



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APPROVAL WITHDRAWN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.: E8*110R03/01*11298*00
Approval No.:

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
Vstříkovač(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 přeřadový ventil(y) / LNG excess flow valve(s)~~
~~LNG palivové čerpadlo(a) / LNG fuel pump(s)~~

2. Obchodní název nebo značka: **LPGTECH, LGITECH**
Trade name or mark:
- typ: **TRÓJNIK**
type:
- Varianty: **n/a**
Variants:
3. Název a adresa výrobce: **LPGTECH S.p. z o.o.**
Manufacturer's name and address: **ul.Dojnowska 67
15-557 Bialystok, 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: **15 April 2019**
Submitted for approval on:
6. Technická organizace pro schvalovací zkoušky: **E8/C: TÜV SÜD Czech s.r.o.**
Technical service responsible for conducting approval tests: **Novodvorská 994/138
142 21 Praha 4
Czech Republic**
7. Datum protokolu, vydaného touto zkušebnou: **13 September 2019**
Date of report issued by that service:
8. Číslo protokolu, vydaného touto zkušebnou: **121283 – 19 – TAC**
Number of report issued by that service:

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: **4 November 2019**
Date:

13. Podpis:
Signature:


Jiří Socha

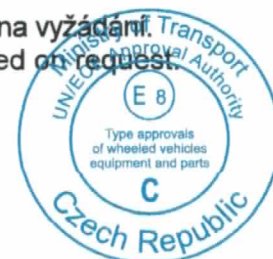
14. Schvalovací dokumentace je uložena u schvalovacího orgánu a lze ji obdržet na vyžádání.
The information package lodged with the approval authority may be obtained on request.

Provedení schvalovací značky:
Style of approval mark:



110R - 0311298

“M“



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):	– N/A



1.19	Přetlakové zařízení (iniciované tlakem): Pressure relief device (pressure triggered):	– N/A
1.20	Palivová lišta: Fuel rail(s):	
1.13.1	Pracovní tlak(y): Working pressure(s):	450 kPa
1.13.2	Materiál: Material	Viz dokumentace výrobce See manufacturer's documentation
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 fow valve(s):	– N/A
1.31	LNG palivové čerpadlo: LNG fuel pump(s):	– N/A

^{1/}

Určete toleranci.
Specify the tolerance.

