



MESTSKÁ ČASŤ KOŠICE-SÍDLISKO ŤAHANOVCE

Starosta mestskej časti v zmysle § 15 ods.1 písm. a) zákona SNR číslo 401/1990 Zb. o meste Košice v znení neskorších predpisov **mimoriadne zvoláva**

5. zasadnutie Miestneho zastupiteľstva mestskej časti Košice-Sídliisko Ťahanovce

na deň **22. mája 2019 (streda)** so začiatkom o **14.00 hod.**

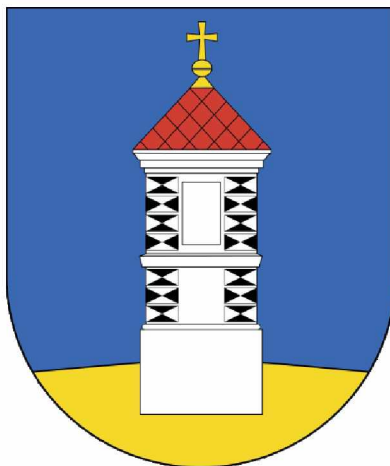
v zasadacej miestnosti Miestneho úradu mestskej časti Košice-Sídliisko Ťahanovce, Americká trieda 15, Košice

Program:

1. Otvorenie
2. Schválenie programu zasadnutia miestneho zastupiteľstva mestskej časti
3. Schválenie návrhovej komisie
4. Určenie zapisovateľa a overovateľov zápisnice zo zasadnutia miestneho zastupiteľstva mestskej časti
5. Programový rozpočet MČ Košice-Sídliisko Ťahanovce na rok 2019 – II. zmena rozpočtu
6. Záver

Mgr. Ing. Miloš Ihnát
starosta

MESTSKÁ ČASŤ KOŠICE – SÍDLISKO ŤAHANOVCE



Materiál na rokovanie Miestneho zastupiteľstva mestskej časti Košice- Sídliisko Ťahanovce

Názov materiálu	Programový rozpočet mestskej časti Košice-Sídliisko Ťahanovce na rok 2019 – II. zmena rozpočtu	
Predkladá	Mgr. Ing. Miloš Ihnát starosta	Podpis:
Spracovateľ	Ing. Helena Badaničová vedúca ekonomického oddelenia Ing. Alica Fedáková vedúca oddelenia výstavby a životného prostredia Ing. Vladimír Šteffan správca informačného systému	Podpis:
Dátum rokovania	22. máj 2019	
Dôvod predloženia materiálu	Ustanovenie § 14 ods.3 písm. d) zákona číslo 401/1990 Zb. o meste Košice v znení neskorších predpisov	

Návrh na uznesenie

Miestne zastupiteľstvo mestskej časti Košice-Sídlisko Ťahanovce v súlade s § 14 ods. 3 písm. d) zákona číslo 401/1990 Zb. o meste Košice v znení neskorších predpisov

A/ berie na vedomie

prijatie a použitie daru zahrnuté v II. zmene rozpočtu 2019

B/ schvaľuje

II. zmenu programového rozpočtu mestskej časti na rok 2019

DÔVODOVÁ SPRÁVA K II. ZMENE ROZPOČTU

A/

DAR NA IHRISKO ATÉNSKA 13 – REKONŠTRUKCIA

I. Časť – Príjmy –

V príjmovej časti rozpočtu je zahrnutý do príjmov dar podľa Zmluvy o darovaní vo výške 4 999,- €.

Časť – Výdavky-

Vo výdavkovej časti kapitálových výdavkov je potrebné zahrnúť do rozpočtu aj ihrisko, ktoré bude rekonštruované z daru podnikateľa.

