



Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje
územní odbor Brno - město
Lidická 61, 602 00 Brno

KARTA TECHNIKY

VEA-L2Z 4x4

Velitelský automobil



Velitelský automobil (VEA) je osobní automobil, který slouží k dopravě velitele zásahu a technických prostředků na místo mimořádné události.

Mezi standardní výbavu vozidla patří různé požární příslušenství, mimo jiné dva kusy přetlakových **vzduchových dýchacích přístrojů**. Vzduchové dýchací přístroje od firmy Dräger jsou často využívány posádkou vozidla při průzkumu na místě požáru a umožňují svým nositelům pohybovat se i v zakouřeném a nedýchatelném prostředí.

Kromě standardní výbavy jsou ve vozidle speciální technické prostředky, mezi které patří **termokamera**, která snímá infračervené záření a převádí jej do viditelné podoby na obrazovku. Používá se k vyhledávání skrytých ohnisek požárů, usnadňuje průzkum v zakouřeném prostředí případně ke kontrole tepelného stavu stavebních konstrukcí.

Okamžitou teplotu povrchu tělesa lze zjistit bezkontaktním teploměrem **pyrometrem**, a to i na značnou vzdálenost. S úspěchem se využívá při zjišťování povrchové teploty tlakových lahví v prostoru požáru. **Videokamera** slouží k dokumentaci z místa zásahu. Pro zajištění komunikace s ostatními složkami integrovaného záchranného systému u zásahu jsou k dispozici speciální **spojové prostředky**. Ve výbavě vozidla najdeme také **sadu chemických světel** k označování prostorů a **dýmavnice** k označení místa přistání při spolupráci s vrtulníkem. Pro lepší orientaci posádky v terénu je vozidlo vybaveno **navigací GPS**.

Název vozidla	VEA-L2Z	
Podvozek	Mitsubishi OUTLANDER CWO	
Kabina	1 + 3	
Rok výroby	2008	
Rozměry vozidla	délka	4 640 mm
	šířka	1 800 mm
	výška	1 820 mm
Hmotnost vozidla	2 360 kg	
Objem motoru	1 968 ccm	
Výkon motoru	103 kW / 140 hp	
Max. rychlost	187 km/h	