



Technické zadání velitelského automobilu VEA – L2 4x4 ŠKODA KAROQ AMBITION TD 110/2.0 M6A 4x4

Automobil je určen jako služební automobil vedoucího odboru HZS DP pro provádění organizačního a operačního řízení útvaru. Na základě dosavadních zkušeností s řešením mimořádných událostí je koncipován jako vozidlo se zvýšenou průchodností terénem, s ohledem na nutnost zachování akceschopnosti při povodňovém ohrožení, sněhových kalamitách a dalších mimořádných stavech.

Základní charakteristika automobilu:

Velitelský automobil (VEA) lehké hmotnostní kategorie pro provoz na zpevněných i nezpevněných komunikacích (L2), řešený jako osobní pětidveřový automobil s pětimístnou kabinou, se dvěma řadami sedaček v uspořádání 2+3 a s nákladním prostorem, přístupným pátými, nahoru výklopnými dveřmi. Motor je vznětový, převodovka je manuální 6-ti stupňová, poháněna jsou všechna kola (4 x 4).

Karoserie automobilu je v továrním červeném odstínu, doplňky karoserie jsou v barvě tmavého plastu. Automobil je jako vozidlo jednotek požární ochrany na bocích opatřen bílými zvýrazňujícími pruhy, je vybaven světelným a zvukovým výstražným zařízením a dvěma systémy mobilních radiostanic (analogový a digitální terminál).

Základní parametry automobilu:

délka automobilu celková (max.)	4.382 mm
šířka – bez zpětných zrcátek (max.)	1.603 mm
šířka – včetně zpětných zrcátek (max.)	2 025 mm
výška – včetně výstražných zařízení (max.)	1.800 mm
rozvor náprav (min. – max.)	2.624 mm
pohotovostní hmotnost automobilu (min. – max.)	1.700 ± 100 kg
celková hmotnost automobilu (max.)	2.200 kg
výkon dieselového motoru (min.)	110 kW (150 k)
objem nákladního prostoru – při zachování všech míst k sezení (min.)	0,6 m ³

1. PROVEDENÍ AUTOMOBILU, BEZPEČNOST

- Motor automobilu vznětový, 4-válcový, výkon 110 kW, objem 2,0 litru, turbo, EURO 6.
- Převodovka manuálně řazená, 6-ti stupňová.
- Pohon všech kol automobilu (4x4).
- ABS, ASR, ESP.
- Sedačky pro řidiče a posádku jsou ve dvou řadách, v uspořádání 2+3.
- Airbag řidiče a spolujezdce, boční a hlavové airbagy vpředu a vzadu.
- Tříbodové bezpečnostní pásy s předepínači, vpředu a vzadu.
- Čalounění sedaček je z robustního textilního materiálu tmavé barvy.
- Nákladní prostor je přístupný zadními nahoru výklopnými dveřmi.
- Za druhou řadou sedaček je v prostoru mezi opěradly a stropem demontovatelná bezpečnostní drátěná přepážka s povrchovou úpravou: černý práškový lak.



2. PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKOVÁ VÝBAVA AUTOMOBILU

- Kola s disky z lehké slitiny Triton 7J x 17, s celoročními pneumatikami 215/65 R17.
- Dojezdové rezervní kolo s ocelovým diskem a celoroční pneumatikou.
- Zvedák automobilu, sada náradí, vlečné lano, výstražný trojúhelník.
- Halogenové hlavní světlomety s funkcí denního svícení.
- Přídavné mlhové světlomety se statickým odbočovacím světlem.
- Dálkově ovládané centrální zamykání, elektronický imobilizér.
- Akustický parkovací asistent „parkpilot“.
- Couvací kamera, integrovaná v zadním čele automobilu (v pátých dveřích).
- Elektricky stahovaná okna vpředu a vzadu.
- Klimatizace.
- Autorádio.
- 4 ks zásuvka USB na palubní desce.
- 1 ks zásuvka 12 V DC v nákladním prostoru.
- Přídavné osvětlení nákladního prostoru.
- Zadní boční okna a zadní okno zatmavené (65 %).
- Podélné střešní nosiče černé barvy.

3. SPECIÁLNÍ ELEKTRICKÉ A ELEKTRONICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ AUTOMOBILU

- Montáž vozidlové analogové radiostanice včetně antény; **vozidlovou analogovou radiostanici Motorola GM 380 dodá odběratel.**
- Montáž vozidlové digitální radiostanice systému TETRA včetně antény; **vozidlovou digitální radiostanici Motorola MTM 5200 dodá odběratel.**
- Magnetická přípojka MAG CODE 12 V pro konzervaci akumulátorů, umístěna v levé přední části automobilu, bude dodána dodavatelem včetně příslušného protikusu.

