



5. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
6. Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy seznámil se Zásadami jednotného vizuálního stylu zásahových vozidel ZZS KHK a že předmět koupě dodá v souladu s těmito zásadami.

### **III. Předmět smlouvy**

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu jedno (1) sanitní vozidlo rychlé lékařské pomoci v setkávacím systému včetně zdravotnických přístrojů pro potřeby ZZS KHK s povinnou výbavou dle vyhlášky č. 341/2014 Sb., o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, v účinném znění a emisní normou min. EURO 6 – tovární značky Volkswagen, model Multivan 6.1 TDI 4MOT DSG s uzavřenou karosérií, splňující podmínky pro provoz motorových vozidel na pozemních komunikacích, vybavených dle parametrů uvedených v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za věc kupní cenu dle čl. IV. této smlouvy.
3. Prodávající dodá věc dle čl. III. odst. 1. této smlouvy tím, že řádně a včas dodá kompletní věc včetně zařízení a materiálů k tomu potřebných, v rozsahu zadávací dokumentace, této smlouvy a obecně závazných právních předpisů.

#### *Odpovědné veřejné zadávání*

Prodávající dále prohlašuje, že po celou dobu realizace této smlouvy zajistí:

- a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí i u svých poddodavatelů,
- b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby;
- c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, ve sjednaných termínech a zcela v souladu se smluvními podmínkami uzavřeného smluvního vztahu s poddodavatelem;
- d) minimální produkci všech druhů odpadů, vzniklých v souvislosti s realizací předmětu smlouvy a v případě jejich vzniku bude přednostně a v co největší míře usilovat o jejich další využití, recyklaci a další ekologicky šetrná řešení, a to i nad rámec povinností stanovených zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech;
- e) dodavatel bude preferovat používání inovativních materiálů a produktů dnešní doby.

### **IV. Kupní cena**

1. Kupní cena je stanovena následujícím způsobem:

Kupní cena	Kč bez DPH	DPH v Kč	Kč vč. DPH
Cena za 1 ks sanitního vozidla rychlé lékařské pomoci v setkávacím systému včetně zdravotnických přístrojů	3.161.900,00	663.999,00	3.825.899,00

- Kupní cena podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním jeho závazku z této smlouvy, tj. cenu věci včetně dopravného, dokumentace a dalších souvisejících nákladů. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit.
- Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.
- Kupujícími nebudou na kupní cenu za dodání věci poskytovány jakákoliv plnění před zahájením dodávky. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že kupní cena za dodání věci bude uhrazena kupujícími na základě faktury vystavené prodávajícími ve smyslu a za podmínek stanovených touto smlouvou a prokazatelně doručené kupujícímu.

#### V.

##### Místo a doba plnění

- Prodávající je povinen dodat věc do místa plnění, kterým je **Zdravotnická záchranná služba Královéhradeckého kraje, Hradecká 1690/2a, 500 12 Hradec Králové.**
- Smluvní strany se dohodly, že protokolární předání 1 ks sanitního vozidla včetně zdravotnických přístrojů bude provedeno v termínu: **do 6 měsíců ode dne nabytí účinnosti kupní smlouvy.**
- Smluvní strany pro vyloučení pochybností sjednávají, že k protokolárnímu předání věci dojde v termínu uvedeném výše. Smluvní strany si mohou písemně dohodnout termín předání dřívější. Cena vozidla bude uhrazena po jeho dodání kupujícímu.
- Před dobou sjednanou pro předání a převzetí zboží dle článku V. odst. 2. této smlouvy není kupující povinen od prodávajícího věc převzít, a to s výjimkou uzavření dohody dle článku V. odst. 3 této smlouvy.

#### VI.

##### Povinnosti prodávajícího a kupujícího

- Pokud není mezi smluvními stranami touto smlouvou dohodnuto jinak, vyplývají jejich povinnosti přiměřeně podle povahy dodané věci z § 2087 až § 2094 a § 2118 až § 2120 občanského zákoníku.
- Prodávající je dále povinen:
  - dodat věc řádně a včas;
  - dodat věc kupujícímu v množství dle čl. III. této smlouvy, v provedení dodávané jakosti dle § 2096 občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti dodávané věci;
  - dodat věc novou, nepoužívanou a odpovídající platným technickým normám, právním předpisům a předpisům výrobce;
  - při dodání věci do místa plnění dle čl. V. této smlouvy předat kupujícímu doklady, které se k věci vztahují, ve smyslu § 2087 a § 2094 občanského zákoníku (záruční list, návod k použití apod.) v českém jazyce.
- Prodávající je povinen plnit předmět smlouvy prostřednictvím těch poddodavatelů a technických zařízení, jejichž prostřednictvím prokazoval svoji způsobilost k plnění předmětu smlouvy v rámci kvalifikace do veřejné zakázky na uzavření této smlouvy. V případě, že dojde k jakémoliv změně těchto poddodavatelů nebo technického zařízení, je prodávající povinen kupujícího bez zbytečného odkladu informovat. Současně je prodávající povinen kupujícímu prokázat, že i tyto noví poddodavatelé či technické zařízení splňují minimální požadavky, které kupující vymežil v zadávacích podmínkách k veřejné zakázce na uzavření této smlouvy.

## VII.

### Převod vlastnického práva a nebezpečí škody na věci

1. Kupující nabývá vlastnické právo k věci jejím převzetím v místě plnění a v témže okamžiku přechází na kupujícího nebezpečí škody na věci.

## VIII.

### Předání a převzetí věci

1. Věc je dodána v okamžiku převzetí věci kupujícím v místě plnění dle čl. V této smlouvy.
2. Kupující při převzetí věci provede kontrolu:
  - a) dodaného druhu a množství věci;
  - b) zjevných jakostních vlastností věci;
  - c) dokladů dodaných s věcí.
3. V případě zjištění zjevných vad věci může kupující odmítnout její převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na dodacím listu.
4. O předání a převzetí věci prodávající vyhotoví dodací list, který za kupujícího podepíše k tomu pověřený zástupce. Proávající je povinen na dodacím listu uvést typ věci, počet kusů, sériové číslo věci (pokud existuje) a datum předání. Dodací list bude dále obsahovat jméno a podpis předávající osoby za prodávajícího a jméno a podpis přijímající osoby za kupujícího. Dodací list bude označen číslem této smlouvy, uvedeným kupujícím v jejím záhlaví. Proávající odpovídá za to, že informace uvedené v dodacím listu odpovídají skutečnosti. Nebude-li dodací list obsahovat údaje uvedené v tomto odstavci, je kupující oprávněn převzetí věci odmítnout, a to až do předání dodacího listu s výše uvedenými údaji.

