

Technická specifikace dodávky – sanitní vozidla RZP – typ C

VW Transporter 2,0 BiTDI 150 kW 4Motion

Požadavky na vozidlo:

1. Sanitní automobil kategorie C – mobilní jednotka intenzivní péče podle EN ČSN 1789 + A2 (verze 2+2 sedící + 1 ležící přepravovaná osoba)
2. Sanitní vozidlo - podvozek s kabinou, skříňová nástavba z lehkých kovů o minimálních rozměrech ambulantiho prostoru: Délka – 2900mm, Šířka – 1900 mm, Výška – 1850 mm. Celková délka vozidla max. 5600mm. Max. výška vozidla 2700 mm včetně veškeré výbavy jako výstražná zařízení, střešní okna, ventilátory apod.
3. Největší technicky přípustná/povolená hmotnost vozidla 3500kg včetně hmotnostní rezervy 260 kg pro vybavení vozidla zdravotnickým materiálem.
4. Objem palivové nádrže min. 80l
5. 7-stupňová automatická převodovka DSG
6. Motor vznětový přeplňovaný o výkonu 150 kW, emisní norma EURO 6, pohon všech kol

Výbava vozidla:

7. Bezpečnostní výbava: protiblokovací systém brzd, elektronická uzávěrka diferenciálu, protiskluzová regulace a elektronický stabilizační program včetně brzdového asistenta
8. Pohon všech kol
9. Mechanická uzávěrka diferenciálu zadní nápravy
10. Spodní kryt motoru
11. Světlost vozidla min. 180 mm
12. El. nastavitelná a vyhřívaná venkovní zpětná zrcátka
13. Maximálně zesílený stabilizátor přední a zadní nápravy
14. Maximálně zesílené tlumiče vpředu a vzadu
15. Imobilizér

Zástavby sanitních, užitkových a speciálních vozidel

16. 2 ks. funkčních klíčů s aplikovaným dálkovým ovládním centrálního zamykání umožňujícího zamknutí všech dveří, včetně prostoru pro pacienty.
17. Přihřívač vody v okruhu motoru
18. Barva žlutá RAL1016 – bez lakování nárazníků a vnějších zrcátek
19. Alternátor s výkonem min. 140A
20. Druhý akumulátor 12V / 95Ah / 420A s oddělovacím relé, bezúdržbový, bezodparový, dobíjený při provozu vozidla a při jeho napojení na síť 230V, vybavený automatickým odpojovačem při poklesu napětí pod 10V
21. Min. airbag řidiče + airbag pro spolujezdce
22. Palubní počítač zobrazující min.: vnější teplota, aktuální + průměrná spotřeba paliva, dojezd vozidla
23. Hlavní světlomety v provedení LED technologie, přední mlhové světlomety integrované do nárazníku vozidla
24. Konzola přístrojové desky pro dodatečné spínače s 1-DIN šachtou pro umístění digitální RDST
25. Klimatizace s poloautomatickou regulací s výdechy ve ventilaci v kabině řidiče
26. Příprava pro autoradio, anténa + reproduktory (2x kabina řidiče, 2x sanitní prostor)
27. Autoradio s funkcí TMCi a RDS, otočným regulátorem hlasitosti, funkcí FADER a tlačítkem MUTE a samostatně vypínanými reproduktory v ambulantním prostoru. Umístění autorádia ve středovém boxu mezi sedadly řidiče a spolujezdce. Zesílení VF radiového signálu z antény.
28. Elektrické stahování oken dveří řidiče a spolujezdce
29. Centrální zamykání s dálkovým ovládním pro všechny dveře vozidla i sanitní nástavby, všechny dveře komunikují s jednotkou ovládající zamykání vozidla, možnost uzamčení vozidla zevnitř
30. Sedadla v kabině 1+1, výškově stavitelná, vč. loketní a bederní opěry
31. Úprava zadní nápravy pomocí vzduchového odpružení Goldschmitt se samonivelačním systémem zajišťující regulaci světlé výšky vozidla a komfort přepravovaného pacienta
32. Gumové koberce v kabině řidiče

