



Nabídka pro město Strakonice

Cenová nabídka hlasovacích systémů WiVo pro zastupitelstva

WiVo Basic

- bezdrátové elektronické hlasování
- software WiVo Agenda 2.0
- podpora duálního VGA výstupu
- grafický výstup na projektor s možností vlastního loga
- přehledné výsledky hlasování jednotlivých zastupitelů
- archivace všech položek (obsah usnesení, výsledky hlasování)
- tisk protokolů a usnesení
- sada obsahuje 22ks ovladačů WiVo Basic, 2ks WiVo Basic Receiver, Hub/USB konvertor, instalační CD, hromadnou nabíječku WiVo Basic Power (pro 10 ovladačů), transportní Alu kufřík, manuál v češtině
- záruka 24 měsíců

Cena 137.900,- Kč bez DPH



Diskuse (volitelně - možno koupit později)

- přihlášení, technická, odhlášení
- volba délky příspěvku nebo manuální ukončení
- možnost z pozice administrátora individuálně měnit pořadí diskutujících
- možnost zařazení diskutujícího z veřejnosti

Cena 17.800,- Kč bez DPH

Záznamová část (volitelně - možno koupit později)

- ukládání diskusních příspěvků ve formátu MP3 na disk
- automatický stříh, indexování pro snadné hledání daného příspěvku
- archivace včetně indexace na CD

Cena 14.900,- Kč bez DPH

1. Zasedání zastupitelstva Fiktivic

10/2/Z/2010

Právě hovoří:



Pátý Zastupitel
Příspěvek trvá již 57 vteřin

Na udělení slova čeká 2 osoby



1. Čtvrtý Zastupitel



2. První Zastupitel

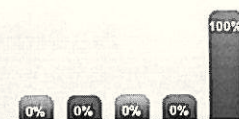
Projekce diskuse

1. Zasedání zastupitelstva Fiktivic

VÝSLEDKY HLASOVÁNÍ
10/2/Z/2010

	Počet	Podíl
PRO	0	0%
PROTI	0	0%
ZDRŽEL SE	0	0%
NEHLASOVAL	0	0%
NEPŘÍTOMEN	5	100%
CELKEM	5	100%

Nepřítomen: Čtvrtý Zastupitel, Druhý Zastupitel, Pátý Zastupitel, První Zastupitel
Třetí Zastupitel



Projekce výsledků hlasování

WiVo Element

- bezdrátové elektronické hlasování
 - software WiVo Agenda 3.0
 - podpora duálního VGA výstupu
 - grafický výstup na projektor s možností vlastního loga
 - přehledné výsledky hlasování jednotlivých zastupitelů
 - archivace všech položek (obsah usnesení, výsledky hlasování)
 - tisk protokolů a usnesení
 - evidence zastupitelů - online evidence přítomnosti zastupitele, definování více stupňů přítomnosti zastupitele, automatický přehled usnášení-schopnosti, grafický přehled
 - sada obsahuje 22ks ovladačů WiVo element, 2ks WiVo Receiver, instalační CD, nabíječku WiVo Power (pro 5 ovladačů), transportní Alu kufřík, manuál v češtině
 - záruka 24 měsíců
- Cena 197.900,- Kč bez DPH

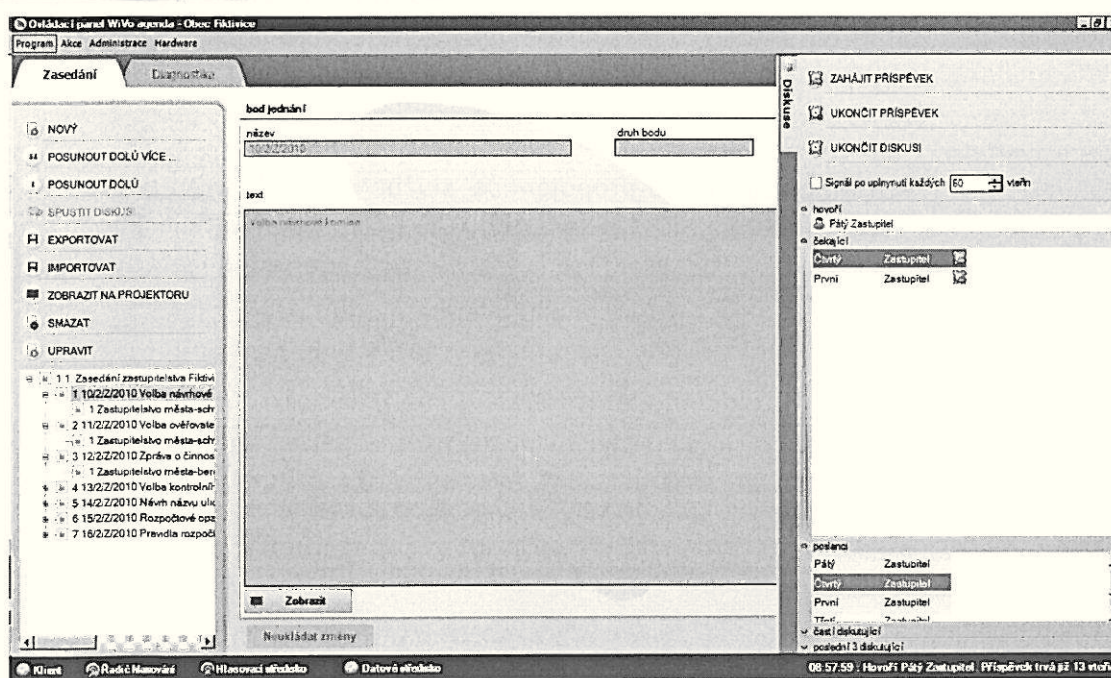


Diskuse (volitelně - možno koupit později)

- přihlášení, technická, odhlášení
 - volba délky příspěvku nebo manuální ukončení
 - možnost z pozice administrátora individuálně měnit pořadí diskutujících
 - možnost zařazení diskutujícího z veřejnosti
- Cena 17.800,- Kč bez DPH

Záznamová část (volitelně - možno koupit později)

- ukládání diskusních příspěvků ve formátu MP3 na disk
 - automatický střih, indexování pro snadné hledání daného příspěvku
 - archivace včetně indexace na CD
- Cena 14.900,- Kč bez DPH



Program WiVo Agenda – administrátorská konzole

WiVo Line

- elektronické hlasování – drátová verze bez mikrofону
- software WiVo Agenda 3.0
- podpora duálního VGA výstupu
- grafický výstup na projektor s možností vlastního loga
- přehledné výsledky hlasování jednotlivých zastupitelů
- archivace všech položek (obsah usnesení, výsledky hlasování)
- tisk protokolů a usnesení
- evidence zastupitelů - online evidence přítomnosti zastupitele, definování více stupňů přítomnosti zastupitele, automatický přehled usnášení-schopnosti, grafický přehled
- sada obsahuje 22ks ovladačů WiVo Line, propojovací UTP kabely, instalační CD, manuál v češtině
- součástí dodávky nejsou síťové propojovací prvky
- záruka 24 měsíců

Cena 175.780,- Kč bez DPH

Diskuse (volitelně - možno koupit později)

- přihlášení, technická, odhlášení
- volba délky příspěvku nebo manuální ukončení
- možnost z pozice administrátora individuálně měnit pořadí diskutujících
- možnost zařazení diskutujícího z veřejnosti

Cena 17.800,- Kč bez DPH

Záznamová část (volitelně - možno koupit později)

- ukládání diskusních příspěvků ve formátu MP3 na disk
- automatický stříh, indexování pro snadné hledání daného příspěvku
- archivace včetně indexace na CD

Cena 14.900,- Kč bez DPH

Propojení se zvukovou aparaturou

Systém WiVo je možno propojit s běžnou zvukovou aparaturou přes linkový vstup do PC a získaný zvuk dále zpracovávat v modulu Záznamová část.

Propojení s ostatními systémy

Produkt WiVo Agenda je připraven na obousměrné propojení se službami jiných stran pomocí XML protokolu (E-spis, VERA apod.) nebo komunikaci s dokumenty XLS, DOC, open office. Používáním importních nástrojů a tvorby protokolů a usnesení se výrazně zkracuje administrativní práce s přípravou a vyhodnocením zasedání.

Nabídka je platná 3 měsíce.

V Praze 31.1. 2013

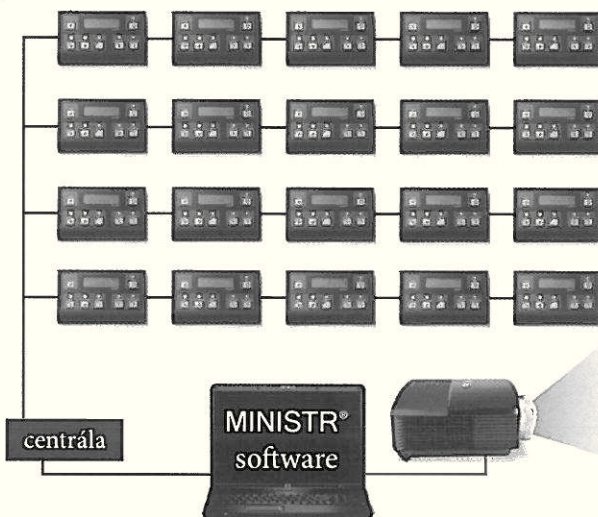
Roman Bršlica
Allstar Group s.r.o.
Novákových 20a, Praha 8
romanb@allstar.cz

Elektronický hlasovací systém MINISTR® 5

komplexní systém pro řízení a zaznamenávání průběhu jednání pomocí metalicky propojených hlasovacích modulů

Základní vlastnosti systému:

- elektronické hlasování a řízení diskuse
- zobrazování textu usnesení, včetně možnosti okamžité editace
- zobrazování jména zastupitele, výsledků hlasování, provedených voleb a dalších informací na výstupní nebo projekční ploše a displejích hlasovacích modulů
- rychlé vyhledání výsledků hlasování včetně jmenovitého výpisu a rovněž dalších potřebných informací
- při diskusi systém eviduje přihlášky do diskuse, měří čas vystoupení každého řečníka a umožňuje kontrolovat počet a délku příspěvků, možnost technických poznámek atd.
- možnost zobrazování obrazových materiálů (mapy, plány, fotografie)
- pořízení zvukového záznamu průběhu jednání vč. indexace jednotlivých bodů jednání nebo konkrétních řečníků
- rychlé vyhledání a okamžité přehrání zvukového záznamu projevu daného řečníka v konkrétní diskusi k příslušnému bodu
- prezentace výsledků a informací ze systému pomocí videoprojekce umožní účastníkům i veřejnosti lepší orientaci v probíhající zasedání
- ukládání a archivování informací a dat dokumentujících průběh jednání
- výstupní exporty včetně zvukového záznamu a statistik hlasování
- tvorba chronologického zápisu ze zasedání



Informace o průběhu zasedání, výsledky a další potřebné údaje jsou během jednání zobrazovány videodatovým projektořem na plátno a rovněž pomocí monitorů tak, aby všichni zúčastnění měli přehled o jednání a jeho výsledcích.