Pri platnosti zákona o rozpočtových pravidlách č. 583/2004 Z.z. § 5 Príjmy rozpočtu obce odsek 3 „O použití vlastných príjmov rozpočtu obce rozhoduje obec samostatne. To neplatí pri dare, ak darca určí účel, na ktorý sa majú darované prostriedky použiť.“

Pre účely výberu zhotoviteľa na rekonštrukciu ihriska pre loptové hry na Aténskej 13 mestská časť 29.4.2019 oslovila nasledovných potenciálnych zhotoviteľov o vypracovanie cenovej ponuky:

CENTAURY PLUS, s.r.o., Spojová 12, Banská Bystrica

PESMENPOL, s.r.o., Železničiarska 16, Prešov

STAVREM, s.r.o. Boldocká 1, Senec

DARIEN, s.r.o. Bukovecká 10, Košice

SPORT SERVICE, s.r.o. Diaková 111

MARO, s.r.o. Podhradská cesta 2, Sučany

V lehote do 6.5.2019 sme obdržali dve ponuky:

PESMENPOL, s.r.o. 5342,40 EUR

MARO, s.r.o. 7930,15 EUR

Na rekonštrukciu ihriska bol sponzorom poskytnutý finančný dar vo výške 4999 EUR na výmenu poškodennej gumovej dlažby za trávnatý povrch o výmere 106m².

Nakoľko najnižšia cenová ponuka presahuje poskytnutý finančný dar, demontáž profilovanej gumy zrealizuje mestská časť svojpomocne, na realizáciu úpravy podkladu a pokládku multifunkčného umelého trávniku bude uzatvorená zmluva o dielo.

Po prerokovaní uvedenej problematiky vo finančnej komisii bol finančnou komisiou odsúhlasený návrh na navýšenie rozpočtu predmetnej investičnej akcie o 3 000 € z vlastných prostriedkov MČ, t.j. spolu 7 999 €.

Nový podprogram:

Podprogram 6.7: Rekonštrukcia ihriska pre loptové hry na Aténskej 13

Zámer: Vytvorenie atraktívnejšieho a bezpečného priestoru pre športové vyžitie

Cieľ: Výmena pôvodnej poškodenej opotrebovanej gumovej dlažby za umelý trávnatý povrch o výmere 106 m² a umiestnenie ochranných sietí na oplotenie

Ukazovateľ: počet

Hodnota: 1

Výdavky: 7 999 EUR EUR kapitálový

TECHNICKÝ NÁVRH OPATRENÍ PRE NAJBLIŽŠIE IT ZMENY

B/ SERVER a ostatné zmeny

SÚČASNÝ STAV

Serverová časť:

- Serverový hardware, serverový software

Používajú sa v súčasnosti dva servre. Server pre registratúru s operačným systémom „SERVER 2012 STANDARD“. Tento server som zatiaľ neanalyzoval (prístupové heslo), ale podľa operačného systému (OS SERVER 2012 je zatiaľ použiteľný), zatiaľ by som ho neriešil.

Server pre kľúčové informačné systémy úradu SOFTIP PROFIT, SOFTIP PACKET, KORWIN je výkonovo na úrovni dnešných telefónov (!), nehovoriac o serverom **OS WINDOWS SERVER 2003**, používanie ktorého je považované za vážnu bezpečnostnú hrozbu. Nie je možné na ňom inštalovať použiteľný antivírusový program, updatovať prehliadač, ...v podstate skoro nič. Zálohovanie je riešené len lokálne. V prípade poruchy (havárie napr. radiča diskov) príde úrad prakticky o všetko. Nie je pochybnosť, že sa to stane, je len otázka kedy !

Klientská časť:

- Klientské počítače, klientský software

Klientske počítače po hardvérovej stránke aj z hľadiska používaných OS zatiaľ postačujú. Potrebne je premyslieť prechod na novší kancelársky systém (napr. Office 2016, Office 365), pretože zatiaľ sa na niektorých PC používa Office 2007, resp. Office 2010. Prechod by znamenal pre pracovníkov určitý diskomfort pretože novšie systémy sú trochu náročnejšie, zložitejšie na používanie.

Infraštruktúra:

- Rack, switche, router, záložný zdroj, kabeláž, zásuvky

Racková skriňa je pomerne nevhodne umiestnená vedľa recepcie, vcelku ľahko prístupná. Obsahuje nefunkčné chladenie a mnoho nepoužívaných káblov a iných nepotrebných komponentov.

Bolo by vhodné premiestnenie do samostatnej uzamykateľnej miestnosti s klimatizáciou.