33. Lapače nečistot vpředu a vzadu
34. Zvuková signalizace při zařazení zpětného chodu vozidla pro vyšší bezpečnost chodců za vozidlem.
35. Všechny pneumatiky s odpovídajícím indexem nosnosti pro celkovou hmotnost 3500 kg
36. Sada zimních pneumatik s odpovídajícím indexem nosnosti pro celkovou hmotnost 3500 kg včetně disků (4 ks) s parametry dle požadavků zadavatele
37. Kontrola poklesu tlaku v pneumatikách
38. Ostatní a povinná výbava vozidla (lékárna, tažné lano, výstražný trojúhelník, náradí, rezerva, zvedák, sada náhradních žárovek a pojistek, reflexní vesta)
39. 2DIN šachta v palubní desce pro umístění navigačního zařízení užívaného zadavatelem

Specifikace skříňové nástavby:

40. Nástavba skříňového typu Systém Strobel z lehkých kovů v provedení s pevným oknem vlevo, s krytý podběhů, střešním spoilerem nad kabinou řidiče, stropními a bočními kabelovými kanály, testovaná dynamickou zkouškou v souladu s veškerými platnými právními předpisy a technickými normami ke dni dodání
41. Nástupní schody v protiskluzové úpravě u bočních posuvných a zadních křídlových dveří. U bočních posuvných dveří s výškou prvního nástupního schodu max. 380 mm od terénu měřeno ve vodorovné poloze
42. Výška podlahy sanitního prostoru max. 650 mm od terénu měřeno ve vodorovné poloze
43. Rozměry vstupních dveří výška / šířka: boční posuvné dveře - min 1900 / 850 mm, zadní křídlové dveře, vysoké prosklené – min 1890 / 1050 mm
44. Obložení stěn, stropu a dveří s minimem konstrukčních spár umožňující následné zcela variabilní a flexibilní umístění a montáž zdravotnické techniky
45. Možnost snadného hermetického oddělení kabiny řidiče od prostoru pro pacienty
46. Aretace mechanická při otevření křídlových dveří na 90 stupňů
47. Aretace magnetická pro všechny dveře v otevřené poloze 180 stupňů

48. Úložný prostor na levé zadní straně skříňové nástavby přístupný z vnějšku vozidla (pro uložení 1 ks transportní schodolez, 1 ks SCOOP rám) osvětlení LED svítidlem
49. Úložný prostor na pravé zadní straně skříňové nástavby přístupný z vnějšku vozidla (pro uložení 2ks 10L s možností napojení na vnitřní rozvody kyslíku a 1 ks 2L tlakových lahví)

Specifikace sanitní zástavby:

50. Provedení sanitní zástavby v souladu s veškerými platnými právními předpisy a technickými normami ke dni dodání.

Kabina řidiče:

51. V prostoru mezi sedadly řidiče a spolujezdce středový tunel z kompozitních materiálů pro zabudování ovladače výstražného zvukového zařízení, RDST, autorádia a přihrádky na dokumentaci formátu A4
52. Signalizace otevření zadních a bočních dveří ambulantního prostoru
53. Dodávka a montáž antény 1+1 pro RDST umístěné na vozidle dle pokynu zadavatele – všechny kabelové spoje budou přístupné
54. Mapová svítidla v LED technologii v prostoru nad spolujezdcem ve stropě se samostatným zapínáním
55. 2 kg hasicí přístroj včetně držáku a revizní zprávy
56. Ruční dobýjecí svítidla v LED technologii včetně držáku s dobíjením, nainstalovaná na středovém tunelu, dosvit 150 m po dobu min 120 min.
57. Zásuvka 12 V velikost CL integrovaná do palubní desky
58. Příprava pro montáž kabeláže vč. držáku a konektorů pro připojení navigačního zařízení, montáž kabeláže a držáku zobrazovací jednotky, viz. specifikace příloha č. 1
59. Dodávka a montáž vozidlového radiového terminálu Tetrapol komunikující v síti PEGAS, včetně antény s napájením přes samostatnou pojistku a montáže vlastní zálohovací baterie dodané s radiostanicí.

