



MESTO NITRA

Materiál na rokovanie Mestského zastupiteľstva v Nitre

Predkladateľ:	Mgr. Martin Horák, prednosta MsÚ
Číslo materiálu:	532/2024
Názov materiálu:	Informatívna správa o zámere realizácie projektu „Defibrilátory v meste Nitra“.
Spracovateľ:	PhDr. Martina Bachnová, odborná referentka referátu riadenia projektov Ing. Dalibor Dubiňák, referent civilnej ochrany
Napísal:	Ing. Dalibor Dubiňák, referent civilnej ochrany
Prizvať:	-
Dátum rokovania MR:	
Dátum vyhotovenia:	30.4.2024

Návrh na uznesenie:	„na osobitnej strane“
----------------------------	-----------------------

Podpis predkladateľa:	
------------------------------	--

Návrh na uznesenie:

Mestské zastupiteľstvo v Nitre

p r e r o k o v a l o

Informatívnu správu o zámere realizácie projektu „Defibrilátory v meste Nitra“,

o d p o r ú č a

primátorovi mesta Nitry

zabezpečiť prostredníctvom odboru ekonomiky a rozpočtu MsÚ v Nitre spracovanie rozpočtového opatrenia na vyčlenenie finančných prostriedkov na realizáciu projektu „Defibrilátory v meste Nitra“ vo výške **51 000 eur s DPH**.

Informatívna správa o projekte „Defibrilátory v meste Nitra“

Na základe novely zákona č. 369/1990 Zb. o Obecnom zriadení a samospráve je mesto Nitra povinné do 31.12.2024 zabezpečiť automatický externý defibrilátor pre určený počet obyvateľov.

Podľa ustanovenia § 3 ods. 5 zákona č. 369/1990 Zb. „Obec, ktorá má viac ako 500 obyvateľov, je povinná zabezpečiť, aby bol na verejne prístupnom mieste v obci dostupný aspoň jeden funkčný automatický externý defibrilátor; na každých ďalších 5 000 obyvateľov obce zabezpečí, aby bol dostupný ďalší funkčný automatický externý defibrilátor. Obec zabezpečí, aby každý automatický externý defibrilátor podľa prvej vety bol zaregistrovaný v centrálnom registri automatických externých defibrilátorov.“

AED – automatický externý defibrilátor

AED je prenosný prístroj určený pre laickú i odbornú verejnosť. Je bezpečný, účinný a efektívny a je určený pre používateľov s minimálnym alebo žiadnym preškolením. Zvukovými a pri mnohých modeloch aj vizuálnymi inštrukciami vedie k správnejmu zahájeniu resuscitácie, a čo je najdôležitejšie – k vyhodnoteniu akcie srdca. AED umožňuje defibrilovať - podať výboje pred príchodom záchranej zdravotnej služby (ďalej len ako "ZZS").

AED je aktivované v situáciách, kedy operátor linky tiesňového volania 155 (ďalej len ako "O LTV 155") identifikuje u postihnutej osoby náhle zastavenie krvného obehu (ďalej len ako „NZKO“) a ak je predpoklad, že bude AED na mieste udalosti rýchlejšie ako ambulancia ZZS.

Odborné a komunikačné znalosti O LTV 155 zohrávajú významnú úlohu pri diagnostike NZKO, pri telefonicky asistovanej neodkladnej resuscitácii (ďalej len ako "TANR"), aktivácii AED a pri odosielaní výzvy pre ZZS s najvyššou prioritou „K“ – kritický. Interakcia medzi O LTV 155, svedkom vykonávajúcim kardio-pulmonálnu resuscitáciu (ďalej len ako „KPR“) a včasným použitím AED zlepšuje výsledky prežitia vo všetkých vekových skupinách.

O LTV 155 prijíma tiesňové volanie v súlade s Metodickým usmernením na zjednotenie postupov pri prijíme, spracovaní, vyhodnotení a realizácii odozvy volaní na tiesňovú linku ZZS. O LTV 155 počas spracovania tiesňového volania identifikuje NZKO a navrhne oznamovateľovi možnosť TANR, okrem udalostí s identifikáciou istých známk smrti. V prípade, že sa oznamovateľ rozhodne vykonávať u postihnutej osoby KPR, O LTV 155 call-talker zahájí TANR a vykonáva ju do príchodu ZZS/vyčerpania záchrancu. Pri identifikovaní NZKO operátor call-taker udalosť klasifikuje ako kritickú – „K“ a uzatvorí ju s príslušnou pracovnou diagnózou. O LTV 155 dispečer/rádiooperátor k udalosti vysielajú najbližšiu voľnú ambulanciu ZZS. O LTV 155 počas identifikovania NZKO vyhľadá najbližší AED v geografickom informačnom systéme.

V prípade, že ide o stacionárny AED v blízkosti miesta udalosti bezodkladne zabezpečí O LTV 155 jeho prinesenie okolostojacimi. V prípade, že na mieste nie sú ďalší okolostojaci a pri AED je v geografickom informačnom systéme uvedená kontaktná osoba na zásah, bezodkladne požiada O LTV 155 kontaktnú osobu o doručenie AED na miesto udalosti. V prípade, že ide o mobilné AED (first responder) bezodkladne zabezpečí O LTV 155 jeho

aktiváciu a vyslanie na miesto udalosti na základe údajov uvedených v geografickom informačnom systéme implementovaných z centrálného registra AED.