24. zasedání Zastupitelstva města
předseda Jarmila Machová
Hlasování: 28 - NEUSCHALENO
7.3.2002 18:34:25
O: 3. Finanční záležitosti

Ing. P. Bělák	Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek
Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek
Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek
Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek
Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek
Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek
Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek
Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek
Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek
Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek	Ing. J. Čížek

Ka schválení bylo potřeba 18 hlasů
Hlasování o usnesení
Diskuse pokračuje 35
Omluva: 3 nepřítomní
Pro: 10 Prot: 13 Zdrželo se: 6 Nechlasovalo: 0

Díky archivovaným záznamům Vám používání systému zabezpečí lepší přehled a informovanost o průběhu zasedání a o výsledcích provedených hlasování. Elektronická forma dat včetně zvukového záznamu Vám poskytují možnost snadné prezentace získaných dat a údajů na internetu nebo v informačních kioscích.

Okamžitě po dokončení hlasování systém umožní zobrazit a vytisknout jmenový seznam účastníků s jejich volbami v daném hlasování. Tento výpis je možné vytisknout rovněž dodatečně z archivovaných dat. Pro lepší orientaci při jednáních lze na plátno promítat aktuální návrh usnesení, a to jak během diskuse, tak před samotným hlasováním.



Ladislav Ministr, Pernerova 4444, 530 02 Pardubice
tel.: 603 491 297, 466 310 010
e-mail: info@ministr.cz ; <http://www.ministr.cz>

Hlasovací systémy MINISTR® jsou úspěšně používány ve více než 40ti městech v ČR (Praha, Pardubice, Teplice, Olomouc, Hranice, Karlovy Vary, Prostějov, Děčín, Dačice, atd.) již po několik volebních období.

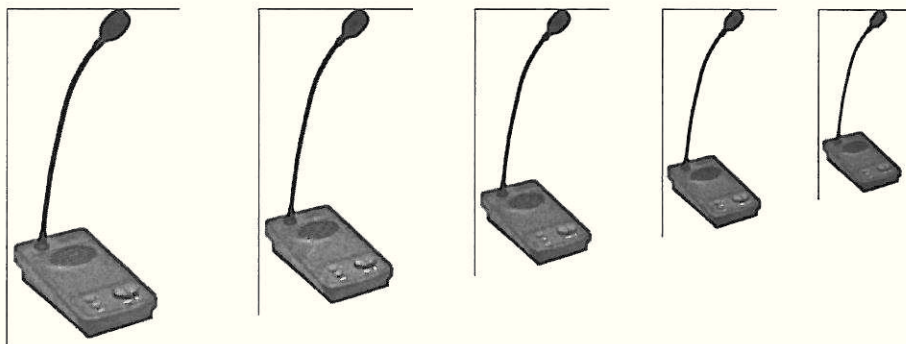


Systém se sestává z těchto komponentů:

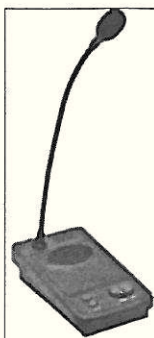
CS 2080 řídící a napájecí jednotka, umožňuje paralení propojení mikrofonních jednotek jedním kabelem, regulace hlasitosti, symetrický vstup s regulací, vstup a výstup pro nahrávání a další audio zařízení



CS 2080i - D mikrofonní jednotka delegát, stabilní základna, mikrofon na husím krku 40cm, tlačítko push to talk, reproduktor s ovládáním hlasitosti, svítící prstenec, výstup na sluchátka.



CS 2080i - P mikrofonní jednotka předseda, stabilní základna, mikrofon na husím krku 40cm, tlačítko push to talk, tlačítko umlčení, vestavěný reproduktor s ovládáním hlasitosti, svítící prstenec, výstup na sluchátka.



Digitální nahrávací systém umožňuje velmi kvalitní záznam zvuku na CF kartu přímo řídící a napájecí jednotky CS 2080.

Konferenční systém CS 2080i

Konferenční mikrofonní systém CS 2080i je zvukové zařízení, pomocí něhož zajistíte komfortní průběh jednání zastupitelstva, včetně dokonalé nahrávky mluveného slova.

Sytém je propojen sběrníkovou technologií a jeho instalace je velmi jednoduchá a rychlá.

Delegátské jednotky jsou vybaveny mikrofonem se světelným prstencem, ovládacím tlačítkem, vlastním reproduktorem, výstupem na sluchátka, regulátorem hlasitosti atd.

Ovládání je velmi jednoduché a výsledný zvuk brilantní a srozumitelný pro ozvučení daného prostoru i pro nahrávání zvukového záznamu, který je možno pořizovat přímo do hlasovacího systému MINISTR HLAS 5i

Zvukový výstup z tohoto zařízení je možno dále využít pro další zpracování a to jak pro digitální záznam, tak pro připojení dalšího ozvučovacího systému pro velké prostory, nebo pro přenos na internet, spolu s dalšími informacemi např. s obrazovým výstupem z hlasovacího zařízení MINISTR HLAS 5i

3) Připojení externího mikrofону nebo externího vstupního linkového signálu, ovládání zařízení.

- pro připojení externího mikrofону nebo linkového signálu použijeme vstupní konektor MIC na zadní straně napájecí jednotky CS2000.
- hlasitost tohoto vstupu regulujeme na přením panelu ovládacím prvkem micro aux
- cinch konektory AUX in na zadním panelu napájecí jednotky CS2000 slouží jako vstupní konektory pro dalších externí zařízení.
- konektory XLR (male) slouží k připojení audio výstupu pro ozvučovací systém
- cinch konektory out slouží jako audio výstup pro nahrávání zvuku na další externí zařízení
- cinch konektory in, slouží pro připojení externího vstupního audiosignálu který je možno regulovat ovládacím prvkem Tape

Pro správnou funkci systému je nutné používat na mikrofonech speciální molitanový návlek, který je součástí dodávky.

Vypracoval: Ladislav Ministr

Popis, zapojení a ovládání konferenčního systému CS 2080i

1) Propojení systému

- mikrofonní jednotky jsou propojeny sběrnice (z jedné do druhé)
- kabelem SFTP RJ 45 8pin
- každá mikrofonní jednotka má vzadu 8-pinový vstupní konektor RJ (female) a výstupní 8-pinový konektor RJ (female).
- tímto způsobem postupně zapojujeme jednotky a výstupní kabel poslední jednotky zapojíme do řídicí a napájecí jednotky CS 2000 8-pinový konektor RJ (female).
- výstup z řídicí a napájecí jednotky CS 2000 zapojíme do ovládacího PC hlasovacího systému MINISTR HLAS 5i a případně do dalších zvukových zařízení pro nahrávání nebo ozvučení prostoru
- systém je možno dále rozšiřovat a to jak zvyšováním počtu delegátských jednotek, tak i jednotek předsednických.

2) Oživení systému

- napájecí jednotku CS 2000 zapojíme do sítě (230V) a zapneme tlačítkem POWER (0/I)
- na mikrofonní jednotce 2080i Delegát, stiskneme tlačítko Speaking request, dojde k rozsvícení diody a prstence na mikrofону a tento se stane aktivním, opakovaným stiskem stejného tlačítka se mikrofon vypne.
- na mikrofonní jednotce 2080i President, určené pro osobu řídící diskuzi, zmáčkeme tlačítko Conv., rozsvítí se dioda nad tlačítkem a prstenec, mikrofon je aktivní, opakovaným stiskem se mikrofon vypne.
- Stisknutím tlačítka PTY se rozsvítí dioda nad tlačítkem, vypnou se všechny aktivní jednotky 2080i Delegát a mluvit v tu chvíli může jen osoba řídící diskuzi, po uvolnění tlačítka PTY se tato priorita ruší, ostatní jednotky 2080i Delegát zůstanou vypnuté a jsou připraveny k dalšímu zapnutí
- ovládacím prvkem Units na předním panelu napájecí jednotky CS 2000, nastavíme požadovanou hlasitost všech konferenčních jednotek.
- pro zlepšení výstupního signálu (mluveného slova) z konferenčního systému doporučujeme na externím zařízení (mixpult, ekvalizér) co ubrat basy, přidat optimálně výšky a potlačit kmitočty kolem 2500Hz

MINISTR® elektronický hlasovací a konferenční systém pro Strakonice

mobilní kabelový hlasovací systém Ministr® 5		cena/ks	celkem
hlasovací jednotka s podsvíceným displayem	22	4 800,00	105 600,00
centrální řídící jednotka	1	12 500,00	12 500,00
kabeláž pro mobilní zapojení	1	0,00	0,00
ovládací a řídící SW HLAS 3.91	1	85 000,00	85 000,00
oživení systému, zaškolení obsluhy vč. účasti na prvním zasedání zastupitelstva	1	0,00	0,00
celkem Kč		bez DPH	203 100,00
		vč. DPH 21%	245 751,00
mobilní kabelový mikrofonní konferenční systém CS 2080i		cena/ks	celkem
konferenční jednotka předseda	1	8 980,00	8 990,00
konferenční jednotka delegát	21	8 720,00	183 120,00
centrální řídící jednotka	1	19 600,00	19 600,00
			0,00
celkem Kč		bez DPH	211 710,00
		vč. DPH 21%	256 170,00

BitEST

výpočetní a kancelářská technika

BitEST, Hloušecká 25, 284 01 Kutná Hora

tel./fax: 327515118, 327514837, 603245000 e-mail: prodej@bittest.cz

SPONZOR NADACE KUTNÁ HORA – PAMÁTKA UNESCO

Nabídka ELEKTRONICKÉHO HLASOVACÍHO, EVIDENČNÍHO A ŘÍDÍCÍHO SYSTÉMU

Město Strakonice



Vážení zadavatelé,

předkládáme Vám tímto nabídku na Elektronický Hlasovací, Evidenční a Řídící Systém pro Vaše městské zastupitelstvo či radu města. Stručný popis tohoto zařízení je uveden na dalších stranách této nabídky.

Rád bych se v úvodu zmínil o službách a zároveň i výhodách, jaké Vám naše firma je schopna pomoci tohoto zařízení nabídnout.