Zástavby sanitních, užitkových a speciálních vozidel

60. Montáž zařízení pro snímání polohy vozidla (dodá zadavatel) přičemž je nutné toto konzultovat s kompetentními techniky a dodat zobrazovací jednotku, viz. specifikace příloha č. 1, rovněž po konzultaci s kompetentními techniky externího dodavatele, umístěnou v zorném poli řidiče po konzultaci se ZZS KVK a dle typu vozidla
61. Dodávka a montáž snímacího zařízení pro videozáznam dění před vozidlem, vč. bezpečného umístění do prostoru určeného výrobcem vozidla, za dodržení bezpečnosti při aktivaci airbagů, se samostatným jištěním a s funkcemi min. jako např. zařízení typ. TrueCam A7S včetně paměťového média o kapacitě 32 GB a rychlostní třídě CLASS10 , užívané zadavatelem.
62. Zajištění přípravy pro konečné propojení datových technologií ZZSKVK (datový modem), dostupné z prostoru řidiče, specifikaci umístění určí zadavatel, konečné propojení zajistí zadavatel
63. Ovladače výstražného zvukového zařízení integrované do volantu – změny tónů, (ovládání světelného výstražného zařízení + veškeré ostatní ovládací prvky zabudované dle požadavků ZZSKVK v přístrojové desce.) Přídavné stropní LED osvětlení místa řidiče, umístění zdroje světla nad řidičem vlevo od osy volantu za stínítkem, zapínané společně se stropním bodovým osvětlením místa řidiče.

Vlastní zástavba:

64. Boční a zadní okna ambulantního prostoru plně polepená tónovací fólií s propustností 5%, spodní 2/3 výšky oken z vnitřní strany polepena neprůhlednou průsvitnou fólií.
65. Vnitřní obložení stěn a stropu snadno omyvatelným a desinfikovatelným bezspárovým materiálem
66. Podlaha v protiskluzovém provedení modré barvy
67. Úložný prostor na levé přední straně skříňové nástavby přístupný z vnějšku vozidla (pro uložení 1 ks Systém pro nepřímou srdeční masáž, uchycení je součástí dodávky, vzorek předloží ZZSKVK) osvětlení LED svítidlem, min. rozměry v/š/h 700/450/350 mm s 1 x 12V SS zásuvka s kontrolkou LED umístění dle požadavků zadavatele.
68. Výdechy klimatizace a topení v prostoru pro pacienty ovládaný termostatem
69. Střešní okno o rozměrech min. 600 x 600 mm s fólií o propustnosti 5%, s možností nouzového východu, průsvitné, neprůhledné
70. Všechny hrany zdravotnických skříněk a ostatních zástavbových prvků v zaobleném provedení s radiusem min. 3 mm

71. Digitální integrované hodiny, čísla trvale viditelná za všech světelných podmínek

Specifikace dělicí přepážky:

72. Posuvné okno v přepážce mezi kabinou řidiče a sanitním prostorem o rozměrech min. 900 x 350 mm
73. Nad kabinou řidiče tři úložné prostory, jeden s minimálními rozměry š 1000 x v 240 x h 600 mm, dva s minimálními rozměry š 500 x v 300 x h 250 mm pro zdravotnický materiál. Dvířka jsou opatřena plynovými vzpěrami.
74. Uzamykatelná skříňka na opiáty umístěná dle zadavatele.
75. Vlevo skříňka s 3 plexi policemi

Popis nábytkového modulu na přepážce:

76. Pracovní plocha s nerezovým povrchem, chemicky a mechanicky odolná se zaobleným lemem. V min. rozměrech vnitřní plochy 700 x 450 mm.
77. 3 zásuvkové úložné prostory s aretací v uzavřené i otevřené poloze pomocí teleskopických plynových vzpěr nebo jiným certifikovaným systémem o min. šířce vnitřního prostoru 325 mm, uložení 2 ks zdravotnických batohů přístupných po otevření bočních pravých posuvných dveří. Nad tímto prostorem jeden zásuvkový úložný prostor s aretací v uzavřené i otevřené poloze pomocí teleskopických vzpěr nebo jiným certifikovaným systémem pro uložení odolného přenosného počítače (dodá zadavatel) se zádržným systémem a přívodem napájení a související kabeláží se samostatným jištěním.
78. výdech + dodání nezávislého topení
79. výdech + dodání závislého vodního topení
80. elektrický termobox (37 °C s hysterezí + - 2 °C) zapojený přes klíček vozidla a nebo při připojení vozidla na vnější síť 230V, ovládací prvky umístěné tak, aby nemohlo dojít k náhodné změně teploty nebo nechtěnému zapnutí či vypnutí
81. integrovaný odnímatelný odpadkový koš, umístění upřesní zadavatel
82. 1 x sedadlo s integrovaným 3. bodovým bezp. pásem skrytým pod plastovým obložením zádové opěry, s hlavovou opěrkou pro osoby vysoké 200 cm

