

Strojírenský zkušební ústav, s.p., autorizovaná osoba 202
Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno, Česká republika
Rozhodnutí o autorizaci č. 2/2023 ze dne 1. 3. 2023

CERTIFIKÁT VÝROBKU

č. 202/C5/2025/B-01559-25

V souladu s ustanovením § 5 odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a nařízení vlády č. 119/2024 Sb. autorizovaná osoba potvrzuje, že u stavebního výrobku

	Vzduchotechnické rozvody
typové označení:	Kruhové potrubí a tvarovky
varianty:	viz 2. až 5. strana
výrobce:	Moravská vzduchotechnika, s.r.o. Nížkovice 279 684 01 Nížkovice Česká republika
identifikační číslo:	47911662

přezkoumala podklady předložené výrobcem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorcích, počáteční prověrku v místě výroby a posoudila systém řízení výroby a zjistila, že uvedený výrobek splňuje požadavky související se základními požadavky výše uvedeného nařízení vlády stanovené stavebním technickým osvědčením č. 202-STO-B-01485-25 ze dne 2025-08-08 vydaným autorizovanou osobou č. 202 s platností omezenou do 2028-08-31 a že systém řízení výroby odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené shora uvedeným stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3 výše uvedeného nařízení vlády.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je závěrečný protokol č. 30-17866/2/MZ ze dne 2025-08-14 který obsahuje závěry zjišťování, ověřování, výsledky zkoušek a základní popis certifikovaného výrobku, nezbytné pro jeho identifikaci.

Tento certifikát byl poprvé vydán 2025-08-14 a zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené stavebním technickým osvědčením, na které byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby či systém řízení výroby výrazně nezmění, nebo pokud autorizovaná osoba tento certifikát nezmění nebo nezruší.

Autorizovaná osoba provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby u výrobce podle ustanovení § 5 odst. 4 výše uvedeného nařízení vlády, odebírá vzorky výrobků v místě výroby, provádí jejich zkoušky a posuzuje, zda vlastnosti výrobků odpovídají stavebnímu technickému osvědčení. O vyhodnocení dohledu vydá autorizovaná osoba zprávu, kterou předá výrobci.

Brno, dne 2025-08-14




Ing. Aleš Onderek
představitel autorizované osoby



Specifikace výrobků:

