

Technické podmínky pro terénní vozidlo SxS

1. Předmětem technických podmínek je pořízení 10 terénních vozidel SxS homologovaných v kategorii R (dále jen „SxS“) včetně přívěsů kategorie O2 (dále jen „přívěs“).
2. Přívěs a SxS splňuje požadavky:
 - a) předpisů pro provoz vozidel na pozemních komunikacích v ČR, veškeré povinné údaje k provedení a vybavení SxS včetně výjimek, které jsou uvedeny v technickém průkazu vozidla,
 - b) stanovené vyhláškou č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany ve znění vyhlášky č. 226/2005 Sb., a uvedené v těchto technických podmínkách.
3. Přívěs pro přepravu SxS má sklápěcí ložnou plochu, jeho největší technicky přípustná hmotnost je nejméně 1200 kg a užitečná hmotnost je nejméně 900 kg.
4. Přívěs pro přepravu SxS je vybaven nájezdovou brzdou a brzdou pro parkování.
5. Přívěs pro přepravu umožňuje připojení za SxS i pro jízdu mimo pozemní komunikaci.
6. Konstrukce ložné sklápěcí plochy přívěsu umožňuje její aretaci ve sklopené poloze.
7. Ložná plocha přívěsu je vybavena 8 kotvicími body pro aretaci SxS, kotvicí body jsou zapuštěny do ložné plochy, bočnice přívěsu mají výšku nejméně 100 mm.
8. Konstrukce přívěsu umožňuje jeho stabilizaci 4 stabilizačními podpěrami poblíž rohů ložné plochy a to při plném naložení. Oj je vybavena sklopným manipulačním kolečkem.
9. SxS splňuje požadavky stanovené vyhl. č. 35/2007 Sb., o technických podmínkách požární techniky, ve znění vyhl. č. 53/2010 Sb., s níže uvedeným upřesněním:
 - 9.1. S ohledem na konstrukci a určení SxS se neuplatňují požadavky uvedené v bodech 3, 12 až 14, 16, 17 až 21, 24 až 26, 28 až 30, 32, 34, 35, 38, 40 až 43 přílohy č. 1
 - 9.2. K bodu 8 a tabulce č. 2, přílohy č. 1

SxS je vybaven požárním příslušenstvím, které je součástí dodávky.

• hledací světlomet 12 V	1	ks,
• lékárnička velikost II	1	ks,
• magnetický maják v provedení LED modré barvy	1	ks,
• přenosný hasicí přístroj práškový 6kg s hasící schopností 34A183B	1	ks,
• ruční vyprošťovací nástroj	1	ks,
• rukavice lékařské jednorázové nesterilní	12	ks,
• sněhový plih o šířce nejméně 1500 mm	1	ks,
• vyprošťovací nůž (řezák) na bezpečnostní pásy	2	ks,
• přechod 52/25	1	ks.

Přívěs je vybaven příslušenstvím, které je součástí dodávky.

• zakládací klín	4	ks,
• náhradní kolo k přívěsu	1	ks,

- 9.3. K bodu 10, přílohy č. 1

Měrný výkon motoru SxS je vzhledem k předpokládanému charakteru použití nejméně 14 kW na 1000 kg největší technicky přípustné hmotnosti.

9.4. K bodu 22, přílohy č. 1

SxS je vybaven sedadly pro přepravu nejméně dvou hasičů, přičemž sedadla jsou vybavena bezpečnostními pásy a prostor osádky ochranným rámem.

9.5. K bodu 23, přílohy č. 1

Vrchní část ochranného rámu SxS je uzpůsobena pro umístění a připojení magnetického majáku a pro zapojení hledacího světlometu, zásuvky jsou zapojeny přes vypínače umístěné na přístrojové (palubní) desce. Hledací světlo 12 V, s kabelem o délce nejméně 3000 mm, má výkon nejméně 1000 lm.

9.6. K bodu 36, přílohy č. 1

Barevné provedení 8 kusů SxS je v barvě RAL 3000, 2 kusů SxS v barvě RAL 3024. Na kapotě SxS je umístěn malý/velký znak HZS ČR.

9.7. K bodu 37, přílohy č. 1

Na obou bocích je umístěna bílá plocha s nápisem s označením dislokace jednotky. V prvním řádku je text „HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR“, v druhém řádku je název příslušného kraje. Náписy jsou provedeny kolmým bezpatkovým písmem, písmeny velké abecedy.

10. S ohledem na charakter předpokládaného nasazení SxS je velikost ložné plochy SxS nejméně 1200 x 800 mm a její nosnost nejméně 400 kg.

11. SxS včetně použitých doplňků je vyroben v letech 2013 - 2014.

12. Nápravy SxS mají uspořádání 4x4.

13. S ohledem na charakter použití je brodivost SxS nejméně 500 mm a světlá výška je nejméně 250 mm.

14. Přední část SxS je vybavena elektrickým lanovým navijákem s tažnou silou nejméně 15 kN, který nepřesahuje ochranný rám a odnímatelnou sněhovou radlici.

15. SxS je v zadní části vybaven tažným zařízením v provedení ISO A50-X pro přívěs kategorie O2 a pracovním světlometem pro osvětlení prostoru za SxS včetně ložné plochy.

16. SxS je vybaven vysokotlakým hasicím zařízením s průtokem nejméně 20 l.min⁻¹ při tlaku 5 MPa a s vysokotlakou hadicí ½" o délce nejméně 60 m na plnopřítokovém navijáku. Vysokotlaká proudnice má nastavitelný průtok. Vysokotlaké hasicí zařízení s hadicovým navijákem tvoří konstrukční celek s nádrží na vodu o objemu nejméně 250 l a je uloženo v přenosném rámu s okem pro zavěšení. Nádrž na vodu je vybavena zařízením pro sledování množství hasiva, pro doplňování je opatřena pevnou spojkou o průměru 52 mm a v dolní části výpustným kulovým kohoutem s pevnou spojkou o průměru 25 mm. Celé zařízení svým rozměrem odpovídá podmínkám pro uložení a zajištění v ložné ploše SxS s příslušnou velikostí pro zpoždění 10 G. Zařízení má objem palivové nádrže pro provoz po dobu nejméně 2 h bez potřeby doplnění.

17. Technická životnost přívěsu a SxS je nejméně 16 roků s tím, že po celou tuto dobu je přívěs a SxS plně funkční.

Příloha č. 1 ZD

18. Všechny položky požárního příslušenství a všechna zařízení použita pro montáž do přívěsu a do SxS splňují obecně stanovené bezpečnostní předpisy a jsou doložena příslušným dokladem (homologace, certifikát, prohlášení o shodě apod.) a návodem.
19. Pokud jsou v těchto technických podmínkách uvedeny odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniků, zvláštní označení výrobků, výkonů nebo obchodních materiálů, které platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, patenty a užité vzory, umožňuje zadavatel použít i jiných, technických a kvalitativně obdobných řešení. Variantní řešení se nepřipouští.