



INK-JET Systems



Malé a velké znaky



Kontrola kvality



JET- PEN Systems

IP PRINTING



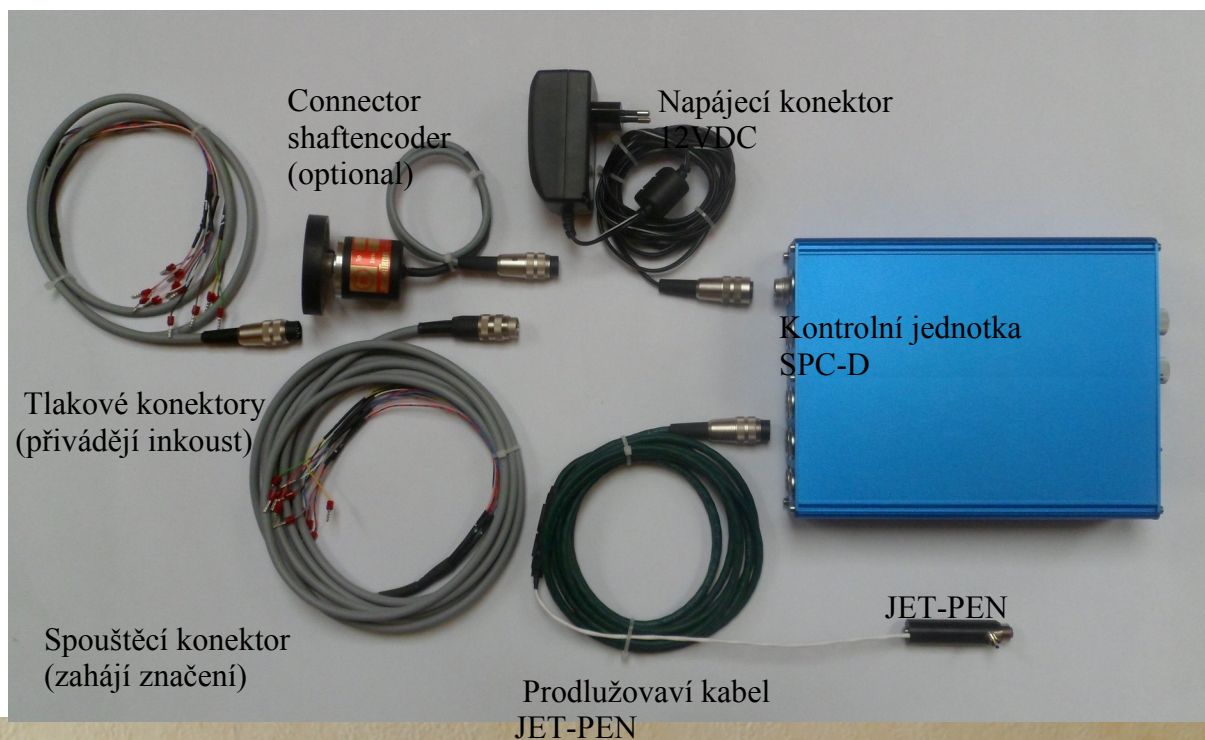
JET-PEN 100-15 System, Quickstart



289 04 Opočnice Tel. + Fax: +420 325-651073

www.bohemia-znak.cz

**OBCHOD, MONTÁŽE A SERVIS STROJNÍCH ZAŘÍZENÍ
NA ZNAČENÍ A POPIS VŠECH DRUHŮ VÝROBKŮ A OBALŮ.**

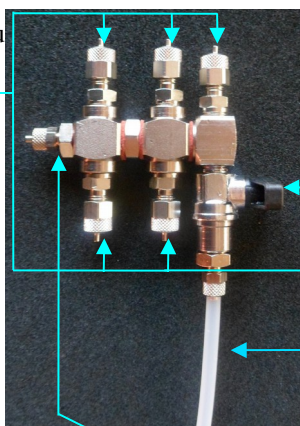


Zahájení značení
- bezpotenciálový signál
(relé, fotobuňka)

Prostříknutí inkoustem (Tlak),
- bezpotenciálový signál
(relé, fotobuňka)



