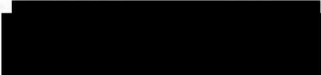
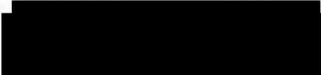




Smlouva o poskytování služby – Audio video + hlasovací systém pro konání zastupitelstva MČ Praha 11

1. Smluvní strany:

Objednatel: Městská část Praha 11
se sídlem: Ocelíkova 672/1, 149 41 Praha 4
zastoupená: Ing. Simonou Klimakovskou, tajemnicí ÚMČ Praha 11
IČO: 00231126
DIČ: CZ00231126
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 

Dodavatel: FS CODES s.r.o.
se sídlem: Třebohostická 12, 101 00 Praha 10
zapsaná: v OR u Městského soudu v Praze pod sp. zn. C 55680
zastoupená: Ing. Jaroslavem Slezákem, jednatelem
IČO: 25623257
DIČ: CZ25623257
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 

2. Předmět smlouvy

Pro potřeby ÚMČ Praha 11 a širší dostupnost jednání ZMČ požaduje ÚMČ Praha 11 vytvoření zvukového záznamu, audiovideo záznamu, streamu, stříhu záznamu po bodu jednání ZMČ v identickém či lepším rozsahu, jako jsou zveřejněna minulá zasedání uveřejněná na:

<https://www.praha11.cz/cs/radnice/zastupitelstvo-mc/podklady-a-vystupy-jednani-zmc-video-zaznam-hlasovani-zapisy.html>

Úplná specifikace je v příloze č. 2 Technické parametry systému – která je shodná s přílohou č. 1 poptávkového listu.

Výstupem z výše uvedeného jednání bude přímý přenos na sociálních médiích YouTube a Facebook, dále obrazová data s videozáznamem a stříhem po bodech z jednání zastupitelstva MČ Praha 11 a strojovým přepisem hlasu. Tato data budou předána na vhodném médiu (flash disk, DVD nebo FTP). Dále bude předáno vhodné médium (flash disk, CD či jiné) s audiozáznamem a textovými (strukturovanými) daty z hlasovacího systému.

Požadavky zadavatele na termíny předání výstupů

- Dodání výstupů z hlasování v den ukončení zasedání nebo následující pracovní den;
- Dodání zvukového záznamu v den ukončení zasedání nebo následující pracovní den;
- Dodání optimalizovaného videozáznamu včetně střihu jednotlivých bodů maximálně do 7 pracovních dnů po ukončení zasedání zastupitelstva MČ Praha 11.

3. Trvání smlouvy a výpověď

- 3.1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na období 6 měsíců.
- 3.2. Smlouvu lze ukončit výpovědí bez uvedení výpovědního důvodu; výpovědní doba je 1 měsíc a začíná běžet od prvního dne následujícího měsíce po doručení písemné výpovědi druhé straně.
- 3.3. Smluvní strany si vyhrazují právo od smlouvy odstoupit písemným projevem adresovaným druhé smluvní straně při porušení některého z ustanovení této smlouvy.

4. Cena poskytovaných služeb

- 4.1. Cena služby dle modelového příkladu služby bez DPH činí 110.325 Kč (slovy: jednostodesettisícitřistadvacetpět korun českých).
- 4.2. Sazba DPH je 21%, to je 23.168,25 Kč (slovy: dvacetřitisícejednostošedesátosm korun českých a dvacetpět haléřů).
- 4.3. Cena včetně DPH je 133.493,25 Kč (slovy: jednostotřicettřitisícečtyřistadevadesáttři koruny české a dvacetpět haléřů).
- 4.4. Cena služby dle odst. 1 zahrnuje poskytnutí služby + montáž + demontáž + dopravu.
- 4.5. Cena za AV a hlasovací systém bude kalkulována při každém zasedání ZMČ dle objednávky v rozsahu potřeby pro každé jednání ZMČ výběrem dílčích položek z přílohy č. 1 smlouvy.

5. Práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1. Objednatel doručí dodavateli pro každé zasedání písemnou objednávku, a to nejpozději 14 dnů před termínem zasedání. Objednávka bude obsahovat přesný termín zasedání (datum, hodina začátku jednání a pravděpodobná délka), a uvedení místa, kde se jednání bude konat.
- 5.2. Nejpozději 3 pracovní dny před termínem zasedání doručí objednatel dodavateli podrobný program jednání, dle potřeby včetně návrhů usnesení k jednotlivým bodům, aktuální seznam hlasujících účastníků obsahující jména, příjmení, tituly a stranickou příslušnost, příp. rovněž seznam hostů (účastníků bez hlasovacího práva, u kterých se předpokládá možnost jejich vystoupení v průběhu diskuse). Dle dohody je možné dodat rovněž obrazové materiály (mapky, fotografie apod.) vztahující se k některým z bodů jednání, a to v elektronické formě, ve formátech BMP, JPG, EMF nebo WMF (tyto obrázky je možné během jednání zobrazovat na informačních monitorech, prezentačním plátnu). Podklady uvedené v bodě 5.2 budou doručeny v



elektronické podobě (bude vytvořen ZIP balík, který bude obsahovat HTML kód se seznamem návrhů usnesení a popsán body, každý bod bude obsahovat materiál - návrh usnesení v PDF), e-mailem nebo poštou.

- 5.3. Nejpozději 30 minut před zahájením jednání musí objednatel předat dodavateli „materiály na stůl,“ případně rozšíření účastníků a hostů jednání. Připouští se změna i během jednání. Je třeba poskytnout obsluhu nezbytný čas pro zavedení změn do systému.
- 5.4. Dodavatel zabezpečí pořízení AV záznamu (parametry v příloze č. 1) včetně předání pořízených záznamů a výsledků hlasování. Dodavatel zajistí pořízení samostatného audio záznamu jednání v digitálním formátu, pro přepis jednání ZMČ organizačním oddělením, který předá společně s výsledky hlasování.
- 5.5. Provozem hlasovacího systému se rozumí zabezpečení možnosti elektronického hlasování všech účastníků hlasování, zobrazení výsledků hlasování na monitoru a videoprojektorem na promítacím plátně, uložení výsledků hlasování včetně konkrétní úpravy textu usnesení, jak bylo schváleno a jejich následný export do textových souborů (CSV, XML); v průběhu rozpravy možnost elektronického přihlašování účastníků (s hlasovacím právem) do pořadí diskuse.
- 5.6. AV záznamem se rozumí zaznamenání celého jednání formou AV digitálního záznamu s následně souběžným přenášením online na streamovací server. Po jednání budou objednateli předány DVD (popř. jiné elektronické médium) s úplným záznamem jednání a s dílčími videosoubory upravenými stříhem dle bodu jednání, které budou označeny jménem bodu jednání dle předaných podkladů, a to nejpozději do 5 pracovních dnů. Tyto soubory budou nahrány na určené místo pomocí FTP protokolu na webový portál Prahy 11(<ftp://zmc.praha11.cz>), nebo předána osobně na paměťovém mediu na adrese Úřadu.
- 5.7. Objednatel umožní dodavateli přístup do zasedacího sálu 10 hodin před začátkem jednání. V zasedacím sále bude dodavateli k dispozici pracovní místo pro techniku a přívod elektrické energie a datová konektivita pro přenos na internetu. Nebude-li internetová konektivita, musí být zahrnuta do objednávky.
- 5.8. Objednatel umožní v případě potřeby dodavateli provést základní instruktáž hlasujících k používání hlasovacích modulů.
- 5.9. Dodavatel je povinen zajistit bezchybný provoz všech systémů (audio, video a hlasovacího) včetně jejich obsluhy během celého zasedání. Případné zásahy musí proběhnout bez přerušení jednání ihned a v místě jednání.
- 5.10. Dodavatel odpovídá za správnost výsledků hlasování při dodržení pokynů k obsluze k hlasovacím modulům a při dodržení pokynů pro hlasující.
- 5.11. Dodavatel odpovídá za správnost dat, jako jsou názvy bodů jednání a jména účastníků, přenášených z podkladů dodaných objednatelem.
- 5.12. Dodavatel nenese odpovědnost za chyby v provozu systému způsobených neovlivnitelnými okolnostmi, jako je např. přerušení dodávky elektrické energie.
- 5.13. Po ukončení jednání dodavatel předá objednateli CD-ROM (popř. jiné elektronické médium) obsahující výsledky z hlasovacího systému (výsledky hlasování, informace o průběhu rozpravy, text schváleného usnesení, v případě pozměňovacích návrhů

bude u hlasování text usnesení) v elektronické podobě v souborech pro PC ve formátu dle požadavku TXT, CSV, popřípadě jiném, před jednání domluveném. Toto předá dodavatel organizačnímu oddělení, případně na podatelnu ÚMČ oproti předávacímu protokolu.

