

**Návod k montáži /  
Mounting instructions**



Snímač tlakové diference pro vzduch a neagresivní plyny /  
Differential Pressure Transmitter

DPS 200



www.bdsensors.cz

MA\_DPS200\_C-E

**Centrála východní Evropa**

BD SENSORS s.r.o.  
Hradištská 817  
CZ - 687 08 Buchlovice  
Česká republika  
Tel.: +420 572 411 011  
Fax: +420 572 411 497

**Centrála západní Evropa**

BD SENSORS GmbH  
BD-Sensors-Str. 1  
D - 95199 Thierstein  
Německo  
Tel.: +49 (0) 92 53 / 98 11-0  
Fax: +49 (0) 92 53 / 98 11-11

**Rusko**

BD SENSORS RUS  
39a, Varshavskoe shosse  
RU - Moscow 117105  
Rusko  
Tel.: +7 (0) 9 59 81 / 09 63  
Fax: +7 (0) 9 57 95 / 07 21

**Čína**

BD SENSORS China Co, Ltd.  
6<sup>th</sup> Floor, Building B, No. 8  
Lane 658 Jinzhong Rd.  
200335 Shanghai, CN  
Čína  
Tel.: +86 (0) 21-51600 190  
Fax: +86 (0) 21-33600 610

Tento návod k montáži je výtah z podrobného návodu k obsluze. Ten si prosím stáhněte z našich internetových stránek, pokud nejste s výrobkem dobře seznámeni.



These mounting instructions are an excerpt from the complete operating manual. It may be downloaded from our homepage, if you are not familiar with the device.

www.bdsensors.cz  
www.bdsensors.com

– Technické změny vyhrazeny –  
– Technical modifications reserved –

**Česky**

**VAROVÁNÍ!** Montáž snímače dle tohoto návodu může provádět pouze osoba znalá alespoň dle § 5 vyhlášky 50/1978 Sb., nebo dle § 21 vyhlášky 508/2009 Z.z..

**VAROVÁNÍ!** Dodržujte bezpečnostní a montážní pokyny uvedené v návodu k obsluze. Dále je třeba dodržet platné předpisy bezpečnosti práce, národní normy pro instalaci a obecně známá technická pravidla.

**VAROVÁNÍ!** Přístroj instalujte vždy ve stavu bez přívodního tlaku a elektricky nepřípojený!

**POZOR!** U přístrojů s kabelovou průchodkou se ujistěte, že vnější průměr připojeného kabelu odpovídá kabelové průchodce přístroje nebo konektoru. Je třeba zajistit pevné a těsné usazení kabelu v průchodce!

**POZOR!** Nedotýkejte se elektroniky v přístroji mimo připojovací svorky.

**VAROVÁNÍ!** Upevnění připojovacích kabelů ke svorkám musí být provedeno dle schéma zapojení.

**VAROVÁNÍ!** Před uzavřením krytu přístroje se ujistěte, že jsou připojovací kabely správně upevněny a nehrozí jejich uvolnění.

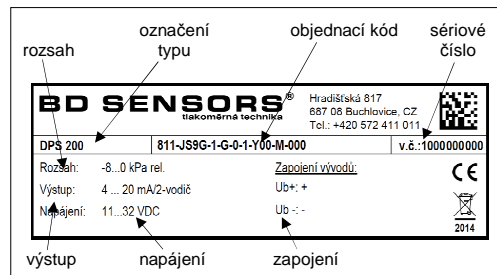
**Omezení záruky**

Při nedodržení návodu k obsluze, nesprávném použití, při změně nebo poškození přístroje neposkytuje výrobce žádnou záruku.

**Správné použití**

Ujistěte se, že je měřené médium slučitelné s díly snímače v kontaktu s médiem a že snímač plně odpovídá zamýšlenému použití. Technické parametry uvedené v aktuálním katalogovém listě jsou závazné a musí být bezpodmínečně respektovány.

