
8 Druh preukazu : OP
9 Dátum, miesto narodenia : 02.01.1961, Michalovce
10 Zamestnaný v : VAM GmbH
11 Predpis / skúšobná norma : STN EN 287-1

Číslo skúšky : 5/06

Číslo certifikátu : SK 287-1/2004/03724

Miesto skúšky : CONSULTING a CONTROL OF WELDING, s.r.o. Žilina

Poznámka

12 Odborné vedomosti

Neskúšaný

13	Údaje o skúške	Rozsah platnosti
14 Spôsob zvárania	41	(4)
15 Plech alebo rúra	T	T
16 Druh zvaru	BW	BW, FW
17 Skupina(y) základných materiálov	5	11 12 14 13 2 3 4 5 6 7 9 11
18 Prídavný materiál (označenie)	S	S tm
19 Ochranný plyn	EN 439-11 Ar	EN 439-11 Ar
20 Smer zvárania		
21 Hrúbka skúšobky (mm)	16	16-30
22 Vonkajší priemer (mm)	15	150-300
23 Poloha zvárania	H1045	16A, 16B, 16C, 16D, 16E, 16F, 16G, 16H, 16I, 16J, 16K, 16L, 16M, 16N, 16O, 16P, 16Q, 16R, 16S, 16T, 16U, 16V, 16W, 16X, 16Y, 16Z
24 Drážkovanie / podloženie	ss nb	ss nb

25 Ďalšie informácie pozri v priloženom liste a / alebo vo WPS číslo :

26 Druh skúšky	Vykonaná a Vyhovel	Nepožadovaná
30 Vizuálna kontrola	X	
31 Skúška prežiarení	X	
32 Mag. prášk. / kapilára		X
33 Makro / mikro výbrus		X
34 Skúška rozlomením		X
35 Skúška lámavosti		X
36 Doplnkové skúšky *)		X

37 *) na priloženom liste

PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a.s. Bratislava
Ing. Jan Božár
Certifikačný orgán pre certifikáciu
osôb vo zváraní a NDT

Dátum vydania : 11.01.2006

Miesto : Bratislava

Platnosť skúšky do : 10.01.2008

Dátum skúšky : 10.01.2006

38 PREDĽŽENIE PLATNOSTI SKÚŠKY CERTIFIKAČNÝM ORGÁNOM

PREDĽŽENIE PLATNOSTI SKÚŠKY

ZAMESTNÁVATEĽOM ALEBO DOZOROM

39 Dátum	Podpis	Služobné postavenie	Dátum	Podpis	Služobné postavenie
ZAMESTNANEC SPŔA POŽIADAVKY THE EMPLOYEE FULFILLS CONDITIONS OF SMERNICE 97/23/EC PRÍLOHY Č 1, BOD 3.1.2 DIRECTIVE 97/23/EC ANNEX 1, ART. 3.1.2 V BRATISLAVE doc. Ing. PETER POLÁK, PhD. RIADITEĽ DATE 11.01.2006 DIRECTOR OF SKTC-176					



VÝSKUMNÝ ÚSTAV ZVÁRAČSKÝ
- PRIEMYSELNÝ INŠTITÚT SR

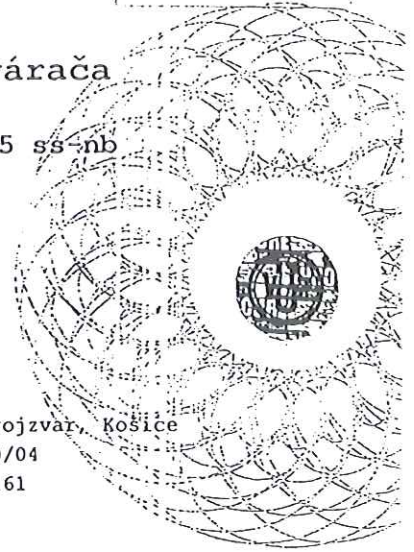
Certifikačný orgán pre certifikáciu personálu vo zvaraní a NDT
akreditovaný Slovenskou národnou akreditačnou službou podľa STN EN ISO/IEC 17024



¹ Certifikát - Osvedčenie o skúške zvarača

2 Označenie podľa STN EN 287 : 141 T BW W02 wm t04 D159 H-L 045 ss-nb
3
4 Zvarací postup výrobcu :
5 Číslo dokladu :
6 Meno zvarača : BALOG Milan
7 Preukaz :
8 Druh preukazu :
9 Dátum narodenia : 2.1.1961
10 Zamestnaný v : Milan Balog
11 Predpis / skúšobná norma : STN EN 287-1

Miesto skúšky : Strojzvar, Košice
Číslo skúšky : 430/04
Číslo certifikátu : 47161



12 Odborné vedomosti : vyhovel

13	Údaje o skúške	Rozsah platnosti
14 Spôsob zvarania	141	141
15 Plech alebo rúra	T	P, T
16 Druh zvaru	BW	BW, FW
17 Skupina(y) zákl. materiálu	W02	W01, W02
18 Prídavný materiál (označenie)	wm	wm
19 Ochranný plyn	EN 439-II Ar	EN 439-II Ar
20 Pomocné materiály		
21 Hrúbka sk. vzorky (mm)	4.0	3.0 - 8.0
22 Vonk. priemer rúry (mm)	159.0	>= 79.5
23 Poloha zvarania	H-L 045	H-L 045, PA, PB, PC, PD, PE, PF
24 Drážkovanie / podloženie	ss-nb	bs-eg, bs-ng, ss-mb, ss-nb

25 Ďalšie informácie pozri v priloženom liste a / alebo vo WPS číslo :

26	Druh skúšky	Vykonan a vyhovel	Nepožadovaná
27			
28			
29			
30	Vizuálna kontrola	X	
31	Skúška prežiaréním		X
32	Mag. prášk./kapilára		X
33	Makro/mikro výbrus		X
34	Skúška rozlomením	X	
35	Skúška lámavosti		X
36	Doplňkové skúšky*)		X

Ing. Jozef Hrnčík
Certifikačný orgán pre certifikáciu
personálu vo zvaraní a NDT

Dátum vydania : 29.10.2004
Miesto : Bratislava
Platnosť skúšky do : 29.10.2006

PEDĽŽENIE PLATNOSTI SKÚŠKY ZAMESTNÁVATELOM
ALEBO DOZOROM



37 *) na priloženom liste

38 PREDĽŽENIE PLATNOSTI SKÚŠKY CERTIFIKAČNÝM ORGÁNOM

39	Dátum	Podpis	Služobné postavenie

Dátum	Podpis	Služobné postavenie
29.04.05		
29.10.05		