

Zastupitelstvo města Mikulov

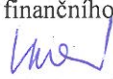
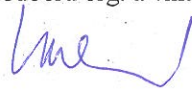

Materiál pro jednání zastupitelstva města konaného dne 14. 12. 2016

Bod programu: **Návrh na řešení hlasovacího zařízení a informace o výsledku podané žádosti o dotaci pro projekt „Profesionální úřad Mikulov“**

Přílohy: - důvodová zpráva
- rozpočet – hlasovací zařízení

Návrh usnesení:

ZM bere na vědomí vyrozumění o výsledku projektu „Profesionální úřad Mikulov“, který nebyl podpořen dotací z Operačního programu Zaměstnanost, prioritní osa efektivní veřejná správa, a proto nebude realizován v rozsahu zpracované žádosti.

Zpracovala:	Odpovídá:	Předkládá:
Jméno, příjmení, funkce datum: 5. 12. 2016 Bc. Alena Vargová, vedoucí odboru org. a vnitř. věcí Ing. Ingrid Klanicová, vedoucí finančního odboru 	Jméno, příjmení, funkce, datum: 5. 12. 2016 Bc. Alena Vargová, vedoucí odboru org. a vnitř. věcí 	Jméno, příjmení, funkce datum: 5. 12. 2016 Rostislav Košťál starosta 

Materiál pro jednání ZM dne 14. 12. 2016

Název materiálu: **Návrh na řešení hlasovacího zařízení a informace o výsledku podané žádosti o dotaci pro projekt „Profesionální úřad Mikulov“ – důvodová zpráva**

23. 9. 2015 byl ZM předložen materiál „Návrh variantního řešení hlasovacího zařízení s funkcí jmenovitého hlasování“: Materiál obsahoval 3 varianty řešení a to:

- kompletní rekonstrukci velké zasedací místnosti,
- hlasovací a konferenční systém bez výměny nábytku,
- hlasovací systém bez video techniky i výměny nábytku.

ZM rozhodlo realizovat variantu zahrnující celkovou (kompletní) rekonstrukci velké zasedací místnosti. Dále ZM uložilo starostovi města hledat možnosti spolufinancování v rámci vyhlašovaných dotačních výzev.

V ledu 2016 byla Ministerstvem práce a sociálních věcí vyhlášena výzva č. 33 v rámci Operačního programu Zaměstnanost, prioritní osy efektivní veřejná správa. Neprodleně byl tajemníkem zřízen projektový tým k přípravě projektu a žádosti do této výzvy. Součástí projektu bylo hlasovací a konferenční zařízení ve velké zasedací místnosti. Záměr byl dopracován tak aby technicky odpovídal nejmodernějším trendům a zároveň zasedací místnost mohla sloužit nejen pro potřeby zastupitelstva města, ale i pro různé školení, odborné semináře, kde je potřeba využívat audiovizuální techniky atd.

Podání žádosti do výzvy č. 33 bylo projednáno a schváleno Radou města 5. 4. 2016 a žádost byla podána 11. 4. 2016.

V rámci hodnocení splnil projekt veškeré formální náležitosti a postoupil do posledního kola hodnocení. V tomto posledním kole hodnocení však nebyl projekt doporučen k podpoře v požadovaném rozsahu. Hodnotiteli bylo mimo jiné konstatováno, že projekt řeší spíše vybavení obce a výsledkem toho bylo nejen snížené bodové ohodnocení projektu, ale také značné krácení způsobilých výdajů. Protože projekt jako celek splnil formální podmínky výzvy, byl zařazen do tzv. zásobníku projektů. Zde je určitá, ale malá naděje, že by v průběhu cca roku mohl být vybrán k realizaci za předpokladu, že nebudou čerpány finanční prostředky jinými, již vybranými subjekty. V takovém případě by však muselo dojít k jeho přepracování, které by znamenalo zejména krácení způsobilých výdajů na vybavení (hlasovací zařízení, audiovizuální technika atd.).

Vzhledem k tomu, že od zahájení příprav realizace hlasovacího zařízení uplynul již více než rok, nepovažujeme za vhodné dále vyčkávat a navrhuje realizovat tento záměr z rozpočtu města Mikulov v roce 2017.