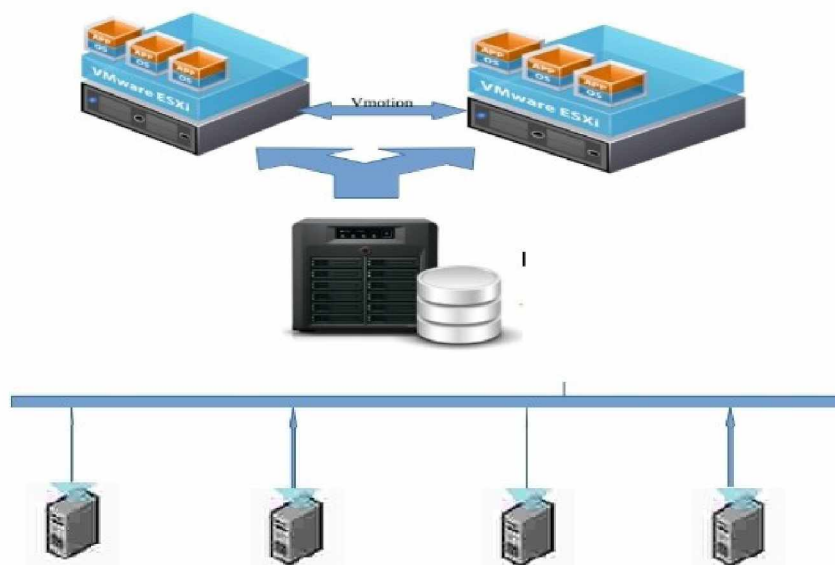
Switch 3Com osadený v skrini by zatiaľ mohol vyhovovať. Kabeláž k zásuvkám a počítačové zásuvky sú v dobrom stave.

Opatrenie: Opraviť ventilátory, vyčistiť skriňu, učesať kabeláž. Zvážiť premiestnenie !

Premiestnenie by znamenalo aj preloženie kompletnej kabeláže, čo by bolo asi pomerne náročné, plus nájsť vhodný priestor.

Riešenie počítačovej infraštruktúry:

Cieľový stav:



Cieľom by malo byť dosiahnutie komplexnej serverovej virtuálizácie.

Konečné riešenie obsahuje produkčný vizualizačný server na baze VMWARE, na ktorom bežia virtuálne Windows servre pre kľúčové informačné systémy, záložný (povedzme menej výkonný, ale vybavený dostatočnou kapacitou) hypervisor pre replikáciu produkčných serverov a storage (diskové pole pre ukladanie záloh). Toto riešenie prináša novú koncepciu prevádzky a hlavne zálohovania - v prípade akejkoľvek udalosti je záloha dostupná prakticky okamžite a nenastáva žiadny výpadok v práci úradu.

Toto by mohlo prebehnúť podľa dostupnosti finančných prostriedkov v etapách:

1. Okamžite riešiť nákupom nového servra a diskového úložiska neprijateľný stav pre prevádzku kľúčových informačných systémov úradu.
2. Na novom serveri inštalovať hypervisor (VMWARE ESXi Hypervisor-licencia zdarma), virtuálny Windows server a serverové aplikácie
3. V horizonte rok, rok a pol. dokúpiť záložný server
4. Prejsť na plne licencovanú virtualizačnú platformu (automatická replikácia, vmotion, licencovanie úložiska...) . 2 až 3 roky.

Pre dosiahnutie tohto cieľového stavu naplánovať financie, nezabúdať ani na nutnosť údržby a obmeny klientskych počítačov.

Server pre kľúčové informačné systémy úradu SOFTIP PROFIT, SOFTIP PACKET, KORWIN je výkonovo na úrovni dnešných telefónov (!), nehovoriac o serverom **OS WINDOWS SERVER 2003**, používanie ktorého je považované za vážnu bezpečnostnú hrozbu. Nie je možné na ňom inštalovať použiteľný antivírusový program, updatovať prehliadač, ...v podstate skoro nič. Zálohovanie je riešené len lokálne. V prípade poruchy (havárie napr. radiča diskov) príde úrad prakticky o všetko. Nie je pochybnosť, že sa to stane, je len otázka kedy ! Používanie tohto serveru nezodpovedá ani požiadavkám vyplývajúcich zo smernice GDPR o ochrane osobných údajov, čo prináša aj hrozbu vysokej pokuty. Opierajúc sa aj o v týchto dňoch nám doručený zápis z kontroly GDPR, boli práve ešte existujúce nedostatky v rozsahu 33% zo 100% spoločnosťou SOMI vytknuté a na ich nápravu máme čas do 30.6.2019 (mali byť zabezpečené ešte bývalým vedením, k čomu nedošlo).

