

# Použití chytrých řešení v rámci malého města

Jiří Tomášek

**Sekce / Topic:** Smart city

**Abstrakt:** Město Kopřivnice je členem Národní sítě Zdravých měst a Místní Agendy 21, jejichž cílem je sdílení znalostí a dobré praxe vedoucí k udržení kvality života, udržitelného rozvoje, zdraví. Využívá k tomu nástroje, které nám umožňují evidovat události v terénu. Městská policie používá chytrá zařízení k evidenci přestupků, ty jsou zaevidovány z místa přestupku do systému na služebně. Po zpracování je možno přestupky vizualizovat v mapě kriminality. Automatický systém se používá také pro zpracovávání přestupků z rychlostního radaru. V odpadovém hospodářství evidujeme množství separovaného odpadu pomocí čárových kódů. Město provedlo řadu energetických opatření a je schopno vzdáleně regulovat vytápění jednotlivých místností v různých budovách. Používáme také další provozní informační systémy pro řízení autoparku a sledování polohy vozidel.

**Title:** Using smart solutions within a small town

**Abstract:** Town Kopřivnice is a member of the Healthy Cities of the Czech Republic and the Local Agenda 21, whose purpose is sharing knowledges and good practice examples to maintain conditions for good quality of life, sustainable development and health. We use tools, which enable us to register events right in the field. The Municipal Police use smart devices to register an offense right in the place remotely to the information system in the police office. Processed offense can be visualized in the criminality map. An automatic system is also used for processing offenses from the speed radar. In the waste management we use barcodes placed on waste containers to get informations about quantity of sorted waste. The municipality realized a lot of energetic arrangements and now can remotely control rooms' temperature in buildings. We also use some other operational information systems to control our car fleet and to localize cars position.