

	Číslo materiálu: 1 / 01
Komise:	pro informační technologie
Datum:	27. 5. 2021 (prezenčně + videokonference)
Přítomni:	Aleš Kerner, Lukáš Jelínek, Ladislav Šorčík, Alexandr Špalek, Robert Svoboda, Ondřej Knapp, Vít Šnajdr (místostarosta), Přemysl Jiřík (video), Ladislav Čermák (za MěÚ, video), Jaroslav Kacer (host – koordinátor Smart City, video)
Omluveni:	Jan Štěpnička
Neomluveni:	-
Člen RM:	Vít Šnajdr
Příští jednání:	bude určeno

1) Návrh usnesení pro RM:

Rada města Kutná Hora

I. b e r e n a v ě d o m í

zápis z jednání Komise pro informační technologie dne 27. 5. 2021.

2) program jednání komise včetně krátkého komentáře:

1. Koordinátor Smart City

Předseda komise Lukáš Jelínek přivítal hosta Jaroslava Kacera, který od 1. 5. 2021 vykonává v rámci města funkci koordinátora pro Smart City. J. Kacer prezentoval své reference a vizi pro Kutnou Horu, členové komise se krátce představili a následně proběhla krátká debata ohledně dosavadních aktivit a plánů do budoucna. Komise poskytne materiály, s nimiž se v minulosti pro tuto oblast pracovalo, každý člen komise také vyplní stručný dotazník.

2. Mobilní aplikace pro platby parkovného – návrh smlouvy Spel

Komise tuto záležitost řešila již v e-mailové komunikaci. Ladislav Šorčík vytvořil matici kompatibility s požadavky, které komise v minulosti doporučila pro výběr dodavatele. Šorčík: *Aktuálně se čeká na vyjádření firmy k požadavkům.* Čermák: *Dodavatel aktuálně používaných parkovacích automatů toto a další věci nabízí také.* Komise doporučuje poptat více potenciálních dodavatelů platební aplikace.

3. Parkovací automaty – požadavky

Ladislav Šorčík poslal e-mailem návrh požadavků pro výběr parkovacích automatů, který připravil společně s Ondřejem Knappem. Šorčík: *Současné parkomaty jsou v dezolátním stavu, budou se muset vyměnit. Je to stejné jako u platební aplikace, tedy abychom si nevytvořili vendor lock-in a nebyli odkázáni na to, co nám dodavatel nabídne a za kolik.* Kerner: *Některé požadavky se obtížně hodnotí, třeba kontrast displeje, každá technologie se chová jinak. Bylo by dobré udělat výběrové řízení stejným stylem jako u panelů do sportovní haly.* Komise souhlasí s navrženými požadavky pro parkovací automaty a doporučuje Radě města podle nich vybrat dodavatele. Požadavky budou přílohou zápisu ze schůze komise.

4. T-Mobile – optika

Komise nedostala žádné informace o tom, jaký je současný stav – tedy zda/jak byly reflektovány připomínky z minulé schůze. Šnajdr: *Prověříme to, dám vám vědět.*

5. Investiční akce

Sportovní hala

Kerner: *Nedostal jsem odpověď na dotaz k hale. Je potřeba schůzku ohledně toho, kam tu*

chráničku natáhnout. Šnajdr: Souhlasím, může se uskutečnit.

Sankturinovský dům

Čermák: Zatím se tam nic významného neděje. Kerner: Musíme ohlídat, až se budou řešit „naše“ věci.

Rekonstrukce/opravy ulic

Komise žádá Radu města o poskytnutí seznamu ulic, které se budou rekonstruovat nebo opravovat, aby se mohla vyjádřit k aspektu ICT.

6. Otevřená města

Lukáš Jelínek informoval o dvou pracovních schůzích delegátů členů OM, které proběhly. 12. května byl představen nový vizuální styl a nový web spolku, 19. května proběhla diskuse o nových typech členství (zatím bez jednoznačného doporučení). Komise to vzala na vědomí.

7. Různé

Šorčík: Podobně jako parkovací automaty pak bude potřeba vyřešit i rezidentní a abonentní karty. Některé firmy se snaží prosadit svá řešení, často velmi drahá.

3) Připomínky, dotazy, návrhy k projednání v RM:

Komise schválila a doporučuje požadavky na parkovací automaty, které jsou přílohou tohoto zápisu. Zároveň zdůrazňuje důležitost splnění požadavků na platební aplikaci, protože i když cena za používání aplikace je nízká, uzavření prostředí pro jiné dodavatele by znamenalo nutnost pořizovat i vše ostatní od téhož dodavatele, často za vysoké ceny.