HLASOVACÍ, EVIDENČNÍ A ŘÍDÍCÍ SYSTÉM – H.E.R. Systém

H.E.R. Systém - Hlasovací, Evidenční a Řídící Systém, který byl vyvinut již v roce 1994, jsme doposud instalovali ve více jak 130 místních, městských a krajských zastupitelstvech v Čechách na Slovensku a nyní i v Polsku. Svou koncepcí komponentů a programového vybavení umožňuje variabilně reagovat na potřeby daného úřadu.

Systém může být instalován pevně nebo mobilně, podle prostorových možností jednacího sálu. Samotné ovládací prvky, hlasovací jednotky, čipové karty atd. jsou jednoduché a jednoznačné na obsluhu a přípravu před zasedáním.

Programové vybavení zohledňuje výše uvedené skutečnosti, pokrývá celý akt jednání zastupitelstva od evidence, prezence, řízení diskuse (přihlašování se, odhlašování se) a samotného hlasování. Prezence, průběh jednání a výsledky hlasování se zobrazují na různých periferních zařízeních (druhé monitory, světelné panely, datové projektory). Tisky výsledků jednotlivých hlasování jsou buď automatické, nebo následné. Celý průběh jednání zastupitelstva je nahráván na pevný disk obslužného počítače (výsledky hlasování, zvukový záznam) a následně indexován podle jednotlivých bodů jednání a daného řečníka.

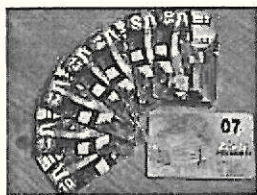
NAŠE A SOUČASNĚ VAŠE KONKURENČNÍ VÝHODY:

Přizpůsobivost:

H.E.R. Systém – je systém, který je navržen tak, aby byl **nástrojem, který pomáhá** předsedajícímu jednání zastupitelstva nebo rady města **celé jednání vést a evidovat**. Vychází ze skutečnosti, že předsedající jednání zastupitelstva (rady) je tou nejdůležitější osobou daného jednání a snaží se mu tuto náročnou práci **zjednodušit**. Celý systém je plně konfigurovatelný a vždy při implementaci je našimi pracovníky **nastaven podle jednacího řádu daného města**.

!!! Městu nic nediktujeme, software přizpůsobíme jeho dosavadní zvyklosti a jednacímu řádu (rozsáhlý konfigurační *.ini soubor) !!!

Čipová karta:



Identifikace jednotlivých členů zastupitelstva pomocí čipových karet (**jedinečný kód čipu – generovaný pro každé město a člena zastupitelstva zvlášť**). Díky čipovým kartám je možno mít volný zasedací pořádek, není možno aby někdo jiný hlasoval místo daného zastupitele – **100% identifikace a ochrana**.

V používání čipových karet spatřujeme velkou konkurenční výhodu, například vůči používání tzv. PIN kódu (PIN kód si zastupitel musí pamatovat, lehce odečitatelný z pohybu ruky – snadné zneužití).

Zastupitel při prezenci dostává svou čipovou kartu, která je jedinečná (identifikace daného města a zastupitele). Pokud zastupitel z nějakých důvodů opustí jednací sál, vezme čipovou kartu s sebou a tudíž **není možné aby někdo jiný jeho jménem hlasoval**.

Konferenční verze:



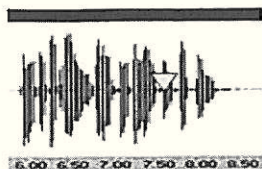
H.E.R. Systém – konferenční verze s dálkově řízenými mikrofony, je verze, ve které jsou při diskusích zapínány mikrofony jen těm zastupitelům, kteří jsou do diskuse řádně přihlášení a následně vyzváni předsedajícím jednání. Tento způsob řízení diskuse vede ke zkvalitnění zvukového záznamu ze zasedání a přispívá k udržování dobré zvukové-hygieny v zasedacím sále. Na jeden mikrofon je možné připojit maximálně dvě hlasovací jednotky (jeden mikrofon společný pro dva zastupitele). Nebo je možné aby každý zastupitel měl svůj mikrofon.

Přepínání mezi jednotlivými mikrofony zajišťuje obslužný software. Zastupitelé si nemusejí mikrofony sami zapínat a vypínat. Není potřeba zvukaře, který by případně zesiloval a zeslaboval jednotlivé mikrofony, když by byli stále zapnuti. Skutečně je reprodukován pouze diskusní příspěvek zastupitele, který se do diskuse řádně přihlásil a následně byl předsedajícím vyzván k přednesení svého diskusního příspěvku.

Záznam zvuku:

Součástí programového vybavení Konferenční verze H.E.R. Systému je modul pro nahrávání zvukového záznamu ze zasedání přímo na pevný disk obslužného PC. Výstupem je **zvukový soubor, který je možno následně indexovat podle jednotlivých bodů jednání, jmen diskutujících a času (ve formátu WAV, MP3, ...)**.

Indexovaný záznam zvuku:



Jelikož u H.E.R. Systému, jak je popsáno výše, jsou do diskuse k jednotlivým bodům zapínány pouze mikrofony jednotlivých členů zastupitelstva zvlášť, se zobrazením jména diskutujícího, jsme tudíž schopni celou tuto diskusi **indexovat s členěním kdo a jaký měl diskusní příspěvek k jednotlivému bodu jednání s jednoduchou filtrací na bod jednání, na jméno člena zastupitelstva případně jiného diskutujícího a čas zahájení a ukončení příspěvku.**

Přehrávání zastaveno		01:42:59		◀ -50" -16" -4" ▶ Start 4"	
▶	18:51	BOD: 8a. - Informace o schválených rozpočtových opatřeních v závěru roku 2004			
▶	18:52	BOD: 8b. - Návrh na částečnou revokaci usnesení ZM č. 3188 ze dne 31.10.2002			
▶	18:53	BOD: 24. - Návrh na vydání obecně závazné vyhlášky o stanovení školských obvodů základních škol zřizovaných statutárním městem Mladá Boleslav			
▶	18:53	Mgr. S. Kvaizer	1	Předseda	
▶	18:54	MUDr. R. Hvelení	1	Předseda	
▶	18:54	PhDr. E. Pešková	1	Předseda	
▶	18:59	pí. Horáková	1	Diskuze	

Některé odkazy na indexované zvukové záznamy měst, které používají náš systém :

<http://www.veseli-nad-moravou.cz/html/soubory/ZMV/2010-2014/07/menu.html>

<http://w.mb-net.cz/novy/zm/20120223/HerSieFlash.html>

<http://web2.mmhk.cz/zm/2012/15/HerSieFlash.html>

<http://www.hodonin.eu/html/muhodonin/Zastupitelstvo/2012/MeZ16/HerSieFlash.html>

atd.

Přínosy pro uživatele:

- **jednoduchá archivace výsledků ze zasedání** - zvukový soubor spolu s výsledky hlasování a s výsledky prezence je možné okamžitě po skončení zasedání **nahrát na CD médium** a mít tak na jednom disku všechny potřebné výstupy ze zasedání (data a zvukový záznam)
- **indexovaný záznam** - tento zvukový soubor umožňuje **poslechnout si jen žádaný diskusní příspěvek** nebo usnesení (indexováno podle jednotlivých bodů programu zasedání, diskutujících a času).
- **zjednodušená obsluha** - nahrání zvukového záznamu zabezpečuje přímo obsluha H.E.R. Systému (nahrávání probíhá na pozadí obslužného programu)

Reference:

Zlatý Erb 2011, Výsledky celostátního kola

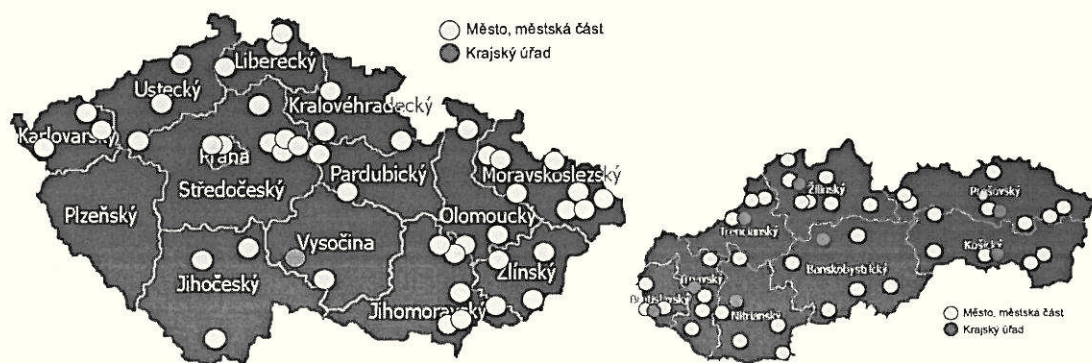
Nejlepší elektronická služba:

3. Cheb: Video přenosy jednání zastupitelstva

Zlatý Erb 2008 - Jihomoravský kraj

Výsledky krajského kola - Nejlepší elektronická služba:

2. Veselí nad Moravou: Zvukové záznamy z jednání zastupitelstev



Reference H.E.R. Systému

Zákazník	Kontaktní osoba	Kontakt
Česká republika		
Krajský úřad kraje Vysočina	Dušan Matys	+420 564 602 342
Statutární město České Budějovice	Ing. Václav Binder	+420 386 802 606
Statutární město Hradec Králové	Mgr. Radek Baloun	+420 495 707 422
Statutární město Karviná	Ing. Yveta Janková	+420 596 387 284
Statutární město Liberec	Filip Suchý	+420 605 226 466
Statutární město Mladá Boleslav	Hana Havlíková	+420 326 715 213
Statutární město Ostrava	Ing. Přemysl Kubečka	+420 599 442 070
Statutární město Plzeň	Ing. B. Horais	+420 378 035 167
Statutární město Přerov	Ing. J. Klvač	+420 606 678 000
Statutární město Zlín	Ing. Jiří Jelínek	+420 577 630 400
Město Bystřice nad Pernštejnem	Mgr. R. Vojta	+420 603 551 629
Město Bruntál	Jindřich Galatík	+420 731 247 967
Město Břeclav	Josef Hlavňovský	+420 731 428 215
Město Čáslav	Jakub Pavlík	+420 327 300 205
Město Česká Lípa	Hana Moudrá	+420 487 881 206
Město Frenštát pod Radhoštěm	Ing. Petr Kubenka	+420 556 833 222
Město Hodonín	Ing. Jiří Konečný	+420 518 316 325

