



**Strojírenský zkušební ústav, s.p., autorizovaná osoba 202**  
**Hudcova 424/56b, Brno, Česká republika**

Rozhodnutí o autorizaci č. 10/2020 ze dne 12. 08. 2020

# CERTIFIKÁT VÝROBKU

č. 202/C5/2021/B-00296-21

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. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb., autorizovaná osoba potvrzuje, že u stavebního výrobku

Vzduchotechnické potrubí čtyřhranné a kruhové

typové označení: viz 2. a 3. strana  
varianty: viz 2. a 3. strana

výrobce: Aumayr s.r.o.  
Těchoráz 41  
382 73 Vyšší Brod  
Česká republika

identifikační číslo: 49050788

přezkoumala podklady předložené výrobcem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku, 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 technickými předpisy a stavebním technickým osvědčením č. 202-STO-B-00218-21 ze dne 2021-01-11 vydaný autorizovanou osobou č. 202 s platností omezenou do 2024-02-28 a že systém řízení výroby odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené shora uvedenými technickými předpisy a uvedeným stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3 výše uvedeného nařízení vlády.

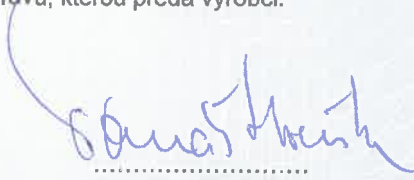
Nedílnou součástí tohoto certifikátu je závěrečný protokol č. 30-15294/TZ ze dne 2021-01-22, který obsahuje závěry zjišťování, ověřování, výsledky zkoušek a základní popis certifikovaného výrobku, nezbytné pro jeho identifikaci.

Tento certifikát byl poprvé vydán 2021-02-22 a zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené technickými předpisy a 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 technickým předpisům a stavebnímu technickému osvědčení. O vyhodnocení dohledu vydá autorizovaná osoba zprávu, kterou předá výrobcí.

Brno, dne 2021-02-22



  
Ing. Tomáš Hruška  
ředitel

202/C5/2021/B-00296-21 Strana 1 (3)





### Specifikace výrobků:

Pro výrobu je použito oboustranně pozinkovaného ocelového plechu s minimální plošnou hmotností zinku 275 g.m<sup>-2</sup> a o standardních tloušťkách 0,5 – 0,6 – 0,7 – 0,8 – 0,9 – 1,0 – 1,1 – 1,2 mm.

### Vzduchotechnické potrubí čtyřhranné

- Větrací šachty – kanál a tvarové kusy
  - šachta
  - koncové dno (základní / s přírubou)
  - šachta s koncovým víkem
  - oblouk (symetrický / asymetrický)
  - koleno (symetrické / asymetrické)
  - přechod (symetrický / asymetrický)
  - přechod (čtyřhranný / kruhový - symetrický / asymetrický)
  - odskok (symetrický / asymetrický)
  - T-tvarovka rovná
  - T-tvarovka šikmá
- Kulisový tlumič zvuku KDS - 100, KDS - 200
- Odhlučňovací kulisy SDK - 100, SDK - 200
- Mřížka proti povětrnostním vlivům WG - V
- Mřížka proti povětrnostním vlivům WG - A
- Mřížka z taženého kovu STG
- Mřížka proti ptactvu VG
- Rám do zdiva MR
- Žaluziová klapka stejnosměrná JKL - P12
- Žaluziová klapka stejnosměrná JKL - P20
- Žaluziová klapka protisměrná JKL - ALU
- Samozavírací klapka SKL - PVC
- Samozavírací klapka SKL – ALU
- Buňková vložka ZSK 500/G
- Buňková vložka ZSK 500/GL

### Síly stěn větracích šachet a tvarových kusů při různém tlakovém provedení:

| Jmenovitý rozměr (mm) | Tlakové provedení |      |      |
|-----------------------|-------------------|------|------|
|                       | ND                | HD 1 | HD 2 |
| 160 ÷ 400             | 0,7               | 0,7  | 0,7  |
| 401 ÷ 750             | 0,7               | 0,9  | 0,9  |
| 751 ÷ 1000            | 0,9               | 0,9  | 1,1  |
| 1001 ÷ 1400           | 0,9               | 1,1  | 1,2  |
| přes 1400             | 1,1               | 1,1  | 1,2  |

Poznámka: ND... nízkotlaká šachta  
HD 1... vysokotlaká šachta (přes 630 Pa do 1600 Pa)  
HD 2... vysokotlaká šachta (přes 1600 Pa do 2500 Pa)



### Vzduchotechnické potrubí kruhové:

- Vinutá trubka SP - R
- Oblouk lisovaný SP – BG 15° / 30° / 45° / 60° / 90° případně zvláštní úhel zakřivení
- Oblouk segmentový SP – BS 15° / 30° / 45° / 60° / 90° případně zvláštní úhel zakřivení
- Spojka tvaru T lisovaná centrická SP - TG
- Spojka tvaru T segmentová centrická SP - TZ
- Spojka tvaru T centrická SP - TZS
- Spojka tvaru T centrická 45° SP - EZ
- Sedlo lisované SP - SG
- Sedlo segmentové centrické SP - SZ
- Redukce centrická SP - RZ
- Regulační klapka SP - DKL
- Uzavírací klapka SP - AKL
- Spojka vnitřní SP - N
- Spojka vnější SP – M
- Nátrubek SP - KS
- Koncové víko SP – D / R
- Třmen SP – RS / DMG
- Příruba SP - LI
- Vyfukovací trubka SP - AR
- Výfuková hlavice „deflektor“ SP – DH
- Krytka proti dešti SP - RHV
- Kotouč „Meidinger“ SP - MS
- Trubkový tlumič RSD - 50, RSD – 100, RSD / K - 100

### Síly stěn vinutých a podélně drážkovaných trubek a spiro tvarových kusů při různém tlakovém provedení:

| Jmenovitý průměr (mm) | Tloušťka plechu (mm) |          | Max. povolené rozdíly tlaku (Pa) |         |
|-----------------------|----------------------|----------|----------------------------------|---------|
|                       | Trubka               | Tvarovka | Přetlak                          | Podtlak |
| 63                    | 0,5                  | 0,5      | 6300                             | 2500    |
| 80                    |                      |          |                                  |         |
| 100                   |                      |          |                                  |         |
| 125                   |                      |          |                                  |         |
| 150                   |                      |          |                                  |         |
| 160                   |                      |          |                                  |         |
| 200                   | 0,6                  | 0,7      | 5000                             | 1600    |
| 250                   |                      |          |                                  |         |
| 300                   |                      |          |                                  |         |
| 315                   |                      |          |                                  |         |
| 355                   |                      |          |                                  |         |
| 400                   | 0,8                  | 0,9      | 5000                             | 1250    |
| 450                   |                      |          |                                  |         |
| 500                   |                      |          |                                  |         |
| 560                   | 1,0                  | 1,1      | 3150                             | 1000    |
| 630                   |                      |          |                                  |         |
| 710                   |                      |          |                                  |         |
| 800                   |                      |          |                                  |         |
| 900                   |                      |          |                                  |         |
| 1000                  | 1,2                  | 1,1      | 3150                             | 850     |
| 1120                  |                      |          |                                  |         |
| 1250                  |                      |          |                                  |         |