Z uvedeného vyplýva, že tuto situáciu je nevyhnutné promptne riešiť a zabezpečiť. Povedzme si teraz ako. Navrhujem riešenie a to server s týmito parametrami:

HPE PL DL20 Gen10

1x Intel® Xeon E-2136 Six-Core (3.30GHz, 12MB L3 cache); Intel® C242 Chipset; HPE 32GB (2x 16GB) Dual Rank x8

PC4-2666V-E 2666MHz Unbuffered ECC, celkom 4 pamäťové sloty; dual-port 1Gb 332i Adapter; HPE Smart Array E208i-a

SR (RAID 0/1/5/10) controller; max 4x HDD Hot plug SATA 2.5" SFF HDD; osadené 2x 300GB/10k 12G SAS SFF + 2x HPE

1TB/7.200 rpm SAS 12G Midline HDD; zdroj: 500 Watts; HP iLO 5 standard, voliteľne licence pro pokročilé funkce; 1U

rackmount, hĺbka 38,22cm; 1U Short Friction Rail Kit; záruka: 3 roky onsite, odozva NBD k tomu serverový operačný systém:

OEM Win Svr Std 2019 64bit Eng 1pk DVD 16 Core plus pre zaciatok 5 CAL licencií na užívateľa.

plus diskové pole napr. Synology RS816 Rack Station s kapacitou 2TB.

Tento návrh rieši prevádzku úradu a takisto komplexne rieši zálohovanie.

Z hľadiska prevádzky úradu nie je podstatne koľko klientov sa na server pripája ale to aké dôležité údaje sa na serveri spracovávajú (dáta sú vlastne najdôležitejší majetok úradu a v súčasnosti nie sú nijako zvlášť chránené.). Všetky používané software pracujú v režime server -- klient, to znamená, že na serveri beží serverová časť aplikácie s databázou a po pripojení klienta (PC užívateľa) sa na klientovi zosynchronizujú súbory a vytvorí sa kontakt na databázu. Z tejto funkčnosti aj vyplýva fyzická potreba servera. Prečo "Win Svr Std 2019

64bit Eng 1pk DVD 16 Core plus 5 CAL licencií na užívateľa" ? Tento server je v rámci licencie možné v podstate nainštalovať dvakrát (riešenie virtualizácie), CAL licencia na klienta znamená to, že klient sa môže prihlásiť na server z hociktorej stanice (aj viackrát) a aplikáciu si už spúšťa pod iným menom a heslom. Je možné ho použiť napr. aj ako doménový radic s Active Directory.

Na serveri budú bežať logicky tie iste služby ako doteraz (v aktuálnych verziách), plus perspektívne server antivírusovej ochrany (teraz nič !),....., parametre serveru sú dostatočne designované aj pre budúcnosť.

Druhý server:

Druhý server ma už tiež niečo za sebou a bol designovaný ako OEM Server (pri zmene hardware môže dôjsť ku strate licencie) určený pre informačný systém IS KORWIN spravovaný DATALANOM. Je pravidelne aj DATALANOM outsourcovany (updatovaný)a je nezmysel do neho napchať aplikácie zo starého serveru.

V budúcnosti je možné ho po dohode s DATALANom virtualizovať do nového serveru a použiť ho ako záložný server.

K návrhu tejto zmeny rozpočtu prikladáme aktuálne 3 ponuky firiem.

Po prerokovaní návrhu zakúpenia serveru a špecifikáciu software, ktorá s predmetným serverom bude tvoriť jeden celok, v zmysle Metodického usmernenia Ministerstva financií Slovenskej republiky č. MF/010175/2004-42 a jeho dodatkov sa predmetný softwér stáva súčasťou kompletnej dodávky serveru, bol navýšený rozpočet na sumu 5 000 € tak, ako to odporučila finančná komisia.