Specifikace levého boku zástavby:

83. Ve střední části technický sloup s vývody: 6x12V zásuvku s kontrolkou LED, 2x vývod O₂, 2x zásuvka 230V napájená při připojení vozidla na externí zdroj 230V, 2x barevně odlišená zásuvka napájená měničem napětí 12/230V s výkonem 600W (zapnutí měniče musí být signalizováno kontrolkou v pracovním prostoru řidiče a bude funkční pouze při zapnutém klíčku zapalování a nebo při napájení z vnějšího zdroje 230V) a dole zásuvka 230V napájená při připojení vozidla na externí zdroj, ovládaná termostatem pro připojení el. topení.
84. V přední části boční stěny prostor pro montáž a ukotvení zdravotnických přístrojů
85. Dodání systému pro ukotvení zdravotnických přístrojů (injekční dávkovače), umístění upřesní zadavatel
86. V zadní části skříňka na zdravotnický materiál, spodní část přístupná pouze dveřmi z vnější části vozidla, vrchní prostor se 2 policemi přístupný zevnitř výklopnými dvířky
87. Na boku zadní skříňky prostor pro nástěnný tonometr
88. Úložný prostor nad podběhem vozidla s víkem a sklopným čelem
89. V přední části pod výdechem klimatizace otevřená police se dvěma úložnými boxy
90. Úložný prostor na levé přední straně přístupný z vnitřní části vozidla uzavřený dvířky o min. výšce 100mm, šířce 400mm a hloubce 300mm.

Specifikace pravého boku zástavby:

91. Skříň pro uložení 2 ks 10L O₂ lahví (přístupných zvenku, včetně držáků na 2ks 10 l tlakových lahví s možností napojení na rozvody kyslíku a 1ks 2L tlakové láhve. Z amb. prostoru pouze přístup pro ovládání red. ventilů. Dodávka spojovací hadice včetně rychlospojek pro připojení O₂ do rozvodu vozidla.
92. Nad skříní pro tlakové láhve 2 uzavřené skříně se vzpěrami.
93. Na pravé straně 1x sklopné a otočné sedadlo s integrovaným 3. bodovým bezp. pásem skrytým pod plastovým obložením zádové opěry, s možností vertikálního plynulého otáčení 180 stupňů, polohovatelnou hlavovou opěrkou pro osoby vysoké 200 cm, polohovatelnou loketní a zádovou opěrou.
94. Nad sedadlem bude umístěno ampulárium v uzavíratelném boxu s min. počtem ampulí 45 ks

95. Veškeré vypínače a ovladače umístěné v prostoru u posuvných dveří tak, aby byly přístupné pro personál na otočném sedadle, shora ovladač intenzity hl. osvětlení, vypínač modrého podsvícení, kolébkový spínač pro bodovky, reproduktory, ovladače termostatu topení a klimatizace, stropní ventilátor a vypínač hlavního osvětlení. Ovladač hlavního osvětlení prostoru v dosahu po otevření bočních dveří a z otočného sedadla.
96. Vzadu u dveří vypínač hlavního osvětlení a osvětlení prostoru za vozidlem

Ostatní výbava vozidla:

97. Výsuvný systém Kartsana Bravo pro automatické nakládání a vykládání nosítek s podvozkem jednočlennou obsluhou, certifikovaný dle ČSN EN 1789 + A2 nebo novější s aretací nosítek dle ČSN EN 1789 + A2 nebo novější. Systém umožňující boční posuv nosítek v šíři min. 400 mm. Nakládací poloha při najíždění nosítek je vodorovná, bez šikmých nájezdových ramp nebo naklápění stolu.
98. Samonakládací nosítka s podvozkem Kartsana powerBrava, minimální nosnost 300 kg, homologace dle ČSN EN 1789 + A2 nebo novější, s plynulým polohováním zádové opěry a možností nastavení nohou do protišokové polohy, sklopné boční opěry pro pacienta, profilovaná matrace s integrovaným dětským zádržným systémem a podhlavníkem, 4 bodovými bezp. pásy, s bezpečnostním prvkem zajišťujícím dobrou viditelnost umístěným na bočních částech transportního prostředku, se sklopným držákem na infuze. Pro usnadnění manipulace s pacientem je podvozek s plynulým elektro – hydraulickým nastavením výšky podvozku s minimálně 2 bateriemi pro napájení pohonu, nabíjení baterií je zajištěno při zasunutí podvozku do systému pro nakládání a uchycení nosítek ve vozidle zcela automaticky, systém umožňuje rozšíření nosítek pro přepravu nadrozměrných (bariatrických) pacientů (rozšiřovací sadu však zadavatel požaduje pouze 1 ks pro celou dodávku 5 ks vozidel).
99. LED integrované stropní osvětlení barva teplá bílá umístěné v úhlu 45 stupňů, vypínač s plynulou regulací u bočních dveří a vypínače u zadních dveří a v kabině řidiče.
100. Dvě bodová stropní směrovatelná světla nad nosítka pacienta
101. Noční orientační osvětlení sanitního prostoru LED integrovaným světlem modré barvy
102. Nouzové osvětlení sanitního prostoru 5W při otevření dveří
103. Dobíjení obou baterií vozidla současně pomocí automatické nabíječky s výkonem min 2x 25 A
104. Připojení k vnější síti 230V, 19A pomocí mžikové samoodpojovací zásuvky při startu vozidla s mechanickým jištěním v nerezovém provedení včetně připojovacího kabelu v délce 10m

105. Všechny zásuvky 12V jištěny samostatně 20A pojistkou.
106. Madlo po pravé straně bočního vstupu.
107. Madlo nerezové podélné pod stropem s držáky na infuze 2 ks v zadní polovině.
108. Rozvod kyslíku se dvěma rychlospoji ve střední části levého boku, umístění dle požadavku zákazníka.
109. Elektrické přídatné topení o výkonu min. 2000W s termostatem.
110. Ovládací panely světel, topení a klimatizace snadno přístupné z ambulantního prostoru, v noci osvětlené pomocí LED technologie. Umístěné v „sloupku“ u otočného sedadla sestry u bočních pravých dveří.
111. Nezávislé ovládání na ventilaci v kabině řidiče termostatem, napojení na originál systém klimatizace vozu. Spínání klimatizace pouze při nastartovaném motoru. Odtok kondenzátu mimo vozidlo.
112. Přídatné závislé teplovodní topení na přepážce, spínání ventilátoru přes klíček zapalování od řidiče, ovládání z ambulantního prostoru, výdech přímo do ambul. prostoru. Přívod vody přes uzavírací kulový ventil s možností ovládání za jízdy z místa spolujezdce.
113. Nezávislé naftové topení v ambulantním prostoru
114. Obousměrný stropní ventilátor
115. Chladicí termobox s objemem cca. 2 litry s možností umístění teploměru dodaného zadavatelem
116. Dva reproduktory v ambulantním prostoru s vypínačem v ambulantním prostoru
117. Osvětlení schodu bočního vstupu při otevření dveří v sanitním prostoru v LED provedení
118. Osvětlení schodu zadního vstupu při otevření dveří v sanitním prostoru v LED provedení
119. Nouzové osvětlení LED 0,5W po otevření dveří ambulantního prostoru
120. Osvětlení prostoru tlakových lahví a venkovního úložného prostoru LED technologií 0,5W
121. Příprava k montáži zádržných systémů pro zdravotnické prostředky a držáku tiskárny. Samostatně jištěná zásuvka se zajištěným proudovým odběrem min. 12A s poklesem napětí max. ma 12V v provedení pro připojení konektorů svisle ke stěně pro napájení

Zástavby sanitních, užitkových a speciálních vozidel

tiskárny. Dále je nutné zajistit USB propojení mezi umístěním tabletu a tiskárnou. Umístění specifikuje zadavatel.

