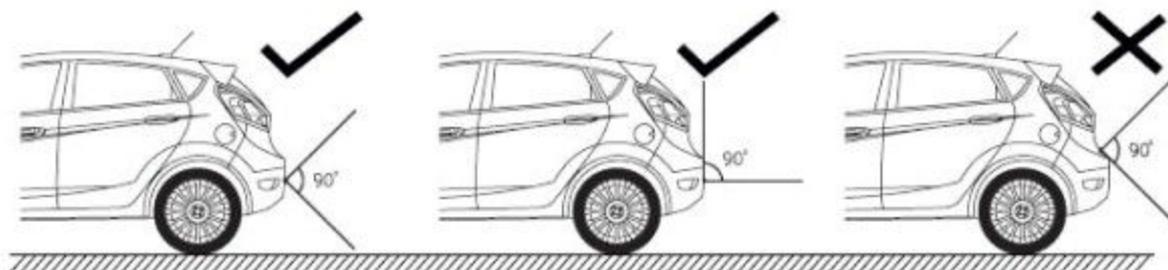
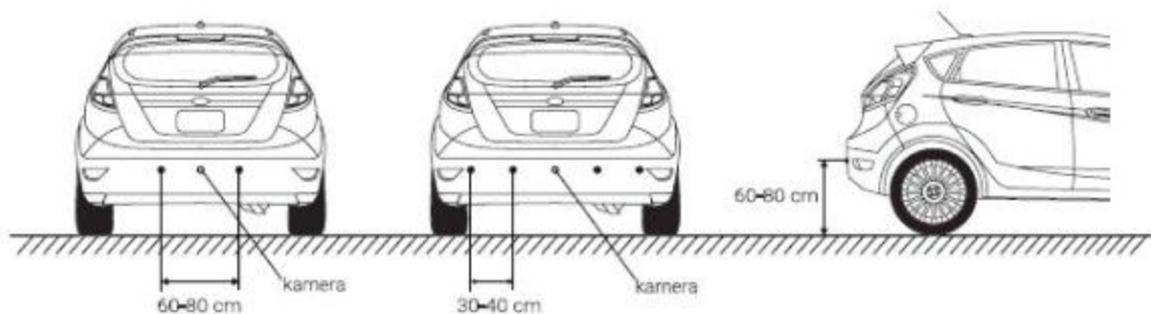


### 01. Instalace senzorů

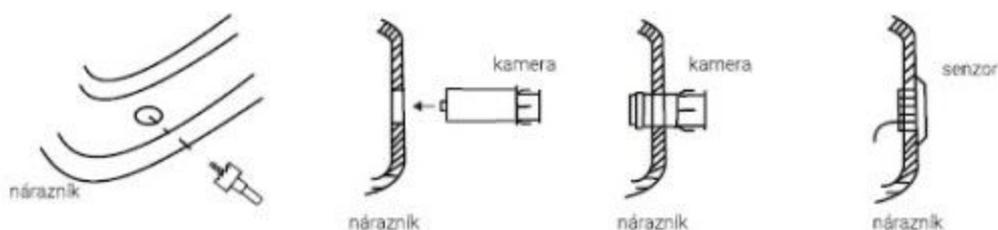
Chcete-li se vyhnout vadným indikacem senzoru, uistite sa, že jiné části automobilu nebudou bránit v oblasti detekce.



