

# **Položková specifikace podvozku a vestavby vozidla rychlé lékařské pomoci v setkávacím systému**

**VOZIDLO BUDE SPLŇOVAT POŽADAVKY VYHLÁŠKY č. 296/2012 Sb.**

## **Specifikace vozidla (podvozku) Škoda Octavia Combi Scout 2,0 TDI 110 kW 6°MP 4x4**

**Veškeré technické parametry dodaného podvozku (vozidla) jsou původní, stanovené a dodané výrobcem vozidla. Zadavatel nepřipouští dosažení technických parametrů vozidla (např. výkon, krouticí moment, exhalační hodnoty, světlá výška) dodatečnou úpravou původního vozidla.**

1. Nové vozidlo rok výroby 2016
2. Motor vznětový přeplňovaný
3. Výkon motoru 110 kW, maximální krouticí moment 340 Nm
4. Zdvihový objem motoru 1968 ccm
5. Celková hmotnost 2096 kg
6. Šířka vozidla 1814 mm bez zrcátek
7. Výška vozidla se střešním nosičem bez výstražného světelného zařízení 1531 mm
8. Délka vozidla 4685 mm
9. Rozvor kol 2677 mm
10. Kabina pětimístná, typ vozidla Kombi
11. Pohon všech kol s asistentem pro jízdu z kopce a pro jízdu po nezpevněném terénu
12. ABS, elektronický stabilizační systém, elektronické rozdělování brzdné síly provádějící samočinnou úpravu brzdného tlaku mezi přední a zadní nápravou, protiprokluzový systém zajišťující přenos hnací síly od motoru na povrch vozovky
13. Asistent rozjezdu do kopce
14. Imobilizér, otáčkoměr, třetí brzdové světlo
15. Maximální rychlost vozidla 207 km/h
16. Převodovka manuální šestistupňová
17. Nezávislé zavěšení všech kol
18. Stabilizátor přední a zadní nápravy
19. Lemy blatníků a prahy chráněny plastovými kryty tmavé barvy
20. Tónovaná skla
21. Dvou zónová klimatizace s elektronickou regulací
22. Airbagy řidiče a spolujezdce, boční vpředu, hlavové a kolenní řidiče
23. Centrální zamykání s dálkovým ovládním 2 klíče s ovládním
24. Motor exhalační norma Euro 6
25. Čtecí světlo vpředu
26. Přední mlhové světlomety s funkcí přisvícení do zatáček
27. Dešťový senzor předních stěračů
28. Kotoučové brzdy přední a zadní
29. zesílené spodní krytí vozidla a pohonné jednotky
30. Elektrické stahování předních a zadních oken
31. Stěrač zadního okna s ostřikovačem a cyklovačem
32. Střešní nosič (hagus)
33. Vnější zpětná zrcátka elektricky nastavitelná, vyhřívána, s funkcí automatického stmívání
34. Výškově nastavitelné opěrky hlavy předních sedaček
35. Posilovač řízení s proměnným účinkem dle rychlosti

36. Autorádio s USB, originální autorádio od výrobce vozidla s integrovanou kontrolou tlaku v pneumatikách
37. Vnitřní zpětné zrcátko s funkcí automatického stmívání
38. Barva karoserie žlutá RAL 1016 lakování karoserie do hran vozidla
39. Prodloužená záruka na 5 let a 150.000 km
40. Objem palivové nádrže 55 litrů
41. Objem zavazadlového prostoru 610 litrů
42. Hloubka dna zavazadlového prostoru je 1050 mm
43. Palubní počítač
44. Rezervní kolo ocelové neplnohodnotné včetně zvedáku a klíče na kola
45. Povinná výbava dle platné legislativy
46. Výškově seřiditelná sedadla vpředu mechanicky
47. Světlá výška podvozku 171 mm
48. Hrdlo nádrže umístěné v prostoru PZ blatníku
49. Signalizace vzdálenosti při parkování vzadu