5.14. Dle dohody může dodavatel objednateli předat rovněž vytištěné jmenovité výpisy výsledků všech nebo vybraných hlasování.

5.15. Dodavatel je povinen předat pořízená data z jednání objednateli k archivaci.

6. Platební podmínky

6.1. Podkladem pro úhradu ceny dodávky bude daňový účetní doklad (dále jen „faktura“) vystavený dodavatelem po splnění předmětu této smlouvy (jednotlivé služby) podle čl. 2. Faktura je splatná do 21 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Každá faktura bude mj. obsahovat také buď číslo této smlouvy, nebo alespoň číslo příslušné objednávky. Za den platby se považuje den, kdy je fakturovaná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch dodavatele.

6.2. Objednatel má právo, v případě, že faktura je v rozporu se smlouvou, ji odmítnout. Toto oznámí dodavateli, který vystaví opravenou fakturu s tím, že doba splatnosti počne běžet opětovně od data doručení této nové faktury objednateli.

6.3. Neuhradí-li objednatel fakturované částky ve lhůtě jejich splatnosti, budou jeho platby po lhůtě splatnosti zatěžovány úrokem z prodlení ve výši 0,3 % z fakturované částky za každý den prodlení. Za den platby pro účel výpočtu smluvní pokuty se považuje den, kdy je fakturovaná částka odepsána z účtu objednatele.

6.4. Nedodrží-li dodavatel zaviněně termín předání díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % za každý započatý den prodlení z ceny díla.

6.5. Dodavatel se zavazuje, že objednateli nepředloží žádné jiné finanční požadavky týkající se zhotovení díla dle čl. 2 této smlouvy, např. na vícepráce, zvýšení ceny nespádají-li do vymezení bodů 4.5 a 4.6, další doplatky apod.

6.6. V případě změny sazby DPH je dodavatel povinen tuto vypočíst dle právních předpisů účinných v době vystavení faktury. Na tuto změnu však musí být objednatel písemně upozorněn, a to nejpozději při zaslání faktury.

7. Ostatní ujednání

7.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podepsání oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv vedeném na základě zákona č. 340/2015 Sb., v platném a účinném znění.

7.2. Veškeré dodatky k této smlouvě musí mít písemnou podobu a vstupují v platnost dnem jejich podpisu oběma smluvními stranami.

7.3. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou originálech, z nichž objednatel obdrží jeden (1) a dodavatel jeden (1).

7.4. Smluvní strany se dohodly, že text této smlouvy je veřejně přístupnou informací dle zákona č. 106/1999 Sb.

7.5. Doložka dle zákona o hl. m. Praze: k podpisu této smlouvy je oprávněna tajemnice ÚMČ Praha 11 Ing. Simona Klimakovská na základě rozhodnutí RMČ č. 0983/46/R/2023 ze dne 18.10.2023.

8. Přílohy smlouvy

č. 1 - Technické parametry systému

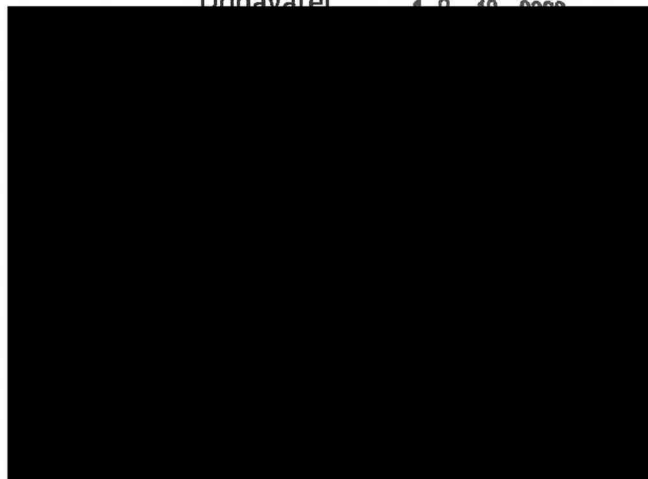
č. 2 – Modelový příklad služby 2023

Praha 18-10-2023

Objednatel



Dodavatel 18-10-2023



Technické parametry systému

Hlasovací/konferenční jednotka musí obsahovat:

- příslušná samostatná tlačítka pro všechny zákonné stavy: pro, proti, zdržel se, přihláška do diskuze, technická poznámka a zruš
- víceřádkový svítící displej, umístěný na ovládací klávesnici s tlačítky a který zobrazuje identifikaci účastníka jednání, online prováděné úkony, potvrzení provedeného úkonu, pořadí přihlášeného do diskuze, výsledek hlasování atd.
- oddělitelný elektretový mikrofon na husím krku, s indikací zapnutí (aktivního mikrofonu) pomocí LED kroužku na husím krku délka minimálně 420mm, frekvenční rozsah 60 – 18 000 Hz, citlivost – 44 dB \pm 2 dB, odstup S/N > 75 dB, černá barva mikrofonu
- synchronní světlo na panelu hlasovací jednotky indikující zapnutí mikrofonu
- hlasovací/konferenční jednotky musí mít vodě odolný a nepropustný povrch
- hlasovací/konferenční jednotky budou propojeny vždy pouze jedním standardním kabelem Cat5e, z jedné jednotky do druhé, vč. napájení PoE

Centrální řídicí a napájecí jednotka musí obsahovat:

- volbu režimů provozu systému
- podsvícený displej zobrazující režimy provozu a indikaci úrovně vstupního signálu
- ovládání hlasitosti vstupů i výstupů
- frekvenční korekce zvuku
- balancované, galvanicky oddělené výstupy pro ozvučení a nahrávání s konektory XLR, RCA PRE, RCA POST
- vstupy TRS 6,3" a TRS 3,5" pro další externí audiosignály, bezdrátové mikrofony, zvukové signály hlasovacího systému atd.
- tlačítko pro nouzové vypnutí mikrofonů – kromě předsedajícího
- vestavěný výkonový zesilovač o výkonu min. 30W RMS pro připojení kontrolního reproduktoru

Systém musí splňovat:

- srozumitelnost řeči s indexem přenosu EN 60268 -16 dle analyzátoru STI-PA
- STI-PA index (srozumitelnost) v rozsahu hlasitosti do 95dB na mikrofonu 0,93 STI (excellent)
- STI-PA index v rozsahu hlasitosti od 95dB do 103dB na mikrofonu 0,9 – 0,81 STI (excellent)
- STI-PA index v rozsahu hlasitosti od 103dB do 110dB na mikrofonu 0,81 - 0,67 STI (excellent – good)
- kvalitu nahrávky splňující podmínky maximální přesnosti přepisu zvuku do speciálního SW textového editoru pro jednání zastupitelstva

Systém musí umožňovat:

- ovládání hlasovacího a řídicího SW obsluhou
- diskuzi řízenou pomocí hlasovacího a řídicího SW
- tlačítko na hlasovací jednotce pro ztišení všech mikrofonů v sále v minimálním počtu 2 předsedajících
- systém musí umožňovat diskuzi otevřenou, s ovládáním mikrofonů přímo účastníky s možností provozu všech mikrofonů najednou
- vypnutí hlasovací/konferenční jednotky z místa obsluhy systému