## IX.

### Platební podmínky

1. Úhrada kupní ceny bude provedena po dodání plnění. Fakturu je prodávající oprávněn vystavit až po řádném předání a převzetí příslušného plnění dle této smlouvy. Zálohové platby nebudou poskytovány.
2. Podkladem pro úhradu kupní ceny dodané věci bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „faktura“). Faktura musí dále obsahovat:
  - a) číslo smlouvy kupujícího, IČO kupujícího;
  - b) číslo a datum vystavení faktury;
  - c) název veřejné zakázky;
  - d) označení banky a čísla účtu, na který musí být zaplacen (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je prodávající povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II. odst. 3 této smlouvy informovat kupujícího);
  - e) číslo dodacího listu a datum jeho podpisu; dodací list bude přílohou faktury;
  - f) lhůtu splatnosti faktury;
  - g) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
3. Lhůta splatnosti faktury činí **30 kalendářních dnů** ode dne jejího doručení kupujícímu. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.). Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby kupujícího nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
4. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé

smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícímu.

## **X. Záruční podmínky**

1. Prodávající poskytuje na věc kupujícímu záruku blíže uvedenou v technické specifikaci předmětu plnění, které je nedílnou součástí smlouvy.
  2. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí věci kupujícím. Záruční doba se pozastaví po dobu, po kterou nemůže kupující věc řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
  3. Veškeré vady věci je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. telefonicky nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady věci oznamovat na těchto kontaktech prodávajícího:
    - telefonní číslo: [REDACTED]
    - e-mail: [REDACTED]
    - adresu: [REDACTED]
- Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.
4. Pokud je reklamáce věci oprávněná, má kupující právo na opravu vadné věci. Pokud vadnou věc není možno opravit, má kupující právo na výměnu vadné věci, případně právo od smlouvy odstoupit. Ode dne výměny vadné věci začíná na vyměněnou věc běžet nová záruční doba v délce uvedené v odstavci 1 tohoto článku.
  5. Záruční servis bude probíhat v místě plnění dle čl. V této smlouvy (tj. u kupujícího), nebude-li s kupujícím dohodnuto jinak. V případě výměny nebo opravy v servisním středisku prodávajícího nebo autorizovaném servisním středisku výrobce, zabezpečí prodávající bezplatně dopravu vadné věci od kupujícího do servisu a dopravu opravené nebo vyměněné věci zpět ke kupujícímu.
  6. Odstranění vady musí být provedeno **do 10 pracovních dnů** od oznámení vady prodávajícímu, pokud se smluvní strany, resp. prodávající a kupující, v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak. Pokud prodávající vadu neodstraní ve stanovené lhůtě, je povinen kupujícímu poskytnout zdarma náhradní věc o stejných nebo vyšších technických parametrech, a to až do doby předání opravené věci.
  7. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která jim vznikla vadným plněním, a náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
  8. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem dodávané věci a jejího příslušenství a že věc není zatížena žádnými vadami, ať už faktickými nebo právními.
  9. Prodávající prohlašuje, že uvedené záruční podmínky se vztahují na každého dalšího vlastníka dodané věci, a to v plném rozsahu až do skončení záruční doby.

## **XI. Sankce**

1. Nedodá-li prodávající kupujícímu věc uvedenou v čl. III. odst. 1 této smlouvy ve lhůtě uvedené v čl. V odst. 2 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny příslušné části plnění včetně DPH uvedené v čl. IV. odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
2. Pokud prodávající neodstraní vadu věci ve lhůtě uvedené v čl. X. odst. 6 smlouvy a zároveň v této lhůtě kupujícímu za vadnou věc neposkytne zdarma náhradní věc o stejných nebo vyšších technických parametrech, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to za každý započatý den prodlení až do odstranění vady nebo poskytnutí náhradní věci o stejných nebo vyšších technických parametrech.

3. Pro případ prodlení se zaplacením kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
4. V případě, že prodávající nesplní kteroukoliv z povinností či poruší jakoukoli povinnost vyplývající mu z článku VI. této smlouvy, vyjma povinností uvedených v odst. 1 až 3 tohoto článku, je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, a to za každý byt jen započatý den prodlení s plněním takové povinnosti.
5. V případě, že prodávající opakovaně (tj. min. 2x) porušuje kteroukoli svou smluvní povinnost (včetně smluvních povinností, pro které jsou sjednány zvláštní smluvní pokuty), u níž byl již v průběhu plnění této smlouvy na její porušování opakovaně (tj. min. 2x) písemně upozorněn, z toho nejméně jednou s výslovným poukazem na možnost uložení smluvní pokuty podle tohoto ustanovení smlouvy, je kupující oprávněn uplatnit a prodávající povinen zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1 % z kupní ceny dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý takový případ porušování smluvní povinnosti. Smluvní strany tímto výslovně prohlašují, že výše smluvní pokuty odpovídá závažnosti možných porušení dle této smlouvy, která mají dopad do zajištění schopnost kupujícího poskytovat přednemocniční neodkladnou péči.
6. Smluvní pokuty dle tohoto článku jsou splatné do 30 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy kupujícího prodávajícímu. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká příslušný nárok kupujícího na splnění povinností smluvní pokutou zajištěné. Smluvní strany jsou oprávněny započíst si kteroukoli smluvní pokutu proti nároku na finanční plnění druhé smluvní strany, které jí vzniklo dle této smlouvy.
7. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši. Nárok na smluvní pokutu není dotčen případným odstoupením smluvní strany od této smlouvy z důvodu porušení povinnosti, jejíž splnění smluvní pokuta zajišťuje.

## **XII. Zánik smlouvy**

1. Tato smlouva zaniká:
  - a) písemnou dohodou smluvních stran;
  - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména
    - nedodání věci v době plnění dle čl. V. odst. 2 smlouvy;
    - pokud má věc vady, které ji činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil;
    - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost;
    - neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy;
    - prodávající pozbyde základních, profesních anebo technických kvalifikačních předpokladů pro plnění veřejné zakázky;
2. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ rozumí „nejpozději do 14 dnů“.

