

# Montážní návod

(Montážny návod, Fitting instruction, Montageanleitung,  
Istruzioni di montaggio, Monteringshandledning,  
Asennusohje, Instruction de montage,  
Montegehandleiding, Инструкция по установке)



## Elektropřípojka

Hyundai Santa Fe 02/2018->12/2020

Elektropřípojka  
Wiring kit  
Trekhaakkabelset  
E-satz  
Faisceau D'attelage  
Barra de remolque  
Wiązka elektryczna  
Vetokoukun vaijerisarja  
Гачковий джгут



výrobce / dodavatel

**SVC Group s.r.o.**

**Odkaz na produkt:**

<https://www.svcgroup.cz/tazne-zarizeni-sro-uby-pevny-skoda-rapid-monte-carlo-10-2012-2018-p7283-v960>



**www.svcgroup.cz**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div style="text-align: center;"> <b>SERVISNÍ INFORMACE</b><br/> <b>HYUNDAI SantaFe (TM) MY22</b> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">             - zapojení tažného zařízení do vozidla bez přípravy<br/>             Sada tažného zařízení H14ND4J747200           </div> | <div style="text-align: center;"> <br/>             Rev. 01           </div> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Při instalaci doplňků postupujte v souladu s instalačním návodem ze sady daného doplňku.**

Před zapojením elektronického doplňku vždy zkontrolujte měřením přítomnost správného signálu na vozidle.

Tato servisní informace popisuje akutní řešení situace, kdy vozidlo nemá z výroby přípravu na připojení tažného zařízení. Předmětem servisní informace je popis připojovacích bodů mezi kabelovým svazkem tažného zařízení a kabelovým svazkem vozidla. K dispozici není žádná instalační sada pro usnadnění instalace. Při instalaci tažného zařízení postupujte v souladu s originálním instalačním návodem tažného zařízení.

**Poznámky k zapojení**

1. Při instalaci je zakázáno používat průřezávací svorky pro propojení vodičů, z důvodu zvýšeného rizika požáru. Všechny spoje musí být pájené.
2. některé vodiče kabelového svazku tažného zařízení musí být prodlouženy tak, aby je bylo možné připojit k instalaci vozidla.

**Postup zapojení**

- Na kabelovém svazku tažného zařízení odstříhnete všechny vodiče z konektoru který se standardně připojuje k originální přípravě na vozidle. Vodiče odstříhnete těsně u konektoru.
- Vodiče zapojujete podle tabulek na následujících stranách. V případě, že se ve svazku na vozidle nachází větší počet vodičů stejné barvy, tak ověřte funkci vodiče měřením.

**Pro sadu s kabelovým svazkem výrobce ECS**

- Připravte si cca 4m dlouhý kabelový svazek obsahující 3 vodiče různých barev. 2 vodiče musí mít průřez 1,25mm<sup>2</sup> a jeden vodič průřez 2mm<sup>2</sup> (v případě potřeby můžete použít větší počet vodičů s menším průřezem). Kabelový svazek využijte na připojení napájení jednotky tažného zařízení v prahu u řidiče.

# Zapojení kabelového svazku od výrobce ECS

| Vodič tažného zařízení                   | Vodič vozidla                                                                                                                                                                                 | Funkce                                                       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Černo/hnědý                              | Žluto/černý - svazek obsahuje více vodičů stejné barvy. Měřením ověřte vodič při zapnutí a vypnutí potkávacích světel.                                                                        | Koncové světlo vpravo. Foto č.3                              |
| Červeno/zelený                           | Červeno/černý                                                                                                                                                                                 | Světlo zpátečky. Foto č.4                                    |
| Černo/fialový                            | Zeleno/černý                                                                                                                                                                                  | Koncové světlo vlevo. Foto č.4                               |
| Červeno/modrý                            | Zeleno/oranžový                                                                                                                                                                               | Brzdové světlo. Foto č.4                                     |
| Šedý                                     | Zelený - svazek obsahuje více vodičů stejné barvy. Měřením ověřte vodič při zapnutí a vypnutí zadního mlhového světla.<br>Vodič přerušte a zapojte konec směřující k zadnímu mlhovému světlu. | Zadní mlhové světlo výstup. Foto č.5                         |
| Červeno/žlutý                            | Přerušený zelený vodič, zapojte konec směřující ke spínači zadního mlhového světla.                                                                                                           | Zadní mlhové světlo vstup. Foto č.5                          |
| Zeleno/černý                             | Bílo/černý                                                                                                                                                                                    | Směrová světla vpravo. Foto č.5                              |
| Žluto/černý                              | Šedý - svazek obsahuje více vodičů stejné barvy. Měřením ověřte vodič při zapnutí směrových světel vlevo.                                                                                     | Směrová světla vlevo. Foto č.5                               |
| Červený (průřez 1,25mm <sup>2</sup> )    | Růžový - konektor EF11 pin č.24                                                                                                                                                               | Napájení - pojistka F41 (15A) v motorovém prostoru. Foto č.6 |
| Oranžový (průřez 2mm <sup>2</sup> )      | Bílý - konektor EF11 pin č.11                                                                                                                                                                 | Napájení - pojistka F47 (30A) v motorovém prostoru. Foto č.6 |
| Bílo/hnědý (průřez 1,25mm <sup>2</sup> ) | Oranžový - konektor EF11 pin č.20                                                                                                                                                             | Napájení - pojistka F40 (15A) v motorovém prostoru. Foto č.6 |

