Důvodová zpráva

Zastupitelstvu Olomouckého kraje je předložen materiál s žádostí o poskytnutí finančního daru z rozpočtu Olomouckého kraje „České republice – Hasičskému záchrannému sboru Olomouckého kraje“

**Poskytnutí finančního daru na zajištění provozu sítě „Krize“ a informování starostů obcí o mimořádných událostech**

Zdůvodnění:

Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje zajišťuje ve spolupráci s Olomouckým krajem **provoz sítě Krize**. Nezbytnost realizace sítě Krize a propojení potvrdila také mnohá cvičení orgánů krizového řízení kraje a obcí s rozšířenou působností např. „Dálnice 2011“, „Morava 2012“, „Jeseníky 2013“, „Rafex 2014“, „Power Outage 2015“, „Voda 2016“ nebo „Povodeň 2017“, „FOREST FIRE 2017“, „PACIENT 2017“, „Voda 2018“, „Orkán 2019“ a cvičení štábů ORP včetně dalších cvičení krizových štábů a stálých pracovních skupin, která jsou v souladu s platnou legislativou.

V rámci řešení mimořádných událostí a cvičení jsou využívány aplikace sítě Krize (karty obcí, Geografický Informační Systém (GINA), zápis činnosti krizových štábů apod.), prostřednictvím sítě probíhala datová i hlasová komunikace včetně telefonických konferencí mezi jednotlivými krizovými štáby.

Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje (dále jen „HZS OK“) zajišťuje
i nadstandardní informování starostů o vzniku mimořádné události v obci prostřednictvím SMS. Náklady na tyto výdaje nejsou zahrnuty v rozpočtu HZS OK.

**Síť Krize je důležitou a nedílnou součástí propojení složek integrovaného záchranného systému (dále jen IZS), prostřednictvím tohoto nástroje mezi sebou komunikují následující subjekty:**

1. Krajský úřad Olomouckého kraje (dále jen KÚOK)
2. Krajské ředitelství policie Olomouckého kraje (dále jen KŘP OK)
3. Zdravotnická záchranná služba, p. o. (dále jen ZZS OK)
4. Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje (dále jen HZS OK)
5. Statutární město Olomouc (dále jen město Olomouc)
6. Městská policie Olomouc (dále jen MěP Ol)
7. Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci (dále jen KHS OK)
8. Statutární město Prostějov (dále jen město Prostějov)
9. Městská policie Prostějov (dále jen MěP PR)
10. Hasičský záchranný sbor, územní odbor Prostějov (dále jen HZS ÚO Prostějov)
11. Statutární město Přerov (dále jen město Přerov)
12. Hasičský záchranný sbor, územní odbor Přerov (dále jen HZS OK ÚO Přerov)
13. Hasičský záchranný sbor, územní odbor Šumperk (dále jen HZS OK ÚO Šumperk)
14. Městský úřad Mohelnice (dále jen město Mohelnice)
15. Městský úřad Šumperk (dále jen město Šumperk)

**Tranzitní body jsou umístěny na subjektech:**

1. Vodárna Olomouc – napojení mikrovlnných spojů Přerov a Prostějov
2. RCO – tranzitní bod sítě a připojení internetu
3. Univerzita Palackého v Olomouci (dále jen UPOL) – připojení k internetu
a k akademické síti CESNET

Provoz, servis a údržba celé sítě je zajišťována pracovníky HZS OK.

**Zdůvodnění jednotlivých položek:**

1. **Technická podpora software geografického informačního systému pro složky IZS**

HZS OK provozuje technologii Geografických informačních systémů, na kterou se připojují složky IZS a sdílejí společné mapové podklady a geografická data na mapových serverech
s aplikacemi ArcGIS. Na tyto servery se připojují dílčí pracoviště složek IZS, jejich operační střediska, dispečinky a využívají tyto aplikace. GIS je zásadně využíván pro krizové řízení
a havarijní plánování. HZS OK provádí kompletní provozní údržbu, vkládání dat
a programování kompozic. V případě technických problémů takto kriticky provozovaných aplikací (operační střediska, dispečinky, výjezdová pracoviště, krizové štáby) je nezbytné mít definovanou dobu odezvy servisní organizace a dostupnost nových verzí software dle změn legislativy či podmínek provozu systému. Vzhledem k tomu, že licence vlastní HZS OK, technickou podporu může financovat jen HZS OK.

