



MĚSTSKÝ ÚŘAD CHODOV

MĚSTSKÝ ZÁCHRANNÝ SYSTÉM

TELwork, s. r. o.

U Masokombinátu 1242
Kosmonosy
293 06

IČ: 27154777
DIČ: CZ27154777

Váš dopis značky / Ze

Naše značka:

Vyřizuje:

V Chodově dne:

Ing. Jiří Kiss, 352 352 170

28. 1. 2020

REFERENCE JAY SYSTÉM - JSDH CHODOV

Jednotka Sboru dobrovolných hasičů Chodov (JSDH Chodov) je zařazena v kategorii JPO II/1 od roku 1996. Od té doby využívala ke svolání pagerový systém v kombinaci se sirénou, později byl doplněn systémem KANGA+. Průměrný počet poplachů se pohybuje od 150-200 ročně a bylo nutné vzhledem k časovým prodlevám modulu KANGA+ systém upravit.

Svolávací JAY systém je využíván a provozován v JSDH Chodov od 1. 3. 2010 v ostrém provozu. Funguje v kombinaci s pagerovým systémem (Motorola KeyNote shodné frekvence s Městskou policií Chodov v rámci městského záchranného systému - MZS) a v kombinaci se záložním svoláním KANGA+ (ten je také určen krizovému štábu a pro potřeby krizového řízení). JAY systém byl průběžně v ostrém provozu testován a vyvíjen. Letos tomu bude v březnu 10 let, co jej přes počáteční technické problémy a ladění provozujeme. Například v roce 2019 jsme zasahovali během rekordních 263 událostí. Nezaznamenali žádný totální výpadek systému, jednalo se o dílčí poruchy, které byly neprodleně vyřešeny, mnohdy byly závady i na straně města či na straně Krajského operačního střediska (KOPIS). Sirénu ve městě Chodov už máme pouze na varování a informování obyvatelstva, v nejkrajnějším případě či v případě nouze je možné sirény, v případě svolání hasičů, stále použít. Musím konstatovat, že spolupráce s paní Švadlenkovou či panem Šindelářem je úzká a bezproblémová, společně jsme vždy vyřešili všechny připomínky a přání. V průběhu užívání JAY systému jsme se společností Telwork pracovali na zdokonalování svolávacího systému. Tzv. šli jsme celý systém na míru na základě našich provozních zkušeností a požadavků, aby vyhovoval potřebám naší jednotky. Naším hlavním požadavkem bylo, aby byl svolávací systém modulární i pro ostatní dobrovolné jednotky všech kategorií, s co nejnižšími provozními náklady. Dnes využíváme podstatnou část nabízených modulů včetně volání na mobil (dvě skupiny: „služba 1 - výjezd“ a „celá jednotka – siréna - 2 výjezd“), SMS, e-mail, aplikace JAY2, sestavu monitoru s příkazem k výjezdu, mapou, potvrzení účasti, osoby ve službě, hlasového přeríkání příkazu k výjezdu v šatně jednotky atd. Na JAY systém máme napojeny veškeré technologie hasičské zbrojnice s časovým spínáním přes tzv. krabičku JAY, např. odsávání, ventilátory garáží, semaforey, poplachová světla, zámky dveří, které se při poplachu otevírají na omezenou dobu. Náklady na svolání jsou v režii zřizovatele, cena odpovídá požadavkům a je poplatná současnému technickému stavu.

Nicméně stále je v Chodově hlavní svolávacím systémem „PAGER“, jelikož je nezávislý na GSM sítích a internetu. Pokud je k dispozici zdroj energie, tak jsou rádiové frekvence stále funkční, což jsme si ověřili při různých dlouhodobých plošných výpadech elektrického proudu např. při vichřicích Kyril, Emma či Herwart. To nefungoval žádný svolávací systém, ani mobilní telefony, ani sirény, funkční byl pouze PAGER z místního ovládání. Z tohoto důvodu určitě doporučuji kombinaci min. dvou svolávacích systémů, protože žádný systém není stoprocentní a je potřeba řešit i jeho zálohu v případě dlouhodobých výpadech elektrické energie. Jednotka dále využívá výjezdové tablety se systémem GINA v hlavních zásahových vozidlech.

Věříme, že JAY systém je otevřený a bude se stále vyvíjet a zlepšovat dle přání a požadavků jednotlivých jednotek dobrovolných hasičů.

S pozdravem

Ing. Jiří Kiss
velitel JSDH Chodov
vedoucí odboru MZS