



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APPROVAL WITHDRAWN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

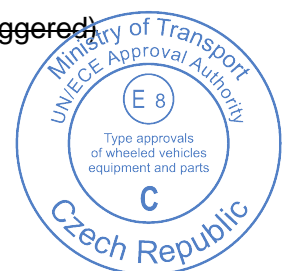
typu CNG/LNG konstrukční části podle Předpisu č. 110
of a type of CNG/LNG component pursuant to Regulation No. 110

Schválení č.:
Approval No.: **110 R – 018497 "C"**

Rozšíření č.: –
Extension No.: **N/A**

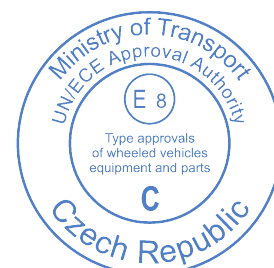
1. Uvažovaná CNG/LNG konstrukční část / CNG/LNG component considered:

~~Nádrž(e) nebo tlaková(é) láhev(e) / Container(s) or cylinder(s)~~
~~Zásobník(y) nebo nádoba(y) / Tank(s) or vessel(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 (iniciované teplotou) / Pressure relief device (temperature triggered)~~
~~Ruční ventil / Manual valve~~
~~Ohebná vedení paliva / Flexible fuel lines~~
~~Plnicí jednotka nebo plnicí hrdlo / Filling unit or receptacle~~
~~Vstřikovač(e) plynu / Gas injector(s)~~
~~Směšovač plyn/vzduch / Gas/air mixer~~
~~Nastavovač průtoku plynu / Gas flow adjuster~~
~~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)~~
~~Palivová lišta / Fuel rail~~
~~Výměník(y) tepla/odpařovač(e) / Heat exchanger(s)/vaporizer(s)~~
~~Detektor(y) zemního plynu / Natural gas detector(s)~~



LNG plnicí hrdlo / LNG filling receptacle(s)
LNG řízený regulátor tlaku / LNG pressure control regulator(s)
LNG tlakový nebo teplotní snímač(e) / LNG pressure and/or temperature sensor(s)
LNG ruční ventil(y) / LNG manual valve(s)
LNG automatický ventil(y) / LNG automatic valve(s)
LNG zpětný ventil(y) / LNG non-return valve(s)
LNG přetlakový ventil(y) / LNG pressure relief valve(s)
LNG přepadový ventil(y) / LNG excess flow valve(s)
LNG palivové čerpadlo(a) / LNG fuel pump(s)

2. Obchodní název nebo značka:
Trade name or mark: **CZAJA FILTERS**
- typ:
type: **HP.CNG**
- Varianty:
Variants: **–**
N/A
3. Název a adresa výrobce:
Manufacturer's name and address: **ZWM CZAJA Danuta Czaja
ul. Hutnicza 4
44-310 Radlin
Poland**
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: **18 April 2016**
6. Technická organizace pro schvalovací
zkoušky:
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: **12 May 2016**
8. Číslo protokolu, vydaného touto zkušebnou:
Number of report issued by that service: **120553 – 16 – TAC**



9. **SCHVÁLENÍ UDĚLENO / ODMÍTNUTO / ROZŠÍŘENO / ODEJMUTO**
APPROVAL IS GRANTED / REFUSED / EXTENDED / WITHDRAWN

10. Důvod(y) pro rozšíření schválení: —
Reason(s) for extension: N/A

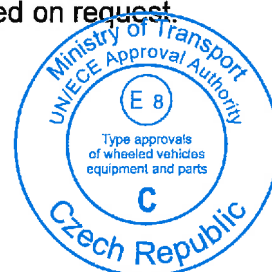
11. Místo: **Praha**
Place:

12. Datum: **18 May 2016**
Date:

13. Podpis:
Signature:

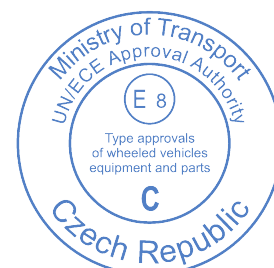

Jiří Socha

14. Schvalovací dokumentace je uložena u schvalovacího orgánu a lze ji obdržet na vyžádání.
The information package lodged with the approval authority may be obtained on request.



Příloha 2B – Doplněk
Annex 2B – Addendum

1. Doplnující informace týkající se typového schválení CNG/LNG konstrukční části podle Předpisu č. 110
Additional information concerning the type approval of a type of CNG/LNG components pursuant to Regulation No. 110
- | | | |
|-------|---|----------|
| 1.1 | Skladovací systém zemního plynu
Natural Gas Storage System | |
| 1.1.1 | Nádrž(e) nebo láhev(e) (pro CNG systém):
Container(s) or cylinder(s) (for CNG system): | –
N/A |
| 1.1.2 | Zásobníky nebo nádoby (pro LNG systém):
Tank(s) or vessel(s) (for LNG system): | –
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 | Vstřikovač(e) plynu:
Gas injector(s): | –
N/A |
| 1.14 | Nastavovač průtoku plynu:
Gas flow adjustor: | –
N/A |
| 1.15 | Směšovač plyn / vzduch:
Gas / air mixer: | –
N/A |
| 1.16 | Elektronická řídicí jednotka (palivo CNG):
Electronic control unit (CNG-fuelling): | –
N/A |
| 1.17 | Tlakový(é) a teplotní snímač(e):
Pressure and temperature sensor(s): | –
N/A |



1.18	Filtr(y) CNG: CNG filter(s):	
1.18.1	Pracovní tlak(y): Working pressure(s):	26000 kPa
1.18.2	Materiál: Material	Viz dokumentace výrobce See manufacturer's documentation
1.19	Přetlakové zařízení (iniciované tlakem): Pressure relief device (pressure triggered):	– N/A
1.20	Palivová lišta: Fuel rail(s):	
1.21	Výměník(y) tepla / odpařovač(e): Heat bExchanger(s) / Vaporizer(s):	– N/A
1.22	Detektor(y) zemního plynu: Natural gas detector(s):	– N/A
1.23	LNG plnicí hrdlo: LNG filling receptacle(s):	– N/A
1.24	LNG řízený regulátor tlaku: LNG pressure control regulator:	– N/A
1.25	LNG tlakový a teplotní snímač(e): LNG pressure and/or temperature sensor(s)	– N/A
1.26	LNG ruční ventil(y): LNG manual valve(s):	– N/A
1.27	LNG automatický ventil(y): LNG automatic valve(s):	– N/A
1.28	LNG zpětný ventil(y): LNG non-return valve(s):	– N/A
1.29	LNG přetlakový ventil(y): LNG pressure relief valve(s):	– N/A
1.30	LNG přeřadový ventil(y): LNG excess flow valve(s):	– N/A
1.31	LNG palivové čerpadlo: LNG fuel pump(s):	– N/A

^{1/} Určete toleranci.
Specify the tolerance.