4) Reakce rady města:

Zapsal: L. Jelínek
Vystavil:
Elektronicky ověřil:

Priorita	Význam
1	"musí být"
2	"mělo by být"
3	"bylo by pěkné mít"

Požadavky uživatelské		
Požadavek	Popis	Priorita
PS-USER-001	Parkovací automaty budou při zaplacení vyžadovat zadání RZ	1
PS-USER-002	Parkovací automaty umožní platit platební kartou	1
PS-USER-003	Parkovací automaty umožní zadat dobu platnosti parkovacího povolení	2
PS-USER-004	Parkovací automaty poskytnou jednotné webové rozhraní pro vzdálenou správu	1
PS-USER-005	Ve webovém rozhraní bude možné definovat parkovací oblasti (parkoviště)	1
PS-USER-006	Ve webovém rozhraní bude možné definovat parkovací tarify pro jednotlivé oblasti	1
PS-USER-007	Parkovací automaty budou odesílat informaci o zaplacení parkovného do centrálního systému včetně RZ	1
PS-USER-008	Centrální systém parkovacích automatů bude poskytovat automatizovaný vzdálený přístup k informacím o zaplaceném parkovném	1
PS-USER-009	Parkovací automaty umožní rozlišení druhu vozidla, pro které je placené parkované (osobní, autobus, dodávka do 3.5 t, dodávka nad 3.5, motocykl)	3
PS-USER-010	Parkovací automaty poskytnou rozhraní i v cizích jazycích (ČJ, ANG, NĚM, RU)	1
PS-USER-011	Volně konfigurovatelný vzhled parkovacího lístku	3
PS-USER-012	Parkovací automat umožní zakoupit celodenní lístek	2
PS-USER-013	Parkovací automat umožní zakoupit týdenní lístek	2
PS-USER-014	Parkovací automat umožní zakoupit měsíční lístek	2
PS-USER-015	Parkovací automat umožní tisk potvrzení parkování zdarma (volňásek)	2
PS-USER-016	Automat vrací přeplatek v případě použití bankovky nebo mince s vyšší hodnotou	2

Požadavky technické		
Požadavek	Popis	Priorita
PS-TECH-001	Ocelová skříň odolná povětrnostním podmínkám a vandalizmu vč. displeje	1
PS-TECH-002	Zabezpečený trezor na hotovost	1
PS-TECH-003	Záruční doba vč. servisu na místě instalace, minimální životnost - 5 let	1
PS-TECH-004	Záruční doba vč. servisu na místě instalace, minimální životnost - 10 let	3
PS-TECH-005	Nezávislá paměť a záložní zdroj energie pro případ výpadku proudu (pro dokončení otevřených transakcí, logování, fungování po dobu 1 dne nezávisle)	2
PS-TECH-006	Automat bude v případě výpadku energie fungovat a poskytovat služby po dobu minimálně 12h při běžném provozu	2
PS-TECH-007	Připojení na elektrické vedení 230V (veřejné osvětlení) a solární panel	1
PS-TECH-008	Skříň odpovídá normě ČSN EN 12414 a nese označení CE	1
PS-TECH-009	Stupeň ochrany IP44 dle ČSN EN 6052	2
PS-TECH-010	Umožní použít testovací minci (speciálně logovaný a zpracovaný případ) tj. rozlišení uživatele a správce	1
PS-TECH-011	Parkovací automaty budou pomocí SMS odesílat provozní informace (docházející papír, zaseklá mince, plný trezor, napadení, výpadek proudu, servisní zásah...)	2
PS-TECH-012	Displej s vysokým kontrastním poměrem černá/bílá min. 850:1 čitelný na přímém slunci, podsvětlený pro čtení v noci	1
PS-TECH-013	Zásoba parkovacích lístků bude min na 1 měsíc a tisková hlava min. na 3 roky (při tisku 100 lístků denně)	3
PS-TECH-014	Serverová část bude obsahovat rozhraní pro administraci z aplikace třetí strany	2
PS-TECH-015	Parkovací automaty budou pomocí otevřeného REST API (HTTP/JSON) odesílat provozní informace (docházející papír, zaseklá mince, plný trezor, napadení, výpadek proudu, servisní zásah...)	2
PS-TECH-016	Parkovací automaty budou pomocí mailu odesílat provozní informace (docházející papír, zaseklá mince, plný trezor, napadení, výpadek proudu, servisní zásah...)	2