### **Zdravotnická zástavba**

1. Zástavba vozidla odpovídající vyhlášce č. 296/2012 Sb.
2. Zástavba vozidla v souladu s platnou legislativou, včetně zápisu v TP vozidla.
3. V příloze informativní náskres zavazadlového prostoru s nástavbou a se skříňkou. Přesné rozmístění přístrojů včetně jejich uchycení určí zadavatel. Rozměry skříňky určí zadavatel ve spolupráci s dodavatelem.
4. Zavazadlový prostor oddělený od prostoru pro cestující přepážkou, která zabrání případnému průniku výbavy do prostoru pro cestující (kovová mříž)
5. Vstup 230V do vozidla zásuvkou čtvercového typu Karavan na levém zadním blatníku, rozvod 230 V s 15m připojovacím kabelem, s jističi, s kontrolkou na přístrojové desce, akustická a optická signalizace neodpojení připojovacího kabelu při startu vozidla, podrobné schéma zapojení a výchozí revizní zpráva.
6. Nabíječka baterie Victron Blue Power Charger 12 V/20 A s třemi výstupy pro nabíjení a s automatickou ochranou proti přebíjení.
7. Veškeré komponenty 230V včetně nabíječky umístěny v prostoru LZ kapsy v zavazadlovém prostoru.
8. Boční okna od B sloupku dozadu a zadní okno zatmavena fólií s propustností 5 %
9. V zavazadlovém prostoru plně výsuvné plato v rozměru korespondujícím s rozměrem podlahy zavazadlového prostoru maximální využití podlahové plochy
10. Úložné místo pod výsuvným platem v celé ploše dna zavazadlového prostoru pro uložení vakuové matrace a ostatních vakuových dlah dle vyhlášky č. 296/2012 Sb. Přesné rozmístění určí zadavatel.
11. Plato osazeno přepážkou pro umístění držáků monitoru Corpuls 3 a odsávačky LSU (držáky dodá zadavatel), držákem přístroje Lucas 2, držákem tašky s kyslíkovou LIV lahví 2lit., držákem na malou ledničku 12V objem 7 litrů vč. dodání lednice Waeco Tropicool Classic 7 L, popruhy pro uchycení batohů a ostatního vybavení. Rozmístění vybavení dle přiloženého nákresu a seznamu vybavení. Přesné rozmístění určí zadavatel.
12. Výsuvné plato vybaveno aretací pro zajištění v otevřené i zavřené poloze
13. Na platu 4x zásuvka 12V se samostatným jištěním s optickou kontrolou funkčnosti, pro dobíjení Corpuls 3, LSU, lednice a rezerva. Přesné umístění zásuvek určí zadavatel.
14. Na dělicí mříži 2x zásuvka 12V zezadu samostatně jištěné optickou kontrolou pro dobíjení lineárního dávkovače a rezerva. Přesné umístění zásuvek určí zadavatel.
15. Na dělicí mříži zezadu držák lineárního dávkovače, přesné umístění určí zadavatel.
16. Na dělicí mříži zezadu držák nádoby na biologický odpad. Přesné umístění určí zadavatel.

