

Zastupitelstvo města Chropyně

1.	Název materiálu	Technická a finanční analýza zařízení potřebných na pořízení audio záznamů a video přenosů z jednání zastupitelstva města	
2.	Pořadové číslo/datum zasedání	7. / 1. října 2015	
3.	Předkladatel	Ing. Jaroslav Kotula, tajemník MěÚ – 35	
4.	Zpracovatel	Ing. Jaroslav Kotula, tajemník MěÚ – 35 Bc. et Bc. Tomáš Buksa, informatik – 46	
5.	Obsah	- důvodová zpráva - návrh usnesení - bez příloh	
6.	Počet listů celkem	Počet listů A4: 3	Počet listů A3: 0
7.	Materiál projednán	v radě města dne 19. srpna 2015	
8.	Soulad s právními předpisy	není v rozporu s platnými právními předpisy	
9.	Soulad s rozpočtem města	v době řešení úkolu vyplývajícího z usnesení č. ZM 6/07/2015 není realizace úkolu v souladu s rozpočtem města Chropyně na rok 2015, protože záměr vznikl až v polovině roku 2015. V případě schválení záměru bude potřebná částka zařazena do rozpočtu města na rok 2016 a tudíž realizována v roce 2016	
10.	Následné rozhodnutí	rozhodnutí o realizaci záměru vysílat videopřenosy a archivovat zvukové záznamy je v kompetenci zastupitelstva obce	

Důvodová zpráva: Na zasedání Zastupitelstva města Chropyně dne 18. června 2015 byl vznesen námět zastupitele pana Charváta na zveřejňování audiozáznamů s anonymizovanými osobními a citlivými údaji na webových stránkách města, který podpořili i další diskutující z řad členů ZM i hostů přítomných na zasedání ZM. Z toho vznikl usnesením č. ZM 6/07/2015 úkol připravit technickou a finanční analýzu potřebných zařízení na pořízení audiozáznamů a videopřenosů z jednání zastupitelstva.

Aby byl splněn účel, pro který byl úkol zadán, to je zpřístupňování informací ze zasedání ZM občanům města formou zveřejňování audiozáznamu na webové stránky města a zajišťování živého videopřenosu ze zasedání ZM, bylo z důvodu absence specializovaných odborníků z řad zaměstnanců městského úřadu na tuto problematiku (znalost specifikace potřebného technického a SW vybavení, kvalitativně a ekonomicky přijatelného pro obec naší velikosti), byly vyhledány firmy, které se danou problematikou zabývají a jsou schopny nám potřebné informace poskytnout.

Ze dvou oslovených firem s námi komunikuje jen jedna, další ani na několik urgencí vůbec nereagovala. Firma Mediawork group, s.r.o. se sídlem v Praze se již delší dobu zabývá přímo problematikou vysílání videopřenosů ze zasedání zastupitelstev, jeho archivací, s možností anonymizace osobních a citlivých údajů a tím možností následného přehrávání záznamů občany. Tato firma již dříve vyvinula produkt Publicstream pro větší města, který uvedené požadavky dokáže zajistit ve velmi dobré kvalitě jak

srozumitelnosti zvuku, tak i velmi vysoké kvalitě obrazového přenosu, realizovaného několika kamerami s jejich obsluhou, několika kvalitními směrovými mikrofony. Z cenových důvodů nebyl pro menší obce tento produkt akceptovatelný. V současné době má tato firma k dispozici podobný produkt Publicstream verze Lite i pro menší obce v přijatelné ceně a jí odpovídající kvalitě, realizovaný jednou statickou kamerou a jedním plochým širokosměrovým mikrofonem.

Firma Mediawork group, s.r.o. nabízí pro obce naší velikosti produkt Publicstream Lite ve formě „videobalíčku“, který obsahuje:

- technické vybavení (videokamera v HD rozlišení, stativ pro kameru, všesměrový mikrofon, kabeláž k připojení na námi dodaný PC),
- firmou vyvinutý obslužný SW zajišťující živý videopřenos a jeho záznam,
- technickou podporu před a během zasedání ZM a během vytváření přenosu a záznamu,
- přihlašovací údaje k připojení se na sofistikovaný webový portál, sloužící ke správě online přenosů a záznamů,
- realizaci anonymizace osobních a citlivých údajů na video či audiozáznamu (v případě našeho požadavku, v námi konkretizovaných a časově označených částech video nebo audiozáznamu).