Název	Označení	Dodávané průměry (mm)
Trouba spiro	TS	80, 100, 125, 160, 180, 200, 224, 250, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 600,
Trouba hladká	TH	630, 710, 800, 900, 1000, 1250, 1400, 1500
Oblouk lisovaný	OL	80, 100, 125, 160, 180, 200
Oblouk segmentový	OS	224, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 600, 630, 710, 800, 900, 1000, 1250, 1500
Tlumič hluku	TH	100, 125, 160, 180, 200, 224, 250, 315, 355, 400
Spojka vnitřní	SN	80, 100, 125, 160, 180, 200, 224, 250, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 600,
Spojka vnější	SM	630, 710, 800, 900, 1000, 1250
Redukce osová	PRO	d1/d2: 100/80 d1/d2: 125/80 – 100 d1/d2: 160/100 – 125 d1/d2: 180/100 – 160 d1/d2: 200/100 – 180 d1/d2: 224/100, 150, 160, 180, 200 d1/d2: 250/100, 125, 150, 160, 180, 200, 224, 250 d1/d2: 315/160, 180, 200, 224, 250, 280, 300 d1/d2: 355/160, 200, 250, 300, 315 d1/d2: 400/200, 250, 300, 315, 355 d1/d2: 450/250, 315, 355, 400 d1/d2: 500/315, 355, 400, 450 d1/d2: 560/400 – 500 d1/d2: 600/400 – 560 d1/d2: 630/450 – 600 d1/d2: 710/500 – 630 d1/d2: 800/560 – 710 d1/d2: 900/630 – 800 d1/d2: 1000/710 – 900 d1/d2: 1250/800 – 1000 d1/d2: 1500/800 – 1250
Redukce excentrická	PRE	d1/d2: 100/80 d1/d2: 125/80 – 100 d1/d2: 160/80 – 125 d1/d2: 180/80 – 160 d1/d2: 200/80 – 180 d1/d2: 224/80 – 200, 224 d1/d2: 250/100 – 200, 224 – 250 d1/d2: 280/100 – 200, 224 – 250, 280 d1/d2: 315/100 – 200, 224 – 250, 280 – 315 d1/d2: 355/100 – 250, 280 – 355 d1/d2: 400/100 – 250, 280 – 400 d1/d2: 450/100 – 250, 280 – 450 d1/d2: 500/100 – 250, 280 – 500 d1/d2: 560/125 – 180, 200 – 560 d1/d2: 600/250 – 600 d1/d2: 630/250 – 630 d1/d2: 710/315 – 710
Odbočka jednostranná, se sedlem – lisovaná	OBJ90	d1/d3: 80/80 d1/d3: 100/80 – 100 d1/d3: 125/80 – 125 d1/d3: 160/80 – 160 d1/d3: 180/80 – 180 d1/d3: 200/80 – 200
Odbočka jednostranná, se sedlem	OBJ90	d1/d3: 224/80 – 200, 224 d1/d3: 250/100 – 200, 224 – 250 d1/d3: 280/100 – 200, 224 – 250, 280 d1/d3: 315/100 – 200, 224 – 250, 280 – 315 d1/d3: 355/100 – 250, 280 – 355 d1/d3: 400/100 – 250, 280 – 400 d1/d3: 450/100 – 250, 280 – 450 d1/d3: 500/100 – 250, 280 – 500 d1/d3: 560/125 – 180, 200 – 560 d1/d3: 600/250 – 600 d1/d3: 630/250 – 630 d1/d3: 710/315 – 710
Odbočka jednostranná, konus	OBJ90	d1/d3: 100/80 – 100 d1/d3: 125/80 – 125 d1/d3: 160/80 – 160 d1/d3: 180/80 – 180 d1/d3: 200/80 – 200 d1/d3: 224/80 – 200, 224 d1/d3: 250/100 – 200, 224 – 250 d1/d3: 280/100 – 200, 224 – 250, 280 d1/d3: 315/100 – 200, 224 – 250, 280 – 315 d1/d3: 355/100 – 250, 280 – 355 d1/d3: 400/100 – 250, 280 – 400 d1/d3: 450/100 – 250, 280 – 450 d1/d3: 500/100 – 250, 280 – 500 d1/d3: 560/125 – 180, 200 – 560 d1/d3: 600/250 – 600 d1/d3: 630/250 – 630 d1/d3: 710/315 – 710
Odbočka jednostranná, excentrický konus	OBJ90	d1/d3: 100/80 – 100 d1/d3: 125/80 – 125 d1/d3: 160/80 – 160 d1/d3: 180/80 – 180 d1/d3: 200/80 – 200 d1/d3: 224/80 – 200, 224 d1/d3: 250/100 – 200, 224 – 250 d1/d3: 280/100 – 200, 224 – 250, 280 d1/d3: 315/100 – 200, 224 – 250, 280 – 315 d1/d3: 355/100 – 250, 280 – 355 d1/d3: 400/100 – 250, 280 – 400 d1/d3: 450/100 – 250, 280 – 450 d1/d3: 500/100 – 250, 280 – 500 d1/d3: 560/125 – 180, 200 – 560 d1/d3: 600/250 – 600 d1/d3: 630/250 – 630 d1/d3: 710/315 – 710
Odbočka jednostranná 45°	OBJ90	d1/d3: 100/80 – 100 d1/d3: 125/80 – 125 d1/d3: 160/80 – 160 d1/d3: 180/80 – 180 d1/d3: 200/80 – 200 d1/d3: 224/80 – 200, 224 d1/d3: 250/100 – 200, 224 – 250 d1/d3: 280/100 – 200, 224 – 250, 280 d1/d3: 315/100 – 200, 224 – 250, 280 – 315 d1/d3: 355/100 – 250, 280 – 355 d1/d3: 400/100 – 250, 280 – 400 d1/d3: 450/100 – 250, 280 – 450 d1/d3: 500/100 – 250, 280 – 500 d1/d3: 560/125 – 180, 200 – 560 d1/d3: 600/250 – 600 d1/d3: 630/250 – 630 d1/d3: 710/315 – 710