Město Holešov	Lubomír Paleček	+420 573 521 365
Město Cheb	Jaroslav Krajc	+420 354 440 128
Město Chodov	Petr Šandera	+420 352 352 213
Město Chrudim	Ing. J. Vojtíšková	+420 737 219 877
Město Jirkov	Michal Formánek	+420 474 616 425
Město Jeseník	Marian Brabec	+420 584 498 130
Město Kolín	Vladimír Jelínek	+420 321 748 216
Město Kopřivnice	Petr Mareček	+420 556 879 425
Město Kutná Hora	Ing. Vladimír Rudolf	+420 327 710 120
Město Ledec nad Sázavou	Michal Plátník	+420 569 729 525
Město Letovice	Ing. Ludmila Veverková	+420 516 482 250
Město Mělník	David Kučera	+420 602 234 406
Město Moravská Třebová	Ing. Pavel Šafařík	+420 461 353 121
Město Most	Ing. Libor Kindl	+420 476 448 365
Město Neratovice	Jaromír Dvořáček	+420 315 650 370
Město Orlová	L. Polková	+420 596 581 240
Město Písek	Jan Veselý	+420 382 330 261
Město Prachatice	Ing. Milan Batysta	+420 388 607 528
Město Přelouč	Ing. Ivan Hývl	+420 466 094 109
Město Rokycany	Pavel Jonáš	+420 371 706 170
Město Sokolov	Ing. Jiří Krotíl	+420 359 808 317
Město Tábor	Ing. Lubomír Šrámek	+420 381 486 500
Město Trutnov	Mgr. Luboš Rathouský	+420 499 803 313
Město Třebíč	Bc. Jitka Tobolková	+420 568 896 135
Město Třinec	Mgr. Alena Textorisová	+420 558 306 110
Město Uherský Brod	Ing. Kamil Válek	+420 572 615 131
Město Veselí nad Moravou	Ing. Martin Bedrava	+420 518 670 100
Město Vsetín	Bc. Zdeněk Janík	+420 571 491 329
Město Žamberk	Zdeněk Vanický	+420 465 670 203
Městská část Brno - Sever	RNDr. Bohumír Kvičala	+420 235 011 328
Městský obvod Liberec - Vratislavice nad Nisou	Mgr. Libor Rygál	+420 482 428 812
Městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz	Bc. Marcela Mikulová	+420 545 542 118
Městský obvod Ostrava Jih	Leona Kvapilová	+420 599 430 289
Městský obvod Plzeň 1	Ing. B. Horais	+420 378 035 167
Městský obvod Plzeň 2	Ing. B. Horais	+420 378 035 167
Městský obvod Plzeň 4	Ing. B. Horais	+420 378 035 167
Městská část Praha 13	Ing. Jiřina Kaprálková	+420 235 011 328
Městská část Praha 18 - Letňany	Ing. Vladislav Gerhard	+420 284 028 115
Slovenská republika		
Bratislavský samosprávný kraj	Ing. Radovan Karkuš	+421 (02) 55423122
Košický samosprávný kraj	Ing. František Kohányi	+421 (55) 7268332
Nitriansky samosprávný kraj	Mgr. Zoltán Berta	+421 (37) 6922922
Trenčiansky samosprávný kraj	Ing. Michal Šebík	+421 (32) 7411340
Trnavský samosprávný kraj	Ing. Škorvaga	+421 (33) 5933330
Banskobystrický samosprávný kraj	Ing. Vladimír Lichý	+421 (48) 4325630
Prešovský samosprávný kraj	Ing. Vladimír Kessel	+421 (51) 7460410
Žilinský samosprávný kraj	Ing. Miloš Veselý	+421 (41) 5002628
Mesto Banská Bystrica		
Mesto Bardejov	Ing. Ľ. Antony	+421 (54) 4862126
Hl. m. SR Bratislava		

Mesto Brezno	Ing. Peter Bánik	+421 (48) 6306222
Mesto Bytča		
Mesto Čadca		
Mesto Dolný Kubín	Štefan Kokoška	+421 (43) 5814436
Mesto Dunajská Streda	p. Uher	
Mesto Galanta		
Mesto Humenné		
Mesto Komárno		
Mesto Kysucké Nové Mesto		
Mesto Košice	Ing. Houska	+421 (55) 6419308
Mesto Levice	Ing. Krajčovičová	+421 (36) 6350211
Mesto Liptovský Mikuláš	Ing. Močarník	+421 (44) 5514416
Mesto Lučenec	RNDr. Pavol Cífer	+421 (47) 4511426
Mesto Malacky	Ing. Zapletal	+421 (34) 7966100
Mesto Martin	Radovan Dibala	+421 (43) 4204111
Mesto Michalovce	Ing. Jalč	+421 (56) 6441528
Mesto Modra		
Mesto Nové Zámky	Ing. Vrzák	+421 (35) 6402594
Mesto Nitra		
Mesto Pezinok	Alexander Pravda	+421 (33) 6901175
Mesto Piešťany	Ing. Vlhová	+421 (33) 7765492
Mesto Poprad	František Pitoňák	+421 (52) 7167290
Mesto Považská Bystrica		
Mesto Púchov	p. Filko	+421 (42) 4650840
Mesto Prešov	Mgr. Smetana	
Mesto Rimavská Sobota	Ing. Slavomír Sirotiak	+421 (47) 5633546
Mesto Rožňava	Jozef Kováč	+421 (58) 7773232
Mesto Ružomberok	Ing. Peter Macko	+421 (44) 4314442
Mesto Snina		
Mesto Spišská Nová Ves		
Mesto Šaľa	p. Záhoran	+421 (31) 7705981-2
Mesto Štírovo	Ing. Kuklíř	
Mesto Topoľčany	p. Daško	+421 (38) 5322 075
Mesto Trebišov		
Mesto Trenčín	Ing. Jiří Slynko	+421 (32) 6504266
Mesto Trnava		
Mesto Turčianske Teplice		
Mesto Turzovka		
Mesto Veľký Krtíš	p. Greguš	+421 (47) 4812117
Mesto Vranov nad Topnou	p. Brandoburová	+421 (57) 4422551 kl. 211
Mesto Vrútky	Peter Kolesár	+421 (43) 4241803
Mesto Vysoké Tatry	Kocvar	+421 (52) /4780414
Mesto Zvolen		
Mesto Žiar nad Hronom		
Mesto Žilina	Ing. Miroslav Korman	+421 (041) 7063402
MČ Bratislava - Devínska Nová Ves	Pavol Kravárik	+421 (2) 64776250
MČ Bratislava - Nové Město	Ing. Čistý	+421 (2) 49253111
MČ Bratislava Rača	Pavol Kolarovič	+421 (2) 49112436
MČ Bratislava Ružinov	Mgr. Juraj Biely	+421 (2) 48284415 (400)
MČ Bratislava Staré Město	Ing. Zachar	+421 (2) 52927640
MČ Bratislava Petržalka	PhDr. Stanislav Rumann	+421 (2) 68286808

MČ Košice - Dargovských hrdinov	p. Mrukviová	+421 (55) 6717137
MČ Košice KVP	p. Biskup	+421 (55) 6426603
MČ Košice Staré Město	Július Puškáš	+421 (55) 6827111
MČ Košice Šaca	p. Semaníková	+421 (55) 6841111
MČ Košice Západ	Iveta Oravcová	+421 (55) 7883260 (261)
MČ Košice Juh	Ing. Čižmárik	+421 (55) 7208044
MČ Košice Sídliisko Ťahanovce	Ing. RNDr. Petrvalský CSc.	+421 917 707 112
Obec Kysucký Lieksovec		
Polská republika		
Urząd m.st. Warszawy		
Urząd Marszałkowski Gdańsk		
Urząd Miejski Bielsko-Biała		
Urząd Miasta i Gminy w Gryfinie		
Urząd Miejski Jasło		
Urząd Miejski Leszno		
Biuro Rady Miasta Siemianowic Śląskich		
Gmina Wałbrzych		

Cenová nabídka

Cenové kalkulace při předpokládaném počtu:

21 zastupitelů

H.E.R. Systém:

- ❖ 21 míst pro zastupitele (hlasovacích jednotek)
- ❖ **21 identifikačních čipových karet** (u verzí s čipovou kartou)
- ❖ 11 – 21 mikrofonů, buď propojených s hlasovacím systémem, nebo formou konferenčních mikrofonů (pouze u konferenčních verzí)
- ❖ softwarové vybavení
- ❖ komunikační a řídicí centrála
- ❖ kabeláž pro hlasovací systém (propojení mikrofonů, hlasovacích jednotek, obslužného PC a výstupních zařízení) jen u drátových verzí

Součástí dodávky není obslužné PC, monitor předsedajícího, audio systémy, video systémy a pod.

Všeobecné kalkulace:

Cenová nabídka		H.E.R. Systém - hlasovací, evidenční a řídicí systém	
Položka		Cena bez DPH	Cena s DPH
Bezdrátový systém - OPTIO - Mi-Wi technologie			
bezdrátový hlasovací systém bez mikrofonů		165 749,00 Kč	198 898,80 Kč
Bezdrátový systém - OPTIO - konf. verze - lite*			
bezdrátový hlasovací systém s konferenčními mikrofony		211 891,00 Kč	254 269,20 Kč
Bezdrátový systém - OPTIO - konferenční verze			
bezdrátový hlasovací systém s konferenčními mikrofony		241 471,00 Kč	289 765,20 Kč
Drátový mobilní systém			
drátový mobilní hlasovací systém bez mikrofonů		193 010,00 Kč	231 612,00 Kč
Drátový mobilní systém "K" - konf. verze - lite*			
drátový mobilní hl. systém s konferenčními mikrofony		239 152,00 Kč	286 982,40 Kč
Drátový mobilní systém "K" - konferenční verze			
drátový mobilní hl. systém s konferenčními mikrofony		268 732,00 Kč	322 478,40 Kč
Drátový mobilní systém "R" - konf. verze - lite*			
drátový mobilní hl. systém s dálkově ovládanými mikrofony		279 045,70 Kč	334 854,80 Kč
Drátový mobilní systém "R" - konferenční verze			
drátový mobilní hl. systém s dálkově ovládanými mikrofony		358 108,70 Kč	429 730,40 Kč
Drátový systém "Z" - konferenční verze			
dr. zabudovaný hl. systém s dálkově ovládanými mikrofony		446 211,70 Kč	535 454,00 Kč
Bezdrátový systém - Wi-Fi technologie			
bezdrátový hlasovací systém bez mikrofonů		293 120,00 Kč	351 744,00 Kč
Bezdrátový systém - Wi-Fi - konf. verze - lite*			
bezdrátový hl. systém s dálkově ovládanými mikrofony		384 057,50 Kč	460 869,00 Kč
Bezdrátový systém - Wi-Fi - konf. verze			
bezdrátový hl. systém s dálkově ovládanými mikrofony		591 557,50 Kč	709 869,00 Kč