V současné době máme k dispozici projekt zpracovaný renomovanou společností AV media, a.s., který splňuje požadavky na hlasovací a konferenční systém ve velké zasedací místnosti dle návrhu schváleném ZM 23. 9. 2015. Záměr předpokládá, že bude možné velkou zasedací místnost využít i k jiným aktivitám – školení, prezentace, zasedání. Za tímto účelem bude možné zasedací místnost případně pronajímat.

Celkové náklady pořízení hlasovacího zařízení s konferenčním systémem byly vyčísleny dle položkového rozpočtu částkou 3.410 tis. Kč na AV techniku.

Výdaje na nábytek a stavební úpravy do výše uvedeného projektu zahrnuté nebyly, jednalo se o neuznatelné výdaje.

Náklady na stavební úpravy (rozvody, kabeláž, úprava povrchu zdí, úprava podlahy) a pořízení nového nábytku – stoly, židle předpokládáme dle předběžného rozpočtu ve výši 690 tis. Kč.

Navrhované řešení předpokládá umístění pohledových displejů na stěnu. Vzhledem k dispozici místnosti a navrženému uspořádání stolů není možné k prezentaci výstupů využít projektor a plátно. Plátно by muselo být umístěno vzadu na zeď a nebylo by na něj dostatečně vidět.

Diskusní jednotky obsahují mikrofon, tlačítko pro přihlášení, hlasovací část včetně přihlašování kartou a reproduktor pro zajištění dobré srozumitelnosti audiosignálu. Vizuální informace o stavu mikrofonních jednotek při žádosti o slovo a jiný typ informace při aktivním připojení do diskuze zprostředkovává barevné osvětlení části diskusního systému.

Diskusní jednotka starosty bude shodná s ostatními a měla by být vybavena i prioritním tlačítkem, které umožňuje okamžitý zásah do diskuse, a tlačítkem pro předání slova dalšímu žádajícímu.

Audio záznam z jednání bude realizován výstupem z konferenčního systému a záznamem na PC diskuzního systému pomocí specializovaného SW pro záznam a přehrávání.

Pro hlasování bude diskusní systém vybaven dvěma PC, pro hladký průběh hlasování, přičemž jedno PC je řídicí, druhé pak zobrazuje výsledky a agendu hlasování. Toto je napojeno na systém distribuce obrazu, tak, aby bylo možné sledovat průběh a výsledky hlasování na náhledových displejích.

Na náhledových displejích bude možné dále sledovat obrazy z dalších zdrojů signálu. Z přípojného místa u postu starosty zabudovaného ve stole, do kterého lze připojit mobilní zařízení pomocí HDMI nebo VGA konektoru.

Dalším zdrojem signálu je pak prezentační PC, které je propojené s dotykovým interaktivním displejem. Displej bude možné umístit jak na stůl starosty, tak na řečnický pult. Jedná se o displej o úhlopříčce 24“ a rozlišení 1920x1080 obr. bodů spojený přes USB s prezentačním PC. PC bude vybaveno speciálním SW pro interaktivní práci s dokumenty.

Místnost by měla být ozvučena dvěma sloupovými reproduktory.

V místnosti by měl být pro komfortní ovládání techniky instalován řídicí systém, který umožní ovládání veškeré techniky z bezdrátového dotykového panelu. Dotykový panel bude umístěn v dokovací stanici na stole tajemníka, a bude možné jej vyjmout a ovládat tak AV systém kdekoliv z místnosti. Pro tuto funkcionalitu bude v místnosti instalován Wi-Fi přístupový bod.