Zdôvodnenie

V meste Nitra je k 1.5.2024 75 587 obyvateľov, pre ktorých je podľa ustanovenia § 3 ods. 5 zákona č. 369/1990 Zb. potrebné zabezpečiť 16 kusov automatických externých defibrilátorov (ďalej len „AED“) umiestnených na verejne prístupnom mieste v režime 24/7.

Mesto Nitra disponuje jedným defibrilátorom, ktorý spĺňa podmienky zákona č. 369/1990 a je umiestnený na stanici mestskej polície v Nitre.

Pre splnenie podmienky zákona č. 369/1990 Zb. je potrebné zaobstarat' ďalších 16 AED. Z dôvodu zabezpečenia AED v každej mestskej časti aspoň 1 ks a vo väčších mestských častiach 2 ks, mesto zabezpečí 17 kusov AED.

Navrhovaný rozpočet projektu

Cena jedného kusu AED, externej skrinky a inštalácie je 3 000 eur. **Celkové náklady pre 17 kusov AED predstavujú sumu 51 000 eur.**

Pod pojmom inštalácie sa rozumie samotná inštalácia externej skrinky AED a jej vybavenie (rúška, nožnice, žiletka, rukavice). Externá skrinka je napájaná napätím 220 V, odolná voči poveternostným podmienkam, vybavená vnútorným vyhrievaním a alarmom. Všetky defibrilačné elektródy môžu byť dlhodobu skladované jedine v teplotách nad 0°C a preto je u nás žiaduce pre zachovanie akcieschopnosti AED zabezpečiť termostabilné uloženie s ochranou proti zamrznaniu. Zároveň sa tak zabráni rýchlejšiemu vybitiu batérie a znehodnoteniu elektród AED pred mrazom.

Následný servis AED je možné refundovať. Oprávnené výdavky je možné preplatiť prostredníctvom koordinačného strediska integrovaného záchranného systému, odbor krízového riadenia okresného úradu v sídle kraja:

- kúpa jednorazových defibrilačných elektród po ich znehodnotení po použití AED,
- servis AED po jeho použití (napríklad výmena batérie v prípade potreby),
- náhrada škody za výdavky spojené s opravou AED skrinky poškodenej pri zásahu,
- kúpa nového AED z dôvodu jeho poškodenia pri zásahu

Navrhované rozmiestnenie AED v meste Nitra

Podmienkou rozmiestnenia AED je umiestnenie na verejne prístupnom mieste v režime 24/7. Stručná charakteristika a aktuálne rozmiestnenie všetkých typov defibrilátorov v meste Nitra je v mapovom podklade dostupné na [Mapa AED | Operačné stredisko záchranej zdravotnej služby \(155.sk\)](#) . V meste Nitra sa nachádza 39 defibrilátorov a 27 defibrilátorov v priemyselnom parku. Z celkového počtu je len 10 AED, ktorých vlastníckmi sú súkromné spoločnosti.

Rozmiestnenie AED bude realizované podľa počtu obyvateľov jednotlivých mestských častí, podľa sústreďenia obyvateľov v meste, podľa lokalít už nainštalovaných AED a podľa možností inštalácie nových AED. Určenie presných polôh umiestnenia defibrilátora, bude rozsahom predprojektovej prípravy projektu. Podkladom pre určenie bude ÚHA spracovaná mapa objektov vo vlastníctve mesta, ktoré spĺňajú podmienky umiestnenia na verejne prístupnom mieste v režime 24/7.

Návrh rozmiestnenia AED:

p.č.	1.	2	3	4	5	6	7
MČ	Staré mesto	Chrenová	Dolné Krškany	Horné Krškany	Čermáň	Klokočina	Diely
počet obyvateľov	11 604	14 113	1 191	1 183	5 249	17 145	7 177
počet AED	2	2	1	1	1	3	1

p.č.	8	9	10	11	12	13
MČ	Kynek	Mlynárce	Janíkovce	Dražovce	Párovské Háje	Zobor
počet obyvateľov	1 388	592	2 176	1 825	1 497	7 240
počet AED	1	1	1	1	1	1

p.č.	MČ	obyvateľov	AED	umiestnenie	adresa
1.	Staré mesto	11 604	2	MŠ Párovská	Párovská 1201/40
2				Zimný štadión	Jesenského 2641/2
3	Chrenová	14 113	2	MŠ L. Okánika	Ludovíta Okánika 591/6
4				Poliklinika Chrenová	Fatranská 873/12
6	Dolné Krškany	1 191	1	Dom smútku	Na Priehon 248
7	Horné krškany	1 183	1	Archív	Pod Kartušou 229/1
8	Čermáň	5 249	1	Dom Matice slovenskej	Dolnočermánska 737/91
9	Klokočina I	17 145	3	Poliklinika	Hviezdoslavova trieda 650/1
10	Klokočina II			Medicentrum	Čajkovského 842/44
11	Klokočina III			NTS	Novomeského 511/77
12	Diely	7 177	1	Bytový dom	Tokajská 4983/29
13.	Kynek	1 388	1	Kultúrny dom	Trnavská 17/8
14.	Mlynárce	592	1	Kultúrny dom	Dubíková 143/35
15.	Janíkovce	2 176	1	COOP Jednotka	Janíkovce 504
16.	Párovské Háje	1 497	1	Kultúrny dom	Ulička 58/1
17.	Zobor	7 240	1	Správa zar.soc.služieb Zobor	Janského 680/7
18.	Dražovce	1 825	1	Kultúrny dom	Kultúrna 132/2
		72 380	17		

