

Ministerstvo dopravy České republiky
Ministry of Transport of the Czech Republic
Nábřeží L.Svobody 12, 110 15 Praha 1, Czech Republic



OSVĚDČENÍ o:

UDĚLENÍ HOMOLOGACE
ROZŠÍŘENÍ HOMOLOGACE
ODMÍTNUTÍ HOMOLOGACE
ODEJMUTÍ HOMOLOGACE
UKONČENÍ VÝROBY

COMMUNICATION concerning:

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~~APPROVAL WITHDRAWN~~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

typu komponenty CNG podle Předpisu č. 110.00
of a type of CNG component pursuant to Regulation No. 110.00

Homologace č.:
Approval No.: **110 R – 00 4329**

Rozšíření č.:
Extension No.: **2**

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)



2. Obchodní název nebo značka: **LECHO; FOBOS; SPIDER; PLANIjet; MARFUS; AWATO; SOLARIS; NOVA SGIS; TORNADO; MICROMISE Automotive SI Gas System; AXIS; SKYJET; PILOT; RAIL; FRONTON; INFINITY; GASMobil; GIS; K&K; „AUTOGAS“ DOMAŇSKI**

Typ:
Type: **SEC**

Varianty:
Variants: **SEC-4, SEC-6, SEC-8**

Verze / Version: **Mini SEC**

3. **Název a adresa výrobce:**
Manufacturer's name and address: **„LECHO“ ELEKTRONIKA AUTOGAZ s.j.**
ul. Gen. Andersa 26
15-124 Białystok
Poland
4. **Název a adresa zástupce výrobce**
(pokud jsou potřebné):
If applicable, name and address
of manufacturer's representative: **-**
N/A
5. **Předloženo k homologaci dne:**
Submitted for approval on: **11 July 2008**
6. **Homologační zkušebna:**
Technical service responsible
for conducting approval tests: **E8/C: TÜV SÜD Auto CZ 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: **16 July 2008**
8. **Číslo protokolu, vydaného touto zkušebnou:**
Number of report issued by that service: **120611 – 08 – TAC**

9. **HOMOLOGACE UDĚLENA / ODMÍTNUTA / ROZŠÍŘENA / ODEJMUTA**
APPROVAL IS GRANTED / REFUSED / EXTENDED / WITHDRAWN

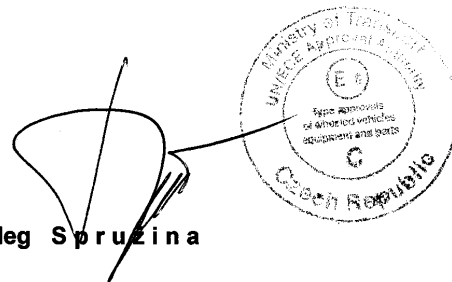
10. **Důvod(y) pro rozšíření homologace:**
Reason(s) for extension: **Nová verze jednotky: Mini SEC**
New version of the ECU: Mini SEC

11. **Místo:**
Place: **Praha**

12. **Datum:**
Date: **18 July 2008**

13. **Podpis:**
Signature:

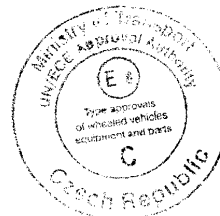
Oleg Spruzina



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

Příloha 2B – Doplněk
Annex 2B – Addendum

1.	Doplňující informace týkající se typové homologace 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	Směšovač plyn / vzduch (vstřikovač(e)): Gas / air mixer (injector(s)):	– N/A
1.14	Nastavovač průtoku plynu: Gas flow adjustor:	– N/A



-
- 1.15 Směšovač plyn / vzduch (karburátor): –
Gas / air mixer (carburettor): N/A
- 1.16 **Elektronická řídicí jednotka (palivo CNG):**
Electronic control unit (CNG-fuelling):
- 1.16.1 Principy základního software:
Basic software principles:
EŘJ řídí plynový provoz motoru. Dále zajišťuje plnění požadavků podle přílohy 4H předpisu EHK č. 110.
ECU controls gas/engine operation. It further ensures the complying with requirements of Annex 4 to the ECE Regulation No. 110.
- 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/ Určete toleranci.
Specify the tolerance.