## **XIII. Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Smlouva bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, uveřejněna v registru smluv kupujícím nejdéle do 30 dní od uzavření. **Smlouva je účinná ode dne uveřejnění v registru smluv.**
3. Doplnění nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Proávající prohlašuje, že je oprávněn k prodeji věci, které je předmětem plnění této smlouvy.

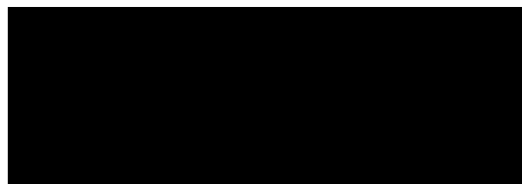
6. Prodávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí straně.
7. Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že je podle s ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění (dále jen „zákon o finanční kontrole“), osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
8. Je-li smlouva uzavřena v listinné podobě, je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž kupující obdrží tři a prodávající jedno její vyhotovení.
9. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se tento smluvní vztah příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
10. Nedílnou součástí této smlouvy je následující příloha č. 3) ZD: „Dodávka 1 ks sanitního vozidla rychlé lékařské pomoci v setkávacím systému včetně zdravotnických přístrojů - II“ - Technická specifikace předmětu plnění včetně Zásad jednotného vizuálního stylu zásahových vozidel ZZS KHK.

V Hradci Králové dne:

V Praze dne:



\_\_\_\_\_  
za kupujícího  
MUDr. Libor Seneta, ředitel



\_\_\_\_\_  
za prodávajícího  
Jiřina Mašková, jednatel

## Technická specifikace

<b>Název veřejné zakázky</b>	<b>Dodávka 1 ks sanitního vozidla rychlé lékařské pomoci v setkávacím systému včetně zdravotnických přístrojů - II</b>
<b>Zadavatel</b>	Zdravotnická záchranná služba Královéhradeckého kraje, IČO: 48145122, se sídlem Hradecká 1690/2a, 500 12 Hradec Králové

<b>Výrobce vozidla</b>	<b>Volkswagen</b>
<b>Typ vozidla</b>	<b>Multivan 6.1 TDI 4MOT DSG</b>
<b>Cena celkem v Kč bez DPH:</b>	<b>3.161.900,00</b>
Z toho:	
1) cena za sanitní vozidlo v Kč bez DPH	2.484.400,00
2) cena za přenosnou bateriovou odsávačku v Kč bez DPH	32.500,00
3) cena za multifunkční monitor s defibrilátorem a měřením invazivního krevního tlaku v Kč bez DPH	645.000,00

Bezvýhradné splnění všech zadavatelem níže uvedených technických parametrů je podmínkou pro následné převzetí vozidla. Vozidlo bude přestavěno na sanitní vozidlo rychlé lékařské pomoci (RLP) v setkávacím systému, resp. vozidlo zvláštního určení s právem přednostní jízdy určené převážně k plnění služebních povinností inspektora provozu (IP) Zdravotnické záchranné služby Královéhradeckého kraje.

Jsou-li níže uvedeny konkrétní odkazy na výrobky, výrobce nebo jejich dodavatele, pak jedině z důvodu nezbytné a nezaměnitelné kompatibility s vozidly a jejich vybavením již užívanými zadavatelem. Přesně vyspecifikovaná zařízení nebo výrobky, které je nezbytné ve vozidle převážet, musí být možné upevnit do jiných, např. záložních vozidel nebo vozidel užívaných na jiné výjezdové základně. U použitých komponentů zdravotnické zástavby zadavatel požaduje splnění homologací.

### Zvláštní technické podmínky

- Vozidlo kategorie M1 splňující emisní limity minimálně EURO 6



## Technická specifikace vozidla

- Nové vozidlo rok výroby 2023 nebo 2024.
- Užitkový vůz kategorie MPV (multi-purpose vehicle nebo osobní dodávka).
- Kabina vozidla min. pětimístná.
- Boční posuvné dveře na obou stranách vozidla.
- Zadní jednodílné výklopné dveře s LED osvětlením.
- Motor vznětový přeplňovaný minimálně čtyřválcový, splňující emisní normu min. Euro 6.
- Výkon motoru min. 125 kW.
- Zdvihový objem motoru min. 1950 ccm.
- Celková hmotnost vozidla max. 3500 kg.
- Šířka vozidla max. 2300 mm včetně zrcátek.
- Délka vozidla max. 5000 mm bez tažného zařízení.
- Minimální světlá výška podvozku 170 mm.
- Výška vozidla bez výstražného světelného zařízení max. 2000 mm.
- Prostor pro cestující/zavazadlový prostor o celkové ploše min. 4 m<sup>2</sup> (měřeno na podlaze).
- Délka zavazadlového prostoru za řidičem min. 2500 mm
- Prodloužená záruka na min. 5 let nebo do ujetí 150 000 km (co nastane dříve), nikoliv však pojištění záruky.
- Pohon všech kol s asistentem pro jízdu z kopce.
- Mechanická uzávěrka diferenciálu.
- ABS, elektronický stabilizační systém, elektronické rozdělování brzdné síly provádějící samočinnou úpravu brzdného tlaku mezi přední a zadní nápravou, protipokluzový systém zajišťující přenos hnací síly od motoru na povrch vozovky.
- Posilovač řízení.
- Tempomat.
- Objem palivové nádrže min. 80 litrů.
- Maximální rychlost vozidla min. 195 km/hod.
- Převodovka automatická.
- Nezávislé zavěšení všech kol.
- Kotoučové brzdy přední a zadní.
- Min. třízónová plně automatická klimatizace s elektronickou regulací teploty interiéru.
- Nezávislé horkovzdušné topení z důvodu temperování skladovaných léků.
- Vyhřívané čelní sklo.
- Signalizace nezapnutého bezpečnostního pásu.
- Čtecí světla vpředu a vzadu v LED provedení.
- LED zadní světla.
- LED světla pro denní svícení.
- LED hlavní světlomety s automatickou výškovou regulací.
- Dešťový senzor předních stěračů.
- Elektrické ovládání předních a zadních bočních oken.

