

Názov materiálu: Výstavba telekomunikačného stožiaru spoločnosti Swan a.s.

Predkladateľ: Ing. Zuzana Pelzlová

Dátum spracovania: 08. 08. 2017

Určenie pre orgán mesta: Mestské zastupiteľstvo; všetky komisie MZ

Východisko – zdôvodnenie potreby materiálu:

Dňa 20.7.2017 bola Mestu Leopoldov doručená žiadosť spoločnosti Swan, a.s. o schválenie investičného zámeru na prenájom mestského pozemku za účelom výstavby technologických zariadení a anténnych jednotiek (telekomunikačného stožiaru) pre riadne zriadenie a prevádzkovanie verejnej elektronickej komunikačnej siete.

Informačný základ – hlavný obsah materiálu:

Spoločnosť Swan, a.s. má záujem prenajať časť mestského pozemku vo výmere 8 x 8 m (64m²) z parcely KN C č. 2577/1 – ostatná plocha. Ide o parcelu pri mestskom cintoríne (neohradená časť cintorína) smerom ku Hviezdoslavovej ul. (viď priloženú mapku).

Firma Swan nám ponúka niekoľko výhod:

- cena za volania do akýchkoľvek sietí mobilných a fixných operátorov v bezkonkurenčnej výške 4 centy/minúta
- cena za vysokorýchlostné dáta LTE 1GB za 1 euro
- vyššie prenosové rýchlosti
- sťahovanie dát rýchlosťou až 70 Mbit za sekundu
- mobilný internet podobne rýchly ako optický internet
- HD obsah bez oneskorenia
- pokrytie severnej časti mesta Leopoldov (vrátane novej bytovej výstavby) signálom mobilného operátora SWAN
- možnosť umiestnenia verejného osvetlenia na telekomunikačný stožiar.

K žiadosti bol pripojený protokol z merania elektromagnetického poľa v životnom prostredí v zmysle zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, z ktorého vyplýva, že expozičné pomery vo vysokofrekvenčnom elektromagnetickom poli sú v meracích bodoch v súlade s požiadavkami vyhlášky MZ SR č. 534/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zdroje elektromagnetického žiarenia a na limity expozície obyvateľov elektromagnetickému žiareniu v životnom prostredí, nariadením vlády SR č. 329/2006 Z.z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou elektromagnetickému poľu a nariadením vlády SR č. 217/2008 Z.z. ktorým sa mení NV SR č. 329/2006 Z.z. a to bez časového obmedzenia pohybu alebo pobytu obyvateľov a zamestnancov, pričom meranie bolo vykonané z pohľadu obyvateľov (viď protokol z merania).

Mesto Leopoldov má schválený Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja (ďalej len PHSR), z ktorého swot analýzou slabých a silných stránok v oblasti technickej infraštruktúry vyplýva príležitosť rozvoja ďalších **telekomunikačných služieb** v konkurenčnom prostredí s využitím významnej geografickej polohy územia. V oblasti informatizácie mesta sa zaraďuje rastúca príležitosť penetrácie širokopásmového pripojenia. Medzi víziu a poslanie mesta v oblasti technickej infraštruktúry je zaradené okrem zabezpečenia rozvoja nových obytných zón v meste,

IBV, HVB aj zabezpečenie **telekomunikačnej infraštruktúry**. Strategický zámer sa zameriava na rozvoj komplexnej infraštruktúry medzi ktorú patrí aj telekomunikačné konkurenčné pokrytie podporujúcej rozvoj mesta a zohľadňuje rast kvality života a potrieb obyvateľov mesta, ako aj zabezpečenie technických podmienok pre rozvoj informačnej spoločnosti podporou nových **telekomunikačných sietí** alebo podporou modernizácie telekomunikačných sietí. Pri realizácii stratégie má byť kladený dôraz na rešpektovanie princípov udržateľného rozvoja a rastu. Udržateľný rast sa zakladá na ochrane životného prostredia, znížení emisií a zachovaní biologickej rozmanitosti, zavedení efektívnych inteligentných rozvodov využívajúcich informačné a **telekomunikačné technológie**, využívanie telekomunikačných sietí s cieľom poskytnúť podnikom ďalšiu konkurenčnú výhodu.

Pri podpore investičného zámeru spoločnosti Swan a.s. by bol vypracovaný geometrický plán na odčlenenie prenajatého pozemku a budú dohodnuté ďalšie technické riešenia. Následne bude mestskému zastupiteľstvu predložený zámer prenajať majetok mesta na schválenie.

Zhrnutie a odporúčania:

Odporúčame mestskému zastupiteľstvu zhodnotiť podporu investičného zámeru spoločnosti Swan a.s..