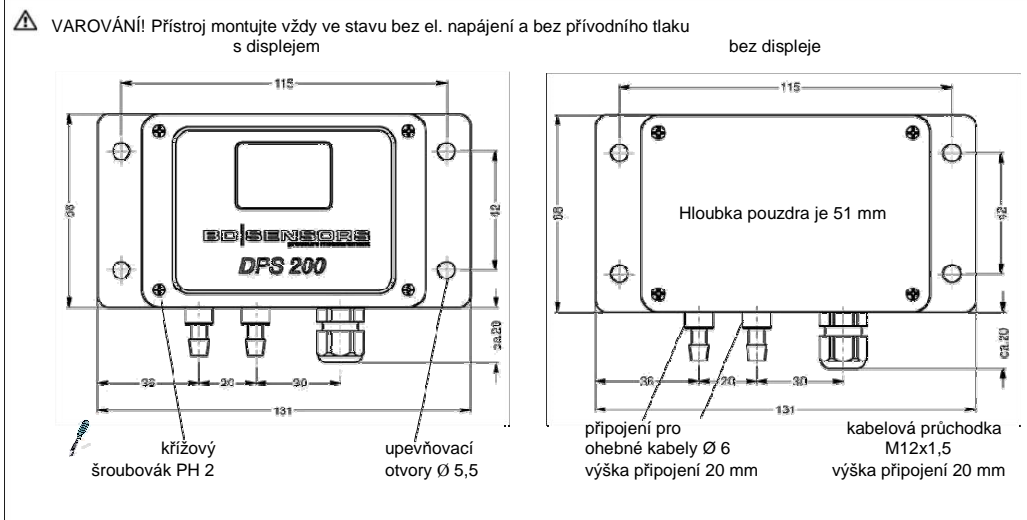
**Identifikace snímače**



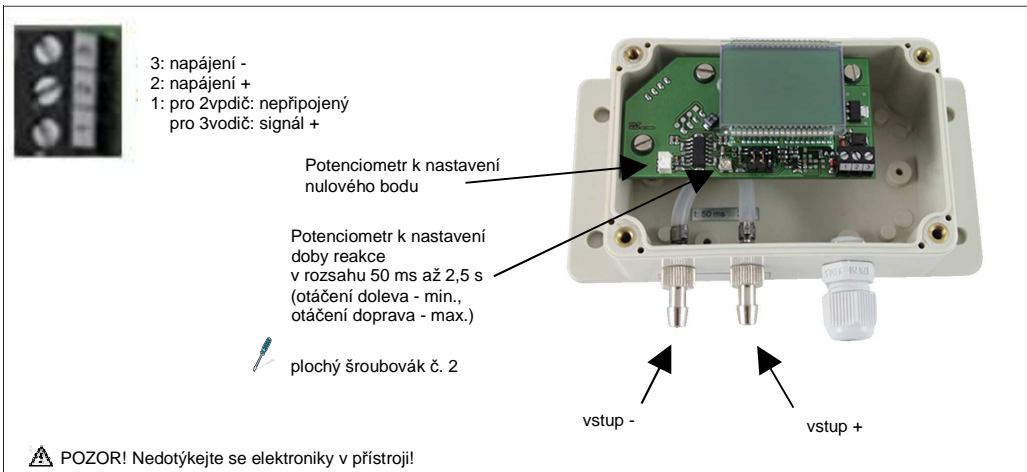
**Schémata zapojení / Tabulka zapojení vývodů**

2vodičový systém (proud)		3vodičový systém (proud / napětí)	
Elektrická připojení	Značení svorek	Elektrická připojení	Značení svorek
napájení + napájení -	2 / + 3 / - 1 (nepřipojený)	napájení + napájení - signál +	2 / UB+ 3 / UB- 1 / SIG

**Montáž**



**Nastavitelné tlumení**



**POZOR!** Nedotýkejte se elektroniky v přístroji!