- Stěrač zadního okna s ostřikovačem.
- Vnější zpětná zrcátka řidiče a spolujezdce elektricky nastavitelná, vyhřívaná.
- Vnitřní zpětné zrcátko s automatickým stmíváním proti oslnění.
- Výškově nastavitelné opěrky hlavy předních sedaček.
- Autorádio FM/DAB s dotykovým displejem.
- Možnost připojení mobilního telefonu technologií Bluetooth s možností hands-free telefonování.
- Min 1x USB a 1x USB-C port pro nabíjení mobilního telefonu.
- Rozhraní pro připojení úpravců včetně svorkovnice, monitoringu druhé baterie a přípravy pro telematiku.
- Rezervní kolo min. ocelové dojezdové včetně zvedáku a klíče na kola.
- Povinná výbava dle platné legislativy.
- Výškově nastavitelná a vyhřívaná sedadla vpředu.
- Parkovací senzory vpředu a vzadu.
- Zadní parkovací kamera.
- Kola z lehkých slitin min. 17“.
- Gumové koberce vpředu a vzadu, podlaha s plastovou krytinou.
- Odnímatelné uzamykatelné tažné zařízení.
- Návod k obsluze vozidla a zdravotnické zástavby v českém jazyce.

Veškeré výše uvedené hodnoty a parametry jsou získány z běžně dostupných informačních zdrojů výrobců jednotlivých vozidel. Zadavatel nenes odpovědnost za případné chyby v těchto informačních zdrojích.

### **Specifikace zdravotnické zástavby**

- Barva karoserie žlutá RAL 1016 (zadavatel připouští lakování karoserie min. do hran vozidla, ale nepřipouští možnost celoplošného polepení karoserie barevnou fólií).
- Barevné značení provedené podle grafického manuálu ZÁSADY JEDNOTNÉHO VIZUÁLNÍHO STYLU ZÁSAHOVÝCH VOZIDEL ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE verze 4.0 ze dne 24.3.2019 (součást přílohy).
- Označení vozidla nápisem INSPEKTOR PROVOZU na obou bočních sklech vozidla.
- Volací znak vozidla ZHK XXX.
- Reflexní prvky na vnitřní straně všech dveří vozidla.
- Zatmavení všech zadních skel vozidla včetně bočních homologovanou samolepící fólií z důvodu ochrany zdravotnického materiálu a přístrojů.
- 2x výsuvná plošina na zdravotnické přístroje a materiál v zavazadlovém prostoru.
- Montáž a materiál popruhového záchytného systému pro transportní tašku s ventilátorem (oxybag dodá zadavatel).
- Prostor pro bezpečné uložení defibrilátoru s rychloupínacím bezpečnostním pásem.

- Úložný prostor se zádržným systémem pro uchycení resuscitačních figurín, výukových pomůcek a vybavení pro řešení mimořádných událostí podle požadavku zadavatele, oddělený z bezpečnostních důvodů od prostoru pro cestující ochrannou mříží v černé barvě.
- Úložný prostor pro vakuovou matraci a sadu vakuových dlah v zavazadlovém prostoru.
- Přídavné elektrické topení z důvodu temperování skladovaných léků.
- 3x zásuvka 12 V v prostoru zástavby.
- Druhý akumulátor pro napájení zdravotnické a IT technologie a ZVZ, min. 74 Ah s dobíjením akumulátoru i za jízdy.
- 2x zásuvka 12 V v dosahu řidiče/spolujezdce.
- Přenosná LED dobíjecí svítidla v kovovém pouzdře s dobíjecím adaptérem 12 V umístěná v kabině řidiče se svítivostí až 1000 Lm, dosvitem min. 200 m, přepínáním mezi min. 2 módy (plný výkon a úsporný režim), splňující normu min. IPX4.
- Držák pro 1 ks tlakové lahve na kyslík o objemu 2 l s montáží.
- 2 ks držáků na ochranné přilby umístěné v interiéru vozidla podle požadavku zadavatele.
- 3 ks držáků krabic na nesterilní rukavice se zvýšenými okraji proti dislokaci při jízdě umístěné v interiéru vozidla podle požadavku zadavatele.
- Dodávka a montáž hasicího přístroje 2 kg.
- Přídavné LED osvětlení zavazadlového prostoru při otevřených pátých dveřích s možností vypnutí samostatným vypínačem.
- LED lampička na čtení map před spolujezdcem vpředu.
- Montáž zdravotnických přístrojů a úchytní materiálů podle požadavků a specifikace kupujícího.
- Vnější přípojka 230 V umožňující nabíjení a práci zařízení montovaných do sanitního vozu se světelnou indikací nabíjení, včetně externího napájecího kabelu.
- Automatická akumulátorová nabíječka, bezobslužná, s ochranou proti přebíjení, s dvěma nezávislými nabíjecími obvody, dobíjení obou akumulátorů.
- Zabudovaný měnič napětí 12 V/230 V s minimálním výkonem 1200 W se zásuvkou umístěnou dle zadání objednavatele.
- Zásuvka PAL 12 V pro připojení tiskárny, umístění bude upřesněno podle návrhu řešení zástavby.
- Zásuvka 230 V pro nabíjení notebooku, umístění bude upřesněno podle návrhu řešení zástavby.
- Zásuvka 230 V pro připojení tiskárny, umístění bude upřesněno podle návrhu řešení zástavby.
- 2x zásuvka 230 V v zavazadlovém prostoru, umístění bude upřesněno podle návrhu řešení zástavby.
- Samostatně jištěné napájení pro vozidlový adaptér/držák pro 2 ks ruční radiostanice Pegas-Matra TPH700 (napájení přivedené do prostoru instalace adaptéru/držáku).
- Dodávka a montáž antény pro vozidlový adaptér k ruční radiostanici Pegas-Matra TPH700 a kabeláže zakončené konektorem BNC v prostoru instalace adaptéru, umístění na střeše

vozidla dle pokynu zákazníka (umístění bude optimalizováno tak, aby přívod antény byl dostatečně dlouhý pro přímé připojení adaptéru bez jakéhokoliv nastavování kabeláže).