Vypracovali: Ing. Helena Badaničová
Ing. Alica Fedáková
Ing. Vladimír Šteffan

údaje sú uvedené v €

kateg.	pol.	podpol.	Názov	rozpočet r. 2019	I. zmena	II. zmena	III.zmena	IV.zmena	po zmenách
100			Daňové príjmy	714 980,00	neschválená				714 980,00
110			Dane z príjmov						
	111	003	Výnos dane z príjmov poukázaný územnej samospráve - podielová daň	714 880,00					714 880,00
130			Dane za tovary a služby	100,00					100,00
	133	001	Za psa	100,00					100,00
	139		Doplatky všetkých zrušených daní						
200			Nedaňové príjmy	70 000,00					70 000,00
220			Administratívne poplatky a iné poplatky a platby						
	221		Správny poplatok /osvedčovanie, rybárske lístky/	13 000,00					13 000,00
	221	004	Správny poplatok - výherné automaty	25 000,00					25 000,00
	222	003	Pokuty, penále a iné sankcie	0,00					0,00
	223	001	Príjem z predaja prebyt. Majetku	500,00					500,00
240			Úroky z tuzemský úverov, pôžičiek a vkladov	0,00					0,00
	242		Z vkladov	0,00					0,00
211	211	004	Iné nedaňové príjmy, prevod zisku	2 000,00					2 000,00
	292	008	Príjem z výťažkov lotérií a iných hier	25 000,00					25 000,00
	292	012	Z dobropisov + refundácia stravovania dôchodcov	3 500,00					3 500,00
	292	012	Vodné stočné	1 000,00					1 000,00
300			Granty a transfery	38 060,00					43 059,00
310	312		Transfery v rámci verejnej správy						
		001	Zo štátneho rozpočtu	7 500,00					7 500,00
	312	007	Bežný transfer z rozpočtu obce - MMK	10 560,00					10 560,00
320	322	005	Transfery z rozpočtu obce - MMK - kapitálové	20 000,00					20 000,00
	321		Transfery kapitálové od darcov a sponzorov			+4999			4 999,00

			SPOLU	823 040,00					828 139,00
--	--	--	--------------	-------------------	--	--	--	--	-------------------

Košice, 2019

Vypracoval: Ing. Helena Badaničová

			Názov					
			Bežné príjmy spolu	803 040,00				803 040,00
			Bežné výdavky spolu	727 287,00	neschválená			735 286,00
			z toho:					
			Program 1: Plánovanie, manažment, kontrola	133 609,50				133 609,50
			Program2: Sociálne služby, soc. Pomoc	13 400,00				13 400,00
			Program 3: Interné služby MČ	14 770,00				14 770,00
			Program 4: Služby občanom	3 885,00				3 885,00
			Program 5: Doprava	20 000,00				20 000,00
			Program 6: Prostredie pre život	36 500,00		+7999		44 499,00
			Program 7: Bezpečnosť	6 400,00				6 400,00
			Program 8: Podpora a rozvoj duchovného a fyzického života občanov	21 870,00				21 870,00
			Program 9: Podporná činnosť	476 852,50				476 852,50
			Prebytok bežného rozpočtu:	75 753,00				67 754,00
			KAPITÁLOVÝ ROZPOČET					
			Kapitálové príjmy spolu	20 000,00				20 000,00
			Kapitálové výdavky spolu:	59 500,00	neschválená			64 500,00
			z toho:					
			Program 1: Plánovanie, manažment kontrola	23 000,00				23 000,00
			Program 2: Sociálne služby, soc. Pomoc	0,00				0,00
			Program 3: Interné služby MČ	0,00		5000		5 000,00
			Program 4: Služby občanom	0,00				0,00
			Program 5: Doprava	6 000,00				6 000,00
			Program 6: Prostredie pre život	27 000,00				27 000,00
			Program 7: Bezpečnosť	2 000,00				2 000,00
			Program 8: Podpora a rozvoj duchovného a fyzického života občanov	1 500,00				1 500,00
			Program 9: Podporná činnosť	0,00				0,00

			Schodok kapitálového rozpočtu:	-39 500,00					-44 500,00
			Názov						
			Príjmy spolu:	823 040,00					823 040,00
			Výdavky spolu:	786 787,00					799 786,00
			Schodok celkový:	36 253,00					23 254,00
			ROZPOČET FINANČNÝCH OPERÁCIÍ:						
			Príjmy:						
			Prevod prostriedkov z peňažných fondov	40 000,00					40 000,00
			Výsledok hospodárenia	76 253,00					63 254,00

Ing. H. Badaničová

AUTOCONT s.r.o.

