

Příloha č. 1
Požadovaná technická specifikace a minimální požadované provozní parametry
detektorů

Parametr, text	Hodnoty parametru
Technická specifikace	
Hmotnost (včetně akumulátoru):	max. 3000 g
Rozmezí pracovních teplot:	min. -15 až +40 °C
Doba provozu zařízení na akumulátor:	min. 8 hodin
Nabíječka akumulátoru:	napájení nabíječky ze sítě EU
Délka měření s vyhodnocením:	max. 60 sekund
Funkce alarmu:	tichý
Technický standard	
Detekční i vyhodnocovací jednotka bude součástí jednoho kompaktního zařízení pro urychlení kontrol a obsluhu jedním člověkem.	
Detektor musí být schopen detektovat ukryté osoby v prostoru vozidel, včetně kontejnerů.	
Detektor určí, zdali se ve vozidle nachází ukrytá osoba, tedy nebude nutné obsluhou detektoru vyhodnocovat na základě detektorem poskytnutých informací, zdali je v prostoru ukrytá osoba. Detekce ukryté osoby bude jednoznačně patrná ze zobrazení na vyhodnocovací části.	
Detektor nesmí vydávat ionizující záření.	
Plocha, kterou se detekční zařízení bude dotýkat vozidla, musí být řešena tak, aby nedocházelo k mechanickému vnějšímu poškození vozidel.	
Uživatelský standard	
Detektor bude schopen detekce ve venkovním prostředí a při proměnlivých provozních teplotách a voděodolný.	