DRAŽICE
ČLEN SKUPINY NIBE

Identifikační číslo dokumentu: DZD_0015_WH_1

EU/ES Prohlášení o shodě

Výrobce:

Název společnosti:	Družstevní závody Dražice – strojírna s.r.o.
Poštovní adresa:	Dražice 69
PSČ:	294 71
Město	Benátky nad Jizerou
Telefonní číslo:	+420 326 370 911
E-mailová adresa:	info@dzd.cz

Prohlašuje, že PoS je vydáván na jeho výlučnou odpovědnost a týká se následujících produktů:

Typy: viz příloha

Odpovídají příslušným harmonizovaným normám Evropské unie v jejich platném znění:

Směrnice Evropského parlamentu a Rady **2011/65/EU** ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek (RoHS) v elektrických a elektronických zařízeních.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady **2014/30/EU** ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady **2014/35/EU** ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání elektrických zařízení určených pro použití v určitém napěťovém rozsahu na trh.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady **2009/125/ES** ze dne 21. října 2009 o zavedení rámce pro stanovení požadavků na ekodesign energeticky spotřebních výrobků.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) **2017/1369** ze dne 4. července 2017, kterým se stanoví rámec pro označování energetickými štítky a zrušuje se směrnice 2010/30/EU.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady **2014/68/EU - § 4.3** ze dne 15. května 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se uvádění tlakových zařízení na trh (přepracované znění).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) **č.10/2011** ze dne 14.ledna 2011, styk plastových komponent s potravinami(vodou)

Směrnice Evropského parlamentu a Rady **1935/2004** ze dne 27. října 2004 o materiálech a předmětech určených pro styk s potravinami.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady **RED 2014/53/EU** ze dne 16. 4. 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se rádiových zařízení.

Odpovídají příslušným právním předpisům České republiky v jejich platném znění:

Nařízení vlády č. 481/2012 Sb. ze dne 20. prosince 2012 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.

Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ze dne 6. března 2002 o požadavcích na některé stavební výrobky.

Nařízení vlády č. 117/2016 Sb. ze dne 30. března 2016 o posuzování shody výrobků z hlediska elektromagnetické kompatibility při jejich uvádění na trh.

Nařízení vlády č. 118/2016 Sb. ze dne 30. března 2016 o posuzování shody elektrických zařízení určených pro použití v určitém napěťovém rozsahu při jejich uvádění na trh.

Nařízení vlády č. 219/2016 Sb. ze dne 6. dubna 2016 o posuzování shody tlakových zařízení při jejich uvádění na trh.

Nařízení vlády č. 215/2016 Sb. ze dne 15. června 2016 o posuzování shody stavebních výrobků při jejich uvádění na trh.

Nařízení vlády č. 90/2016 Sb. ze dne 3. března 2016 o posuzování shody elektrických zařízení při jejich uvádění na trh.

Nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a 272/2011 Sb. ze dne 18. května 2005 – hygienické limity hluku a vibrací.

Pro posouzení shody byly použity následující normy, jejichž dodržování potvrzuje shodu s požadavky právních předpisů EU a nařízení vlády České republiky:

Bezpečnost (LVD)	
ČSN EN 60335-1:2012 +A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019 +A14:2019+A15:2021	Obecné bezpečnostní požadavky na domácí a podobné elektrické spotřebiče.
ČSN EN 60335-2-21:2021 ed. 3, EN IEC 60335-2-21:2023	Bezpečnost elektrických akumulačních ohřívačů vody
ČSN EN 12897+A1:2020, EN 12897:2016 + A1:2020	Vodovodní instalace – Nepřímo ohřívané tlakové (uzavřené) akumulační ohřívače vody
EN 62233:2008 (EMP)	Metody měření elektromagnetických polí domácích spotřebičů s ohledem na vliv na člověka.
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	
EN 55014-1:2021	Elektromagnetická kompatibilita – Požadavky na domácí spotřebiče, elektrické nářadí a podobná zařízení – Část 1: Vyzařování.
EN 55014-2:2021	Elektromagnetická kompatibilita – Požadavky na domácí spotřebiče, elektrické nářadí a podobná zařízení – Část 2: Odolnost.
EN 61000-3-2:2019 +A1:2021	Omezení harmonických proudů přiváděných do veřejné rozvodné sítě.
EN 61000-3-3 +A1:2021+A2:2021	Omezení kolísání napětí a blikání ve veřejné síti nízkého napětí.
EN 301489-1 V2.2.3 (2019-11)	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) rádiových zařízení a služeb.
EN 301489-17 V3.2.4 (2020-09)	Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) – Norma elektromagnetické kompatibility (EMC) rádiových zařízení – Část 17: Specifické podmínky pro širokopásmové systémy přenosu dat.
Ekodesign a další	
ČSN EN 50440:2016	Elektrické akumulační ohřívače vody – Hodnocení energetické účinnosti.
ČSN 06 0830:2014	Tepelné systémy v budovách – Ochranná zařízení.
ČSN 06 1010:1985	Vodní a parní ohřívače vody a kombinované ohřívače vody s elektrickým ohřevem. Technické požadavky. Zkoušky.
812/2013/EU; 813/2013/EU; 814/2013/EU; 811/2013/EU	Prováděcí pravidla pro ekodesign.
Harmonizované normy vztahující se ke směrnici 2014/53/EU (RED)	
EN 300 328 V2.2.2	Požadavky na efektivní využití rádiového spektra pro zařízení pracující v pásmu 2,4 GHz
EN 301 489-1	Obecné požadavky EMC pro rádiová zařízení.
EN 301 489-17	Specifické EMC požadavky pro širokopásmové datové přenosové systémy, včetně Wi-Fi a Bluetooth.

Údaje o autorizované společnosti, která se podílí na posuzování shody:
Strojírenský zkušební ústav, s.p., (Institut technických zkoušek, státní podnik), pověřená osoba 202, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, IČ 00001490, Česká republika.
Technická dokumentace nezbytná pro potvrzení shody výrobků s požadavky výše uvedených předpisů byla vypracována a je k dispozici příslušným orgánům.

Podepsáno jménem a z pověření:

Dražice	14-09-2026	Ing. Karel Pacourek, generální ředitel
Místo vydání	Datum vydání	Jméno, funkce, podpis

DRAŽICE
ČLEN SKUPINY NIBE
Družstevní závody Dražice-strojírna s.r.o.
Dražice 69, 294 71 Benátky n. Jiz.
DIČ: CZ45148465

Příloha:

Ohřívače vody zásobníkové – dvouokruhové provedení:

Výrobky		Příklad označení
Ohřívače vody zásobníkové elektrické:		
OKCE	od 80 do 200 2/2 kW	OKCE 160 2/2 kW
Objem: [l]	od 75 do 199	
OKC	od 80 do 200 F2	OKC 160 F2
Objem: [l]	od 75 do 199	
OKCE	od 80 do 200 2/4 kW	OKCE 160 2/4 kW
Objem: [l]	od 75 do 199	
OKC	od 80 do 200 F4	OKC 160 F4
Objem: [l]	od 75 do 199	
OKCE	od 80 do 200 2/6 kW	OKCE 160 2/6 kW
Objem: [l]	od 75 do 199	
OKC	od 80 do 200 F6	OKC 160 F6
Objem: [l]	od 75 do 199	
OKHE	od 80 do 200 2/6 kW	OKHE 160 2/6 kW
Objem: [l]	od 75 do 199	
OKH	od 80 do 200 F6	OKH 160 F6
Objem: [l]	od 75 do 199	
OKCE	od 80 do 200 – 4 kW	OKCE 160 – 4 kW
Objem: [l]	od 75 do 199	
OKC	od 80 do 200 E/L4	OKC 160 E/L4
Objem: [l]	od 75 do 199	
OKCE/E	od 80 do 200	OKCE/E 200
Objem: [l]	od 75 do 199	
OKHE/E	od 50 do 200	OKHE/E 160
Objem: [l]	od 49 do 199	
Objem: [l]	od 28 do 98	