Regionálne obchodné centrum Východ
Bardejovská 1/C
040 01 Košice
Tel.: 055 - 6833 333

MÚ MČ Košice-Ľahovce

Americká trieda 15
040 13 Košice
Te.: 055 - 636 04 30

CENOVÁ PONUKA

V Košiciach, dňa 13.05.2019.

Položka Popis	Počet kusov	Jednotková cena bez DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH
SERVER			1 985,00 €	2 382,00 €
HPE PL DL20 Gen10 <i>1x Intel® Xeon E-2136 Six-Core (3.30GHz, 12MB L3 cache); Intel® C242 Chipset; HPE 32GB (2x 16GB) Dual Rank x8 PC4-2666V-E 2666MHz Unbuffered ECC, celkom 4 pamäťové sloty; dual-port 1Gb 332i Adapter; HPE Smart Array S100i (RAID 0/1/5/10) controller; max 4x HDD Hot plug SATA 2.5" SFF HDD; osadené 2x 300GB/10k 12G SAS SFF + 2x HPE 1TB/7.200 rpm SAS 12G Midline HDD; zdroj: 500 Watts; HP iLO 5 standard, voliteľné licence pro pokročilé funkce; 1U rackmount, hĺbka 38,22cm; 1U Short Friction Rail Kit; záruka: 3 roky onsite, odozva NBD</i>	1	1 985,00 €	1 985,00 €	2 382,00 €
NAS			775,00 €	930,00 €
Synology RS819 Rack Station <i>1U NAS, 4 pozície pre HDD, možnosť pripojenia prídavnej police pre 4x HDD, cpu 1,4GHz/4 core, 2GB DDR RAM (bez možnosti rozšírenia), 2x 1GbE, záruka 3 roky</i> https://www.synology.com/cs-cz/products/RS819	1	590,00 €	590,00 €	708,00 €
Synology Rail Kits Fixed (pevné) <i>sada pevných koľajníc pre inštaláciu NAS do racku</i>	1	25,00 €	25,00 €	30,00 €
HDD WD RED NAS 2TB SATA/600 64MB cache <i>HDD optimalizovaný pre prevádzku v NAS, záruka 3 roky</i>	2	80,00 €	160,00 €	192,00 €
SOFTWARE			1 040,00 €	1 248,00 €
OEM Win Svr Std 2019 64bit Eng 1pk DVD 16 Core <i>licencia operačného systému, max 16 core per server</i>	1	690,00 €	690,00 €	828,00 €
OEM Windows Server CAL 2019 Eng 1 User CAL <i>klientská prístupová licencia, typ na užívateľa</i>	10	35,00 €	350,00 €	420,00 €

Spolu:	3 800,00 €	4 560,00 €
---------------	-------------------	-------------------

Ing. Eduard Weiss
obchodný manažér

Ing. Richard Nagy
technologický garant

Vytvorené v programe OMEGA - podvojné účtovníctvo a legislatíva bez starostí. © KROS a.s., www.kros.sk/omega



Miestny úrad Ťahanovce

Americká trieda 15

040 13 Košice

Na základe vašej žiadosti vám zasielame ponuku:

počet	Názov	Cena bez DPH	Spolu bez DPH:
1	HP ProLiant DL20 Gen10 E-2136 1P, 32GB DDR4, 2x300GB 10k SAS, 2x 1TB 7.2k SAS, E208i, 500W, 3y NBD	2 134,00.-	2 134,00.-
1	MS Windows Server Standard 2019 x64 1pk OEM DVD 16 Core	787,00.-	787,00.-
10	MS Windows Server CAL 2019 User CAL OEM	38,00.-	380,00.-
1	Synology™ DiskStation RS816 rack 1U	705,00.-	705,00.-
2	WD 2 TB 3,5" SATA III, 64 MB cache	84,00.-	168,00.-

Celkom bez DPH	4 174,00 €
20 % DPH	834,80 €
Celkom s DPH	5 008,80 €

 **NET** s.r.o.
 Námestie Mieru 941/8, 045 01 Moldava n/B.
 IČO: 454 87 626, IČ DPH: SK2023010693
 Zap.: 045 01, Oddiel: Sro, Vložka: 25516/V

S pozdravom
 Štefan Furberger