



## Laser se zakrácenou trubičkou a zalitým kabelem

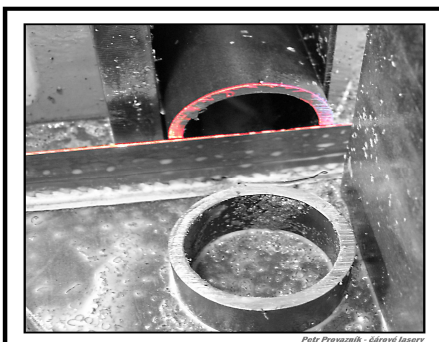
Laser s vysokou výdrží a uzpůsobením k provozu v průmyslových podmínkách.

Technické specifikace a variace které můžeme nabídnout v tomto provedení:

- Vlnová délka: ● 650nm, ● 635nm,
- Výkon : ● 1mW, ● 3.5mW, ● 5mW, ● 5mWHT, ● 10mW
- Tvar paprsku: ● bod
  - + kříž 8.8°, 15°, 55°, 85°,
  - linka cylindrickou optikou 35°, 45°, 70°, 85°, 110°
  - linka vlnovkovou optikou 5°, 20°, 36°, 45°, 60°, 90°, 120°
  - tvar dle difrakční optiky 70 typů (například: síť, tečkované, více linek, kruh)
- Napájecí napětí: ●● 3VDC
- Napájecí proud: 35mA ~ 85mA dle výkonu a elektroniky laseru.
- Tepelné odolnosti: ●● -12~45°C, ● HT -10~70°C;
- Délka kabeláže: dle požadavku až do 100m (dle napájecího napětí).
- kabel typ: Ø 5mm-2x0,5mm<sup>2</sup> černý, nebo tenčí Ø 3,5mm -2x0,25mm<sup>2</sup> šedý
- Krytí IP : IP65 s plast vývodem. IP68 (do 0,5ATM-5m), IP69 (do 2ATM – 20m) zalité typy
- Rozměry: trubička **15,8 x 45mm**
- Váha: 15g bez kabelu
- Materiál trubičky: Dural, černý elox
- Laserové třídy dle IEC60825-1 2014 ed3: 2, 2M, 3R nebo 3B

### Hlavní výhody našich laserů:

- Jištěné proti přepětí (● ● galvanicky oddělené obvody na 400V)
- Solidní přívodní kabel u všech modelů
- Žádné vibracemi po volitelné součástky u všech modelů
- Omyvatelná výstupní čočka (optika je krytá) u všech modelů
- Při montáži nelze přepólovat ● ● (AC i DC napájení)





## Kontakt

### Fakturační:

Petr Provazník-čárové lasery  
Němčany 268  
684 01 Slavkov u Brna  
Česká Republika

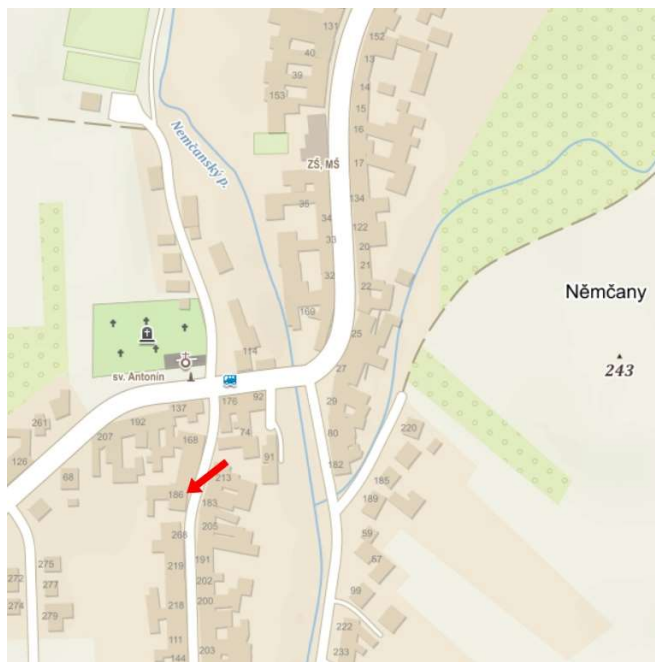
IČO: 73771058

DIČ: CZ7706274675

### Provozovna:

Němčany 186  
684 01 Slavkov u Brna

Tel: +420 607 865 724



**Provozní doba** Po-Pá od 8-17 hodin.

E-mail: [provaznik@carove-lasery.cz](mailto:provaznik@carove-lasery.cz)

Nebo: [petr-provaznik@volny.cz](mailto:petr-provaznik@volny.cz)

Web: [www.carove-lasery.cz](http://www.carove-lasery.cz)