

## Pořízení systému pro audiovizuální přenos a záznam jednání UMO1

Usnesení

### **Varianta**

Zastupitelstvo městského obvodu Plzeň 1 ukládá tajemníkovi realizovat systém audiovizuálního přenosu veřejně přístupného z internetových stránek městského obvodu a to včetně archivu těchto přenosů. Předpokládaná cena HW a SW do 10.000 Kč.

### **Důvodová zpráva**

Audiovizuální přenosy jednání zastupitelstev obcí publikované na internetu jsou dnes běžným standardem informování veřejnosti. Ačkoli přítomnost veřejnosti na zastupitelstvu je samozřejmostí již ze zákona, ne pro každého občana jsou časy jednání vyhovující a to i z pohledu přítomnosti na pracovištích.

Přenos a záznam lze realizovat mnoha způsoby. Nejběžnějším a nejlacinějším způsobem je například pořízení dvou digitálních kamer (nebo kvalitních webových kamer) a příslušného SW, ve kterém bude technik (zaměstnanec UMO) měnit pohledy kamera a výsledků hlasování z hlasovacího zařízení. Tento způsob popisuje varianta 1 tohoto usnesení.

Profesionálně zpracovaný přenos, včetně například indexací jednotlivých částí, či řečníků bude vyžadovat nákup profesionálního systému přímo určenému k tomuto účelu. Rozptyl cen může být v tomto případě poměrně velký, proto navrhuje zpracovat zadání výběrového řízení.

Zastupitelstvo městského obvodu Plzeň 1

dne: 10.4.2019

Návrh předkládá: Česká pirátská strana (Magdaléna Daňková, Jiří Rezek, František Hagara)

**Předloženo na stůl**

**Variantní návrh**

## Návrh usnesení

Č.: ..... ze dne: ...

Ve věci: **Pořízení systému pro audiovizuální přenos a záznam jednání UMO1**

Zastupitelstvo městského obvodu Plzeň 1 k návrhu Česká pirátská strana ( Magdaléna Daňková, Jiří Rezek, František Hagara)

### U k l á d á

#### Varianta 1

Tajemníkovi realizovat systém audiovizuálního přenosu veřejně přístupného z internetových stránek městského obvodu a to včetně archivu těchto přenosů. Předpokládaná cena HW a SW do 10.000 Kč.

Termín: 31.5.2019

Zodpovídá: tajemník

---

Usnesení předkládá: *zastupitel Ing. Jiří Rezek, Ph. D.*

Materiál přednesl: *zastupitel Ing. Jiří Rezek, Ph. D.*

### Důvodová zpráva

#### 1. Název problému a jeho charakteristika

Audiovizuální přenosy jednání zastupitelstev obcí publikované na internetu jsou dnes běžným standardem informování veřejnosti. Ačkoli přítomnost veřejnosti na zastupitelstvu je samozřejmostí již ze zákona, ne pro každého občana jsou časy jednání vyhovující, a to i z pohledu přítomnosti na pracovištích.

#### 2. Konstatování současného stavu a jeho analýza

V současné době není dostupný audiovizuální záznam ani přenos

#### 3. Předpokládaný cílový stav

Pro Variantu 1 zrealizovat a provozovat jednoduchý systém audiovizuálního přednosu a archivace jednání zastupitelstva

#### 4. Navrhované varianty řešení

Koupě 2 těchto kamer odhadovaná cena 5400kč

<https://www.czc.cz/logitech-webcam-c922-pro-stream/198839/produkt>

Plus stativy. Odhadovaná cena je 1300Kč.

<https://www.czc.cz/hama-star-63/213557/produkt>

Kamera není primárně určena na montáž na strop. Má klasický stativový závit a připevnění na strop by tedy muselo být svépomocí. Kamera má cca 2 m dlouhý kabel. Na prodloužení se může použít například tento kabel

<https://www.czc.cz/premiumcord-prodluzovaci-kabel-usb-3-0-super-speed-5gbps-a-a-mf-9pin-5m/197488/produkt>

Kamera se připojuje k počítači, na kterém musím být vhodný streamovací software (youtube.com). Streamovat by mělo jít přímo přes rozhraní těchto stránek, případně přes software typu OBS.

Zde je odkaz na kvalitu dané kamery

[https://www.youtube.com/watch?v=NRkQRcf7jPg&t=16600s&fbclid=IwAR1rME4Yq11NA0JKy641uBwlHFBXmAIFkShtwfQPECwC\\_53c8YHfsds2Uo](https://www.youtube.com/watch?v=NRkQRcf7jPg&t=16600s&fbclid=IwAR1rME4Yq11NA0JKy641uBwlHFBXmAIFkShtwfQPECwC_53c8YHfsds2Uo)

nebo zde

<https://www.youtube.com/watch?v=TPxGR67tgPo&fbclid=IwAR3D2ZLIFgxOlfnwwBIO-x1VALKsSlfXpamIqbGIMDJIE89G2RF1GdA7c>

Je to nejběžnější a nejlacinější způsob - pořízení dvou digitálních kamer (nebo kvalitních webových kamer) a příslušného SW, ve kterém bude technik (zaměstnanec UMO) měnit pohledy kamera a výsledků hlasování z hlasovacího zařízení.

Popř. stačí koupit pouze 1 kameru, stativ a kabel. Počítač předpokládáme, že má městský úřad k dispozici. V tomto případě technik není v podstatě nutný. Jen kameru zapojí, vypne a zapne.

#### 5. Doporučená varianta řešení

#### 6. Finanční nároky řešení a možnosti finančního krytí (včetně všech následných například provozních nákladů)

maximálně 10.000 Kč.

#### 7. Návrh termínů realizace a určení zodpovědných pracovníků

#### 8. Dříve vydaná usnesení orgánů města nebo městských obvodů, která s tímto návrhem souvisí

#### 9. Závazky či pohledávky vůči městu Plzni

#### 10. Přílohy