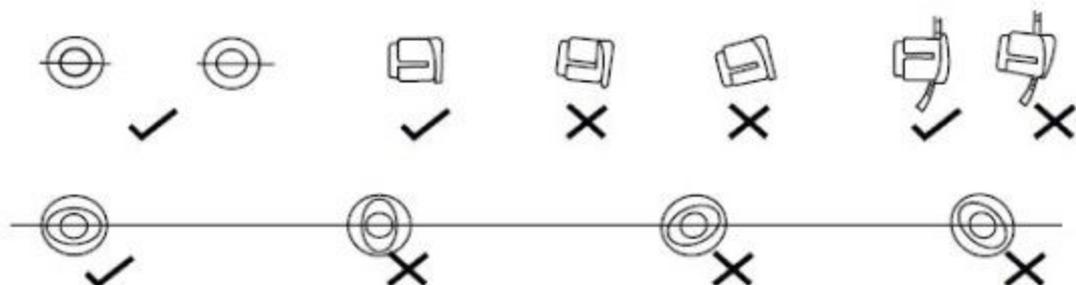
Vhodné místa pro 2 senzory a 4 senzory



Vložení senzorů do nárazníku

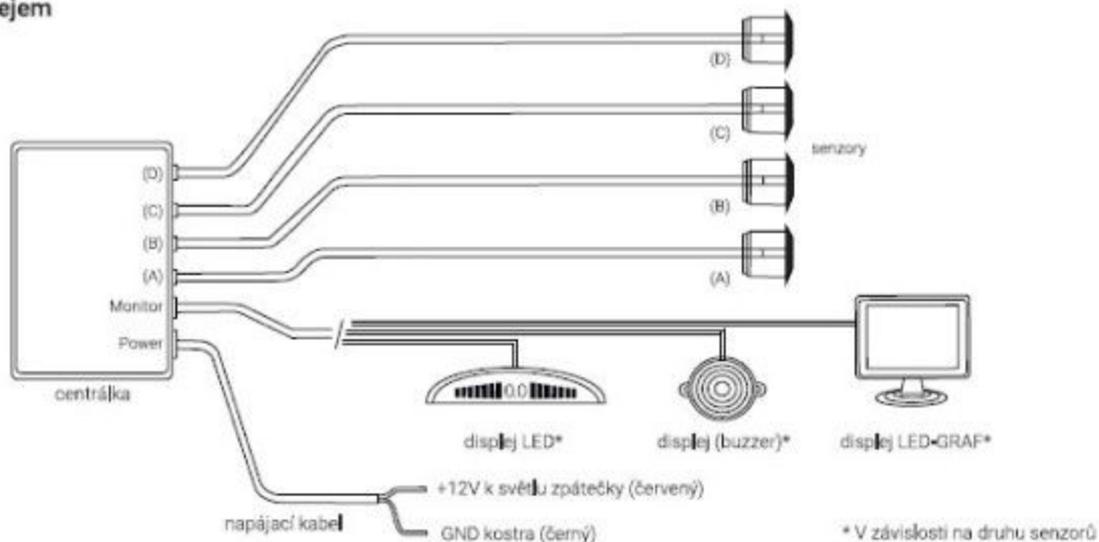


Poloha senzoru v nárazníku

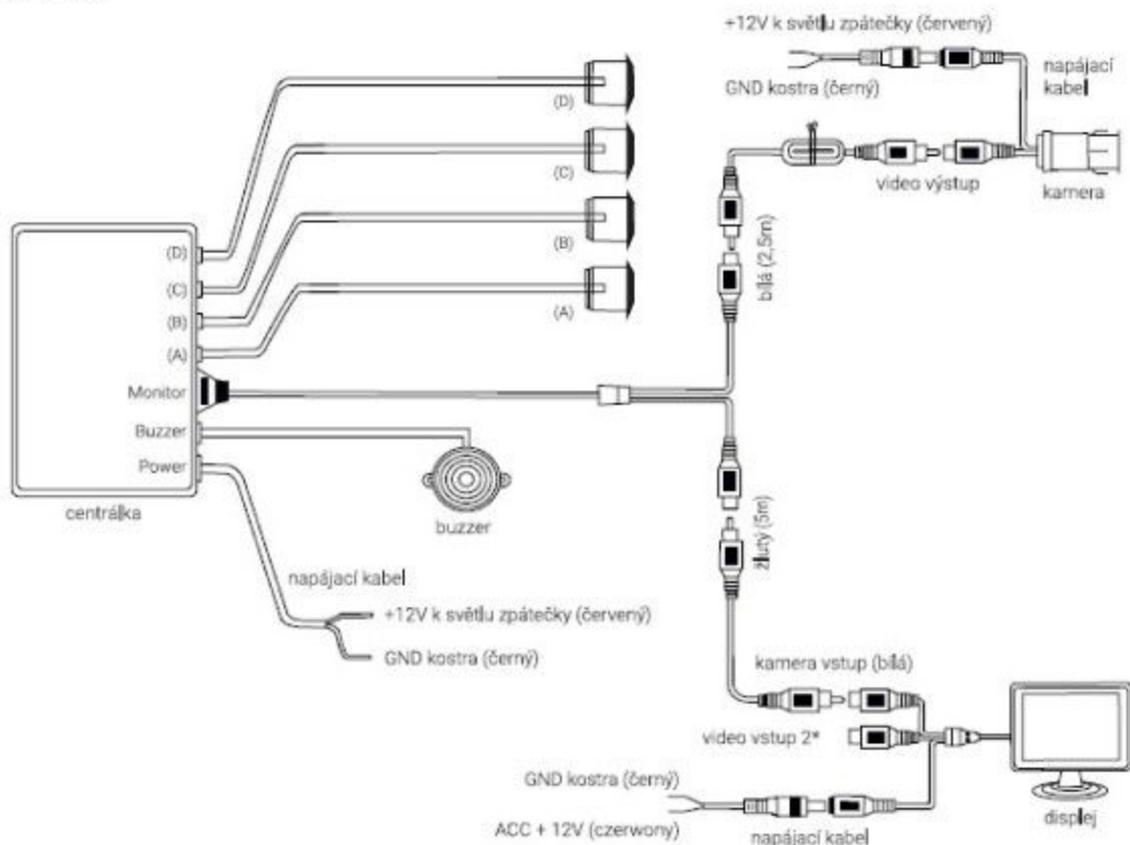


## 02. Schéma připojení soustavy senzorů

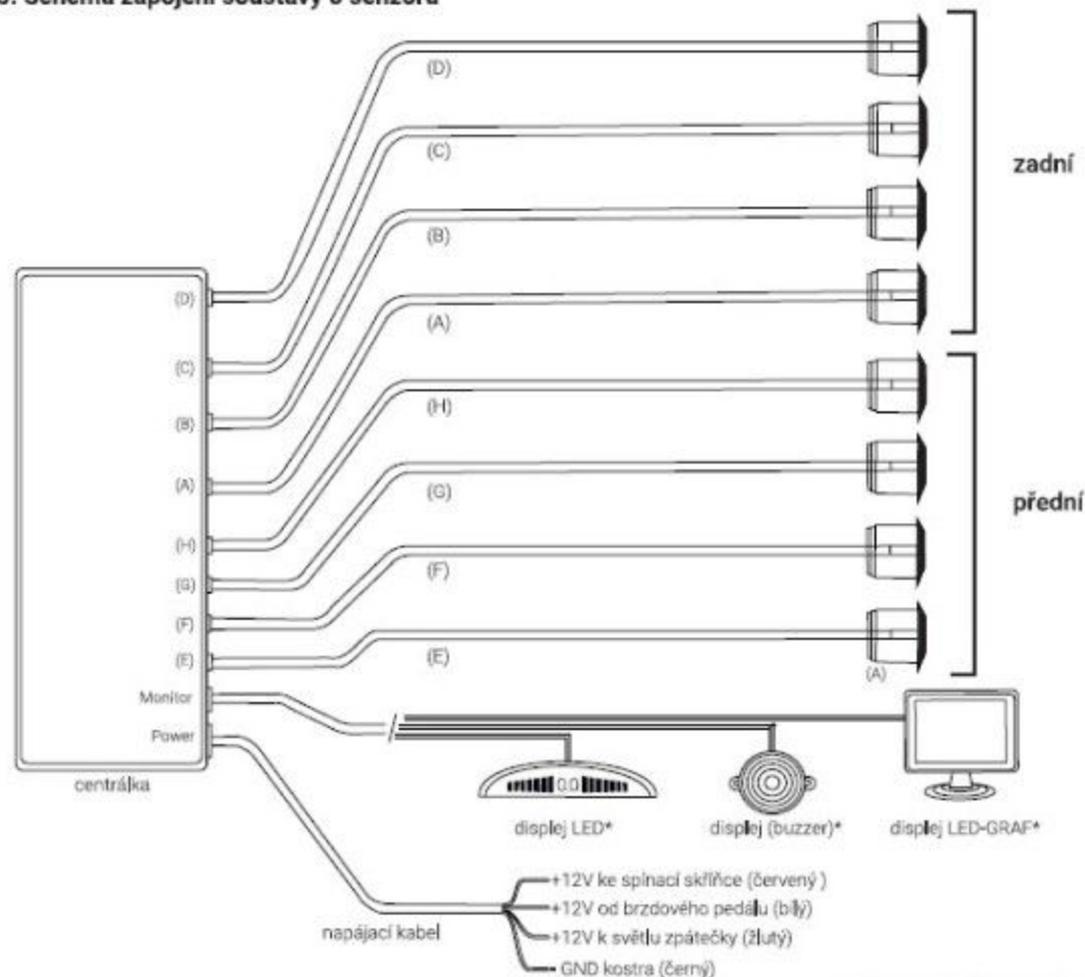
### S displejem



### S kamerou



### 03. Schéma zapojení soustavy 8 senzorů



#### Pokyny pro připojení:

Černý - uzemnění

Žlutý - + 12V od couvacího světla (na aktivaci zadních senzorů)

Červený - + 12V za spínačem zapalování

Bílý - existuje několik možností připojení:

- + 12V od brzdového světla / senzoru brzdového pedálu - přední snímače se po stisknutí zapnou na 10 s brzda / brzdění před překážkou
