



## Informace ohledně RFID Register pro zásahové oděvy

Společnost **GoodPRO**, s.r.o.

– výrobce značkové hasičské výstroje přichází se systémy **aktivní ochrany**, které významně zvyšují ochrannou funkci a užitnou hodnotu zásahových oděvů. Pod označením **smartPRO** – smart protection integrujeme do našich oděvů sofistikované elektronické systémy posouvající bezpečnost a ochranu hasiče na novou úroveň.

**Radio Frequency IDentification** systém umožňuje bezkontaktní elektronickou identifikaci zásahového oděvu. Bunda i kalhoty jsou osazeny tepelně i mechanicky odolnými **RFID** čipy, které nesou elektronickou informaci: jedinečné identifikační číslo a výrobce, název, velikost i datum výroby oděvu. Tato informace je čitelná pomocí běžného chytrého telefonu s NFC technologií prostřednictvím aplikace – **smartPRO RFID register** (ke stažení zdarma na GooglePlay).

Webová část zmíněné aplikace **RFID register** nabízí hasiči další zajímavé a užitečné funkce. Po registraci svého zásahového oděvu může uživatel zaznamenávat informace o jeho nasazení a údržbě. Registrované informace pak lze navíc sdílet se svým velitelem nebo i s dalšími členy jednotky díky funkci – vytváření skupin.

**smartPRO RFID register** technologie tedy slouží nejen jako trvalá bezkontaktní elektronická etiketa zásahového oděvu, ale především jako databanka důležitých informací o oděvu, kterou má hasič neustále k dispozici a dokáže ji sdílet i s kolegy. Unikátní identifikační číslo v **RFID** čipu může vlastník oděvů využít i v jiné softwarové databázi.

**RFID** čip je pochopitelně teplu i voděodolný a odolá i jakékoliv údržbě oděvu. Oba čipy jsou pevně spojeny s bundou (pravý límec) i kalhotami (pravá kapsa). Jsou umístěny na vnější straně oděvu, aby byly snadno přístupné a dobře viditelné pod nášivkou loga **RFID**. Čipy integrujeme na přání zákazníka do libovolného zásahového oděvu **GoodPRO**.

**RFID register** aplikaci může pak zákazník trvale užívat zdarma.