17. Na dělicí mříži zezadu příprava pro umístění držáků vyprošťovacích nůžek Spencer a řezače pasů. Forma přípravy nerezový podkladní plech dostatečné velikosti. Přesné umístění určí zadavatel.
18. Na dělicí mříži z prostoru pro cestující 2 ks držáku ochranné přilby. Držák zajistí bezpečné uchycení přileb. Přilby nebudou uchyceny popruhem volně z důvodu hluku při jejich pohybu za jízdy. Držák bude rychloupínací pro možnost okamžitého použití přilby. Typ přilby upřesní zadavatel.
19. Předehřev motoru 230V s termostatem a s možností vypnutí.
20. Osvětlení zavazadlového prostoru led páskem studené bílé barvy na stropě v délce 1 m. Sepnutí a vypnutí světla otevřením a zavřením pátých dveří, možnost vypnutí světla při otevřených dveřích samostatným vypínačem umístěným na pátých dveřích. Přesné umístění určí zadavatel.
21. Osvětlení pod otevřenými pátými dveřmi led páskem studené bílé barvy umístěným na pátých dveřích v délce 1 m. Sepnutí a vypnutí světla otevřením a zavřením pátých dveří, možnost vypnutí světla při otevřených dveřích samostatným vypínačem umístěným na pátých dveřích.
22. Zvuková signalizace pro chodce při couvání napojená na couvací světla.
23. Vyjmuté levé opěradlo a odstraněný levý sedák v druhé řadě sedadel z důvodu umístění skříňky v tomto prostoru. Tvar skříňky v přiloženém nákresu. Skříňka opatřena jedním šuplíkem v horní části, který lze vysunout po otevření LZ dveří. Šuplík opatřen aretací proti samovolnému otevření. Pod šuplíkem volný prostor pro uložení materiálu s čelem do poloviny výšky tohoto prostoru. Barva skříňky identická s barvou interiéru vozu, hrany černé.
24. Na skříňce držák tiskárny HP Office Jet 100 certifikovaný dle ČSN EN 1789+A1, LED flexibilní lampička Osram Onyx s dlouhým krkem se samostatným vypínačem, 2 ks zásuvka 12V zapalovačová samostatně jištěné s optickou kontrolou funkčnosti pro napojení tiskárny a přenosné svítilny. Montáž držáku svítilny. Umístění určí zadavatel. Svítilnu s držákem dodá zadavatel.
25. Na skříňce vpředu příprava pro umístění radiostanice 80 MHz včetně dodání antény a napájení. Připojovací kabely a kabel antény s dostatečnou rezervou. Radiostanici dodá zadavatel.
26. 1 ks certifikovaný držák tabletu Panasonic FZ-G1 dle ČSN EN 1789 + A1 umístění na přední straně skříňky. Přesné umístění určí zadavatel.
27. 2 ks zásuvka 12V zapalovačová samostatně jištěné s optickou kontrolou funkčnosti pro dobíjení tabletu a rezerva. Umístění zásuvek na přední části skříňky.
28. 1 ks hasicí přístroj práškový 2 kg s držákem umístěný pod přední stranou skříňky v prostoru pro nohy. Přesné umístění určí zadavatel.
29. 2 ks držák krabice s jednorázovými rukavicemi na pravé straně skříňky směrem ke spolujezdci.
30. Na skříňce vpravo směrem ke spolujezdci vzadu dostatečně dimenzované polstrování pro ochranu přepravované osoby. Barva polstrování shodná s barvou čalounění sedadel vozidla.
31. Příprava pro držák ruční radiostanice Matra včetně dodání ziskové antény a napájení. Kabeláž vyvedena v prostoru palubní desky vpravo od rádia. Přesné umístění určí zadavatel.
32. Grafické značení karoserie odpovídající vyhlášce č. 296/2012 Sb.
33. Grafické značení vozidla v retroreflexním mikroprismatickém provedení, odpovídající značení vozidla rychlé lékařské pomoci v setkávacím systému dle vyhlášky č. 296/2012 Sb. Žluté obdélníky budou limetkového odstínu s fluorescentním provedením. Dva pruhy na bocích vytvářející vzhled šachovnice, dle ilustrativního fota. Velikost spodní řady obdélníků a krajních obdélníků horní řady dle tvaru a možností karoserie vozidla.
34. Zvýraznění boční siluety vozidla od A sloupku až po koncovou svítilnu obdélníky v retroreflexním mikroprismatickém provedení zelené a limetkové barvy na obou bocích.
35. Grafické značení celé plochy zadní části vozidla v retroreflexním mikroprismatickém provedení ve formě střídajících se pruhů fluorescentní oranžové a žluté limetkové barvy, dle ilustrativního fota.