* lite verze - 1 mikrofon společný pro 2 zastupitele

Elektronický hlasovací, evidenční a řídicí systém dále nabízíme i :

Formou služby

(pracovníci naší firmy systém nainstalují, zajistí obsluhu zařízení po celou dobu jednání zastupitelstva, předají veškeré reporty a znovu celé zařízení odinstalují).

a) cenová nabídka formou služby (konferenční verze)

Služba z naší strany zahrnuje:

- instalace hlasovacích jednotek, mikrofonů, řídicí jednotky, řídicího PC, monitoru předsedajícího, laserové tiskárny a veškerých datových rozvodů
- zajištění obsluhy zařízení po dobu celého jednání zastupitelstva
- vytištění požadovaných dokumentů
- archivace celého jednání (data, indexovaný zvukový záznam) na medium (Flash,CD,DVD,HDD....)
- odinstalování veškerých zařízení

H.E.R. Systém - pronájem zařízení včetně ovl. systému		
Položka	Cena bez DPH	Cena s DPH
Pronájem zařízení, včetně ovládání systému - konferenční verze	17 000,00 Kč	20 400,00 Kč

b) cenová nabídka formou služby na Vašem zařízení

Služba z naší strany zahrnuje:

- zajištění obsluhy zařízení po dobu celého jednání zastupitelstva
- vytištění požadovaných dokumentů
- archivace celého jednání na medium (Flash,CD,DVD,HDD....)

H.E.R. Systém - ovládání systému na zařízení zákazníka		
Položka	Cena bez DPH	Cena s DPH
Ovládání systému při jednání zastupitelstva na zařízení zákazníka	5 000,00 Kč	6 000,00 Kč

Poznámka:

Hlasovací, evidenční a řídicí systém je plně naším výrobkem, jak po stránce hardware, tak i po stránce software. Tudíž není pro nás žádný problém dané zařízení, či program přizpůsobit požadavkům uživatele.

Konkrétní kalkulace drátových variant:

1. Hlasovací systém (bez mikrofonů) základní centrální jednotka

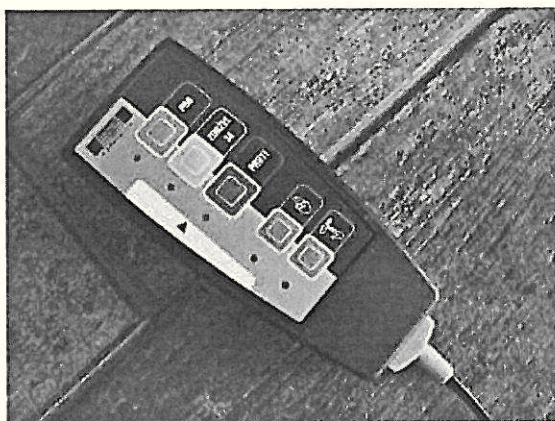
Cena bez DPH: 193 010,- Kč

Cena s DPH: 231 612,- Kč

2. Hlasovací systém (bez mikrofonů) + audio centrální jednotka

Cena bez DPH: doplatek + 18 793,- Kč

Cena s DPH: doplatek + 22 552,- Kč



3. Rozšíření o konferenční systém - neřízené mikrofony

(každý zastupitel má svůj mikrofon)

Cena bez DPH: doplatek + 75 722,- Kč

Cena s DPH: doplatek + 90 866,- Kč

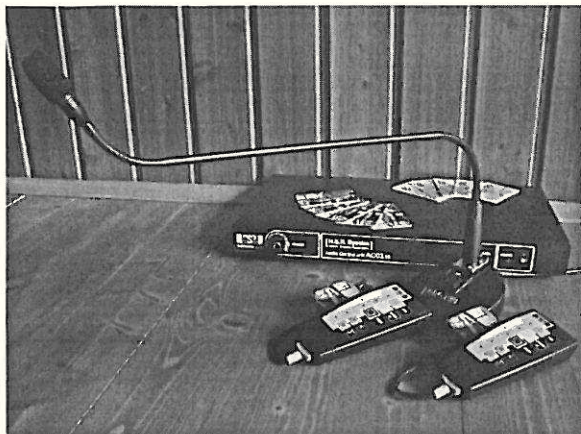


4. Rozšíření o konferenční systém - řízené mikrofony

(každý zastupitel má svůj mikrofon)

Cena bez DPH: doplatek + 165 099,- Kč

Cena s DPH: doplatek + 198 119,- Kč



Jednotlivé verze hlasovacího systému:

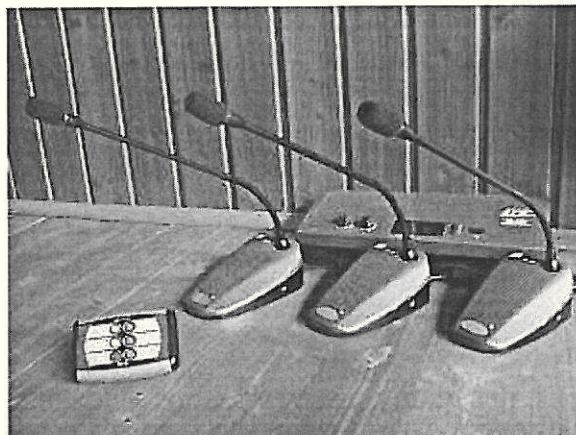
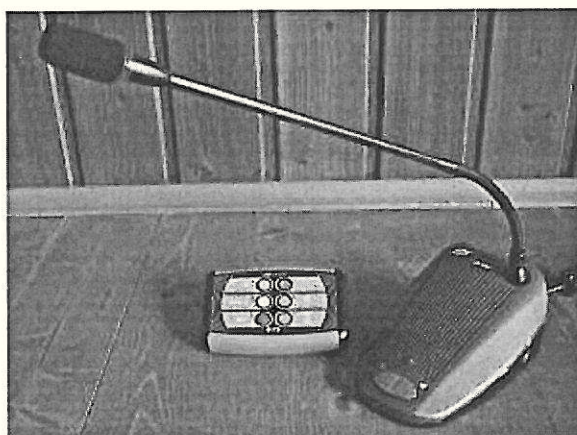
H.E.R. Systém – bezdrátová verze - OPTIO

H.E.R. Systém OPTIO je bezdrátový hlasovací, který se skládá z odpovídajícího počtu hlasovacích jednotek, komunikační jednoty, nebo většího počtu komunikačních jednotek v závislosti na velikosti jednacího sálu a obslužného software.

Pořízení zvukové nahrávky je možné pomocí konferenčního systému. Takto pořízenou zvukovou nahrávku je následně možno indexovat, tak jak u vyšších verzí hlasovacího systému v konferenčním provedení, tedy na bod, jméno a čas diskutujícího.

Průběh jednání zastupitelstva je zobrazován na monitorech, plátně datového projektoru, či jiných výstupních video zařízeních.

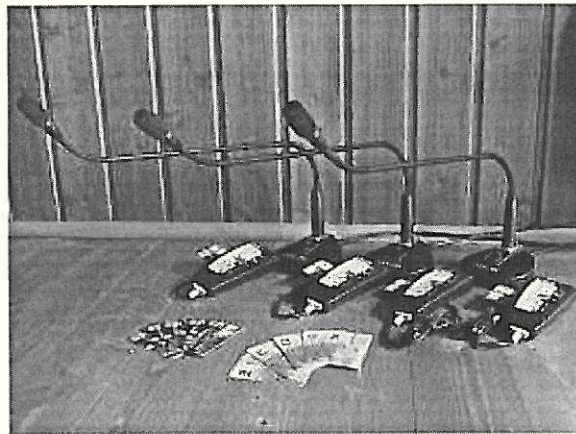
Výsledky hlasování jsou znovu jako u všech vyšších verzí H.E.R. Systému jmenně a současně i politicky rozdělené s automatickým zobrazením na různá video zařízení, automatickým tiskem a kompletní archivací.



H.E.R. Systém - drátová verze (mobilní):

U této verze jsou hlasovací jednotky propojeny mobilní kabeláží (jeden společný kabel pro přenos dat, napájení, případně i zvukový záznam). Kabeláž umožňuje libovolné rozmístění hlasovacích jednotek. Zároveň je velmi jednoduchá s krátkou přípravou před jednáním zastupitelstva. Tato verze dále obsahuje řídicí komunikační jednotku a příslušný software.

Drátová verze – mobilní může být, buď jako samostatný hlasovací systém, nebo v provedení s řízenými mikrofony verze (mikrofony hierarchicky spínanými podle jednotlivých přihlášek do diskuse), či s konferenčními mikrofony - konferenční verze





H.E.R. Systém - Konferenční verze - zabudovaná (do desky stolu)

Build-in verze (drátová verze zabudovaná do desky stolu)

Tato verze H.E.R. Systému se skládá z modulu, který je pevně instalován do pracovní desky stolu, který plní funkci:

hlasovací jednotky - štěrbinu pro zasunutí identifikační čipové karty zastupitele, tlačítka PRO, PROTI, ZDRŽEL SE pro hlasování a LED diody pro zpětnou kontrolu

konferenční jednotky - integrovaný mikrofon, tlačítko pro zapnutí mikrofonu a tlačítka pro přihlášení se do diskuse s řádným diskusním příspěvkem nebo s technickou poznámkou.

Kabeláž je opět řešena jednoduchým způsobem (jeden společný UTP kabel pro přenos dat, napájení i zvukový záznam) s napojením na řídicí jednotku



H.E.R. Systém – bezdrátová verze (Wi-Fi)

Jedná se o bezdrátovou verzi s hlasovacími jednotkami, které jsou napojeny na mobilní komunikační jednotku – tzv. koncentrátor, který zabezpečuje komunikaci jednotek s řídicí centrálou. Na jeden koncentrátor je možné napojit jednu nebo dvě hlasovací jednotky.

Bezdrátovou verzi (Wi-Fi verzi) nabízíme jako samostatný hlasovací systém a zároveň i jako konferenční systém (s bezdrátovými mikrofony hierarchicky dálkově spínanými podle přihlášek do diskuse). U konferenční verze slouží koncentrátor nejen jako komunikační jednotka, napájení hlasovacích jednotek, ale zároveň i jako napájení příslušných mikrofonů (mikrofonní stojan se svítícím mikrofonním krkem)

Wi-Fi technologie versus jiné komunikační (rádiové) moduly

Wi-Fi technologie řeší otázku spolueistence více zařízení, které se na dané frekvenci mohou vyskytnout. Přenos dat se řídí licenci VO-R/12/08.2005-34 vydanou ČTU

Zařízení může střídavě používat různých frekvencí pro vysílání a příjem v rámci pásma, které je k dispozici.

