

## AED – automatický externí defibrilátor pro JSDH Štítý!

Firma KLEIN automotive s.r.o. předala jednotce sboru dobrovolných hasičů města Štítý šek v hodnotě 60.000,- Kč na pořízení AED – automatického externího defibrilátoru.



Vážení spoluobčané,

rád bych se s vámi touto cestou podělil o dobrou zprávu, která bude mít pozitivní vliv na obyvatele našeho města i blízkého okolí. Tedy všude tam, kde naše jednotka zasahuje v rámci výjezdové činnosti. Již v minulých letech jsme se zabývali myšlenkou na pořízení automatického externího defibrilátoru (AED) pro naši jednotku. Nikdy jsme však tento záměr blíže nerozpracovali, a to ani z pohledu financování, ani v oblasti samotného fungování naší jednotky v rámci celého záchraného systému. K našemu milému překvapení nás v minulém roce oslovil pan Petr Klein, majitel firmy KLEIN automotive a představil nám svůj záměr investovat do koupě tohoto užitečného přístroje. Oceňuji, že si mne jako velitele místní hasičské jednotky pozval k vyhodnocení této myšlenky a postupně jsme se dohodli na krocích, které budou samotné koupi předcházet.



Od začátku bylo jasné, že defibrilátor bude sloužit nejen zaměstnancům firmy a diskutovali jsme například o jeho optimálním umístění.

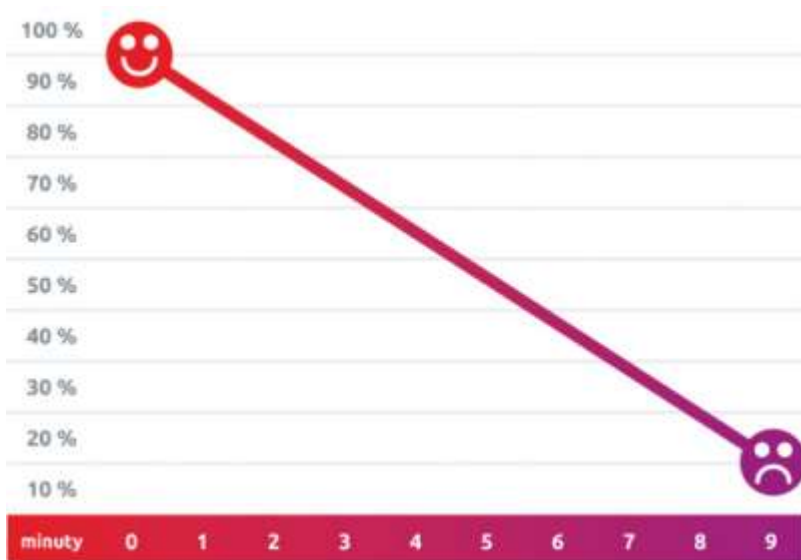
Oslovil jsem kolegy z Hasičského záchranného sboru (dále už jen HZS) v Šumperku s dotazem na případné fungování dobrovolné jednotky vybavené zařízením AED v rámci Olomouckého kraje a způsob spolupráce se zdravotní záchrannou službou (dále už jen ZZS). Protože se jedná o závažné téma, rozběhla se diskuze na úrovni krajských zástupců HZS a ZZS. Výsledkem tohoto jednání bylo pozitivní vyjádření ze strany ZZS a to především s ohledem na dojezdové časy ZZS do našeho města. Jde o významné zlepšení dostupnosti rychlé zdravotní pomoci v případě naléhavé potřeby. Z těchto důvodů ZZS doporučila umístění zařízení AED u JSDH Štítý, čímž bude zajištěna dostupnost zařízení s patřičně vyškolenou obsluhou všem občanům našeho města. Bylo dohodnuto proškolení členů JSDH Štítý přímo pracovníky ZZS v oblasti první pomoci se zvýšeným důrazem na práci se zařízením AED. Po tomto školení bude JSDH Štítý zařazena do systému ZZS jako předurčená jednotka (vybavená a proškolená) na řešení těchto akutních případů.

### Co je vlastně AED ...

Defibrilátor je lékařský přístroj používaný k defibrilaci při kardiopulmonární resuscitaci, schopný elektrickým výbojem obnovit správnou činnost srdce. Při komorové tachykardii či fibrilaci komor není srdce schopno plnit svou funkci kvůli nekoordinovaným stahům. V těchto případech se defibrilací přeruší tento nezdravý stav pomocí silného elektrického výboje, aby se následně srdce mohlo pravidelně rozběhnout. Pomocí AED mohou poskytnout v případě nouze defibrilaci i laici, kteří prošli potřebným zdravotním kurzem pro rozšířenou kardiopulmonární resuscitaci s AED.

### Statistiky jsou neúprosné ...

Ani nejlepší systémy zdravotnické záchranné služby nejsou schopny dosáhnout místa náhlé srdeční zástavy v průměru do 5 minut. Tento časový interval je přitom hranicí pro nedestruktivní přežití mozku postiženého. Systém ZZS v České republice patří nepochybně k nejlepším na světě, přesto je schopen zajistit přítomnost profesionálního týmu na místě příhody od zavolání na linku 155 v průměru za 10 až 15 minut. Pokud ale není pacient s komorovou fibrilací defibrilován do 10 minut, klesá pravděpodobnost přežití k nule. Každou minutu o 7–10 %! (Cummins, 1989) Proto je třeba mít v blízkém dosahu AED – zvyšujete tím bezpečí sobě i svému okolí.



### Jak to tedy bude ve finále fungovat ...

V okamžiku, kdy ZZS přijme oznámení akutního problému s potřebou zásahu pomocí AED, vyšle pomocí KOPIS Olomouckého kraje naši jednotku na místo události s cílem zkrátit dojezdové časy a tím pádem poskytnou první pomoc v co možná nejkratším možném čase. Naše jednotka vyjede max. do 5 minut po vyhlášení poplachu, což je dáno naším zařazením do kategorie JPO 2 a poskytne první pomoc před

příjezdem ZZS. Následně si pacienta přebere ZZS a naše jednotka bude samozřejmě i nadále nápomocna při ošetření či transportu pacienta.

Doufám, že naše pomoc v této oblasti bude potřebná co nejméně a že se budeme více věnovat pouze výcviku. Každopádně, pokud by toto zařízení v našich rukou zachránilo jeden jediný lidský život, půjde o správnou investici.

Závěrem bych chtěl za nás všechny poděkovat firmě KLEIN automotive za poskytnutou finanční podporu, díky které tuto výjimečnou akci realizujeme a vám všem upřímně popřát, ať se spolu setkáváme jen za příjemných okolností.

Bc. Zdeněk Fingr – velitel JSDH Štíty

V článku použity texty z <http://www.defibrilator-aed.cz/>.