



# CERTIFIKÁT TYPU

evidenční číslo **425/04/07/02/0**

vydaný výrobcí:

**DEXON CZECH s.r.o.**  
**Na Novém poli 381/5**  
**733 01 Karviná – Staré Město**  
**CZ - IČ: 258 99 783**

na výrobek:

Název: **Ozvučovací systém**  
Typové označení: **Velký systém Jedia / Dexon**  
Místo výroby: **DEXON CZECH s.r.o., Na Novém poli 381/5**  
**733 01 Karviná – Staré Město**

u kterého bylo provedeno hodnocení, certifikace a audit systému jakosti zaměřený na prvky zajišťující pokračování shody výrobků v souladu s certifikačním systémem TÜV CZ podle ČSN EN 45011:1998, a jejichž výsledky jsou uvedeny ve zprávě evidenční číslo 1901/70/04/BT/IZ/E ze dne 23.12.2004.

Výše uvedený typ výrobku splňuje aplikovatelné požadavky následujících předpisů/ normativních dokumentů, které byly základem pro jeho hodnocení: **ČSN EN 60065:2003 (mod IEC 60065:2001, idt EN 60065:2002), ČSN EN 60849:1999 (idt IEC 60849:1998, idt EN 60849:1998), ČSN EN 55103-1 :1998 (idt EN 55103-1:1996), ČSN EN 50130-4:1997+A1:1999+A2:2003 (idt EN 50130-4:1995+A1:1998+A2:2003), ČSN EN 61000-3-2 ed.2:2001 (idt EN 61000-3-2:2000), ČSN EN 61000-3-3:1997+Z1:2002 (idt EN 61000-3-3:1995 +A1: 01).**

Tento certifikát platí do: **13.1.2010**

Podrobnosti a podmínky platnosti jsou uvedeny v příloze tohoto certifikátu, která tvoří jeho nedílnou součást a obsahuje dvě strany.

V Praze, dne 13.1.2005



**Ing. Ivo Dršťák**  
vedoucí certifikačního orgánu

1. Vzorek výrobku byl k hodnocení a certifikaci typu přihlášen dne 30.11.2004.
2. Certifikát byl vystaven na základě podkladů objednatele: objednávka ze dne 18.10.2004, smlouva o kontrolní činnosti ze dne 4.1.2005, žádost o certifikaci ze dne 12.11.2004, níže uvedená výrobní a průvodní technická dokumentace, protokoly o zkouškách a měření, vzor prohlášení o shodě.
3. U výrobce výrobku byl proveden audit systému jakosti zaměřený na prvky zajišťující pokračování shody výrobků s požadavky certifikace. Výsledky jsou uvedeny ve zprávě o hodnocení TÜV CZ evidenční číslo 1901/70/04/BT/IZ/E.
4. Podrobné technické údaje charakterizující typ/vzor výrobku:

**Typ:** **Velký systém Jedia / Dexon**  
**Napájecí napětí:** **230 V**  
**Frekvence:** **50 Hz**  
**Příkon:** max 3680 VA při napájení pohyblivým přívodem s vidlicí 230 V / 16 A  
**Záložní napájení:** 24 V DC (akumulátory o kapacitě dle množství napojených přístrojů a nutné doby zálohování – viz. dokumentace)  
**Třída ochrany:** I  
**Systém - sestava:** **napájecí soustava, záloha napájení, chlazení:**  
JEP 352 24V - napáječ  
JPD 322A - distributor napájení  
JAB 112A - kontrolér chlazení racku  
záložní akumulátory 24 V

**distribuce audio signálu a dat:**

JRG 220A - reléový spínač zón  
JSS 120A - spínač zón aktivní  
JDR 104 - přijímač přepážkových mikrofonů  
JRA 051A - přepážkový mikrofon s výběrem  
JMA 1410 - mixážní pult do racku

**napojení na EPS:**

JES 120A - přijímač a spínač poplachových zpráv  
JEU 211A - alarmová jednotka  
JEU 211AM - samplerová karta alarmové jednotky

**koncové zesilovače, záloha zesilovačů, kontrola okruhů, monitoring:**

JPA 2240DP + JPA 480DP - koncový zesilovač s monitoringem  
FD 20 – detekční karta pro zesilovače řady DP  
JFS 381 – přepínač záložního zesilovače  
JSC 132 – kontrolér okruhů digitální  
JSC 132 card - karta pro kontrolu 8 zón  
JMU 307A - monitorovací zesilovač  
JCU 160 - kontrolér systému

5. Seznam důležitých částí technické dokumentace:
  - průvodní technická dokumentace – Návod na použití-Velký systém JEDIA se zálohou (sestavné výkresy, použité normy, technická data, návod k instalaci, obsluha a provoz systému, údržba a provozní revize systému, likvidace systému) – 37 stran
  - Znalecký posudek č.03/04 – „Posouzení místního rozhlasu s funkcí evakuačního rozhlasu dle ČSN EN 60849 typového označení DEXON v objektu T MOBIL Jižní Město“, vypracovaný Lubošem Holubem, Znalcem oboru Elektronika se zaměřením na EZS a EPS z 8.9.2004
  - Rešerše ČSN EN 60849 vůči velkému systému JEIL
  - Protokol o vstupní zkoušce – Velký ozvučovací systém Jedia/Dexon
  - Protokol o provozní revizi – Velký ozvučovací systém Jedia/Dexon
  - Kniha instalace / Provozní kniha – Velký ozvučovací systém Dexon/Jedia (popis systému, kontrolní a instalační údaje, záznamy o provozních revizích a údržbě)
  - Protokol o zkoušce – Velký ozvučovací systém Dexon/Jedia – Evakuační rozhlas administrativní budovy Praha-Horní Roztyly
  - Popis způsobu kontroly jakosti přebíraných dodávek
  - Obchodní dokumentace – katalog Ozvučovací technika 2004-2005 DEXON; katalog 100V technika, Výrobky pro plošné ozvučování 2002/2003 DEXON
  - Dokumentace na CD nosiči