4. SVĚTELNÁ A ZVUKOVÁ VÝSTRAŽNÁ ZAŘÍZENÍ

- Na střeše, na konstrukci střešních nosičů je namontována výstražná rampa Federal Signal VALOR 44, šířky 1110 mm, typové označení VALR44-2674993E R65, s analogovým ovládáním.
Rampa je v přední části plně osazena modrými LED-moduly, krajní přední a boční LED-moduly umožňují funkci přisvícení bílým světlem. V zadní části rampy umožňuje celkem 8 centrálních LED-modulů funkci oranžové sváděcí rampy.
- V přední části automobilu jsou namontovány dvě dvojice synchronizovaných výstražných modrých světel Federal Signal NANOLED.
- V zadní části automobilu je namontována jedna dvojice synchronizovaných výstražných modrých světel Federal Signal NANOLED.
- V přední části automobilu je instalován reproduktor sirény o výkonu 100 W.
- Kompaktní ovládací panel sirény, modrých výstražných zařízení, integrovaných bílých světel a oranžové sváděcí rampy je instalován na palubní desce v dosahu řidiče; všechna modrá světla jsou zapínána společně jedním vypínačem.

Přesné umístění výstražné rampy, výstražných světel, reproduktoru sirény na automobilu a ovládacích prvků výstražných zařízení v kabině projedná dodavatel s odběratelem při montáži.



5. BAREVNÉ PROVEDENÍ AUTOMOBILU

- Karoserie automobilu je v továrním červeném odstínu – červená Velvet, metalický lak.
- Ochranné prvky karoserie jsou v barvě tmavého plastu.
- Po obou bocích, v celé délce karoserie, pod úrovní bočních oken, je samolepicí výstražný pruh bílé barvy, šířky nejméně 200 mm, kopírující designové linie automobilu. Podél spodní hrany bílého pruhu je stříbřitý reflexní pruh šířky 50 mm.
- Obrys zadního čela je zvýrazněn červeným reflexním pruhem šířky 50 mm.
- Samolepicí znaky HZS DP dodá a jejich umístění upřesní zadavatel.

6. UMÍSTĚNÍ POŽÁRNÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ

V interiéru kabiny budou umístěny 2 ks řezáku na bezpečnostní pásy Martor Salvex.

V nákladním prostoru bude uloženo následující požární příslušenství:

- 1 ks vzduchový dýchací přístroj s 9-litrovou kompozitní lahví, včetně masky v pouzdru
- 1 ks přenosný hasicí přístroj práškový (PHP) 6 kg
- 4 ks teleskopický výstražný kužel 0,5 m
- 2 ks výstražná vesta HASIČI
- 1 ks značkovací sprej
- 1 ks zdravotnická brašna PAX
- 1 ks červenobílá vymežovací páska
- 1 ks přenosná svítidla Adaro ADALIT L-3000 s nabíječem
- 1 ks přenosná analogová radiostanice Motorola s nabíječem

Dýchací přístroj a PHP budou mít samostatné držáky pro zajištění ve svislé poloze. Výstražné kužely, výstražná páska, vesty, zdravotnická brašna a značkovací sprej budou uloženy ve dvojici vyjímatelných přepravek, dodaných dodavatelem.

Nákladní prostor dále umožňuje přepravu 2 kompletů hasičských zásahových oděvů (kabát, kalhoty, boty, přilba, rukavice).

7. POŽÁRNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ dodávané dodavatelem automobilu

- 2 ks řezák na bezpečnostní pásy Martor Salvex
- 4 ks teleskopický výstražný kužel 0,5 m
- 1 ks přenosná svítidla Adaro ADALIT L-3000 včetně nabíječe
- 1 ks nabíječ pro přenosnou analogovou radiostanici Motorola GP 380
- 2 ks přepravka do nákladního prostoru

8. POŽÁRNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ dodávané odběratelem

- 1 ks vzduchový dýchací přístroj s 9-litrovou kompozitní lahví, včetně masky
- 1 ks přenosný hasicí přístroj práškový 6 kg
- 2 ks výstražná vesta HASIČI
- 1 ks značkovací sprej
- 1 ks zdravotnická brašna
- 1 ks červenobílá vymežovací páska
- 1 ks přenosná analogová radiostanice Motorola GP 380