- evidence přítomnosti jednotlivých zastupitelů – prezence vč. průběžné prezence v průběhu jednání
- 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
- nastavení časového limitu pro hlasování
- nastavení časového limitu délky diskusních příspěvků
- časového nastavení limitu počtu diskusních příspěvků
- obslužný ovládací a řídicí software musí být přizpůsoben jednacímú řádu zastupitelstva MČ Praha 11
- provedení hlasování s průběžným zobrazením
- provedení bez průběžného zobrazení
- provedení tajného hlasování
- úpravy návrhů usnesení přímo při jednání v ovládacím a řídicím SW
- úpravy a doplnění návrhů usnesení po jednání v ovládacím a řídicím SW pro exporty
- distanční jednání a hlasování obsluhou na pokyn předsedajícího
- distanční jednání a hlasování pomocí externí aplikace – virtuální hlasovací jednotkou instalovanou na počítači distančního zastupitele nebo předsedajícího
- identifikaci osobních údajů v textu usnesení - během vkládání bodů jednání do hlasovacího SW označit libovolnou část textu usnesení identifikátorem. Během jednání se tyto části textu popíší textem "osobní údaj".
- během exportu hlasování zvolit textový export hlasování v plném znění, nebo anonymizovaně (tzn. bez osobních údajů)
- tištěná podoba výsledků jednotlivých hlasování, přítomnosti, průběhu - exporty do souborů
- prezentace výsledků a informací ze systému pomocí videoprojekce – možnost nastavení rozlišení projektoru (800x600,1024x768,1280x720,1280x800,1920x1080,1920x1200)
- generovat výstupy ve formátech txt, pdf, xls, xml, word
- vyhledávání konkrétních hlasování v archivu vč. grafů
- pořízení indexovaného zvukového záznamu průběhu jednání přímo do ovládacího a řídicího SW, vč. archivace
- online doplňovat případné protinávry, s možností o nich ihned hlasovat
- automatické uzavírání zvukového záznamu po jednotlivých bodech jednání
- rychlý přístup do archivu zvukových záznamů
- připojení na externí modul videosystému pro stream na internet vč. možnosti automatického polohování IP kamer dle přiděleného slova diskutujícím, pomocí standardních UDP kódů
- automatické generování titulku pro videopřenos, grafický popis/pás s uvedením jména řečníka vč. titulů, politické příslušnosti a aktuálně projednávaný bod jednání
- rozšiřitelnost systému o další hlasovací/konferenční jednotky s plnou funkcí, nebo jen s možností hlasování nebo jen diskuse
- propojení se stávajícím zvukovým systémem v místě použití elektronického hlasovacího a konferenčního systému

	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 zobrazit a upravit text usnesení	ANO
	Zobrazení provedeného úkonu na svítícím displeji hlasovací jednotky a zobrazení výsledku hlasování	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	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 řízení 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 protinávvrhů, 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 hlasového ovládní 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
	Strukturovaný export průběhu diskuse v JSON a TXT	ANO

Specifikace Audiovideo

Zvuk:

- Audio pult a sluchátka pro úpravu zvuku, popřípadě připojení konferenčního systému ve vlastnictví MČ Praha 11
- Oddělený zvukový záznam jednání v MP3, 32 bitů, konstantní datový tok 320 kb/s
- Širokopásmový aktivní reproduktor s výkonem 650W RMS, 1300 W špičkový, frekv. rozsah 38 Hz – 20 kHz
- Čistý výstup bez šumu a brumu jak v sále, tak na streamu a záznamu
- Technické zajištění odrušení různých zařízení

Videozáznam:

- Min. rozlišení všech zařízení Full HD 1920x1080
- 1x kamera HD na stativu bez obsluhy – celkový obraz/záběr
- 1x kamera HD na stativu – obslužná
- Kamery s optikou pro zhoršené světelné podmínky (divadelní sál)
- 1x Obsluha kamery
- 1x Obsluha video režie
- Min. 4 vstupy video signálů (2x kamera, hlasovací systém, prezentace, MS Teams)
- Výstupy video signálů (TV panely, projektor, YT, FB, MS Teams)
- Výstupní signál musí mít formát Full HD 1920x1080 minimálně 25p snímků za vteřinu
- stabilní a kvalitní přenos do YT a FB ve vysokém rozlišení 720p

Specifikace Streamu:

- Stream do sociálních kanálů YT a FB v HD kvalitě 720p 1280x768 25p
- Záznamový počítač - záznam jednání do Full HD signálu 1920x1080 v plné kvalitě bez výrazné komprese
- Možnost strojového přepisu mluveného slova do titulků bez zpoždění, ukládaných do textového souboru k zveřejnění na webových stránkách
- Možnost zobrazit grafický popisek/pás s uvedením jména řečníka vč. titulů, politické příslušnosti a aktuálně projednávaný bod jednání

Prezentace v sále

- Projektor s možností zpětné projekce a minimální svítivosti 10.000 ANSI ve Full HD
- Projekční plátno o rozměrech 2,8 x 1,6 m, 16:9
- Zobrazení prezentací ve formátech PPS, HTML, DOCX, XLSX, PDF, AVI, MP3

Střih záznamu:

- Úprava a optimalizace celkového videozáznamu po akci
- Rozdělení záznamu na body + popis bodu titulkem
- Vhodné paměťové medium pro AV výstupy z jednání – na každé zasedání
- Doprava vhodného paměťového média s AV výstupy z jednání do 7pracovních dnů