1. **Roční platba za kmitočty pro mikrovlnné spoje, za pronájem optických tras pro krizovou síť a obměna informačních komunikačních technologií a síťových prvků**

Předmětem této části je především platba kmitočtů pro mikrovlnné spoje a optické trasy, obměna ICT na krizových pracovištích HZS OK a podpora provozu sítě. Český telekomunikační úřad (dále jen ČTU) přidělil HZS OK kmitočty pro provoz mikrovlnného spoje mezi:

* 1. Vodárnou v Olomouci a radnicí města Prostějov pro připojení krizového štábu města Prostějov,
	2. Vodárnou v Olomouci a krizovým štábem města Přerov.

Mikrovlnné spoje udržuje v provozu HZS OK. Rozhodnutím ČTU, jsou kmitočty přiděleny HZS OK, z tohoto důvodu není možné hrazení jiným subjektem. Město Prostějov přispívá vlastní péčí na provoz a údržbu mikrovlnného spoje mezi radnicí ve městě Prostějov
a štábem u HZS ÚO Prostějov.

Město Přerov přispívá vlastní péčí na propojení krizových štábů HZS ÚO Přerov a města Přerov. HZS OK hradí i přímý optický propoj mezi HZS OK a KŘP OK pro účely zaokruhování sítě a přístup na terminály PEGAS. Dále HZS OK hradí i optický propoj mezi ZZS OK a UPOL, který zajišťuje připojení sítě krize k internetu. KHS OK hradí své vlastní připojení do sítě krize, stejně jako město Olomouc a město Mohelnice. Je třeba zdůraznit, že jsou pronajímána jen pasivní nenasvícená optická vlákna bez dalších komunikačních
a datových služeb. Provoz všech dalších služeb zajišťuje svými pracovníky a na své náklady oddělení komunikačních a informačních systémů HZS OK. Z příspěvku je zajišťována údržba, servis, technická podpora a opravy síťových technologií, aktivních prvků a ICT pro účely krizových štábů.

1. **Obměna a nákup nových výjezdových tabletů, držáků, úpravy, doplnění
a zlepšení funkcionalit softwaru technologie GINA pro sledování polohy
a spolupráce složek IZS, datové satelitní a mobilní připojení, doplnění ICT na operačním středisku IZS.**

HZS provozuje geografický informační systém GINA pro sledování poloh výjezdových automobilů a sdílení dat mezi mobilním prostředím a krajským operačním střediskem. Na základě tohoto systému jsou i sdílena data o poloze výjezdových vozidel HZS
a dalších složek IZS jako PČR a ZZS, kteří se účastní společného zásahu. Systém je doplněn o předávání dalších informací do místa zásahu, pořizování dokumentace
a činnosti podpory velitele zásahu. Systém GINA je používán při pátrání po pohřešovaných osobách ve spolupráci s PČR, kdy pomocí tzv. „GINA Lokátorů“ připojených do systému lze sledovat trasu a hustotu sítě pátracích skupin přímo v terénu. Pro podporu tohoto režimu HZS je nutné i internetové připojení odkudkoli z terénu, proto je i v rámci tohoto provozu k dispozici satelitní komplet pro datové internetové připojení
a speciální SIM karty s vnitrostátním datovým roamingem. Geoinformační systém GINA
a internetové satelitní připojení je využíváno rovněž pro činnost štábu velitele zásahu složek IZS v místě zásahu.