Název	Označení	Dodávané průměry (mm)
Odbočka oboustranná, sedlo	OBOS 90	d1/d3: 80/80 d1/d3: 100/80 – 100 d1/d3: 125/80 – 125 d1/d3: 160/80 – 160 d1/d3: 180/80 – 180 d1/d3: 200/80 – 200 d1/d3: 224/80 – 224 d1/d3: 250/100 – 250 d1/d3: 280/100 – 250 d1/d3: 315/100 – 250 d1/d3: 355/100 – 250 d1/d3: 400/100 – 250 d1/d3: 450/100 – 250 d1/d3: 500/100 – 250
Odbočka oboustranná, konus	OBOK 90	d1/d3: 224/80 – 224 d1/d3: 250/100 – 250 d1/d3: 280/100 – 250, 280 d1/d3: 315/100 – 250, 280 – 315 d1/d3: 355/100 – 250, 280 – 355 d1/d3: 400/100 – 250, 280 – 400 d1/d3: 450/100 – 250, 280 – 450 d1/d3: 500/100 – 250, 280 – 500
Odbočka oboustranná, excentrický konus	OBOK 90	d1/d3: 560/224 – 560 d1/d3: 600/250 – 600 d1/d3: 630/250 – 630 d1/d3: 710/315 – 710 d1/d3: 800/315 – 800 d1/d3: 900/400 – 900 d1/d3: 1000/400 – 1000
Sedlový kus osový	SDLO	d/d3: 280 – 710/280 d/d3: 315 – 800/315 d/d3: 355 – 1000/355 d/d3: 400 – 1000/400 d/d3: 450 – 1000/450 d/d3: 500 – 1500/500 d/d3: 560 – 1500/560 d/d3: 600 – 1500/600 d/d3: 630 – 1500/630 d/d3: 710 – 1500/710 d/d3: 800 – 1500/800 d/d3: 900 – 1500/900 d/d3: 1000 – 1500/1000 d/d3: 1250 – 1500/1250
Sedlový kus lisovaný	SDL	d/d3: 80 – 315/80 d/d3: 100 – 500/100 d/d3: 125 – 560/125 d/d3: 160 – 560/160 d/d3: 180 – 560/180 d/d3: 200 – 500/200 d/d3: 224 – 500/224 d/d3: 250 – 500/250
Oblouk lisovaný	OLT (BU) 90°	80, 100, 125, 160, 200
	OLT (BU) 60°	
	OLT (BU) 45°	
	OLT (BU) 30°	
	OLT (BU) 15°	
Oblouk segmentový	OST (BFU) 90°	250, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900, 1000, 1250
	OST (BFU) 60°	
	OST (BFU) 45°	
	OST (BFU) 30°	
	OST (BFU) 15°	
Přechod – lisovaná verze	PROLT (RCU)	d1/d2: 100/80 d1/d2: 125/80, 100 d1/d2: 160/80, 100, 125 d1/d2: 200/100, 125, 160 d1/d2: 250/125, 160, 200 d1/d2: 315/160, 200, 250 d1/d2: 400/200, 250, 315



Název	Označení	Dodávané průměry (mm)
Přechod – segmentová verze	PROT (RCLU)	d1/d2: 315/125 d1/d2: 355/160, 200, 250, 315 d1/d2: 400/160, 355 d1/d2: 450/200, 250, 315, 355, 400 d1/d2: 500/200, 250, 315, 355, 400, 450 d1/d2: 560/250, 315, 355, 400, 450, 500 d1/d2: 630/250, 315, 355, 400, 450 d1/d2: 710/355, 400, 450, 500, 560, 630 d1/d2: 800/400, 450, 500, 560, 630, 710 d1/d2: 900/450, 500, 560, 630, 710, 800 d1/d2: 1000/500, 560, 630, 710, 800, 900 d1/d2: 1250/630, 710, 800, 900, 1000
Přechod – lisovaná verze	PROLT 177 (RCFU)	d1/d2: 100/80; d1/d2: 125/80, 100 d1/d2: 160/80, 100, 125 d1/d2: 200/100, 125, 160 d1/d2: 250/125, 160, 200 d1/d2: 315/160, 200, 250
Přechod – segmentová verze	PROT 177 (RCFLU)	d1/d2: 315/125 d1/d2: 355/160, 200, 250, 315 d1/d2: 400/160, 200, 250, 315, 355 d1/d2: 450/200, 250, 315, 355, 400 d1/d2: 500/200, 250, 315, 355, 400, 450
Přechod excentrický	PRET	d1/d2: 80/63; d1/d2: 100/63, 80 d1/d2: 125/63, 80, 100 d1/d2: 160/63, 80, 100, 125 d1/d2: 200/80, 100, 125, 160 d1/d2: 250/100, 125, 160, 200 d1/d2: 315/125, 160, 200, 250 d1/d2: 355/160, 200, 250, 315 d1/d2: 400/160, 200, 250, 315, 355 d1/d2: 450/200, 250, 280, 300, 400 d1/d2: 500/200, 250, 315, 355, 400, 450 d1/d2: 560/250, 315, 355, 400, 450, 500 d1/d2: 630/250, 315, 355, 400, 450, 500, 560 d1/d2: 710/355, 400, 450, 500, 560, 630 d1/d2: 800/400, 450, 500, 560, 630, 710 d1/d2: 900/450, 500, 560, 630, 710, 800 d1/d2: 1000/500, 560, 630, 710, 800, 900 d1/d2: 1250/630, 710, 800, 900, 1000
Odbočka – lisovaná	OBJT (TCPU)	d1/d2: 80/80 d1/d2: 100/80, 100 d1/d2: 125/80, 100, 125 d1/d2: 160/80, 100, 125, 160 d1/d2: 200/80, 100, 125, 160, 200 d1/d2: 250/80, 100, 125, 160, 200, 250 d1/d2: 315/100, 125, 160, 200, 250, 315 d1/d2: 400/160, 200, 250, 315, 400 d1/d2: 450/250, 315
Odbočka	OBJST (TCU)	d1/d2: 355/125, 160, 200, 250, 315, 355 d1/d2: 400/355 d1/d2: 450/355, 400, 450 d1/d2: 500/200, 250, 315, 355, 400, 450, 500 d1/d2: 560/200, 250, 315, 355, 400, 450, 500, 560 d1/d2: 630/200, 250, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630 d1/d2: 710/250, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630, 710 d1/d2: 800/315, 355, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800 d1/d2: 900/355, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900 d1/d2: 1000/355, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900, 1000 d1/d2: 1250/500, 560, 630, 710, 800, 900, 1000, 1250
Odbočka 45°	OBJ45T	d1/d2: 80/80 d1/d2: 100/80, 100 d1/d2: 125/80, 100, 125 d1/d2: 160/80, 100, 125, 160 d1/d2: 200/80, 100, 125, 160, 200 d1/d2: 250/100, 125, 160, 200, 250 d1/d2: 315/100, 125, 160, 200, 250, 315 d1/d2: 355/125, 160, 200, 250, 315, 355 d1/d2: 400/100, 125, 160, 200, 250, 315, 355, 400 d1/d2: 450/200, 250, 315, 355, 400, 450 d1/d2: 500/200, 250, 315, 355, 400, 450, 500 d1/d2: 560/250, 315, 355, 400, 450, 500, 560 d1/d2: 630/315, 355, 400, 450, 500, 560, 630 d1/d2: 710/315, 355, 400, 450