- Montáž vozidlového adaptéru včetně zesilovače pro 1 ks radiostanice TPH 700 a kabeláže (adaptér dodá zadavatel).
- Montáž držáku radiostanice TPH700 (držák včetně kabeláže dodá zadavatel), bude použito pouze pro nabíjení druhé radiostanice.
- Montáž radiostanice Motorola s tlačítkovým mikrofonem včetně držáku, antény a kabeláže (radiostanici dodá zadavatel).
- Dodávka a montáž lokalizační jednotky GPS s akceleračním čidlem kompatibilní se současně používanými lokalizačními jednotkami, používanými ZZS KHK (včetně samostatně jištěného napájení, GSM antény a GPS antény), umístění ve voze podle doporučení výrobce:
  - jednotka bude napojena na sběrnici CAN vozidla a bude umožňovat vyčítat informace o stavu paliva v nádrži, stavu tachometru vozidla, stavu výstražných zvukových a světelných zařízení vozidla,
  - jednotka bude obsahovat akcelerometr a bude zapojena ve vozidle dle specifikací výrobce,
  - GSM a GPS anténa umístěny tak, aby byl zajištěn dostatečný signál.
- Dodávka a montáž kabeláže pro navigační tablet včetně „car delay switch“, vypínače napájení navigace a rozpínacího tlačítka GPS jednotky.
- Dodávka a montáž vozidlové kamery:
  - DVR kamera (umístění nezabraňující výhledu, bude upřesněno podle typu vozu),
  - Včetně SD/MMC karty (256 GB, Class 10),
  - Nahrávání v reálném čase,
  - Datum a čas synchronizovaný s GPS signálem (satelity)
  - Cyklické nahrávání,
  - Detekce pohybu,
  - G-senzor,
  - Noční vidění,
  - FullHD kvalita,
  - sledovací úhel min. 150°.
- Dodávka a montáž držáku tiskárny Brother PJ-773, umístění bude upřesněno podle typu vozu.
- Dodávka a montáž navigačního tabletu včetně držáku, provedení a umístění bude upřesněno podle typu dodaného vozu.
- Montáž dokovací stanice včetně napájení (umístění bude upřesněno podle typu vozu).

### **Zvláštní výstražné zařízení (ZVZ)**

- Duální výstražná světelná souprava červené a modré barvy v LED lineární technologii s čirým provedením krytu umístěná na střeše vozidla šířky min. 1200 mm a výšky max. 50 mm. Světelná souprava plně osazena světelnými moduly o min. 200 LED světelných výstražných diodách.

- Na zadní straně světelné soupravy integrovaná oranžová dopravní signalizace o min. 4 LED modulech.
- Dva páry LED pracovních světel – 1 pár na přední straně světelné soupravy a 1 pár na zadní straně světelné soupravy (každé světlo o min. 3 LED diodách).
- Světelná souprava s minimálně dvěma úrovněmi svítivosti DEN/NOC nebo s automatickým řízením jasu optickým členem, s možností snížení úrovně svítivosti zadních modulů.
- Světelná souprava vyzařuje v jeden okamžik pouze světlo jedné barvy, a to postupně modré barvy na levé straně, modré barvy na pravé straně, červené barvy na levé straně a červené barvy na pravé straně od podélné osy vozidla ve směru jízdy.
- Světelná souprava synchronizována s ostatním zvláštním výstražným světelným zařízením.
- Doplnkové výstražné svítilny a přímé moduly pro zvýšení intenzity vyzařovaného světla ve směru jízdy ve výstražné světelné soupravě lze společně vypínat a zapínat vypínačem na ovládacím panelu zvláštního výstražného zařízení.
- 1 pár duálních výstražných světelných doplňkových modro-červených svítidel v LED lineární technologii s čirým provedením krytu umístěných na masce vozidla. Výška světla max. 40 mm. Hloubka světla max. 15 mm. Každé svítidlo min. 12 LED světelných diod pro každou barvu.
- 1 pár duálních výstražných světelných doplňkových modro-červených svítidel v LED lineární technologii s čirým provedením krytu umístěných v zadní části vozidla a viditelných při otevřených zadních dveřích. Výška světla max. 40 mm. Hloubka světla max. 15 mm. Každé svítidlo min. 12 LED světelných diod pro každou barvu.
- Vozidlo bude vybraným uchazečem doplněno pomocí LED zeleného světelného provedení k označení vedoucího zásahu zdravotnické složky. Dané provedení bude konzultováno s pracovní skupinou zadavatele a bude legislativně vyhovující tuzemským podmínkám pro provoz na pozemních komunikacích a podmínkám pro užívání předmětu plnění pro stanovený účel.
- Zvláštní zvukové výstražné zařízení o minimálním výkonu 200 W. Možnost iniciace sirény VRZ ovladačem na volantu nebo integrováno do ovladače výstražného zvukového znamení vozidla. Zvuková část zvláštního výstražného zařízení vydává nejméně tři různá zvuková výstražná znamení se spojitě proměnnou výškou tónu (sirénou). Možnost hornování přes volant vozidla. Požaduje se spolu s nabídkou doložení z akreditované zkušebny homologace EHK 10 jak na zvukové zařízení, tak i samotné reproduktory. Umístění zvukového výstražného zařízení mimo světelnou soupravu na střeše vozidla (požaduje se umístění v prostoru motoru vozidla).
- Ovládání světelné soupravy, doplňkových svítidel a sirény dálkovým ovládáním připojeným krouceným kabelem, s integrovaným mikrofonom, umístěným v dosahu řidiče i spolujezdce (umístění a způsob upevnění podléhá schválení uživatelem).
- Způsob zástavby a ovládání zvláštního výstražného zařízení spolu s umístěním zvláštního výstražného zařízení bude konzultováno a upřesněno pracovní skupinou zadavatele při realizaci přestavby (nebude například akceptováno řešení umístění/upevnění sirénového zesilovače na suchý zip k podlaze vozidla).

- Zadavatel požaduje doložení homologace EHK 65 TR2 TB2 a EHK 10 z akreditované zkušebny na všechny červeno-modré světelné prvky ZVZ.

#### **Přenosná bateriová odsávačka**

- Přenosná bateriová odsávačka s jednorázovou nádobou, brašnou na příslušenství a napájecím kabelem (např. Weinmann Accuvac Lite, WM 11745 - používaný typ), včetně držáku a jeho montáže do zástavby.