K tomu, aby mohl být živě vysílán videopřenos na webových stránkách města Chropyně, je nutné, aby k uvedenému videobalíčku byly městem Chropyně zajištěny:

- notebook s procesorem minimálně i3 (jeho cena s odpovídajícím technickým vybavením cca 20 tis. Kč), ve kterém bude nainstalován obslužný SW a pomocí dodané kabeláže připojena kamera a mikrofon, případně více mikrofonů,
- internetová linka 1 mbit/s a více

Při osobním jednání ve firmě byly projednány konkrétní podmínky a nabídka, na základě kterých lze stanovit předpokládané náklady na zavedení a realizaci vysílání živého videopřenosu ze zasedání Zastupitelstva města Chropyně včetně anonymizace a archivace jeho audiozáznamu.

Předpokládané jednorázové náklady jsou následující:

1. Pořízení videobalíčku – běžná cena 14.800 Kč, **nabídková cena 13.800 Kč bez DPH.**
2. Pořízení dalších minimálně 2 až 4 mikrofonů všesměrových, celková cena **3.400 až 6.800 Kč bez DPH,**
3. Pořízení notebooku s procesorem minimálně i3, **předpokládaná cena 16.700 Kč bez DPH,**
4. Přivedení internetové linky do místnosti, odkud bude živý přenos vysílán, cca **1.000 Kč bez DPH.**

CELKEM jednorázové náklady: 34.900 až 38.300 Kč bez DPH, to je 42.300 až 46.340 Kč i s DPH

Náklady na vysílání, anonymizaci a archivaci videopřenosu z každého zasedání ZM jsou následující:

Při každém zasedání ZM, běžná cena á 300 Kč za každého člena ZM, celkem 5.100 Kč bez DPH, **nabídková cena 3.000 Kč bez DPH** za jedno zasedání ZM pro rok 2015 a 2016, to je **při konání cca 5 zasedání ZM za kalendářní rok 15.000 Kč bez DPH, tedy cca 18.000 Kč i s DPH** v roce 2015 a 2016. Na další období by zatím platila cena za 1 zasedání ZM 5.100 Kč bez DPH, tedy cca 6.170 Kč s DPH a za kalendářní rok tedy 31.850 Kč.

Rovněž bylo dojednáno případné bezplatné zapůjčení uvedeného videobalíčku na bezplatné odzkoušení s tím, že nám může být zapůjčeno celkem až 5 mikrofonů. Jedná

se o ploché kulaté všesměrové mikrofony, které jsou položeny na stolech a snímají zvuk ze všech směrů, tedy včetně případných ruchů.

Na základě informací získaných z MěÚ v Kroměříži, kde mají praktické zkušenosti z vysílání živého videopřenosu a archivace audiozáznamu (např. město Kroměříž) lze konstatovat, že předložení výše uvedené ekonomické a technické analýzy bez ukázky kvality videopřenosu a srozumitelnosti audiozáznamu může vést k nedostatku relevantních informací pro členy zastupitelstva, na základě nichž budou zastupitelé rozhodovat o realizaci živých přenosů a archivace audiozáznamů ze zasedání ZM vč. potřebné výše finančních prostředků.

Návrh usnesení: Zastupitelstvo města Chropyně

B e r e n a v ě d o m í

předloženou technickou a finanční analýzu produktu Publicstream Lite na pořizování audiozáznamů a videopřenosů z jednání zastupitelstva

U k l á d á

připravit na pracovní jednání ZM dne 8. října 2015 zvukový a obrazový záznam z neveřejné zkoušky nahrávky zasedání ZM dne 1. října 2015 provedené pomocí produktu Publicstream Lite. Zvukový a obrazový záznam na uvedeném pracovním zasedání předvést přítomným členům zastupitelstva k posouzení kvality záznamu.

Termín: 8. října 2015

Zodpovídá: Ing. Kotula