

Hlasově vyvolávací systém VyZaCS0900 – produktový list

- Vyvolávací systém slouží zpravidla k hlášení do předsálí jednacích síní (JS) a k vyzývání účastníků ke vstupu.
- Produkt se řadí dle tabulky NIPEZ do kategorie: Interkomunikační zařízení - kód CPV: 32360000-4.



O produktu

Zařízení přináší nejen komfort pro obsluhu JS, ale významnou měrou přispívá k důstojnosti soudních líčení. Vyvolávací systém má velmi kvalitní akustické parametry a příjemný moderní design. Dodávaný mikrofon MIC0900 je v celokovovém provedení, polohovatelný „na husím krku“ vybavený dynamickou vložkou a interním předzesilovačem s automatickým regulátorem zisku. Mikrofon MIC0900 je zároveň využitelný pro automatický přepis protokolace do textové podoby prostřednictvím aplikace od společnosti NEWTON media a pro pořizování záznamů ze soudních jednání prostřednictvím záznamových systémů CS0900N1. Je-li JS vybavena záznamovým systémem CS0900N1 není potřebné k vyvolávacímu systému mikrofon objednávat a naopak.

Volitelným doplňkem k vyvolávacím zařízením CS0900 je možnost jejich (i dodatečné) výbavy síťovým modulem, který prostřednictvím počítačové sítě a reprodukcí terminálů, reprodukuje hlášení z jednacích síní ve veřejnosti přístupných částech budovy, například na chodbách nebo v čekárnách příslušného patra. Při probíhající hlášení z více jednacích síní současně, se tato hlášení řadí do fronty a jsou reprodukována postupně. Každému hlášení prostřednictvím reprodukcí chodbových terminálů předchází automatická znělka, která účastníky informuje, ze které jednací síně bude následující hlášení reprodukováno.

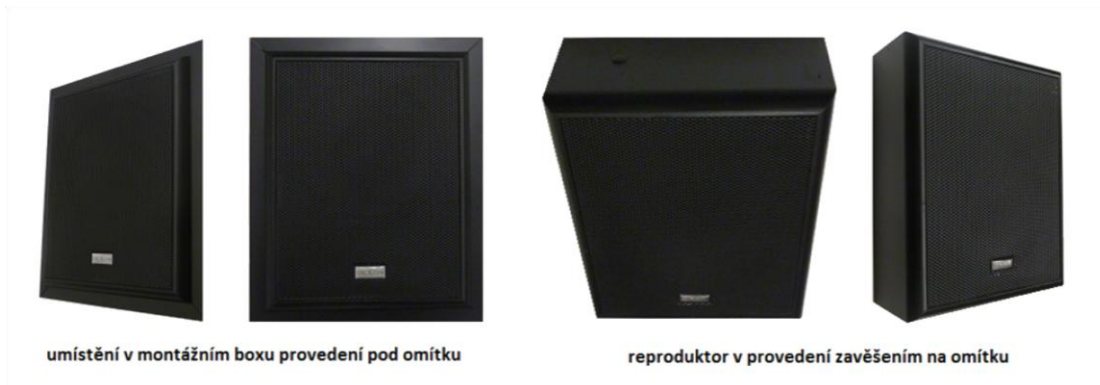
Hlavní důvody pro výbavu JS novými hlasově vyvolávacími systémy

Přestože jsou v dnešní době vyvolávací systémy již na většině soudů ČR standardní výbavou, stále se lze setkat s jednacími síněmi dosud nevybavenými. Situace, kdy jsou členové senátů, samosoudci nebo zapisovatelky nuceni několikrát během líčení vstávat a chodit na chodbu vyzývat účastníky osobně, nepůsobí příliš důstojně. Na některých soudech jsou předsálí JS vybaveny světelnými informačními panely s výměnným textem „VSTUPE / NEVSTUPEJTE“, ale z praktického hlediska se hlasově vyvolávací systémy osvědčili jako vhodnější.

Nejčastějším důvodem pro výměnu stávajícího vyvolávacího systému bývá jeho nefunkčnost nebo špatný technický stav, který se obvykle projevuje nesrozumitelnou či zkreslenou reprodukcí výzvy.

Reproduktory a reprodukcí terminály

- V konfiguraci, kdy je zákazníkem požadována reprodukce hlášení do předsálí JS a není zde instalován stávající využitelný reproduktor, dodáváme společně s vyvolávacími systémy reproduktory renomovaného výrobce DEXON v provedení černé barvy s instalací na omítku. K reproduktorům je možnost objednat instalační boxy umožňující jejich vestavbu pod omítku, instalace pod omítku je možná pouze u zděných budov. Reproductory po provedené vestavbě pod omítku nevyčnívají do prostoru chodby více než 1cm, což působí estetickým dojmem.