Rozvod inkoustu
k JET-PENu



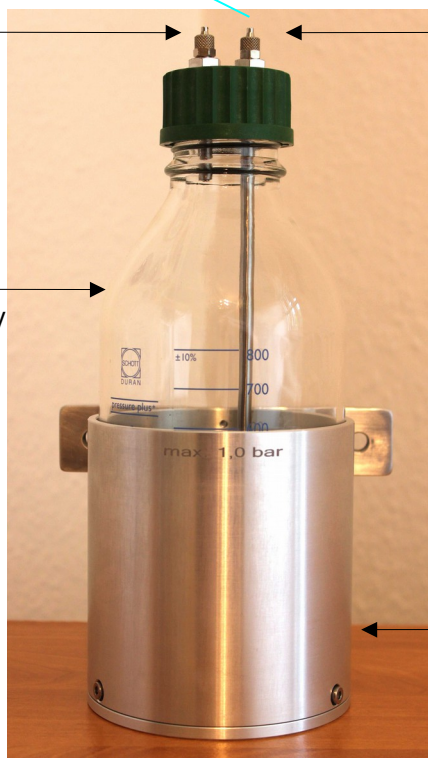
Rozdělovač s kulovým ventilem pro rychlé
plnění hadiček inkoustem.
Normálně zavřeno.

Přípojka k odvodu tlakového inkoustu v zásobníku



Vzduchová hadička z manometru

Láhev s inkoustem
s kontrolou hladiny kapaliny



Sání inkoustu a konektor
pro hadičku k rozdělovači

Držák lahve s inkoustem

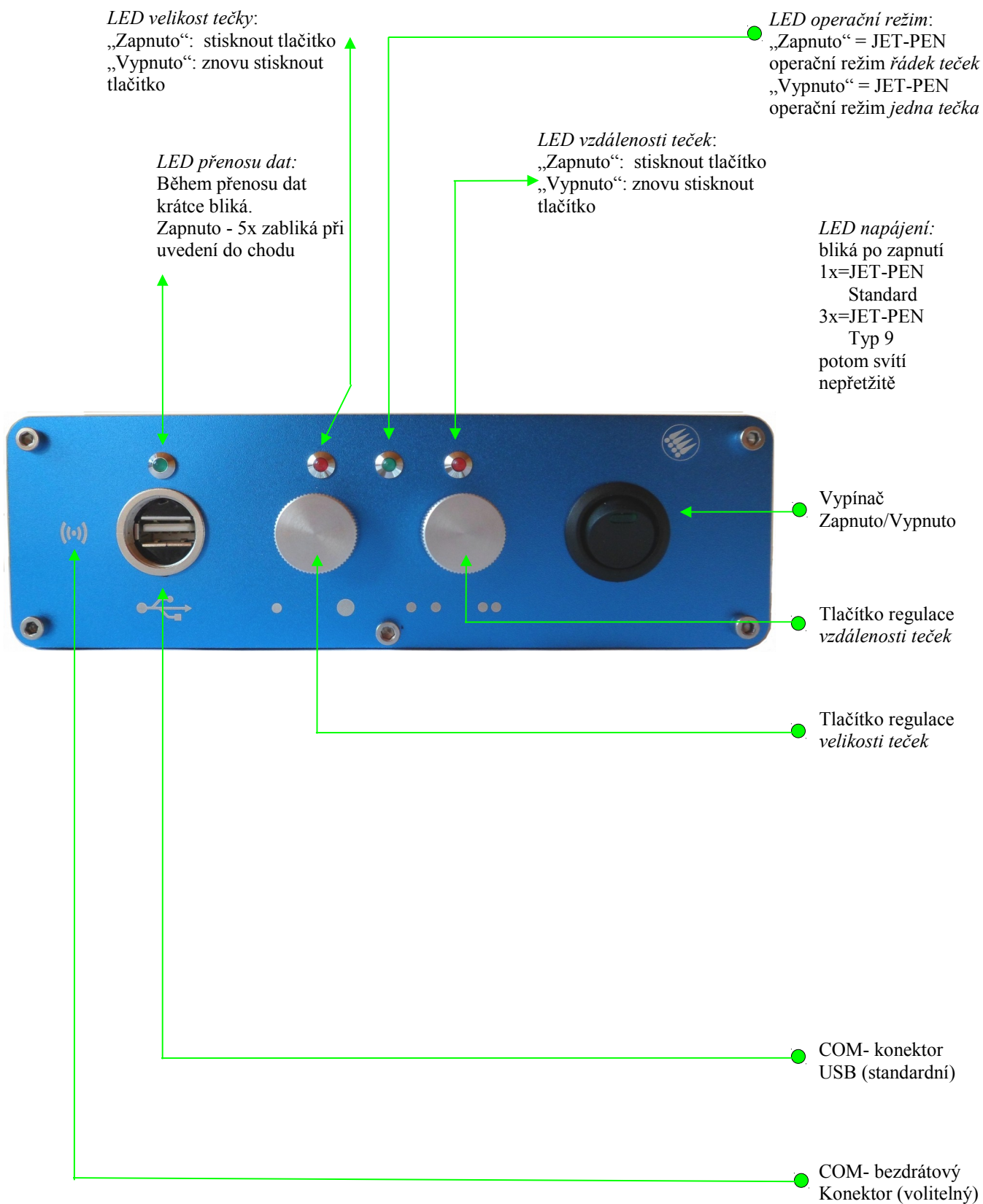
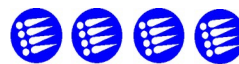
POZOR:

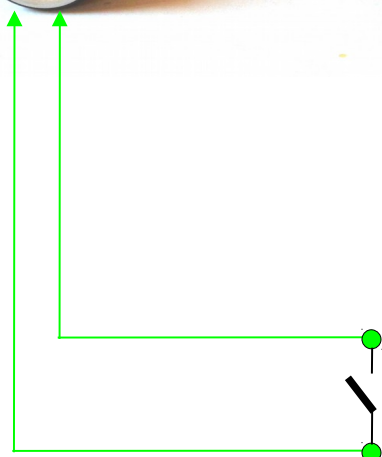
Nejdříve připojte všechny hadice, pak teprve zprovozníte hlavní části a natlakujete.

Láhev na inkoust vložte do držáku, sestavte hlavní části a pevně utáhněte.

Úprava tlaku na manometru:

a.) JET-PEN, tryska	Standardní inkoust	:	0,5 ... 0,7 bar
	Pigmentový inkoust	:	0,5 ... 0,8 bar
b. JET-PEN, nozzle plate	Standardní inkoust	:	0,3 ... 0,7 bar
	Pigmentový inkoust	:	0,4 ... 0,8 bar
c.) JET-PEN, typ 9	Standardní inkoust	:	0,3 ... 0,7 bar
	Pigmentový inkoust	:	0,4 ... 0,8 bar



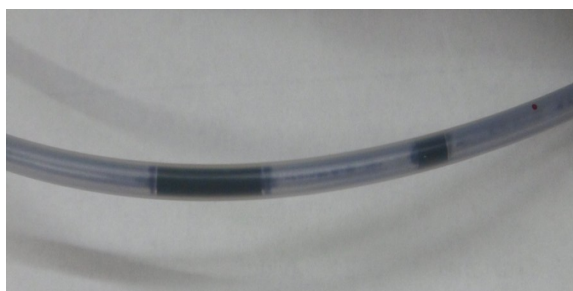


Zapnout **režim prostříknutí:**

\Smákněte tlačítko „Pusher“.

Příklad: JET-PEN 1

LED pro JET-PEN1 (z přední strany)
bliká 0,5s



Inkoust je tlačén vpřed do JET-PEN.
Počkejte než je inkoust v hadičce
bez vzduchových bublin.



Zkontrolujte inkoustové tečky...

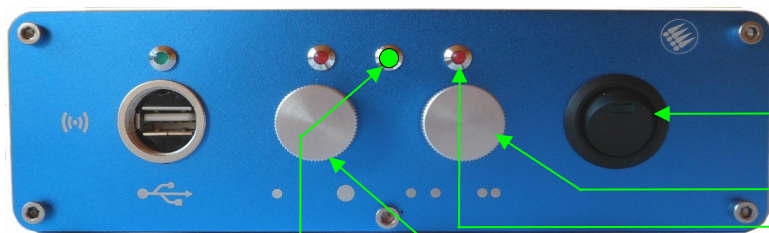
Inkoustové stříkance signalizují, že
v hadičce jsou vzduchové bubliny.