Ohřívače vody zásobníkové elektrické: vodorovné		
OKCEV	od 80 do 220 – 4 kW	OKCEV 200 – 4 kW
Objem: [l]	od 78 do 220	
OKC	od 80 do 220 E/L4/V	OKC 200 E/L4/V
Objem: [l]	od 78 do 220	

Ohřívače vody zásobníkové kombinované:

s plochou výměníku 0,68 m²		
OKC	od 80 do 200 2/6 kW	OKC 100 2/6 kW
Objem: [l]	od 73 do 200	
OKC	od 80 do 200 F6/K	OKC 100 F6/K
Objem: [l]	od 73 do 200	
OKC	od 80 do 200 – 4 kW	OKC 200 – 4 kW
Objem: [l]	od 73 do 200	
OKC	od 80 do 200 K4	OKC 200 K4
Objem: [l]	od 73 do 200	
Ohřívače vody zásobníkové kombinované: závěsné svislé		
s plochou výměníku 1,08 m²		
OKC	od 80 do 200/1 m² 2/2 kW	OKC 200/1 m² 2/2 kW
Objem: [l]	od 73 do 200	
OKC	od 80 do 200 F2/K/1m2	OKC 200 F2/K/1m²
Objem: [l]	od 73 do 200	
OKC	od 80 do 200/1m² 2/4 kW	OKC 200/1 m² 2/4 kW
Objem: [l]	od 73 do 200	
OKC	od 80 do 200 F4/K/1 m²	OKC 200 F4/K/1m²
Objem: [l]	od 73 do 200	
OKC	od 80 do 200/1m² 4 kW	OKC 200/1m² 4 kW
Objem: [l]	od 73 do 200	
OKC	od 80 do 200 K4/1m²	OKC 200 K4/1m²
Objem: [l]	od 73 do 200	

OKC	od 80 do 200/1 m² 2/6 kW	OKC 100/1m² 2/6 kW
Objem: [l]	od 73 do 200	
OKC	od 80 do 200 F6/K/1m²	OKC 100 F6/K/1m²
Objem: [l]	od 73 do 200	
Objem: [l]	Od 73 do 200	
OKH	Od 80 do 200 F2/K/1m²	OKH 125 F2/K/1m²
Objem: [l]	Od 73 do 200	
Objem: [l]	Od 73 do 200	
OKH	Od 80 do 200 F4/K/1m²	OKH 125 F4/K/1m²
Objem: [l]	Od 73 do 200	
OKH	Od 80 do 200 F2/K/DV	OKH 125 F2/K/DV
Objem: [l]	Od 73 do 200	
OKH	Od 80 do 200 F4/K/DV	OKH 125 F4/K/DV
Objem: [l]	Od 73 do 200	
s plochou výměníku 0,41 m²		
OKC	od 50 do 200 LC	OKC 125 LC
Objem: [l]	od 50 do 200	
Ohřívače vody zásobníkové kombinované: vodorovné		
OKCV	od 80 do 200 – 4 kW	OKCV 200 – 4 kW
Objem: [l]	od 75 do 200	
OKC	od 80 do 200 K4/V	OKC 200 K4/V
Objem: [l]	od 75 do 200	
Ohřívače vody zásobníkové kombinované:		
OKC	od 100 do 500 R/HR80/S	OKC 200 R/HR80/S
Objem horní nádrže: [l]	od 95 do 500	
Objem dolní nádrže: [l]	od 20 do 500	

Ohřívače vody – typová řada SMART:

Výrobek		Příklad označení
Ohřívače vody – SMART:		
OKH	od 50 až 220 SMART	OKH 125 SMART
Objem: [l]	od 45 až 200	

Ohřívače vody – typová řada TO, TO/E:

Výrobek		Příklad označení
Ohřívače vody zásobníkové elektrické: závěsné svislé		
TO UP	5.1, 10.1	TO 10.1 UP
Objem: [l]	4,6, 9,6	
TO IN	5.1, 10.1	TO 10.1 IN
Objem: [l]	4,6, 9,6	
TO/E UP	5.1, 10.1	TO/E 10.1 UP
Objem: [l]	4,6, 9,6	
TO/E IN	5.1, 10.1	TO/E 10.1 IN
Objem: [l]	4,6, 9,6	
TO/M UP	5.1, 10.1	TO/M 10.1 UP
Objem: [l]	4,6, 9,6	
TO/M IN	5.1, 10.1	TO/M 10.1 IN
Objem: [l]	4,6, 9,6	

Ohřívače vody – závěsné s nerezovou vnitřní nádobou:

Výrobek		Příklad označení
OKCE-N	od 50 do 200	OKCE-N 125
Objem: [l]	od 45 do 195	
OKC	od 50 do 200 E/N	OKC 125 E/N
Objem: [l]	od 45 do 195	
OKHE-N	od 50 do 200	OKHE-N 125
Objem: [l]	od 45 do 195	
OKH	od 50 do 200 E/N	OKH 125 E/N
Objem: [l]	od 45 do 195	

Ohřívače vody – typová řada OKF/OKC xxx F:

Výrobek		Příklad označení
Zásobníky teplé vody: stacionární		
OKFE	od 160 do 500 NTR/S 2,2kW	OKFE 250 NTR/S 2,2kW
Objem: [l]	od 155 do 495	
Příkon: [kW]	od 2,0 – 12,0kW	
OKC	od 160 do 500 250 F/K/S	OKC 250 F/K/S
Objem: [l]	od 155 do 495	
Příkon: [kW]	od 2,0 – 12,0kW	

Ohřívače vody – závěsné svislé:

Výrobek		Příklad označení
s plochou výměníku: 1,45 m²		
OKHE	od 125 do 200 NTR/DV	OKHE 125 NTR/DV
Objem: [l]	od 120 do 195	
OKH	od 125 do 200 K/DV	OKH 125 K/DV
Objem: [l]	od 120 do 195	
OKH	od 125 do 200 NTR/DV	OKH 125 NTR/DV
Objem: [l]	od 120 do 195	

OKH	od 125 do 200 R/DV	OKH 125 R/DV
Objem: [l]	od 120 do 195	
OKCE	od 125 do 200 NTR/DV	OKCE 125 NTR/DV
Objem: [l]	od 120 do 195	
OKC	od 125 do 200 K/DV	OKC 125 K/DV
Objem: [l]	od 120 do 195	
OKC	od 125 do 200 NTR/DV	OKC 125 NTR/DV
Objem: [l]	od 120 do 195	
OKC	od 125 do 200 R/DV	OKC 125 R/DV
Objem: [l]	od 120 do 195	
s plochou výměníku: 0,75m2		
OKHE	80 NTR/DV	OKHE 80 NTR/DV
Objem: [l]	75	

Akumulační nádrže:

Výrobek		**Příklad označení**
Akumulační nádrže:		
NAD	od 20 do 300 R/HR80/S	NAD 200 R/HR80/S
Objem horní nádrže: [l]	od 15 do 500	
Objem spodní nádrže: [l]	od 15 do 500	

Akumulační nádrže – zakázková výroba:

Výrobek		**Příklad označení**
Akumulační nádrže:		
WTPSK / WTPSK split	100, 101	WTPSK 100
Objem: [l]	100, 120	
HSB	50L, 120L	HSB 50L
Objem: [l]	50, 120	
DD-ST	9010, 9030, 9050, 9075, 9100, FC, W/FC, F, FI	DD-ST 9010 W/FC
Objem: [l]	120 - 995	
DD-WH	7100 1F, 7050 2FS, 8025 F, 7100 2 FS, 7100 1FI,7075 1F, 7075 2 FS,7075 1FI	DD-WH 7075 1F
Objem: [l]	300 - 995	

