



OSVĚDČENÍ o:

UDĚLENÍ SCHVÁLENÍ  
**ROZŠÍŘENÍ SCHVÁLENÍ**  
ODMÍTNUTÍ SCHVÁLENÍ  
ODEJMUTÍ SCHVÁLENÍ  
UKONČENÍ VÝROBY

COMMUNICATION concerning:

APPROVAL GRANTED  
**APPROVAL EXTENDED**  
APPROVAL REFUSED  
APPROVAL WITHDRAWN  
PRODUCTION DEFINITELY DISCONTINUED

typu komponenty CNG podle Předpisu č. 110  
of a type of CNG component pursuant to Regulation No. 110

Schválení č.: **E8\*110R00/09\*4894\*12**  
Approval No.:

1. Uvažovaná komponenta CNG:  
CNG component considered:

Nádrž(e) nebo tlaková(é) láhev(e) / Container(s) or cylinder(s)  
Ukazatel tlaku / Pressure indicator  
Přetlakový ventil / Pressure relief valve  
Automatický(é) ventil(y) / Automatic valve(s)  
Přepadový ventil / Excess flow valve  
Plynotěsná skříň / Gas-tight housing  
Regulátor tlaku / Pressure regulator(s)  
Zpětný(é) ventil(y) / Check valve(s)  
Přetlakové zařízení / Pressure relief device  
Ruční ventil / Manual valve  
Ohebná vedení paliva / Flexible fuel lines  
Plnicí jednotka nebo plnicí hrdlo / Filling unit or receptacle  
**Směšovač plyn/vzduch (vstřikovače) / Gas/air mixer (injectors)**  
Nastavovač průtoku plynu / Gas flow adjuster  
Směšovač plyn/vzduch (karburátor) / Gas/air mixer (carburettor)  
Elektronická řídicí jednotka / Electronic control unit  
Tlakový(é) a teplotní snímač(e) / Pressure and temperature sensor(s)  
Filtr(y) CNG / CNG filter(s)  
Přetlakové zařízení (iniciované tlakem) / Pressure relief device (pressure triggered)

2. Obchodní název nebo značka:  
Trade name or mark:

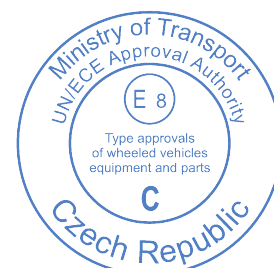
**RAIL**

Typ:  
Type: **IG3**

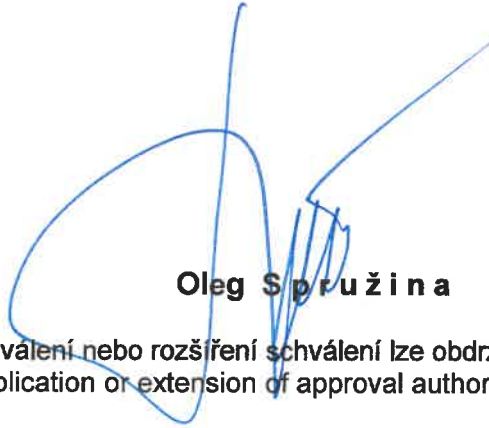
Varianty:  
Variants: **IG3 Horizon, IG7 Navajo LP, IG7 Navajo HP, IG6 ONE, IG7 Navajo LHF, IG7 Dakota LP, IG7 Dakota LHF, IG6 Vercesi 4.0, IG6 Potomac, IG4 Dakota LP AM, IG4 Dakota LHF AM, IG4 Dakota LP OEM, IG4 Dakota LHF OEM, IG4 Dakota HP OEM, IG7 Dakota HP**