# **Zapojení kabelového svazku od výrobce JAEGER**

| Vodič tažného zařízení | Vodič vozidla                                                                                                                                                                                 | Funkce                               |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Šedo/zelený            | Žluto/černý - svazek obsahuje více vodičů stejné barvy. Měřením ověřte vodič při zapnutí a vypnutí potkávacích světel.                                                                        | Koncové světlo vpravo. Foto č.3      |
| Černo/modrý            | Červeno/černý                                                                                                                                                                                 | Světla zpátečky. Foto č.4            |
| Šedo/bílý              | Zeleno/černý                                                                                                                                                                                  | Koncové světlo vlevo. Foto č.4       |
| Černo/žlutý            | Zeleno/oranžový                                                                                                                                                                               | Brzdové světlo. Foto č.4             |
| Šedo/modrý             | Zelený - svazek obsahuje více vodičů stejné barvy. Měřením ověřte vodič při zapnutí a vypnutí zadního mlhového světla.<br>Vodič přerušte a zapojte konec směřující k zadnímu mlhovému světlu. | Zadní mlhové světlo výstup. Foto č.5 |
| Šedo/žlutý             | Přerušený zelený vodič, zapojte konec směřující ke spínači zadního mlhového světla.                                                                                                           | Zadní mlhové světlo vstup. Foto č.5  |
| Zeleno/žlutý           | Bílo/černý                                                                                                                                                                                    | Směrová světla vpravo. Foto č.5      |
| Žluto/bílý             | Šedý - svazek obsahuje více vodičů stejné barvy. Měřením ověřte vodič při zapnutí směrových světel vlevo.                                                                                     | Směrová světla vlevo. Foto č.5       |
| Žlutý                  | Nezapojuje se - zaizolovat                                                                                                                                                                    |                                      |
| Modrý                  | Nezapojuje se - zaizolovat                                                                                                                                                                    |                                      |