Výrobek		Příklad označení
NIBE UKV	300, 500	NIBE UKV 300
Objem: [l]	300, 500	
VPC	500, 750	VPC 500
Objem: [l]	500, 750	
INTEGRA	400-100, 500-120, 800-200	INTEGRA 500-120
Objem: [l]	400, 500, 800	
ZB	HX80	ZB HX80
Objem: [l]	80	
ACH	120, 250 ANU	ACH 250 ANU
Objem: [l]	120, 250	

Ohřívače vody – průtokové beztlaké/tlakové:

Výrobek		Příklad označení
Ohřívače vody elektrické: průtokové beztlaké		
HA-DR	135 (3,5 kW), 145 (4,5 kW); 155 (5,5 kW)	HA-DR 135 (3,5 kW)
Objem: [l]	neuvádí se	
Ohřívače vody elektrické: průtokové tlakové		
HA-DR T	135 (3,5 kW), 145 (4,5 kW); 155 (5,5 kW)	HA-DR T 145 (4,5 kW)
Objem: [l]	neuvádí se	
MX	2207 – 4,5/7 kW; 2209 – 5,5/9 kW; 2211 – 5,5/11 kW	MX2207 – 4,5/7 kW
Objem: [l]	neuvádí se	
PTO-T	3,5 – 8kW	PTO–T 3,5
Objem: [l]	neuvádí se	

Ohřívače vody – zakázková výroba:

Výrobek		Příklad označení
Ohřívače vody:		
TS-S	200, 250, 300 RR / SOL, NTR / SOL	TS-S 200 RR / SOL
Objem: [l]	200, 250, 300	
DD-WH	3030, 3040, 3050-1 F	DD-WH 3030-1 F
Objem: [l]	300, 400, 500	
HOTLINE	E80, E100, E125, E160	HOTLINE E80
Objem: [l]	80, 100, 125, 160	
UBS	100, 160	UBS 160
Objem: [l]	100, 160	
ACH	250 TUV	ACH 250 TUV
Objem: [l]	250	

Zásobníky teplé vody – zakázková výroba:

		Výrobek
Zásobníky teplé vody stacionární sestava:		
Sestava	OKC 160 NTR / HR 160	OKC 160 NTR / HR 160
Objem: [l]	160	

Příslušenství:

Výrobek		Příklad označení
Elektroinstalace + příruba:		
OKCV 180, 200 – 4 kW; OKH – 560 mm – 4 kW; OKC – 560 mm – 4 kW; OKCV 125, 160; OKCV 180, 200; OKC, OKCE 180, 200; OKC, OKCE, OKHE 50-160; OKCE 100 NTR/2,2kW; OKCE 125 NTR/2,2kW; OKCV 180, 200 - 4kW; OKCV 180, 200; OKC(H)E 80-160; OKC(H)E 80-160 - 4kW; OKCE 100 NTR/2,2kW; OKCE 125 NTR/2,2kW; OKC(E)V 100-160		Elektroinstalace + příruba OKC, OKCE 180, 200
Krabička termoregulace:		Krabička termoregulace KR 230 V
KR-230 V		
KVR 10–11 Odvod kondenzátu		KVR 10-30
Délka: [dm]	10 – 60	