#### **Multifunkční monitor s defibrilátorem a měřením invazivního krevního tlaku**

- Jednoduché intuitivní ovládání a snadná manipulace s přístrojem.
- Maximální odolnost proti nárazům, úderům a pádům z výšky minimálně 50 cm.
- Provozní odolnost proti prachu a vodě splňující minimálně normu IP44, odolnost proti vibracím s možností použití v pozemních i leteckých prostředcích zdravotnické záchranné služby.
- Vysoce kontrastní obrazovka monitoru s dobře čitelnými údaji i v terénu na přímém slunečním světle s možností volby režimu zobrazení a možností snadného přepnutí mezi barevným a vysoce kontrastním režimem zobrazení.
- Současné zobrazení více křivek měřených hodnot vitálních funkcí na monitoru, přičemž minimálně křivky EKG, SpO<sub>2</sub> a EtCO<sub>2</sub> musí být zobrazovány současně, přehledné a čitelné zobrazení všech měřených hodnot vitálních funkcí.
- Bifázický defibrilátor s možností eskalace energie výboje až do 360 J a s možností nastavení energie do maximální hodnoty v manuálním i v poloautomatickém režimu.
- Možnost provedení manuální i poloautomatické defibrilace s využitím samolepících defibrilačních elektrod. Přítlačné defibrilační elektrody (tzv. pádla) nebudou součástí dodávky.
- Funkce poloautomatické defibrilace se systémem doporučení nebo nedoporučení výboje.
- Metronom se zvukovým signálem a možností nastavení poměru kompresí hrudníku a umělých vdechů v závislosti na definitivním zajištění nebo nezajištění dýchacích cest.
- Integrovaná tiskárna s možností tisku minimálně tří křivek nad sebou.
- Externí kardiostimulátor vybavený minimálně režimem synchronní a asynchronní kardiostimulace s možností využití samolepících multifunkčních elektrod.
- Kapnometr pro monitoraci koncentrace oxidu uhličitého ve vydechaném vzduchu na konci výdechu (EtCO<sub>2</sub>) se zobrazením hodnoty EtCO<sub>2</sub> číselnou hodnotou a formou kontinuální kapnometrické křivky s automatickou adaptací zobrazené křivky naměřeným hodnotám.
- Pulzní oxymetr pro neinvazivní monitoraci saturace hemoglobinu kyslíkem (SpO<sub>2</sub>).
- Možnost záznamu 12svodového EKG, včetně tisku záznamu 12svodového EKG a vyhodnocení záznamu EKG s popisem patologických změn.

- Měření neinvazivního krevního tlaku (NIBP) a invazivního krevního tlaku (IBP) se zobrazením systolické, diastolické a střední hodnoty krevního tlaku. Kabely používané pro měření IBP musí být kompatibilní s běžně používaným typem kabelů pro monitoraci pacientů v podmínkách intenzivní a resuscitační péče FN Hradec Králové.
- Trendy naměřených hodnot vitálních funkcí, včetně vytvoření souhrnné zprávy (protokolu), který obsahuje minimálně hodnoty EKG, SpO<sub>2</sub> a NIBP s možností přímého nebo následného tisku z paměti přístroje nebo datového přenosu z paměti přístroje do databáze.
- Požadovaná plná kompatibilita s celokrajsky zavedeným systémem pro zpracování EKG a dalších měřených hodnot vitálních funkcí Lifenet a jeho samostatnými aplikacemi Lifenet Code-Stat a Lifenet Alert. Systém Lifenet Code-Stat je analytický nástroj s možností měření, analýzy a hodnocení dat, který zjednodušuje správu dat z provedených zásahů v terénu, umožňuje uložení kompletních záznamů a je využíván pro vzdělávání personálu a řízení kvality, zejména pak umožňuje analýzu provedených resuscitací s možností prohlížení stažených dat z přístroje v reálném čase. Systém Lifenet Alert přijímá upozornění a data z používaných přístrojů v terénu a je nainstalován do stávající výpočetní techniky bez potřeby speciálního hardwaru, editace, exportování a přeposílání dat.
- Telemetrický datový přenos zdrojových dat včetně přenosu 12svodového záznamu EKG a dalších hodnot vitálních funkcí z defibrilátorů v terénu přes mobilní 3G/LTE síť do celokrajsky zavedeného systému Lifenet s možností volby cílového příjemce dat uživatelem (nemocnice nebo poskytovatel zdravotnické záchranné služby). Součástí každého přístroje musí být potřebné příslušenství pro zajištění takového přenosu dat.
- Plná datová kompatibilita se zavedeným systémem Lifenet s možností vytváření PDF dokumentů se záznamem 12svodového EKG v diagnostické kvalitě a dalších měřených hodnot vitálních funkcí s možností anonymizace osobních údajů pacientů.
- Plná kompatibilita a podpora používaného nástroje Lifenet Asset pro sledování stavu a centrální správu defibrilátorů používaných v terénu.
- Schopnost ukládání záznamu o průběhu provedené resuscitace do paměti defibrilátoru s možností následného tisku pro potřeby dokumentace anebo předání pacientů do nemocnice.
- Schopnost přístroje ukládat data v paměti defibrilátoru s možností další práce s uloženými daty, zejména pak s možností zpětného odeslání dat z paměti přístroje do zavedeného systému Lifenet.
- Schopnost přístroje zamezit riziku ztráty dat a nastavení přístroje během provozu (např. zálohované napájení).
- Dodání minimálně 4 kusů výměnných baterií. Baterie musí být vybaveny funkcí indikace stavu zbývajících kapacity. Provoz přístroje s jednou sadou výměnných baterií po dobu minimálně 6 hodin bez nutnosti dobíjení.
- Přenosný obal (brašna) s uzavíratelnými kapsami pro uložení nezbytného příslušenství a ramenním popruhem pro snadné přenášení přístroje.
- Potřebná kabeláž a příslušenství ke každému přístroji: prstový senzor pro měření SpO<sub>2</sub> pro opakované použití, ušní senzor pro měření SpO<sub>2</sub> pro opakované použití, manžeta pro

měření neinvazivního krevního tlaku pro děti, manžeta pro měření neinvazivního krevního tlaku pro dospělé, manžeta pro měření neinvazivního krevního tlaku pro obézní pacienty, 2 sady samolepících multifunkčních elektrod pro dospělé, 2 sady samolepících multifunkčních elektrod pro děti, kabel pro záznam 12svodového EKG, sada pro měření EtCO<sub>2</sub>, náhradní papír do tiskárny.