Foto č.1 - bod A

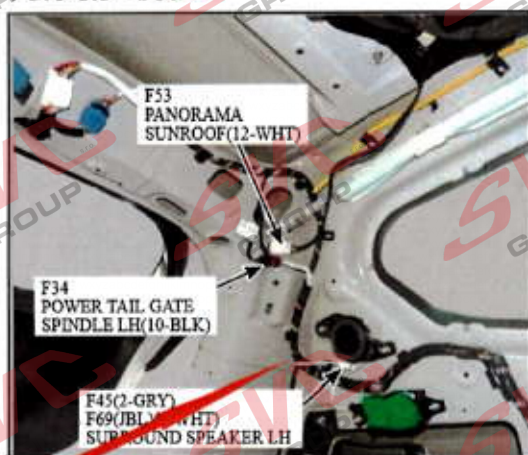


Foto č.2 - bod B a C

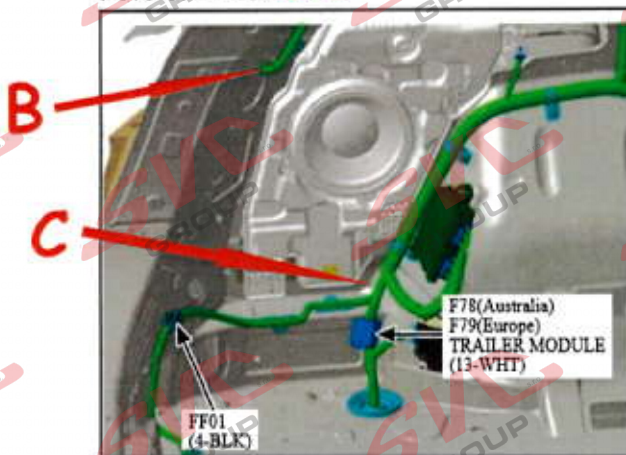


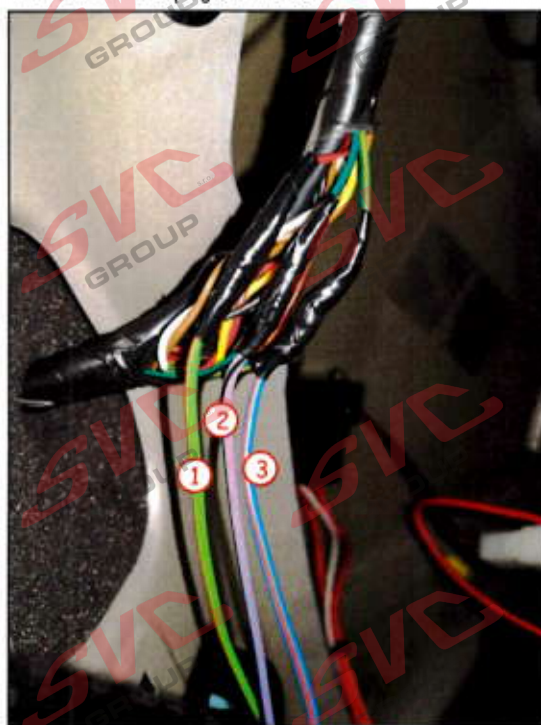
Foto č.3 - zapojení v bodě A



1 ECS - Černo/hnědý

1 JAEGER - Šedo/zelený

Foto č.4 - zapojení v bodě B



1 ECS - Červeno/zelený

2 ECS - Černo/fialový

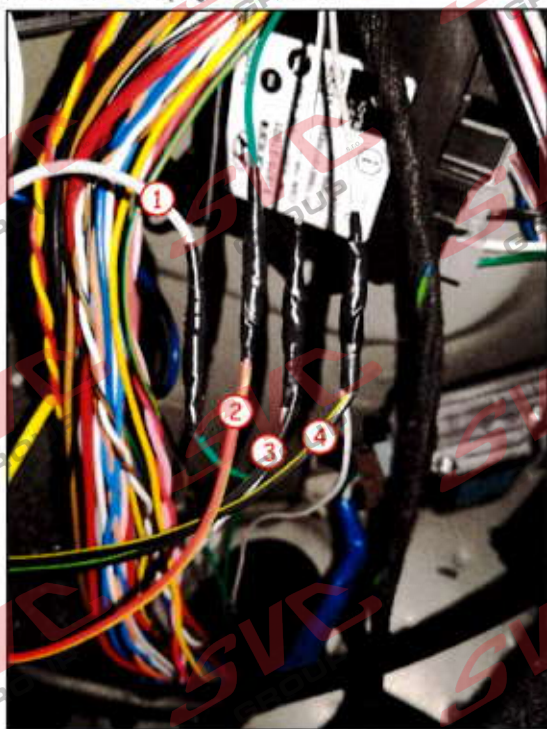
3 ECS - Červeno/modrý

1 JAEGER - Černo/modrý

2 JAEGER - Šedo/bílý

3 JAEGER - Černo/žlutý

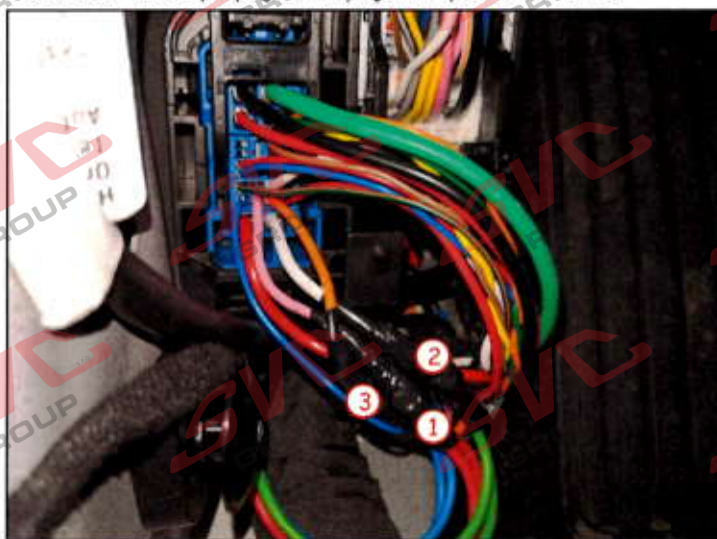
Foto č.5 - zapojení v bodě C



- 1 ECS - Šedý
- 2 ECS - Červeno/žlutý
- 3 ECS - Zeleno/černý
- 4 ECS - Žluto/černý

- 1 JAEGER - Šedo/modrý
- 2 JAEGER - Šedo/žlutý
- 3 JAEGER - Zeleno/žlutý
- 4 JAEGER - Žluto/bílý

Foto č.6 - ECS připojení napájení v prahu u řidiče



- 1 ECS - Červený
- 2 ECS - Oranžový
- 3 ECS - Bílo/hnědý

C.A.System s.r.o.  
 Plzeňská 52  
 Chrástany 252 19  
 Czech Republic  
 tel. 220560056 hot-line 606205236  
 email: meta@casystem.cz  
 www.casystem.cz



Nevíte si rady? Potřebujete poradit?

# Náš zákaznický servis je vám k dispozici

 **+420 491 421 021**

 **svc@svcgroup.cz**



Opravdový specialista a Certifikovaný výrobce tažných zařízení  
s největším sortimentem v ČR. Rodinná firma s více jak 30letou  
ověřenou tradicí výroby, prodeje a montáže.

**[www.svcgroup.cz](http://www.svcgroup.cz)**