3. Název a adresa výrobce:  
Manufacturer's name and address: **RAIL S.r.l.  
Via A. Grandi, 16  
42030 Vezzano sul Crostolo  
Reggio Emilia, Italy**
4. Název a adresa zástupce výrobce  
(pokud jsou potřebné):  
If applicable, name and address  
of manufacturer's representative: **-  
N/A**
5. Předloženo ke schválení dne:  
Submitted for approval on: **4 August 2021**
6. Technická zkušebna odpovědná za  
provedení schvalovacích zkoušek:  
Technical service responsible for conducting  
approval tests: **E8/C: TÜV SÜD Czech s.r.o.  
Novodvorská 994/138  
142 21 Praha 4  
Czech Republic**
7. Datum protokolu, vydaného touto zkušebnou:  
Date of report issued by that service: **7 September 2021**
8. Číslo protokolu, vydaného touto zkušebnou:  
Number of report issued by that service: **121939 – 21 – TAC**
9. **SCHVÁLENÍ UDĚLENO / ODMÍTNUTO / ROZŠÍŘENO / ODEJMUTO**  
**APPROVAL IS GRANTED / REFUSED / EXTENDED / WITHDRAWN**
10. Důvod(y) pro rozšíření schválení:  
Reason(s) for extension:
- **Přidány nové varianty**  
**Adding new variants**
  - **Změna obchodního názvu**  
**Change of trade name**



11. Místo:  
Place: **Praha**
12. Datum:  
Date: **8 September 2021**
13. Podpis:  
Signature:



**Oleg Spružina**

14. Dokumentaci k této žádosti o schválení nebo rozšíření schválení lze obdržet na vyžádání.  
The documents filed with the application or extension of approval authority can be obtained upon request.

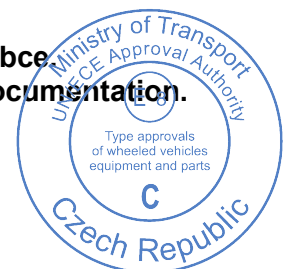
**Schvalovací  
značka:  
Approval mark:**

**E8** 110R – 004894 „M“ or „C“



## Annex 2B – Addendum

1.	Doplňující informace týkající se typové schválení typu komponenty CNG dle Předpisu č. 110 Additional information concerning the type approval of a type of CNG components pursuant to Regulation No. 110	
1.1	Nádrž(e) nebo tlaková(é) láhev(e): Container(s) or cylinder(s):	– N/A
1.2	Ukazatel tlaku: Pressure indicator:	– N/A
1.3	Přetlakový ventil (odpouštěcí ventil): Pressure relief valve (discharge valve):	– N/A
1.4	Automatický(é) ventil(y): Automatic valve(s):	– N/A
1.5	Přepadový ventil: Excess flow valve:	– N/A
1.6	Plynotěsná skříň: Gas-tight housing:	– N/A
1.7	Regulátor(y) tlaku: Pressure regulator(s):	– N/A
1.8	Zpětná(é) klapka(y) nebo zpětný(é) ventil(y): Check valve(s) or non-return valve(s):	– N/A
1.9	Přetlakové zařízení (iniciované teplotou): Pressure relief device (temperature triggered):	– N/A
1.10	Ruční ventil: Manual valve:	– N/A
1.11	Ohebná vedení paliva: Flexible fuel lines:	– N/A
1.12	Plnicí jednotka nebo plnicí hrdlo: Filling unit or receptacle:	– N/A
1.13	<b>Směšovač plyn / vzduch (vstřikovače)</b> <b>Gas / air mixer (injectors)</b>	
1.13.1	Pracovní tlak(y): <sup>1/</sup> Working pressure(s): <sup>1/</sup>	450 kPa – 700 kPa
1.13.2	Materiál: Material:	<b>Viz dokumentace výrobce</b> <b>See manufacturer's documentation.</b>



<b>1.14</b>	Nastavovač průtoku plynu: Gas flow adjustor:	– <b>N/A</b>
<b>1.15</b>	Směšovač plyn / vzduch (karburátor): Gas / air mixer (carburettor):	– <b>N/A</b>
<b>1.16</b>	Elektronická řídicí jednotka (palivo CNG): Electronic control unit (CNG-fuelling):	– <b>N/A</b>
<b>1.17</b>	Tlakový(é) a teplotní snímač(e): Pressure and temperature sensor(s):	– <b>N/A</b>
<b>1.18</b>	Filtr(y) CNG: CNG filter(s):	– <b>N/A</b>
<b>1.19</b>	Přetlakové zařízení (iniciované tlakem): Pressure relief device (pressure triggered):	– <b>N/A</b>

---

1/ Určete toleranci.  
Specify the tolerance.