1. **Poplatek za internetové služby v rámci krizové sítě pro složky IZS**

Jedná se o finanční příspěvek na využívání internetových služeb ze strany složek IZS
a dalších subjektů krizového řízení. Krajská krizová síť umožňuje subjektům do ní připojeným využití internetové připojení (v případě výpadku jejich vlastních internetových přípojek, v případě krizových situací apod.).

1. **Úhrada nákladů za zajištění vyhlašování poplachu pro jednotky sboru dobrovolných hasičů (dále jen JSDH) obcí formou SMS/AMDS a informování představitelů veřejné správy o mimořádných událostech a výstrahách**

HZS OK v souladu s ustanovením § 5, odst. 2) zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému, ve znění pozdějších předpisů a § 12, odst. 3) vyhlášky č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému ve znění pozdějších předpisů, informuje prostřednictvím Operačního a informačního střediska (dále jen OPIS) orgány státní správy a samosprávy Olomouckého kraje o možných rizicích souvisejících se Systémem informační a výstražné služby Českého hydrometeorologického ústavu České republiky (dále jen ČHMÚ).

Informování výše uvedených probíhá formou krátké textové zprávy (SMS) nebo hlasové zprávy (AMDS) odeslané na mobilní telefon. OPIS dále pomocí těchto krátkých textových/hlasových zpráv povolává JSDH obcí k likvidaci požárů a jiných mimořádných událostí. Od roku 2010 bylo rozšířeno informování starostů obcí a tajemníků bezpečnostních rad o vzniku vybraných mimořádných událostí na území obce
a o informování o výjezdu JSDH obce zřizované obcí. Náklady za tuto službu dosahují ročně více než 80.000 Kč, kde není započítána obnova hardware. V této částce jsou zahrnuty i náklady na odesílání SMS služebním funkcionářům a řídícím důstojníkům
HZS OK. Výstrahy ČHMÚ a hlásné povodňové služby jsou rozesílány na všechny obce v Olomouckém kraji.

**Návrh financování:**

Zastupitelstvo Olomouckého kraje na svém zasedání dne 16. 12. 2019 usnesením
č. UZ/18/17/2019 schválilo rozpočet Olomouckého kraje pro rok 2020.

Součástí schváleného rozpočtu je mimo jiné částka na provoz sítě Krize, kdy bylo do rozpočtu navrženo a schváleno vyčlenění finančích prostředků ve výši 985.000 Kč (UZ 405, §5511 pol. 5311).

**Rada Olomouckého kraje svým usnesením č. UR/81/6/2020 ze dne 31. 1. 2020 :**

1. **souhlasila** s poskytnutím finančního daru ve výši 985.000 Kč České republice – Hasičskému záchrannému sboru Olomouckého kraje, IČO: 70885940, dle důvodové zprávy
2. **souhlasila** s uzavřením darovací smlouvy s Českou republikou – Hasičským záchranným sborem Olomouckého kraje, IČO: 70885940, dle důvodové zprávy, ve znění dle darovací smlouvy uvedené v Příloze č. 1 důvodové zprávy
3. **uložila** předložit materiál „Poskytnutí finančního daru z rozpočtu Olomouckého kraje České republice – Hasičskému záchrannému sboru Olomouckého kraje“ na zasedání Zastupitelstva Olomouckého kraje na zasedání Zastupitelstva Olomouckého kraje dne 17. 2. 2020.

**Rada Olomouckého kraje svým usnesením č. UR/81/6/2020 doporučuje Zastupitelstvu Olomouckého kraje**

1. **schválit** poskytnutí finančního daru dle důvodové zprávy,
2. **schválit** uzavření darovací smlouvy,
3. **uložit** Ladislavu Oklešťkovi, hejtmanovi Olomouckého kraje, podepsat darovací smlouvu

Přílohy:

Příloha č. 1 – Darovací smlouva (strana 5 – 6)