- + 12V z přidavného tlačítka na palubní desce - přední snímače se zapínají ručně s přidavným tlačítkem
- + 12V od stávající instalace vozidla, např. Přední halogenová světla - snímače se aktivují po zapnutí halogeny

\* V závislosti na druhu senzorů

Přední detektory fungují 10 s po vyslání impulsu + 12V na bílý vodič nebo po celou dobu, kdy jsou zapnuty drát je 12V. Při couvání se senzory automaticky přepnou dozadu, i když jsou v dané poloze momentálně na vodiči, který excituje přední snímače, je 12 V. Po vypnutí signálu ze snímačů vzadu se řídicí jednotka automaticky přepne na přední senzory na 10 sekund. Senzory zobrazují hodnoty vždy zepředu nebo zezadu, ne z obou stran současně. Dávejte pozor na úhel sklonu nárazníku, aby detektory nedetekovaly ulici jako překážku a prvky automobilu vyčnívající za rovinu, ve které jsou umístěny snímače (např. Tažný hák, výdech) a umístěte detektory tak, aby se v jejich zorném poli nenacházel žádný prvek.

stav	vzdialenost	prostredi	zvuk	vysvetleni vzdialenosti	LCD barva	LED	segment
1	> 250 cm	bezpečne	tichý	-	bílá	-	-
2	160 - 250 cm	bezpečne	tichý	1.6 - 2.5	bílá	-	1
3	100 - 150 cm	bezpečne	pomalý	1.0 - 1.5	zelená	-	1 - 6
4	70 - 90 cm	poznámka	rychle	0.7 - 0.9	zelená + žlutá	-	7 - 9
5	40 - 60 cm	poznámka	v. rychle	0.5 - 0.6	zelená + žlutá	-	10
6	0 - 30 cm	hrozba	nepretržitý	0.0 - 0.4	zelená + žlutá + červená	-	10