Umožňuje současné vysílání a příjem na více frekvencích

Automatické snižování přenosových rychlostí v případě snížení kvality spojení (zarušením, zastíněním)

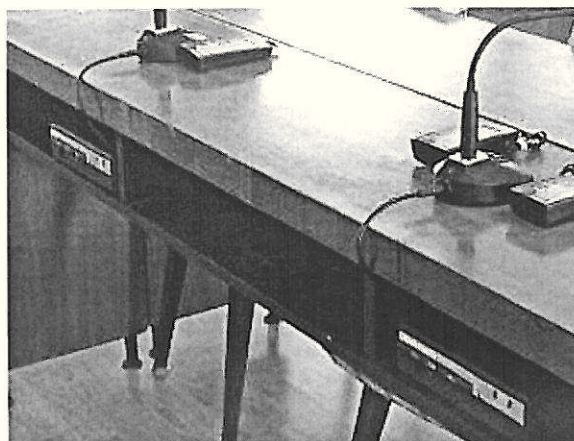
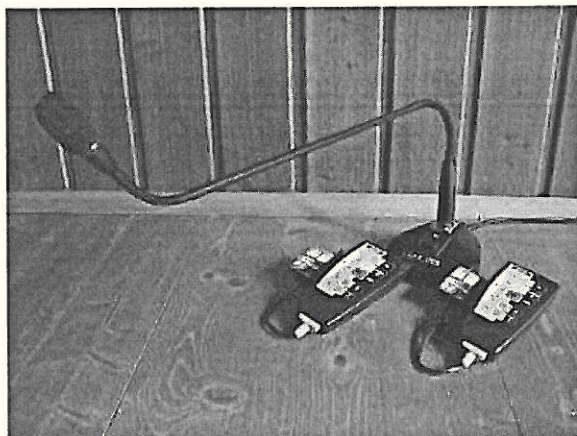
Obsahuje v sobě kryptografickou ochranu 256 bitovým AES klíčem a dvojité šifrování vlastních dat – WPA2 šifrování.

Zaručuje shodu s příslušnými ustanoveními Nařízení vlády ČR č.426/200Sb.

Mnoho jiných výhod, které se při použití pro tuto aplikaci nevyužívají

Wi-Fi technologie Vám zaručuje mnohem větší bezpečnost přenosu dat než jiné bezdrátové technologie !!!

Jednání zastupitelstva či rady města jsou natolik vážným aktem, že si nemůžeme dovolit nabídnout jinou technologii, než technologii Wi-Fi, aby nemohlo dojít k selhání systému, či napadení z venčí.



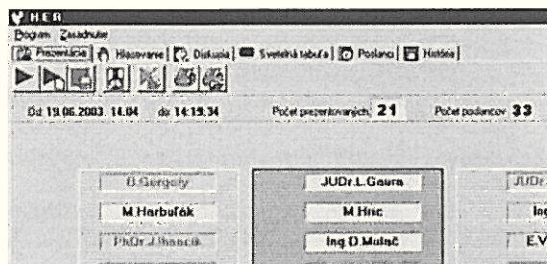
Volitelné doplňky k jednotlivým verzím H.E.R. Systému:

Volitelné doplňky H.E.R. Systému			
Položka	Cena bez DPH	Ks	Cena s DPH
Modul - indexace zvukového záznamu	10 375,00 Kč	1	12 450,00 Kč
Modul - dvou-obrazovková verze software	10 375,00 Kč	1	12 450,00 Kč
Modul - dotyková obrazovka pro předsedajícího	46 218,80 Kč	1	55 462,60 Kč
Modul intranet - internet	45 656,30 Kč	1	54 787,60 Kč
Modul 2. databáze (RADA)	9 156,30 Kč	1	10 987,60 Kč
Modul ADO - doplňkový statistický software	3 750,00 Kč	1	4 500,00 Kč

Základní funkce

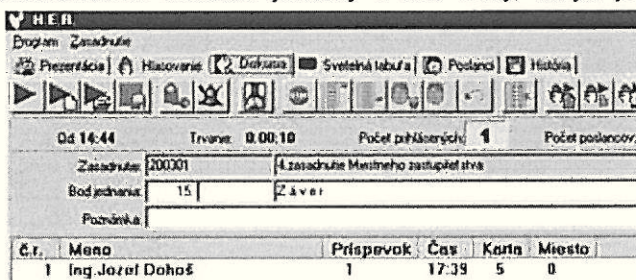
PREZENCE

Zastupitelé mají k dispozici hlasovací jednotky do kterých musí před prezencí, resp. hlasováním a diskusí, zasunout svou čipovou kartu. Správnost zasunutí je signalizovaná rozsvícením LED diody ve tvaru šipky na kraji hlasovací jednotky. Při tzv. úvodní prezenci, vyzve předsedající jednání zastupitele, aby se prezentovali. Zastupitelé nyní zmačkou zelené tlačítko PRO na hlasovací jednotce, a drží ho stlačené do té doby, až se jim rozsvítí vedle stlačeného tlačítka zelená LED dioda, což signalizuje, že je systém zaevidoval. Předsedající vidí na svém monitoru aktuální stav počtu přítomných, porovnávány s celkovým počtem zastupitelů a může tak reagovat na případnou usnášení, či neusnášení schopnost. Výsledky je automaticky možné vytisknout. Zároveň se výsledky zobrazují na světelné tabuli či plátně datového projektoru.



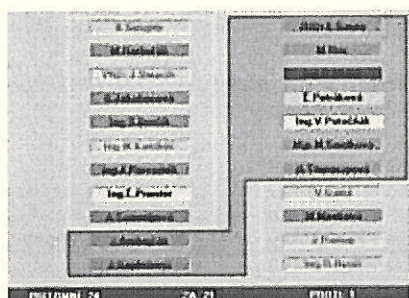
ŘÍZENÁ DISKUSE

Zastupitelé se přihlašují s žádostí do diskuse stlačením a podržením modrého tlačítka „Symbol dvou zdvižených prstů“. Takto jsou zařazeni do seznamu přihlášených. Zároveň je jim tento stav potvrzen rozsvícením LED diody vedle stlačeného tlačítka. Pokud se chtějí zastupitelé ze seznamu přihlášených odhlásit, stlačí a podrží toto tlačítko ještě jednou, kontrolní LED dioda zhasne. Předsedající vidí na svém monitoru jména přihlášených zastupitelů v pořadí, v jakém se přihlásili. Do diskuse je může vyvolávat v pořadí, ale i mimo něj. U jména každého zastupitele vidí i počet jeho diskusních příspěvků k danému bodu. Zároveň je možno do seznamu diskutujících zapsat i zastupitele nepřihlášené prostřednictvím hlasovací jednotky a také hosty, kterým je umožněno v diskusi vystoupit. Při diskusi se na světelné tabuli či plátně datového projektoru zobrazuje jméno a čas diskutujícího zastupitele a též jméno připravujícího se zastupitele. Po jakémkoliv přerušení, může diskuse pokračovat podle původního seznamu přihlášených. Stejným způsobem probíhá i přihlášení se (odhlášení se) s technickou poznámkou, s jediným rozdílem, že pro tuto volbu se používá modré tlačítko „Symbol dvou rukou ve tvaru T“.



Tento modul H.E.R. Systému je otevřený. Dá se u něj nastavit například podle příslušného jednacího řádu počet a délka diskusních příspěvků. Je-li překročen počet diskusních příspěvků, zobrazuje se daný zastupitel v pořadí do diskuse červenou barvou a předsedající se může rozhodnout, zda nechá hlasovat o tom zda bude umožněno zastupiteli vystoupit s dalším diskusním příspěvkem, nebo se striktně bude držet jednacího řádu atd. V případě překročení časového limitu vymezujícího délku diskusního příspěvku se ozve upozorňující zvukový signál – zastupitel se snaží co nejrychleji svůj diskusní příspěvek dokončit.

HLASOVÁNÍ



Zastupitelé hlasují stlačením příslušného tlačítka na hlasovací jednotce, ve které musí mít zasunutou čipovou kartu. Tlačítko drží stlačené do té doby, až se jim rozsvítí vedle stlačeného tlačítka LED dioda, která signalizuje, že systém jejich volbu přijal. Po dobu odpočítávaného času, který je možné zobrazovat na světelné tabuli, či plátně datového projektoru, mohou zastupitelé svoje hlasování opravit stlačením jiného tlačítka, podle výše uvedeného postupu. Po dobu hlasování vidí předsedající na svém monitoru stav hlasování, resp. jména zastupitelů barevně zvýrazněná podle toho, kdo jak hlasoval, odpočítávaný čas a číslo projednávaného materiálu. Dle přání zákazníka je samozřejmě možné, aby jmenovité výsledky hlasování se nezobrazovaly, ale jenom celkový sumární výsledek hlasování. Po hlasování se zobrazuje sumární výsledek zároveň i v procentech k celkovému počtu zastupitelů a text, zda projednávaný materiál byl, či nebyl přijat. Výsledek se zobrazuje na světelné tabuli či plátně datového projektoru. Na zvýraznění začátku a konce času hlasování je použita zvuková signalizace. Výsledky hlasování je možné automaticky vytisknout. Zaznamenáváme všechny stavy hlasování (PRO, PROTI, ZDRŽEL SE, NEHLASOVAL a NEPŘÍTOMEN). H.E.R. systém umožňuje hlasování o usnesení, o protinávru a veškerá procedurální hlasování.

Další možnosti H.E.R. Systému - systém umožňuje plynule přecházet mezi základními funkcemi a má tyto další možnosti:

zastupitelé - o každém zastupiteli je vedený záznam, s délkou mandátu, stranickou příslušností, přidělenou čipovou identifikační kartou atd.

historie - umožňuje vybrat jakékoliv předcházející hlasování ze zasedání, zobrazit ho sumárně i jmenovitě, například na světelné tabuli či plátně datového projektoru či vytisknout.

Zobrazování výstupních informací v H.E.R. Systému

SIP (světelný informační panel) - dvojřádkový, 16 znakový světelný panel slouží na přehledné zobrazování výsledků jednotlivých hlasování, je dodáván i se samostatným ovládacím programem, který umožňuje jeho využití i mimo H.E.R. Systém.