Popis	Jednotka	Cena bez DPH	Počet	Celkem v Kč bez DPH
1 kamera HD na stativu bez obsluhy - celkový obraz*	1 ks	1 200	1	1 200 Kč
1 kamera HD na stativu - obslužná, detail	1 ks	1 200	1	1 200 Kč
Obsluha kamery	1 ČH	750	10	7 500 Kč
Video pult, stříh vstupů: sál, detail, MS Teams, hlasovací systém, titulky, jmenovky, prezentace*	1 ks	1 500	1	1 500 Kč
Integrace online konference (zapojení sálu do MS Teams konference)	1 ks	1 500	1	1 500 Kč
Obsluha video režie*	1 ČH	900	10	9 000 Kč
Stream jednání do FB, YT*	1 ks	3 000	1	3 000 Kč
Datová konektivita 50/50MB po dobu jednání	1 ks	3 000		- Kč
Záznam celkového jednání*	1 ks	3 000	1	3 000 Kč
Postprocesing - optimalizace videozáznamu po jednání ZMČ k archivaci*	1 ks	1 000	1	1 000 Kč
Rozdělení záznamu na body + popis bodu*	1 ks	170	50	8 500 Kč
Předání archivních audio video záznamů (celkový a body) na FTP*	1 ks	250	10	2 500 Kč
Projektor 10.000 ANSI lm s možností zpětné projekce s kabeláží a stativem	1 ks	5 000	1	5 000 Kč
Plátno běžné 2,8 x 1,6 m, 16:9	1 ks	500		- Kč
Plátno zpětná projekce 2,8 x 1,6 m, 16:9	1 ks	450	1	450 Kč
Náhledový TV panel 60" na stativu/stojanu/vozíku s kabeláží - výstup celkového jednání	1 ks	1 500	2	3 000 Kč
Náhledový TV panel 60" na stativu/stojanu/vozíku s kabeláží - výstup MS Teams	1 ks	1 500		- Kč
Náhledový monitor 16:9 do 16" na stůl předsedajících a návrhového výboru s kabeláží - výstup z hlasovacího systému	1 ks	320		- Kč
Připojení pro monitory předsednictva a návrhového výboru (HDMI rozbočovač) + kabeláž - výstup z hlasovacího systému	1 ks	500	1	500 Kč
Připojení pro TV panel v sále (HDMI) + kabeláž - výstup celkového jednání	1 ks	280	1	280 Kč
Připojení pro TV panel v předsáli (HDMI) + kabeláž - výstup celkového jednání	1 ks	280	1	280 Kč
Mikrofon na stativu s kabeláží - občanský příspěvek	1 ks	1 500	1	1 500 Kč
Mikrofon přenosný - občanský příspěvek	1 ks	1 500	1	1 500 Kč
Repro stereo (levý, pravý)	1 ks	3 000	1	3 000 Kč
Repro stereo kostelní ozvučení	1 ks	5 000		- Kč
Repro příposlech	1 ks	1 500		- Kč
Audio pult a sluchátka pro úpravu zvuku v sále, streamu, připojení konferenčního systému Prahy 11	1 ks	1 400	1	1 400 Kč
Záznam audio z jednání*	1 ČH	250	10	2 500 Kč

Předání záznamu na flash disk	1 ks	150	10	1 500 Kč
Obsluha audio pultu	1 ČH	900	10	9 000 Kč
Obsluha mikrofonu (občan, zastupitel)	1 ČH	350		- Kč
Hlasovací systém (mikrofony a hlasovací jednotky zastupitele v jednom zařízení) s kabeláží*	1 ks	600	35	21 000 Kč
Zásuvka na prodlužovací kabel vícenásobná 230V všem zastupitelům s min. 2 volnými zásuvkami - kabeláž, nášlapné lišty	1 Ks	65	1	65 Kč
Tiskárna pro tisk průběžného hlasování bez omezení tisku	1 ks	250	1	250 Kč
Obsluha Hlasovacího systému s prezentací příspěvků*	1 ČH	800	10	8 000 Kč
Instalace*	1 ks	5 200	1	5 200 Kč
Demontáž*	1 ks	4 000	1	4 000 Kč
Doprava na akci a zpět*	1 ks	2 000	1	2 000 Kč
*povinná položka každého jednání			Celkem	110 325 Kč