Shrnutí hlavních funkcí navrženého řešení:

- *import připraveného programu ZM včetně projednávaných materiálů a usnesení*
- *řízení průběhu ZM*
- *řízení diskuze systémem přihlašování a přidělování slova předsedajícím*
- *modifikaci programu a usnesení během zasedání ZM*
- *jmenovité hlasování o jednotlivých bodech programu, včetně pozměňujících návrhů a možnosti hlasování opakovat*
- *tisknout výsledky hlasování*
- *tisknout výpis usnesení (zápis z jednání ZM)*

- prezentace schvalovaných usnesení, výsledků hlasování, případně celých materiálů a dalších dodaných materiálů na instalované videotechnice pro zastupitele i občany
- prezentace zápisu z jednání včetně výsledků hlasování na webovém portále města
- prezentace průběhu a výsledků zasedání ZM v jednací místnosti
- prezentace výsledků zasedání ZM na webových stránkách města
- jednotná metodika přípravy dokumentů pro jednání ZM

Realizace záměru umožní postupně přejít na elektronické předávání dokumentů pro jednání zastupitelstva.

Aby bylo možné realizovat projekt v rozsahu dokumentace, navrhujeme do rozpočtu města na rok 2017 zahrnout celkovou částku 4.100 tis. Kč (3.410 tis. Kč AV technika + 690 tis. Kč stavební úpravy a nábytek). Předpokládáme, že v rámci výběrového řízení na zakázku může dojít ke snížení výdajů o cca 10- 20 %.

Harmonogram prací:

Prosinec 2016 – leden 2017 - příprava zadávací dokumentace výběrového řízení

Únor 2017 – březen 2017 - realizace výběrového řízení (zjednodušené podlimitní řízení)

Duben 2017 – červen 2017 - stavební úpravy zasedací místnosti, dodávka nové technologie

Další variantou je možnost zpracování nového projektu, finančně méně náročného, který bude řešit pouze výměnu hlasovacího zařízení. V případě této varianty by byl harmonogram následující:

Prosinec 2016 – únor 2017 - příprava projektu

Únor 2017 - projednání projektu v orgánech města

Březen 2017 – duben 2017 - příprava zadávací dokumentace výběrového řízení

Květen 2017 – červen 2017- realizace výběrového řízení (zakázka malého rozsahu nebo zjednodušené podlimitní řízení)

Červenec 2017 – srpen 2017- stavební úpravy zasedací místnosti, dodávka nové technologie

RM na svém jednání dne 29. 11. 2016 přijala následující usnesení:

RM doporučuje ZM vzít na vědomí vyrozumění o výsledku projektu „Profesionální úřad Mikulov“, který nebyl podpořen dotací z Operačního programu Zaměstnanost, prioritní osa efektivní veřejná správa, a proto nebude realizován v rozsahu zpracované žádosti.

Zpracovala: Bc. Vargová, Ing. Klanicová

Rozpočet - hlasovací zařízení

			cena bez DPH
1. Hlasovací zařízení a konferenční systém			
AV technika			1 251 760 Kč
LCD + dotykový displej	ks	8	420 076 Kč
Přípojná místa	ks	4	44 234 Kč
PC prezentační	ks	22 000 Kč 1	22 000 Kč
Mixážní systém	ks	53 150 Kč 1	53 150 Kč
Zesilovače	ks	3	29 430 Kč
reproduktory	ks	6	103 587 Kč
mikrofony + příslušenství			52 156 Kč
eliminátor zpětné vazby	ks	1	13 000 Kč
přijímač, zesilovač, multiformátový přepínač			247 800 Kč
Set řídicího systému			108 900 Kč
Switch	ks	1	2 427 Kč
Instalace AV + drobný materiál			155 000 Kč
Diskusní a hlasovací systém			1 378 500 Kč
PC pro diskusní systém All in One		2	70 000 Kč
Centrální řídicí jednotka			81 330 Kč
Odpojitelný dlouhý mikrofon	ks	33	116 160 Kč
audiokonferenční technika - instalační kabely, karty			57 660 Kč
předsednická jednotka	ks	1	24 800 Kč
jednotka delegat	ks	32	694 400 Kč
instalace, naprogramování			58 600 Kč
zaškolení			18 250 Kč
SW - řídicí , převod řeči, zvukový záznam			257 300 Kč
Rozvody, instalační materiál			188 000 Kč
Úhrnem hlasovací zařízení (bez DPH)			2 818 260 Kč
Úhrnem hlasovací zařízení (vč. DPH)			3 410 095 Kč