

## EC and EU DECLARATION OF CONFORMITY

acc. to Directive of European Parliament and Council 2006/42/EC

acc. to Directive of European Parliament and Council 2014/35/EU

acc. to Directive of European Parliament and Council 2014/30/EU

**Manufacturer:** MIVALT s.r.o., Hlinky 972/34, Brno 603 00, Czech Republic

**Equipment:** Dewatering Screw Press

**Type designation:** MP-DW 131, MP-DW 201, MP-DW 301, MP-DW 302, MP-DW 303, MP-DW 401, MP-DW 402 and MP-DW 403

**Description of Equipment:** Screw Dewatering Press is designed to dewater municipal and industrial sludge from inlet solids concentration 0.5-5% to 15-30%.

**Equipment fulfills the requirements of:**

Directive 2006/42/EC

Directive 2014/35/EU (LVD)

Directive 2014/30/EU (EMC)

**List of harmonized standards applied during conformity assessment:**

CSN EN ISO 12100:2011, CSN EN ISO 14120:2017, CSN EN ISO 11202:2010, CSN EN 60204-1 ed.3:2019, CSN EN IEC 61000-6-2 ed.4:2019, CSN EN IEC 61000-6-4 ed.3:2019, CSN EN ISO 4414:2011

**List of further technical standards and regulations:**

Certificate of SZÚ, s.p., Brno

no. MD-B-01358-23 dated 31.08.2023 valid till 30.8.2028

no. LVD-B-01359-23 dated 31.08.2023 valid till 30.8.2028

no. EMC-B-01360-23 dated 31.08.2023 valid till 30.8.2028

**Last two digits of the year when the CE designation was placed on the equipment: 15**

**Person authorized to complete technical documentation:** Ing. Tomáš Mívalt

**Person authorized to elaborate the Declaration of Conformity in the name of the manufacturer:**

.....  
Ing. Petr Mívalt  
Managing Director

In Brno, 1<sup>st</sup> September 2023

**MIVALT** s.r.o.  
Hlinky 972/34, 603 00 Brno  
IČ: 28262239, DIČ: CZ 28262239 1  
www.mivalt.eu

## ES A EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

dle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES (nařízení vlády č. 176/2008 Sb.)  
dle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU (nařízení vlády č. 118/2016 Sb.)  
dle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU (nařízení vlády č. 117/2016 Sb.)

**Výrobce:** MIVALT s.r.o., Hlinky 972/34, Brno 603 00

**Zařízení:** Odvodňovací šnekový lis

**Typové označení:** MP-DW 131, MP-DW 201, MP-DW 301, MP-DW-302, MP-DW-303, MP-DW 401,  
MP-DW 402 a MP-DW 403

**Popis zařízení:** odvodňovací šnekový lis se používá pro zahuštění a odvodnění komunálních i průmyslových kalů o vstupní koncentraci 0.5-5% na výstupní sušinu 15-30%.

### **Zařízení splňuje požadavky:**

Směrnice 2006/42/ES (Nařízení vlády č.176/2008 Sb.)

Směrnice 2014/35/EU (Nařízení vlády č.118/2016 Sb.) (LVD)

Směrnice 2014/30/EU (Nařízení vlády č.117/2016 Sb.) (EMC)

### **Seznam harmonizovaných norem použitých při posuzování shody:**

ČSN EN ISO 12100:2011, ČSN EN ISO 14120:2017, ČSN EN ISO 11202:2010, ČSN EN 60204-1 ed.3:2019, ČSN EN IEC 61000-6-2 ed.4:2019, ČSN EN IEC 61000-6-4 ed.3:2019, ČSN EN ISO 4414:2011

### **Seznam dalších technických norem a předpisů:**

Certifikát SZÚ, s.p., Brno

č. MD-B-01358-23 ze dne 31.08.2023 s platností do 30.8.2028

č. LVD-B-01359-23 ze dne 31.08.2023 s platností do 30.8.2028

č. EMC-B-01360-23 ze dne 31.08.2023 s platností do 30.8.2028

### **Osoba oprávněná k vypracování původního ES a EU prohlášení o shodě:**

Toto prohlášení o shodě je původní ES a EU prohlášení o shodě.

**Poslední dvojčíslí roku, v němž bylo označení CE na výrobek umístěno: 15**

**Osoba pověřená kompletací technické dokumentace:** Ing. Tomáš Mívalt

**Údaje o totožnosti osoby oprávněné vypracovat prohlášení jménem výrobce:**

.....  
Ing.Petr Mívalt  
jednatel

V Brně dne 1.9.2023

**MIVALT** s.r.o.  
Hlinky 972 /34, 603 00 Brno  
IČ: 28262239, DIČ: CZ 28262239   
[www.mivalt.eu](http://www.mivalt.eu)