- Držák přístroje do sanitního vozidla s platnou certifikací nebo homologací pro daný účel použití, vybavený přítlačným madlem s teleskopickým zdvihem pro snadnost obsluhy a se zaoblenými rohy spodní základny držáku krytými plastem.
- Doklad o schválení přístroje pro provoz v České republice.
- Návod k obsluze a prohlášení o shodě v českém jazyce.

Kupující si vyhrazuje právo odsouhlasit finální návrh a technické řešení zástavby, včetně rozmístění přístrojů, ovládacích prvků a jednotlivých komponent před zahájením přestavby vozidla.

Všechna použitá světla s platnou homologací pro ČR-EU, výstražná světla v LED technologii v červeno-modré barvě odpovídající platné legislativě pro vozidla právem přednostní jízdy, vozidla IZS s certifikací dle ECE 65 (nutno doložit kompletní protokol o provedení zkoušky dle ECE 65).



# ZÁSADY JEDNOTNÉHO VIZUÁLNÍHO STYLU ZÁSAHOVÝCH VOZIDEL ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE

---

## **Základní východiska**

- Hlavním principem nového vizuálního stylu je použití pouze dvou základních barev na každé z následujících částí vozidla: čelní, zadní a boční plochy.
- Minimalistické řešení působí moderně při zachování rozpoznatelnosti vozidel ZZS KHK od jiných poskytovatelů ZZS, kteří používají nahodilým způsobem více barev. Grafická čistota dodává celkovému vzhledu vozidel eleganci a zdůrazňuje kvalitu nad kvantitou.
- Základem designu je tzv. battenburská šachovnice představená počátkem 90. let na vozidlech britské dopravní a dálniční policie s cílem dosáhnout vysoké viditelnosti vozidel za různých světelných podmínek.
- Červená nebo červenooranžová barva bude používána výhradně na zadní části vozidla. Shodný princip je používán při aplikaci reflexních a světelných prvků na běžná silniční vozidla. Odlišné zbarvení zadní části opticky zdůrazňuje význam vozidel ZZS a zvyšuje bezpečnost uživatelů.
- Vizuální styl historicky odkazuje na původní design vozidel záchranné služby ve Velké Británii se zeleno-žlutým zbarvením přední a bočních částí, doplněné červeno-žlutým designem na zadní části vozidel. Původní zbarvení se v různých modifikacích později rozšířilo do dalších zemí světa (Švédsko, Austrálie, Nový Zéland, Irsko, Česká republika).
- Zbarvení zásahových vozidel odpovídá Vyhlášce č. 296/2012 v platném znění.
- Jednotný vizuální styl zásahových vozidel je vyžadován bez ohledu na dodavatele vozidla.
- Velikost písma a označení poskytovatele ZZS na osobních nebo speciálních vozidlech může být řešeno individuálně podle konkrétního typu a velikosti vozidla.



## Požadavky na jednotný vizuální styl zásahových vozidel ZZS KHK

### Obečně platné zásady

- Základní barva karosérie nebo celoplošného polepu vozidla je RAL 1016 (sírová žlutá).
- Základním fontem písma pro všechny nápisy je Helvetica Bold.
- Modré hvězdy života jsou provedeny z retroreflexní fólie ve standardním formátu s bílým nebo bílomodrým lemem. Modré hvězdy života musí být umístěny minimálně na obou bocích vozidla, prosklené ploše zadních dveří a na přední kapotě. Přesný počet, rozmístění a velikost bude vyspecifikována podle použitého typu vozidla.
- Zadavatel si vyhrazuje možnost provedení změn ve specifikaci barevného provedení vozidla podle konkrétního typu.

### Čelní plocha

- Grafické prvky na přední ploše vozidla jsou provedeny kombinací retroreflexní zelené a fluorescenční žluté barvy. Barva použitých fólií bude vyspecifikována (např. 060 Green a 029 Fluorescent Yellow-Green při použití fólie ORALITE 6900). Na přední ploše vozidla nesmějí být žádné grafické prvky ani nápisy provedené červenou nebo červenooranžovou barvou.
- Nápis AMBULANCE nad čelním sklem vozidla je proveden neinverzně zelenou retroreflexní fólií. Vzdálenost vnějších okrajů krajních písmen nápisu je od hrany střechy nebo karosérie přibližně ve vzdálenosti odpovídající šířce písmene E (platí pro všechny typy vozidel). Ostatní označení, např. LÉKAŘ, INSPEKTOR PROVOZU apod., nebudou nadále používány z důvodu flexibilního využívání vozidel podle aktuálních potřeb organizace.
- Nápis AMBULANCE na přední kapotě vozidla je proveden inverzně zelenou retroreflexní fólií. Inverzní nápis je obvykle proveden stejnou velikostí písma jako nápis AMBULANCE nad čelním oknem. V ostatních případech lze nápis na kapotě zmenšit, ale se zachováním stejného poměru šířky a výšky písma jako u nápisu AMBULANCE nad čelním oknem.
- Při zbarvení předního nárazníku žlutou barvou je do jeho pravé části umístěn volací znak radiostanice vozidla provedený černou barvou.

### Střecha

- Volací znak radiostanice vozidla na střeše je proveden černou barvou s výškou písmen alespoň 300 mm.