Výstražná světelná a zvuková zařízení:

122. Přední zapuštěná sdružená výstražná LED světla Whelen v lineární technologii s minimálním počtem 130 světelných zdrojů, rovnoměrné provedení po celé šíři na horní hraně spoileru vozidla mezi kabinou řidiče a skříňovou nástavbou
123. Zvukové výstražné zařízení Whelen o výkonu min 200W s mikrofonom + 2 ploché reproduktory o výkonu min 2x 100W umístěné v přední části za maskou vozidla. Možnost přepínání tónů na volantu. Zvukové výstražné zařízení nesmí fungovat samostatně bez zapnutého světelného výstražného zařízení.
124. V zadní části střechy 2x integrované výstražné LED světlo Whelen v lineární technologii s čirým krytem, zapuštěné v horních rozích sanitní nástavby tak, aby nepřesahovalo půdorys a ani světlou výšku sanitní nástavby. Celkem min 70 světelných zdrojů
125. Přední výstražná LED světla Whelen v lineární technologii zapuštěná v masce vozidla, samostatně vypínatelná, každé min. 6 světelných zdrojů
126. Přední výstražná LED světla Whelen v lineární technologii umístěné pod zrcátka 2ks, vypínatelné společně se světly v masce, každé min. 6 světelných zdrojů
127. Výstražná LED světla Whelen v lineární technologii umístěná na předních blatnicích vozidla 2 ks, vypínatelná společně se světly v masce, každé min. 6 světelných zdrojů, nepřesahující profil blatníků o více než 5 mm
128. Všechna světla uvedená v bodech 120,122,123,124,125 budou červené a modré barvy s přepínáním ovládaným z místa řidiče. Světelné výstražné zařízení bude namontováno v souladu s prováděcím předpisem Ministerstva Dopravy ČR.
129. Na levé a pravé horní hraně střechy vozidla vzadu přídatná LED světla (směrová, poziční, brzdová)
130. Osvětlení prostoru za vozidlem LED pracovním reflektorem umístěným na zadní hraně střechy vozidla, zapojení přes zpátečku a vypínač za zadními dveřmi a v kabině řidiče
131. 2 páry pracovních LED světel umístěných na levém a pravém boku zvýšené střechy, ovládání pro L+P stranu samostatně v kabině řidiče
132. Kamerový systém pro sledování pohybu za vozidlem při zařazeném zpětném chodu s barevným LCD displayem v kabině řidiče + couvací senzory

133. Venkovní grafické označení vozu retroreflexní mikroprismatickou fólií dle požadavků zadavatele a v souladu s platnou právní úpravou. Označení vozu bude shodné se současnými vozidly ZZS KVK a toto je nutné konzultovat se zadavatelem.
- Přední kapota bude provedena dle grafické přílohy - barva kapoty žlutá RAL 1016, dva zelené pruhy tvaru písmene "V" široké 235 mm, uprostřed bude umístěno logo zadavatele (ZZS KVK) o průměru 200 mm, vpravo nahoře ve žlutém pruhu bude volací znak vozu "ZKV XXX"; barva černá, písmo Arial, výška písma 175 mm
 - Pravý a levý bok vozidla bude proveden polepem z retroreflexní mikroprismatické fólie v podobě pravidelně se střídajících obdélníkových polí zelené a žluté barvy o minimálním rozměru 590 x 300 mm ve dvou vodorovných pruzích vytvářejících vzhled šachovnice, přičemž kratší strana obdélníkového pole určuje šíři pruhu.; viz grafická příloha. Logo zadavatele (ZZS KVK) o průměru 200 mm bude umístěno na dveřích kabiny vozu, pod spodní hranou okna skříňové nástavby bude nápis "Zdravotnická záchranná služba Karlovarského kraje", barva písma červená, typ písma Arial, výška písma 105 mm (ZZS) a 65 mm (KVK). V přední části boku skříňové nástavby vozidla bude umístěn symbol zdravotnického kříže o velikosti 335 mm a v zadní části znak „telefonu a číslo 155“ typ písma Arial, výška písma 115 mm červené barvy, v přední horní části skříňové nástavby bude nápis "www.zzskvk.cz" v červené barvě, výška písma 60 mm, typ písma Arial, volací znak vozu bude umístěn v přední části kabiny vozu
 - Na zadních dveřích vozidla bude proveden polep retroreflexní mikroprismatickou fólií, a to ve shodě s provedením na sanitních vozech zadavatele; barva oranžová a žlutá, viz grafická příloha, v horní části bude na každém boku umístěn zdravotnický kříž velikosti 200 mm, na levém boku bude umístěn volací znak vozidla, typ písma Arial, výška písma 80 mm, na levých dveřích nápis "www.zzskvk.cz" v červené barvě, výška písma 60 mm, typ písma Arial, na pravých dveřích znak „telefonu a číslo 155“ typ písma Arial, výška písma 85 mm červené barvy
 - Na střeše vozidla bude umístěn volací znak vozidla „ZKV XXX“ typ písma Arial, výška 300 mm, barva černá
134. Rozmístění veškerých nábytkových sestav i ovládacích prvků dle požadavků zadavatele