Výrobek		Příklad označení
Příslušenství: TJ – elektrická topná jednotka		
TJ 2" HP	6, 9, 12 kW	TJ 2“ HP 6 kW
TJ 2" EHP	6, 9, 12 kW	TJ 2“ EHP 6 kW
TJ 2" HP/M	6, 9, 12 kW	TJ 2“ HP/M 6 kW
TJ 2" EHP/M	6, 9, 12 kW	TJ 2“ EHP/M 6 kW
TJ	6/4" M- 2 až 15kW	TJ 6/4" M - 2 kW
TJ	6/4" FV / M 2 až 15kW	TJ 6/4" FV / M - 2,5 kW
TJ	6/4" S/ M - 2,5 kW	TJ 6/4" S/ M - 2,5 kW
TJ	6/4" E/ M - 3,3 až 15 kW	TJ 6/4" E/ M - 3,3 kW
TJ	2"/ M - 2 až 15 kW	TJ 2“/ M - 2 kW
TJ	2" FV/ M 2 až 15 kW	TJ 2“ FV / M - 2 kW
REU 18-	2,5 kW	REU 18-2,5 kW
RDU 18-	2,5; 3; 3,8; 4; 5; 6; 7,5; 9; 12; 15 kW	RDU 18-6 kW
RDW 18-		RDW 18-7,5 kW
Příkon: [kW]	7,5 - 15 kW	
TPJ 150-8		TPJ 150-8/7,5
Příkon: [kW]	2,5 - 15 kW	
TPK	150.2 – 8/1-12 kW	TPK 150.2-8/6 kW
Příkon: [kW]	1 – 12 kW	
TPK	210.2 – 12/1-12 kW	TPK 210.2-12/6 kW
Příkon: [kW]	1 – 12 kW	

Příslušenství – zakázková výroba:

Výrobek		Příklad označení
Šroubovací elektrická topná jednotka:		
BWHE	-3, -6, -9, -3 verze B	BWHE-6
Příslušenství:		
Výměník	3,17 m2	Výměník 3,17 m2

Ohřívače vody pro fotovoltaiku – typová řada Slunečnice:

Výrobek		Příklad označení
Ohřívače vody zásobníkové elektrické: pro fotovoltaický ohřev, kombinované		
Slunečnice	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7/SMART, /SMART GRID	Slunečnice 500/S6/SMART
Objem: [l]	100 - 500	

Systémová jednotka k TČ:

Výrobek		Příklad označení
LUCIE split	od 100 do 400/ 6 – 16kW	LUCIE 200/6 split
LUCIE monoblock	od 100 do 400/ 6 – 16kW	
Objem: [l]	Od 95 do 400	
DSU split	od 100 do 400/ 6 – 16kW	DSU 200/10 S
DSU monoblock	od 100 do 400/ 6 – 16kW	
Objem: [l]	Od 95 do 400	
DSU/M	od 100 do 400	DSU 200/M
Objem: [l]	Od 95 do 400	

Výrobek		Příklad označení
Akumulační nádrže: stacionární (provedení v1.a; v1.b; v1.c; v1.d až v30.a; v30.b; v30.c; v30.d)		
NAD	40 až 4000(v1.a; v1.b; v1.c; v1.d až v30.a; v30.b; v30.c; v30.d)	NAD 100 v1.a
UKV	200 až 500	UKV400
NADO	50 až 4000(v1.a; v1.b; v1.c; v1.d až v30.a; v30.b; v30.c; v30.d)	NADO 500/140 v1.b
NADE	50 až 4000(v1.a; v1.b; v1.c; v1.d až v30.a; v30.b; v30.c; v30.d)	NADE 500 v1.c
NADOE	50 až 4000(v1.a; v1.b; v1.c; v1.d až v30.a; v30.b; v30.c; v30.d)	NADOE 500/140 v1.d
NADS	50 až 4000(v1.a; v1.b; v1.c; v1.d až v30.a; v30.b; v30.c; v30.d)	NADS 800 v3.a
NADOS	50 až 4000(v1.a; v1.b; v1.c; v1.d až v30.a; v30.b; v30.c; v30.d)	NADOS 800/140 v2.b
NAD	50 až 4000(v1.a; v1.b; v1.c; v1.d až v30.a; v30.b; v30.c; v30.d) LC	NAD 500v2 LC
NAD	50 až 4000(v1.a; v1.b; v1.c; v1.d až v30.a; v30.b; v30.c; v30.d) B	NAD 500v2 B
Objem: [l]	40 až 4000(v1.a; v1.b; v1.c; v1.d až v30.a; v30.b; v30.c; v30.d)	