Ilustrační fotografie (osobní vozidlo nebo SUV)



## Boční plochy

- Grafické prvky na bočních částech vozidla jsou kombinací retroreflexní zelené a fluorescenční žluté barvy. Barva použitých fólií bude vyspecifikována (např. 060 Green a 029 Fluorescent Yellow-Green při použití fólie ORALITE 6900). Na bočních částech vozidla nesmějí být žádné grafické prvky ani nápisy v červené nebo červenooranžové barvě. Podmínka se nevztahuje na barevné logo organizace.
- Na bocích vozidla jsou pravidelně se střídající pole z retroreflexní zelené a fluorescenční žluté a barvy o minimálním rozměru 590 x 300 mm ve dvou vodorovných pruzích vytvářejících vzhled šachovnice, přičemž první obdélník vpředu nahoře je vždy žlutý. Odlišnou velikost obdélníků lze vyspecifikovat u osobních vozidel anebo speciálních vozidel, jejichž velikost zabraňuje dodržení předepsaných rozměrů.
- Na obou bocích vozidla musí být nápis ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE provedený zelenou barvou při obvyklém umístění na žlutém podkladu, případně bílou barvou při umístění na tmavě prosklené ploše. Nápis nemusí být proveden retroreflexní fólií, barva použitého odstínu však musí odpovídat zelené barvě použité v šachovnici. Výška písmen slov ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA musí být v souladu s vyhláškou minimálně 150 mm včetně diakritických znamének. Případné kombinace nebo přechody nápisu mezi karosérií a prosklenými plochami je nutné vyspecifikovat se zadavatelem podle konkrétního typu vozidla. Pokud je celý název poskytovatele ZZS na dvou řádcích, oba řádky textu musí být středově symetrické. Poměr velikosti písma na prvním a druhém řádku je optimálně 6:5 s řádkováním přibližně 1,2. Přesná specifikace bude upřesněna podle typu použitého typu vozidla, jehož velikost může především u osobních vozidel vyžadovat individuální řešení. Na bocích osobních a speciálních vozidel nebo pokud velikost volně nepolepené plochy neumožňuje dodržení velikosti písma minimálně 150 mm bez nutnosti deformace fontu písma lze označení poskytovatele zkrátit na ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA bez uvedení kraje a velikost písma přizpůsobit konkrétnímu vozidlu. Celý název poskytovatele ZZS včetně kraje je pak uveden v logu organizace.
- Symbol telefonu a číslice 155 na bocích vozidel jsou provedeny zelenou fólií s velikostí písmen min. 200 mm. Nápis nemusí být proveden retroreflexní fólií, barva použitého odstínu však musí odpovídat barvě zelených ploch šachovnice. V případě umístění na ztmavené prosklené plochy vozidla bude barva znaků bílá. Na boky osobních vozidel a SUV nemusejí být z prostorových důvodů symbol telefonu ani číslice 155 aplikovány.
- Logo ZZS KHK musí být umístěno na obou předních dveřích vozidla, preferenčně na středu plochy šachovnice provedené žlutou barvou. Přesné umístění loga závisí na použitém typu vozidla.
- Volací znaky radiostanice vozidla jsou vždy provedeny černou barvou a umístěny na některý z horních žlutých obdélníků šachovnice v přední nebo zadní části vozidla. Přesná specifikace a rozmístění volacích znaků bude stanoveno zadavatelem.



## Zadní plocha

- Grafické prvky na zadní části vozidla jsou provedené kombinací retroreflexní fluorescenční žluté a fluorescenční červenooranžové barvy, přičemž minimálně 75 % zadní plochy vozidla bez oken včetně dveří musí být pokryto šikmými pruhy z obou pravidelně se střídajících barev. Barva použitých fólií bude vyspecifikována (např. 029 Flourescent Yellow-Green a 038 Flourescent Orange při použití fólie ORALITE 6900).
- Nápis AMBULANCE na zadní části vozidla je proveden retroreflexní fluorescenční červenooranžovou barvou a umístěn do žlutého obdélníkového pole uvnitř plochy pokryté šikmými pruhy. Okraje žlutého obdélníku jsou od vnějších okrajů použitých písmen ve vzdálenosti odpovídající minimálně tloušťce svislé části písmene L. U osobních vozidel lze nápis rovněž umístit na zadní nárazník, je-li jeho základní barva žlutá. Pokud není zadní nárazník ve žlutém provedení, lze nápis AMBULANCE po domluvě rovněž umístit na ztmavené sklo zadního okna. Provedení nápisu na zadním skle musí být v bílé barvě a nesmí omezovat funkci zadního stěrače. Při umístění nápisu na zadní okno zasahuje text oboustranně k okrajům okna na šířku odpovídající přibližně šířce písmene E.
- Volací znak radiostanice vozidla na zadní části vozidla je proveden černou barvou, optimálně na žluté podkladové ploše v levé části vozidla. Přesná specifikace, velikost a rozmístění volacích znaků závisí na použitém typu vozidla.
- Symbol telefonu a číslice 155 na zadní části vozidla je proveden černou barvou. Na zadní plochu osobních vozidel nemusejí být z prostorových důvodů symbol telefonu ani číslice 155 aplikovány.

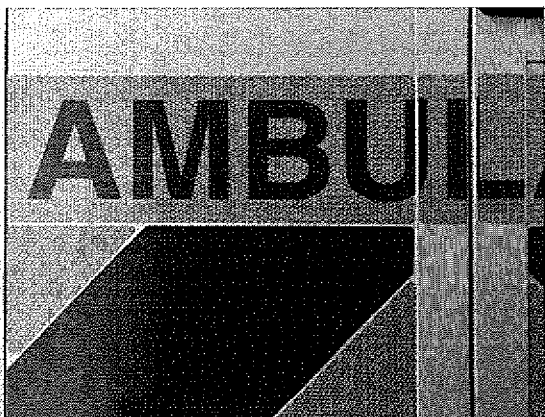
Ilustrační fotografie (zadní plocha vozidel)



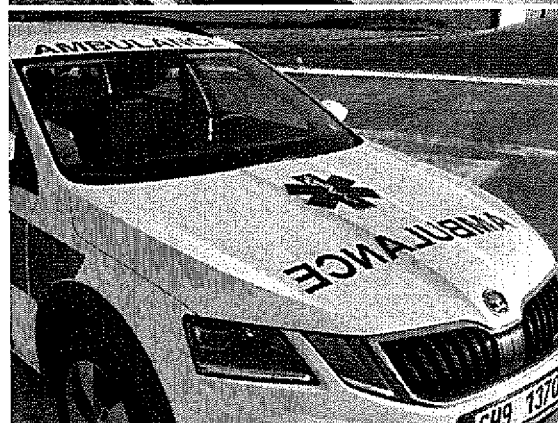
Ilustrační fotografie (dodávkové vozidlo)



Ilustrační fotografie (zadní dveře dodávkového vozidla)



Ilustrační fotografie (přední plocha vozidel)



Font písma Helvetica Bold

**AMBULANCE**

**AMBULANCE**



**AMBULANCE**



**ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA  
KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE**