Zástavby sanitních, užitkových a speciálních vozidel

Závazné barevné provedení pro vozidla ZZS KVK

Boční pohled



Zadní pohled



Čelní pohled barevného provedení víka motoru vozidla

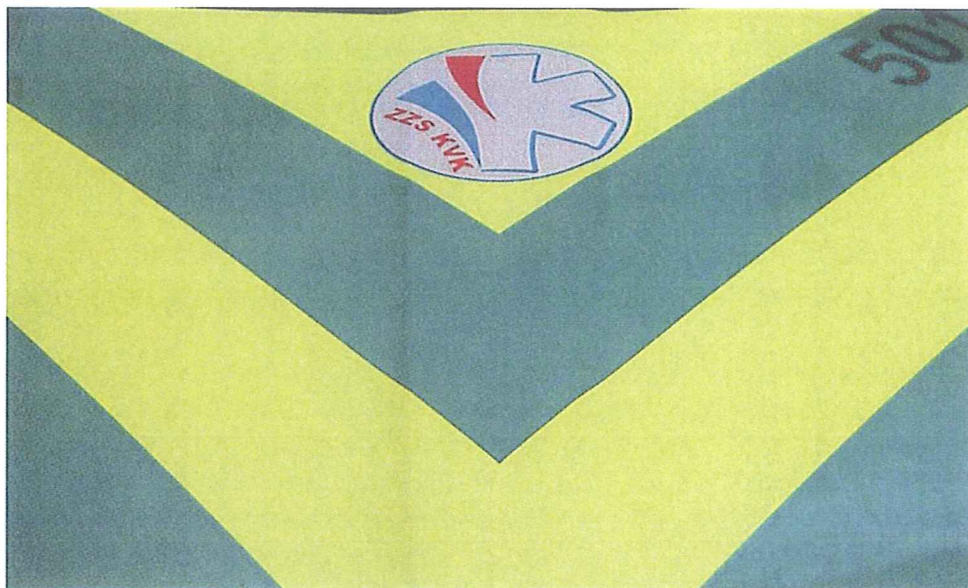
FD servis Praha, s.r.o. - firma zapsána v OR vedeného Městským soudem Praha, oddíl C, vložka 63275

Kuří 26, 251 01 Říčany u Prahy

TEL: 602 687 778, 602 222 756, 602 256 239, 323 606 109, FAX: 323 606 107

BANK. SPOJENÍ: KB Praha 4 č. účtu: 19-8790740287/0100, DIČ: CZ25710427, IČ: 25710427

info@fdservispraha.cz www.fdservispraha.cz



Bezpečnostní prvky na hranách otevřených dveří – požadavek přední dveře řidiče a spolujezdce (pozn. ilustrační foto):



FD servis Praha, s.r.o. - firma zapsána v OR vedeného Městským soudem Praha, oddíl C, vložka 63275

Kuří 26, 251 01 Říčany u Prahy

TEL: 602 687 778, 602 222 756, 602 256 239, 323 606 109, FAX: 323 606 107

BANK. SPOJENÍ: KB Praha 4 č. účtu: 19-8790740287/0100, DIČ: CZ25710427, IČ: 25710427

info@fdservispraha.cz www.fdservispraha.cz