Výstup na dva monitory (dvou-obrazovková verze) - pro potřeby předsedajícího je možné obslužný software H.E.R. Systému rozšířit o možnost používat druhou obrazovku. Na této obrazovce se zobrazují informace pro předsedajícího o probíhajícím jednání. Nutnou podmínkou pro rozšíření o druhou obrazovku je, aby používaná výpočetní technika (která se používá pro provoz obslužného software H.E.R. Systému) umožňovala současné používání dvou obrazovek.

Data-projektory - umožňují zobrazování většího množství informací ve vyšší kvalitě o průběhu jednání. Zároveň umožňují zvýšit komfort a kvalitu jednání zastupitelstva například tím, že se mohou použít na zobrazování různých podkladů a materiálů, o kterých zastupitelstvo jedná.

Také je v H.E.R. Systému možné využití různých **akustických komponentů** podle potřeby zákazníka s ohledem na dispozici prostorů, ve kterých se zasedání koná.

H.E.R. Systém dnes umožňuje pomoci:

- projektoru

- zpřístupnit přítomným v zasedacím sále všechny informace o průběhu zasedání Vašeho zastupitelstva (prezentace, diskuse, hlasování)
- zobrazit kdykoliv při zasedání jakýkoliv materiál (texty usnesení, nařízení, územní plány, prezentace, fotografie, novinové články, video atd.)

- lokální TV

- zpřístupnit možnosti popsané v předcházejícím bodě nebo jejich část občanům

- internetu

- vytvářet spolu s exportními funkcemi internetové stránky s výsledky jednotlivých hlasování, které se okamžitě po ukončení zasedání mohou stát součástí internetových stránek Vašeho města

- intranetu

- zpřístupnit na počítačích průběh zasedání pracovníků městského úřadu.

Popis systému

- Programové vybavení poskytuje export údajů v běžné formě, která se využívá pro internetové a intranetové aplikace. Hlasové soubory se nahrávají přímo na CD nebo HDD počítače s tím, aby se po každém zasedání dali na jednom disku shromáždit všechny datové i hlasové záznamy ze zasedání.
- Programové vybavení dodáváme i v následujících rozšířených verzích a to:
 - ❖ síťová verze, využívá se na zobrazování aktuálního stavu průběhu zasedání na intranetu,
 - ❖ dvou-obrazovková verze, s možností druhého obrazu - využívá se pro RGB projektory, resp. TV okruhy,
 - ❖ víceuživatelská verze, umožňující pracovat s více databankami - pro zasedání městské rady, resp. jiných org.

Dobu příspěvku – technické poznámky je možné nastavit v konfiguračním souboru *her.ini*.

Indexace zvukového záznamu po dobu jednání zastupitelstva

V modulu *Nahrávání* se nachází okno pro práci s indexem, který se vytváří automaticky po spuštění nahrávání:

[illegible]

Zdeněk Němec
obchodní ředitel

www.bitest.cz
Hloušecká 25, 284 01 Kutná Hora
Tel.: +420 327515118
Fax: +420 327514837
GSM: +420 603245000
e-mail: zdenek.nemec@bitest.cz

H.E.R. Systém - konferenční verze - řízené mikrofony			
Položka	Cena bez DPH	Ks	Cena s DPH
H.E.R. Systém - konferenční verze - řízené mikrofony*	380 908,80 Kč	1	460 899,60 Kč
Řídící modul Chairman	47 032,20 Kč	1	56 909,00 Kč
Konferenční modul HER CCS	4 990,00 Kč	1	6 037,90 Kč
Celková cena bez DPH	432 931,00 Kč		
Celková cena s DPH	523 846,50 Kč		

*** Základní sestava obsahuje:**

- hlasovací jednotka 22ks
- čipová karta 22ks
- stolní mikrofon - včetně komunikační a řídící elektroniky (různé filosofie) 21ks
- centrální jednotka
- datový rozbočovač
- obslužný software
- modul indexace zvukové nahrávky
- příslušná kabeláž

Návrh rozloženého financování:

1. splátka 30.6.2013

1. třetina celkové částky: $432\,931 / 3 = 144\,310,33$ (144 311,- Kč)

DPH: 90 915,50 Kč

CELKEM 1. splátka: 235 226,50 Kč

2. splátka 31.1.2014


1. třetina celkové částky: $432\,931 / 3 = 144\,310,33$ (144 310,- Kč)

CELKEM 2. splátka: 144 310,00 Kč

3. splátka 31.1.2015


1. třetina celkové částky: $432\,931 / 3 = 144\,310,33$ (144 310,- Kč)

CELKEM 3. splátka: 144 310,00 Kč

A black and white photograph showing a row of Televic Confidea microphones on a conference table. The microphones are arranged in a line, receding into the background. They have a sleek, modern design with a flexible gooseneck and a small, dark, oval-shaped microphone head. The base of the microphones is a dark, rectangular block. The background is blurred, showing what appears to be a conference room setting with a large window or screen.

Televic Confidea®: Řada stolních jednotek,
které jsou k dispozici v kabelové
i bezdrátové verzi

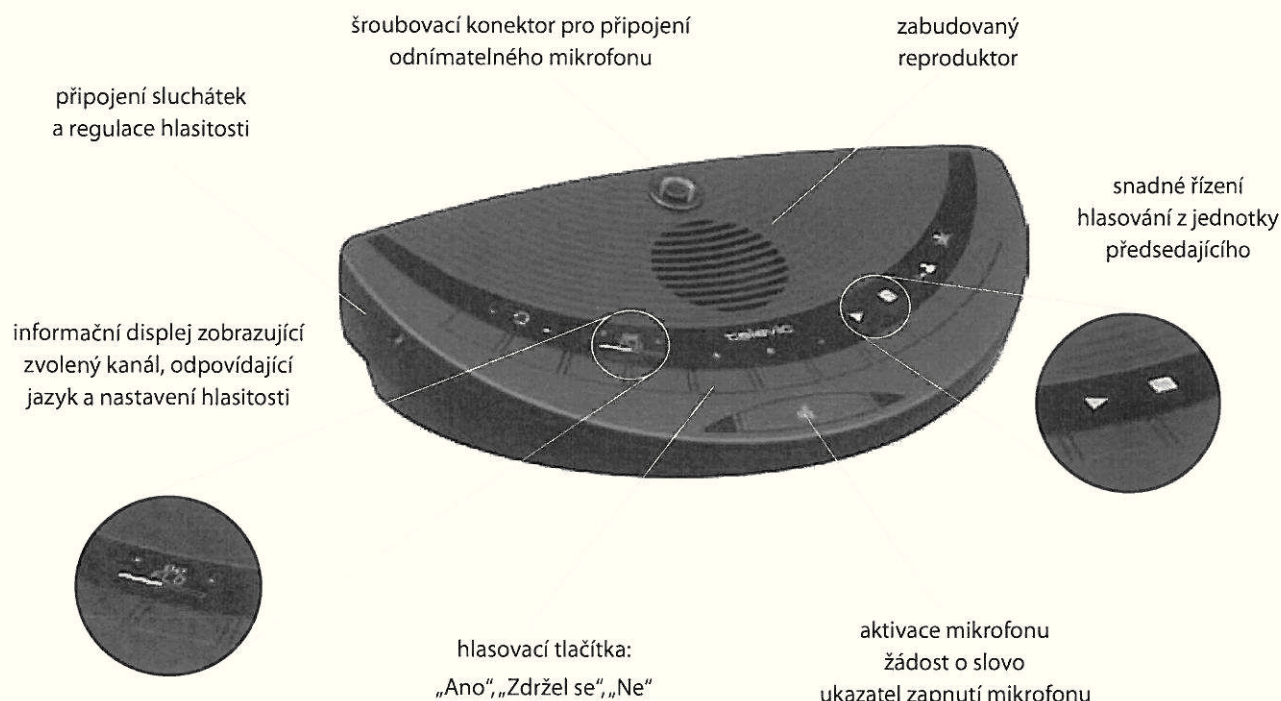
- dostupné v kabelové nebo bezdrátové verzi
- výběr z modelů dle využití
- jednoduchá obsluha
- rychlá instalace a nastavení
- snadná obsluha akumulátorů
- bezpečný a spolehlivý bezdrátový přenos



Vestavné systémy Televic®,
zabudovatelné řešení, které nabízí:

- modulární systém nebo kompaktní řešení
- snadnou instalaci
- odolnost
- univerzálnost a rozšiřitelnost
- špičkové provedení

Confidea® - kabelová a bezdrátová verze



Bezdrátová / kabelová diskuse

Confidea (L-) DD – pro individuální použití



- tlačítko pro aktivaci mikrofonu
- vysoce kvalitní reproduktor
- konektory pro připojení dvou sluchátek se společným ovládáním hlasitosti
- verze pro předsedajícího (Confidea CD) je vybavena tlačítky „priorita“ a „další v řadě“

Confidea (L-) D2D – pro dva účastníky



- tlačítko pro aktivaci mikrofonu
- vysoce kvalitní reproduktor
- konektory pro připojení dvou sluchátek se samostatnými ovladači hlasitosti

Simultánní tlumočení

Confidea (L-) DI – pro individuální použití



- tlačítko pro aktivaci mikrofonu
- vysoce kvalitní reproduktor
- konektory pro připojení dvou sluchátek se společným ovládáním hlasitosti a kanálovým voličem
- informační OLED displej
- verze pro předsedajícího (Confidea CI) je vybavena tlačítky „priorita“ a „další v řadě“

Confidea (L-) D2I – pro dva účastníky



- tlačítko pro aktivaci mikrofonu
- vysoce kvalitní reproduktor
- konektory pro připojení dvou sluchátek se samostatnými ovladači hlasitosti a kanálovým voličem
- dva informační OLED displeje

Hlasování

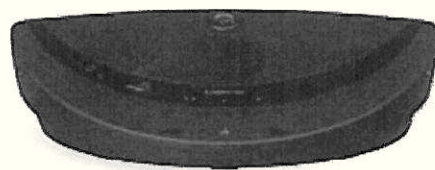
Confidea (L-) DV – pro individuální použití



- tlačítko pro aktivaci mikrofonu
- vysoce kvalitní reproduktor
- konektory pro připojení dvou sluchátek se společným ovládáním hlasitosti
- tři hlasovací tlačítka
- informační OLED displej
- verze pro předsedajícího (Confidea CV) je vybavena tlačítky "priorita" a "další v řadě"
- předsedající může z jednotky zahájit a ukončit hlasování
- předsedající má k dispozici dva informační OLED displeje

Všechny funkce

Confidea (L-) DIV – pro individuální použití



- tlačítko pro aktivaci mikrofonu
- vysoce kvalitní reproduktor
- konektory pro připojení dvou sluchátek se společným ovládáním hlasitosti a kanálovým voličem
- pět hlasovacích tlačítek
- informační OLED displej
- verze pro předsedajícího (Confidea CIV) je vybavena tlačítky "priorita" a "další v řadě"

Confidea AP

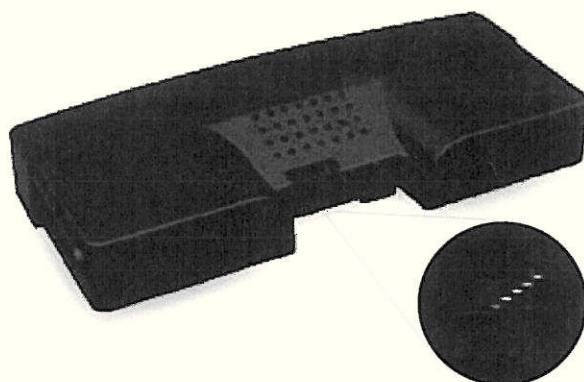
Confidea Access Point (přístupový bod) je komunikační jednotkou bezdrátového systému. Lze ji používat buď samostatně pro menší základní diskusní systémy, nebo v kombinaci s centrální jednotkou TCS 2500 či TCS 5500 v případě větších instalací s hlasováním a simultánním tlumočením.