- Typ dodávaného reproduktoru nebo barvu jeho povrchové úpravy lze po dohodě změnit.
- U výměn stávajících nefunkčních vyvolávacích systémů za nová zařízení VyZaCS0900 je v případě zájmu možné ponechat a využít původní reproduktorovou kabeláž. Likvidaci původního nefunkčního vyvolávacího systému pak zákazníkům zajišťujeme prostřednictvím firmy ze zákona oprávněné elektroodpad převzít a zpracovat.
- reprodukcí síťové terminály dodáváme v nerezovém kioskovém provedení určeném do čekáren pro veřejnost nebo v chodbovém provedení.



Příklad výbavy předsálí jednací síně reproduktorem v provedení instalace pod omítku. Pod reproduktorem je umístěna tabule informačního systému označující vstup do JS.

Reprodukční síťový terminál pro výbavu čekáren pro veřejnost.

Funkce systému:

- Se systémem kompatibilní mikrofon MIC0900 je dynamický, v celokovovém provedení povrchové úpravy černé matné barvy. Má mikrofonní vložku umístěnou na polohovatelném „husím“ krku s možností náklonu hlavy 360°. MIC0900 obsahuje interní automatický regulátor zisku, který se řídí intenzitou hlasitosti mluveného projevu, v průběhu hlášení není potřeba se k mikrofonu naklánět, ideální vzdálenost obsluhy od mikrofonu je 30-100 cm. MIC0900 se instaluje do otvoru standardní nábytkové průchodky průměru 60mm a po provedené instalaci je mikrofon pevně spojený s nábytkem (obvykle s horní deskou stolu na pozici

předsedy senátu). Mikrofonní kabeláž na stole obsluhy nepřekáží, je vedena v místě instalace mikrofonu skrz stůl a není z pohledu horní desky stolu viditelná.

- Patice instalovaného mikrofonu MIC0900 obsahuje aktivační tlačítko s nápisem „VYVOLÁVACÍ ZAŘÍZENÍ“. Systém je připraven a funkční svítí-li nápis „VYVOLÁVACÍ ZAŘÍZENÍ“ zeleným podsvícením.
- Vyvolávání (hlášení) z jednací síně se aktivuje stiskem a přidržením zeleně podsvíceného obdélníku u nápisu „VYVOLÁVACÍ ZAŘÍZENÍ“. Po stisku a přidržení tlačítka, do doby jeho uvolnění, svítí podsvícení nápisu „VYVOLÁVACÍ ZAŘÍZENÍ“ červeně a zvuk snímáný instalovaným mikrofonem je v reálném čase přenášen do reproduktoru v předsálí jednací síně.
- Součástí vyvolávacího systému je modul zesilovače s integrovaným napájecím zdrojem. Tento modul se instaluje v blízkosti mikrofonu MIC0900 obvykle ze spodní strany desky stolu na pozici předsedy senátu. Součástí dodávky je napájecí kabel AC 230V délky 1,8m a návod k obsluze v českém jazyce.
- Nastavení hlasitosti výstupu reproduktoru do předsálí JS a intenzity podsvícení nápisu „VYVOLÁVACÍ ZAŘÍZENÍ“ je možné změnit pomocí regulačních potenciometrů (2) a (4) dle následujícího obrázku.

ZAPOJENÍ MODULU ZESILOVAČE S INTEGROVANÝM NAPÁJECÍM ZDROJEM



TECHNICKÁ SPECIFIKACE PRODUKTU

Vstupní napětí: AC 100-240V

Vstupní kmitočet: 50-60Hz

Třída ochrany: I

příkon v pohotovostním režimu: 1W

provozní teplota: 5-40°C

reproduktor: 4-8 Ohm, min 15W

zesilovač třídy D s proudovou ochranou výstupu

Jmenovité napětí: AC 230V

Jmenovitý kmitočet: 50Hz

Max. proud: 0,4A

příkon v režimu vyvolávání: 10W

SNR: 92 dB

mikrofon: MIC0900



Hlasově vyvolávací systém VyZa0900 včetně jeho příslušenství je vyráběn v souladu s požadavky směrnice EU o elektromagnetické kompatibilitě a elektrické bezpečnosti.

Výrobce: IČ: 41757939, Jindřich Vála, Pohnertova 1119/9, 182 00 Praha 8, Czech Republic

Výrobce vyvolávacích a záznamových systémů CS0900:

Jindřich Vála – fyzická osoba nezapsaná v obchodním rejstříku, podnikatel podnikající dle živnostenského zákona
sídlo firmy: Pohnertova 1119/9, 182 00 Praha 8 – Kobylisy

IČ: 41757939, DIČ: CZ 7209241721, telefon: +420 602 772 654, email: jvala@jvala.cz

provozovna (vývoj a výroba): Jindřich Vála, K Pérovně 740, 100 00 Praha 10 - Hostivař