Název	Označení	Dodávané průměry (mm)
Sedlový kus – lisované provedení	SDLT	d1/d2: 80/80 d1/d2: 100/80, 100 d1/d2: 125/80, 100, 125 d1/d2: 160/80, 100, 125, 160 d1/d2: 200/80, 100, 125, 160, 200 d1/d2: 250/100, 125, 160, 200, 250 d1/d2: 315/100, 125, 160, 200, 250, 315 d1/d2: 355/125, 160, 200, 250, 315 d1/d2: 400/160, 200, 250, 315, 355, 400 d1/d2: 450/160, 200, 250, 315 d1/d2: 500/160, 200, 250, 315
Sedlový kus – segmentová verze	SDLVT	d1/d2: 355/355 d1/d2: 400/125 d1/d2: 450/355, 400, 450 d1/d2: 500/355, 400, 450, 500 d1/d2: 560/200, 250, 315, 355, 400, 450, 500, 560 d1/d2: 630/200, 250, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630 d1/d2: 710/250, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630, 710 d1/d2: 800/315, 355, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800 d1/d2: 900/355, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900 d1/d2: 1000/355, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900, 1000 d1/d2: 1250/500, 560, 630, 710, 800, 900, 1000, 1250
Střešní nástavce – stříška průmyslová	PDS	80, 100, 125, 160, 180, 200, 224, 250, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 600
Střešní nástavce – výfuková hlavice s ochrannou mřížkou	VHK	80, 100, 125, 160, 180, 200, 224, 250, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 600, 630, 710, 800, 900, 1000, 1250
Střešní nástavce – protidešťový límec volný	PDL	
Střešní nástavce – oblouk segmentový 135 ° s mřížkou	OS135M	
Střešní nástavce – stříška pohledová	DH	80, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 355, 400, 450, 500
Střešní nástavce – stříška s límcem proti dešti	DHR	
Střešní nástavce – hlavice s lamelami	VHL	100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500
Koncový kryt pro potrubí a tvarovku	KK	80, 100, 125, 160, 200, 224, 250, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 600, 630, 710, 800, 900, 1000, 1250
Nástavec kanálový	NK	
Koncový kryt s 1/2 trubicou na kondenzát	KKK	100, 125, 160, 200, 224, 250, 315
Výfukový kus přímý s mřížkou	VKP	80, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900, 1000, 1250
Výfukový kus šikmý s mřížkou	VKS	
Klapka s ručním kovovým ovládním	KSR	80, 100, 125, 160, 180, 200, 224, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 600, 630, 710
Klapka uzavírací	KST	80, 100, 125, 160, 180, 200, 224, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 600, 630
Klapka zpětná	KZ	100, 125, 160, 200, 250, 315, 355, 400
Škrtková klapka s kovovým ovládním do izolace	DS	80, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
Kryt revizního otvoru – kruhové potrubí	DFR	pro výřez 180 x 80 mm, 200 x 100 mm, 300 x 200 mm, 400 x 300 mm, 500 x 400 mm
Tlumicí vložky	PPK	100, 125, 150, 160, 200, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 600, 630, 710, 800, 900, 1000, 1250
Tlumicí vložky	PSE	80, 100, 125, 140, 150, 160, 180, 200, 224, 250, 280, 300