36. Grafické značení přední části vozidla v retroreflexním mikroprismatickém provedení ve formě pruhů fluorescentní oranžové a žluté limetkové barvy. Vše dle ilustrativního foto. Nad čelním sklem fluorescentní oranžový pruh o výšce 150 mm retroreflexní.
37. Na přední kapotě polep modrá hvězda života o velikosti 400 mm v provedení reflex dle ilustrativního foto.
38. 4 ks polep modrá hvězda života o velikosti 200 mm v provedení reflex na obou bocích a 2 ks na zadním skle dle ilustrativního foto.
39. Na obou bocích název zadavatele dle vyhlášky č. 296/2012 Sb. v provedení červená reflex dle ilustrativního foto. Nápis bude přizpůsoben tvaru a možnostem karoserie.
40. 3 ks polep telefon 155 na oba boky a zád' vozu. Barva polepu podle jeho umístění černá nebo bílá. 1ks polep bílé barvy zspk.cz na zád' vozu. Přesné umístění určí zadavatel.
41. Na obou bocích logo zadavatele a Plzeňského kraje. Podklady dodá zadavatel.
42. Na střeše a na obou předních blatnicích volací znak polep černá barva. Volací znaky upřesní zadavatel.
43. Veškeré grafické značení bude předloženo ve formě grafického návrhu zadavateli k odsouhlasení.
44. Detail materiálu grafického značení v příloze.

## Výstražné světelné a zvukové zařízení

### **Veškeré použité díly v souladu s platnou legislativou především s předpisy EHK 65 R a 10.04 (a vyšší) R**

1. Skrytá instalace sirény AS 320 o výkonu 180W se čtyřmi tóny včetně hornu. Ovládání sirény bude pomocí spínačů nebo klaksonem vozidla. Horn tón lze spustit v jakémkoliv zapnutém režimu sirény samostatným vypínačem. Sirénu lze spustit pouze při zapnuté majákové rampě. Přesné zapojení bude odsouhlaseno zadavatelem před zahájením výroby.
2. Reprodukční FS Dynamax 12V 100W kompatibilní s dodávanou sirénou v počtu 2 ks pro dosažení celkového výkonu celého systému min. 180W. Instalace v přední části vozidla (před chladičem) tak, aby konstrukce vozidla netlumila zvuk.
3. Světelná rampa FS Legend LGD45BB v LED diodovém provedení s modrým svitem, nízko profilová 80 mm výšky a 1 130 mm délky. Čiré provedení krytů, nebo v kombinaci s modrou barvou. Plně osazené rohy světelné rampy. Světelná rampa doplněna v přední části dvěma páry modrých modulů, s možností vypnutí současně s přídatnými předními světly v nárazníku a na bocích nárazníku. V zadní části světelné rampy jeden pár světelných modulů vyzařující oranžovou barvu napojen na originální varovná / směrová světla a jeden pár modrých modulů, s možností samostatného vypnutí. Světelná rampa bude uchycena ke karosérii vozidla za pomoci hagusů.
4. Přídatná dálková světla Hella FF 75 umístěná pod majákovou rampou, napojená na dálková světla vozidla s možností samostatného vypnutí.
5. Doplnkový pár zvláštních výstražných světel XT 6 – LED modré barvy v LED diodovém provedení instalován v přední části vozidla (maska vozidla nebo nárazník), vyzařující světlo vpřed s 6 světelnými body. Nízko profilové provedení maximálně do 10 mm hloubky. Tato světla svítí společně se světelnou rampou s možností samostatného vypnutí.
6. Přídatný pár zvláštních výstražných světel XT 6 – LED modré barvy v LED diodovém provedení instalován na boku v přední části vozidla (přední nárazník), vyzařující světlo do boku s 6 světelnými body. Nízko profilové provedení maximálně do 10 mm hloubky. Tato světla svítí společně se světelnou rampou s možností samostatného vypnutí současně s párem světel v přední části vozidla.
7. Přídatný pár zvláštních výstražných světel XT 6 – LED modré barvy v LED diodovém provedení instalován na hraně rámu pátých dveří, vyzařující světlo dozadu s 6 světelnými body. Nízko profilové provedení maximálně do 10 mm hloubky. Tato světla svítí společně se světelnou rampou, jen v případě otevřených pátých dveří.

8. Příprava zapalovačové zásuvky pro přídatné modré světlo umístěné za čelním sklem. Umístění zásuvky na palubní desce. Napojení zásuvky na spínač majákové rampy. Přesné umístění zásuvky upřesní zadavatel.
9. Přídatná pracovní LED světla s 6 světelnými body a černým tělem instalována pod rohy světelné rampy, na hagusy svítící do boků. Instalace musí být odsouhlasena zadavatelem. Samostatně zapínatelné obě strany současně.