Díky integrovanému webovému serveru a LAN konektoru lze všechna nastavení radiového spojení a základních konferenčních funkcí ovládat prostřednictvím běžného internetového prohlížeče.

Audio konektor IN/OUT s funkcí N-1 umožňuje snadné připojení k videokonferenčnímu systému, bezdrátovému mikrofonu nebo záznamovému zařízení bez potřeby další centrální jednotky.



Bateriový modul



- Bateriový modul obsahuje Li-ion články, které zaručují dlouhou životnost a jejichž kapacita samovolně nedegraduje, jak je tomu v případě jiných dobíjecích baterií. Mikroprocesorem řízené nabíjení umožňuje dobíjení bez nutnosti předchozího vybití.
- Prostřednictvím běžného internetového prohlížeče může obsluha nebo technik monitorovat stav baterií každé provozované jednotky, a předejít tak nepříjemnostem.
- Tlačítko a LED ukazatel přímo na baterii umožňují kontrolu stavu baterie bez nutnosti připojovat ji k jednotce.








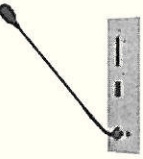




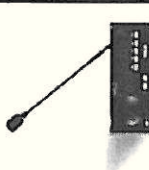



foto	kód výrobku	kód skupiny zboží	výrobce	název	popis	množství vní jednotka	Kč/jednotka bez_DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
mobilní jednotky / jmenovité přidělení jednotek dle zasedacího pořádku									
	TELCE2500B	Audiokonferenční technika	Televic	Confidea CU	Digitální centrální jednotka - grafický displej 122x32 bodů, řízení a napájení pro 120 jednotek, podpora hlasování a tlumočení pro 4 jazyky, RJ45 pro 6x20 jedn., 2x XLR F vstup, 1x XLR M výstup, Dsub 15-pin - 6x nesym. audio výstup, 3,5 mm jack - sluchátka, 3x RS-232, 483x132x213 mm, 6 kg, 3U	ks	70 000	1	70 000 Kč
	TELCONLCV	Audiokonferenční technika	Televic	Confidea L-CV	Konferenční jednotka předsedajícího, reproduktor, mikrofonní konektor screwlock, tlačítko mikrofonu, 2x sluchátkový výstup s nastavením hlasitosti, 3x tlačítko hlasování, 2x OLED displej, tlačítka "Priority" a "Další"	ks	12 320	1	12 320 Kč
	TELCONLDV	Audiokonferenční technika	Televic	Confidea L-DV	Konferenční jednotka, reproduktor, mikrofonní konektor screwlock, tlačítko mikrofonu, 2x sluchátkový výstup s nastavením hlasitosti, 3x tlačítko hlasování, OLED displej	ks	11 620	21	244 020 Kč
	TELMIC38SL	Audiokonferenční technika	Televic	MIC38SL	Konferenční mikrofon vč. husího krku, kardioidní charakteristika, 50 Hz - 20 kHz, max. SPL 133 dB, odolný GSM rušení, konektor screwlock, délka 380mm, 68g, černý	ks	2 800	0	0 Kč
	TELMIC50SL	Audiokonferenční technika	Televic	MIC50SL	Konferenční mikrofon vč. husího krku, kardioidní charakteristika, 50 Hz - 20 kHz, max. SPL 133 dB, odolný GSM rušení, konektor screwlock, délka 500mm, 68g, černý	ks	3 360	22	73 920 Kč
	TELSMW	Audiokonferenční technika	MediaWork	PUBLICVOTE	SW - mikrofonní management, databáze delegátů, hlasování vč. ID karet nebo jednotek, vizualizace	ks	130 000	1	130 000 Kč
	TELSAPI	Audiokonferenční technika	Televic	S-API	Licence pro ovládání mikrofonů a hlasování z externích periférií	ks	49 280	1	49 280 Kč
	TELIC5FLEX	Audiokonferenční technika	Televic	Flexible Cat. 5 STP	Propojovací kabel Cat5 24AWG bez konektorů, cena za 1m, cívka je 305m	m	84	305	25 620 Kč

foto	kód výrobku	kód skupiny zboží	výrobce	název	popis	množství vní jednotka	Kč/jednotka bez_DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
					konektor RJ45 - TCS, (baleno po 100ks)				
	TELCONRJ45	Audiokonferenční technika	Televic	Connector RJ45 - 8 pin	instalace, oživení, naprogramování, zaškolení, supervize prvního zasedání / cena odhadem	ks	112	100	11 200 Kč
			AV MEDIA			akce	60 000	1	60 000 Kč
cena celkem									676 360 Kč

pevné jednotky / ID bezkontaktní kartou									
	TELCPU5500	Audiokonferenční technika	Televic	CPU5500	Centrální jednotka, 4x TMS sběrnice RJ-45, 2x TIS sběrnice RJ-45, napájení jednotek do 500W, LCD displej, 8x informační LED, 2x XLR vstup, 1x XLR výstup, 6x výstup na D-SUB 25, reproduktor pro monitoring, systémové propojení CAT-5, 60 audio kanálů, LAN TCP/IP připojení, 3U, 19"	ks	134 400	1	134 400 Kč
	TELMTOUCHC	Audiokonferenční technika	Televic	M-touch C	Flushmount Chairman unit based on touch button technology with voting buttons, authentication using contactless cardreader, channel selector with OLED display, microphone connector and activation button, prior and next-in line buttons. Confidea microphone to be ordered separately.	ks	33 460	1	33 460 Kč
	TELMTOUCHD	Audiokonferenční technika	Televic	M-touch D	Flushmount Delegate unit based on touch button technology with voting buttons, authentication using contactless cardreader, channel selector with OLED display, microphone connector and activation button. Microphone to be ordered separately.	ks	30 660	21	643 860 Kč
	TELMIC38SL	Audiokonferenční technika	Televic	MIC38SL	Konferenční mikrofon vč. husího krku, kardioidní charakteristika, 50 Hz - 20 kHz, max. SPL 133 dB, odolný GSM rušení, konektor screwlock, délka 380mm, 68g, černý	ks	2 800	0	0 Kč
	TELMIC50SL	Audiokonferenční technika	Televic	MIC50SL	Konferenční mikrofon vč. husího krku, kardioidní charakteristika, 50 Hz - 20 kHz, max. SPL 133 dB, odolný GSM rušení, konektor screwlock, délka 500mm, 68g, černý	ks	3 360	22	73 920 Kč

[illegible]

foto	kód výrobku	kód skupiny zboží	výrobce	název	popis	množství vnější jednotka	Kč/jednotka bez_DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
Kalkulace je informativní a předpokládá ideální akustické podmínky. Dalším postupem je projekt daného řešení a případná akustická studie.									
pevné jednotky / ID kontaktní kartou									
	TELCE2500B	Audiokonferenční technika	Televic	Confidea CU	Digitální centrální jednotka - grafický displej 122x32 bodů, řízení a napájení pro 120 jednotek, podpora hlasování a tlumočení pro 4 jazyky, RJ45 pro 6x20 jedn., 2x XLR F vstup, 1x XLR M výstup, Dsub 15-pin - 6x nesym. audio výstup, 3,5 mm jack - sluchátka, 3x RS-232, 483x132x213 mm, 6 kg, 3U	ks	70 000	1	70 000 Kč
	TELFCEMV5B	Audiokonferenční technika	Televic	FC/MV5B	Vestavný konferenční modul předsedajícího, reproduktor, mikrofon 380 mm, LED kroužek, odolnost GSM, mikrofonní, prioritní a následující tlačítka, 5 hlasovacích tlačítek, čtečka ID karet, 3,5 mm sluchátkový výstup vč. reg., 2x RJ45, kovový panel, 245x105x43 mm, 0,87 kg, černý	ks	21 420	1	21 420 Kč
	TELFDMV5BCS	Audiokonferenční technika	Televic	FD/MV5BCS	Vestavný konferenční modul, reproduktor, mikrofon 380 mm, LED kroužek, odolnost GSM, mikrofonní tlačítka, 5 hlasovacích tlačítek, čtečka ID karet, kanálový volič, 3,5 mm sluchátkový výstup vč. reg., 2x RJ45, kovový panel, 245x105x43 mm, 0,87 kg, černý	ks	22 820	21	479 220 Kč
	TELSMW	Audiokonferenční technika	MediaWork	PUBLICVOTE	SW - mikrofonní management, databáze delegátů, hlasování vč. ID karet nebo jednotek, vizualizace	ks	130 000	1	130 000 Kč
	TELSAPI	Audiokonferenční technika	Televic	S-API	Licence pro ovládání mikrofonů a hlasování z externích periferií	ks	49 280	1	49 280 Kč
	TELICC5FLEX	Audiokonferenční technika	Televic	Flexible Cat. 5 STP	Propojovací kabel Cat5 24AWG bez konektorů, cena za 1m, cívka je 305m	m	84	305	25 620 Kč
	TELCONRJ45	Audiokonferenční technika	Televic	Connector RJ45 - 8 pin	konektor RJ45 - TCS, (baleno po 100ks)	ks	112	100	11 200 Kč
	TELC5500	Audiokonferenční technika	Televic	CC5500	ID karta delegáta	ks	168	30	5 040 Kč
			AV MEDIA		instalace, oživení, naprogramování, zaškolení, supervize prvního zasedání / cena odhadem	akce	65 000	1	65 000 Kč
cena celkem									856 780 Kč