

Technické parametry komplexního elektronického hlasovacího a konferenčního systému M3

- hlasovací/konferenční jednotky jsou propojeny vždy pouze jedním standardním kabelem Cat5e, z jedné jednotky do druhé, vč. napájení PoE
 - každá hlasovací/konferenční jednotka musí obsahovat příslušná samostatná tlačítka pro všechny zákonné stavy, pro, proti, zdržel se, přihláška do diskuze, technická poznámka a zruš
 - každá hlasovací/konferenční jednotka musí obsahovat mikrofon na husím krku se světlým indukujícím zapnutí mikrofonu a dalším synchronním světlem na panelu hlasovací jednotky
 - systém musí umožňovat diskuzi řízenou
 - **každá hlasovací/konferenční jednotka musí zobrazovat na víceřádkovém displeji, umístěném na ovládací klávesnici s tlačítky hlasovací/konferenční jednotky identifikaci účastníka jednání, online prováděné úkony, potvrzení provedeného úkonu, pořadí přihlášeného do diskuze atd.**
 - systém musí umožňovat automatické zapínání mikrofonů ovládacím a řídicím softwarem
 - **systém musí umožňovat diskuzi otevřenou, s ovládním mikrofonů přímo účastníky s možností provozu všech mikrofonů najednou**
 - centrální řídicí a napájecí jednotka musí obsahovat podsvícený displej pro nastavení režimů provozu, frekvenční korekce zvuku a DSP, výstupy pro ozvučení a nahrávání, vstupy pro bezdrátové mikrofony a zvukové signály hlasovacího systému
- » možnost vypnutí hlasovací/konferenční jednotky z místa obsluhy systému
- evidence přítomnosti jednotlivých zastupitelů - prezenze vč. průběžné prezenze v průběhu jednání
 - možnost přihlášení - odhlášení a identifikace účastníka jednání pomocí čipové karty v hlasovací/konferenční jednotce
 - elektronické hlasování a řízení jednání - přihlášení do diskuse prostřednictvím hlasovacích/konferenčních jednotek
 - možnost nastavení časového limitu pro hlasování
 - možnost časového nastavení limitu délky diskuzních příspěvků
 - nastavení časového limitu počtu diskuzních příspěvků
 - obslužný ovládací a řídicí software musí být přizpůsoben jednacímu řádu zastupitelstva
 - možnost provedení hlasování s průběžným zobrazením
 - možnost provedení bez průběžného zobrazení
 - možnost provedení tajného hlasování
 - možnost úpravy návrhů usnesení přímo při jednání v ovládacím a řídicím SW
 - možnost úpravy a doplnění návrhů usnesení po jednání v ovládacím a řídicím SW pro exporty
 - tištěná podoba výsledků jednotlivých hlasování, přítomnosti, průběhu (exporty do souborů
 - prezentace výsledků a informací ze systému pomocí videoprojekce -možnost nastavení rozlišení projektoru (800x600,1024x768,1280x800,1920x1080,1920x1200)
- o výstupy ve formátech txt, pdf, xls, xml, word
- možnost vyhledávání konkrétních hlasování v archivu vč.grafů
 - pořízení indexovaného zvukového záznamu průběhu jednání přímo do ovládacího a řídicího SW, vč. archivace
 - možnost automatického přepisu zvukového záznamu do textového editoru
- o možnost vkládat nové termíny foneticky do slovníku pro přepis do textového editoru
- možnost hlasového ovládní a inteligentního formátování textu
- o možnost online diktování protinávrhů, s možností o nich ihned hlasovat
- automatické uzavírání zvukového záznamu po jednotlivých bodech jednání
- o možnost rychlého přístupu do archivu zvukových záznamů
- možnost připojení na videosystém pro stream na internet vč. možnosti automatického polohování IP kamer dle přiděleného slova diskutujícím, pomocí standardních UDP kódů
- o jednoduchost přípravy celého systému
- o hlasovací/konferenční jednotky musí mít vodě odolný a nepropustný povrch
- o rozšiřitelnost systému o další hlasovací/konferenční jednotky s plnou funkcí, nebo jen s možností hlasování nebo jen diskuse

	Požadované parametry hlasovacího systému	ANO/NE	
Hlasování	Vymezená, nastavitelná doba se zobrazením průběhu časového limitu, se zvukovým signálem začátku a konce hlasování	ANO	
	Před hlasováním lze zobrazít a upravit text usnesení	ANO	
	Zobrazení provedeného úkonu na displeji hlasovací jednotky	ANO	
	Hlasování s průběžným zobrazením	ANO	
	Hlasování bez zobrazení průběhu	ANO	
	Hlasování tajné	ANO	
	Jmenovitý záznam výsledků hlasování	ANO	
	Možnost číslování schválených usnesení	ANO	
	Jmenovité zobrazení výsledků hlasování	ANO	
	Evidence voleb Pro, Proti, Zdržel se atd.	ANO	
Prezence	Identifikace účastníka jednání pomocí čipové karty, základní prezence před zahájením jednání, přehled o účastnících kdykoliv v průběhu jednání, možnost vypnutí hlasovací/konferenční jednotky obsluhou, vytvoření prezenční listiny atd.	ANO	
Diskuse - řízená nebo otevřená	Chronologická evidence přihlášek do diskuse	ANO	
	Nastavení limitu počtu a délky příspěvků	ANO	
	Nastavení délky fronty zobrazovaných technických poznámek	ANO	
	Možnost řízené diskuse - dálkové zapnutí a vypnutí mikrofonů pomocí ovládacího a řídicího SW hlasovacího systému	ANO	
	Možnost otevřené diskuse - zapnutí a vypnutí všech mikrofonů účastníky diskuse	ANO	
	Možnost přihlášení se s technickou poznámkou	ANO	
	Zobrazení provedeného úkonu na displeji hlasovací jednotky vč. pořadí přihlášky do diskuse	ANO	
	Možnost vkládat nové termíny do slovníku pro přepis do textového editoru a online diktování protinávrhů, s možností o nich ihned hlasovat	ANO	
	Udělení slova nepřihlášenému	ANO	
	Přeskočení pořadí přihlášených	ANO	
	Udělení slova hostovi	ANO	
	Zobrazení zastupitele s technickou poznámkou	ANO	
	Editace usnesení během diskuse, vložení nového	ANO	
	Zadání více návrhů usnesení	ANO	
	Výstupy	Jednotlivá hlasování jmenovitá	ANO
		Výsledky hlasování připravené k exportu do databáze	ANO
Třídění do tematických okruhů		ANO	
Zvukový záznam - Indexovaný dle bodů jednání		ANO	
Zvukový záznam ~ indexovaný dle diskutujícího		ANO	
Prezence účastníků a průběh diskuzí		ANO	
Možnost automatického přepisu zvukového záznamu do textového editoru		ANO	
Možnost hlasového ovládání a inteligentního formátování textu		ANO	
Evidence zda a jak bylo o usnesení hlasováno		ANO	
Zobrazení a export grafů o výsledcích hlasování		ANO	
Výstup SUMMARY do tabulkového procesoru MS Excel - součty přítomnosti, času diskusních příspěvků, hlasovacích úkonů do přehledné tabulky		ANO	
Výstupní žurnály ve formátu XML		ANO	
Výstupní žurnály ve formátu Word		ANO	
Výstupní žurnály ve formátu PDF		ANO	