Normální režim:

pusťte tlačítko „pusher“.

Návrat k poslednímu provoznímu
režimu, „Jedna tečka“ nebo „Řada teček“



● Zapnout vypínač

● Stisknout a držet tlačítko „Vzdálenost tečky“

● LED „Vzdálenost-tečky“ (svítí červeně) = „On“

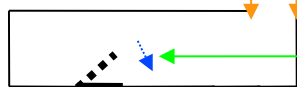
● Stisknout tlačítko „velikost tečky“

● LED „řada teček“ (svítí zeleně) = „On“. Uvolnit tlačítko.

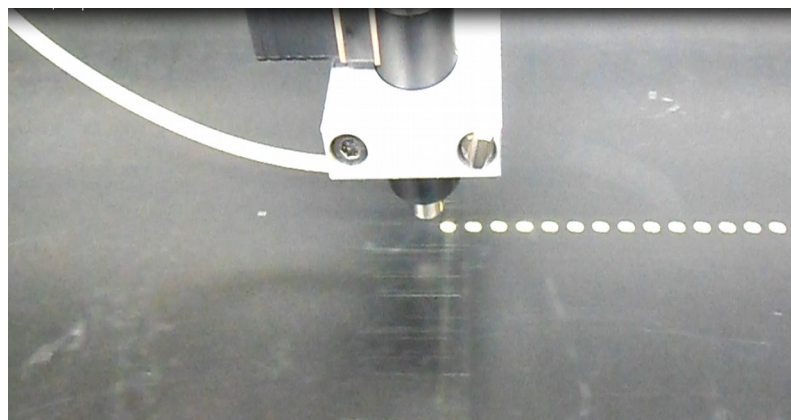
Stisknout tlačítka „vzdálenost tečky“ a „velikost tečky“ takže se LED kontrolky „vzdálenost tečky“ a „velikost tečky“ vypnou

Přepnutí do provozního režimu je také možné stiskem tlačítka „velikost tečky“ a poté tlačítka „vzdálenost tečky“

Přepnutí do provozního režimu „jedna tečka“ probíhá stejným způsobem. LED kontrolka (zelená) se vypne.



● Zavře se beznapěťový kontakt na spouštěcím vstupu. Značení probíhá na základě uložených hodnot velikosti a vzdálenosti teček tak dlouho, dokud jsou zavřeny kontakty.



● Je značen řádek teček.

Změna velikosti teček:

Zmáčkněte tlačítko „velikost tečky“.

Rozsvítí se červená LED kontrolka

Otočením regulátoru doleva se zmenšuje a doprava se zvětšuje velikost teček

Znovu stiskněte tlačítko „velikost tečky“

Červená LED kontrolka zhasne.

Hodnota je uložena.

Změna vzdálenosti tečky:

Zmáčkněte tlačítko „vzdálenost tečky“.

Rozsvítí se červená LED kontrolka

Otáčením regulátoru doleva se zvětšuje a otočení doprava se zmenšuje vzdálenost teček.

Znovu stiskněte tlačítko „vzdálenost tečky“

Červená LED kontrolka zhasne.

Hodnota je uložena.

Nastavitelná limitní oblast vzdálenosti a velikosti teček je určena červeně blikající LED kontrolkou.

Opuštění hranice je možné otočením regulátoru v opačném směru.

Kontrolka přestane blikat.



Pro výběr provozního režimu „jednotlivá tečka“ - vyhledejte popis na str. 4.
LED kontrolka „Řádek teček“ / „Jedna tečka“ (svítí zeleně) = musí být „Vypnuta“.
Zavření kontaktů spouštěcího vstupu začne značení.
Hodnota vzdálenosti teček není důležitá.
Pro změnu velikosti teček vyhledejte stranu 4.

Provozní režim „Jedna tečka“ a „Více teček

Speciální funkce jednotlačítkového režimu – jediný pulsni přepínač na spouštěcím vstupu může vytvořit sekvenci až 7 značících pulsů s možností výběru vzdálenosti teček.



Současně stiskněte tlačítko „vzdálenost tečky“ and „velikost tečky“

Zapněte hlavní vypínač.

Počkejte dokud LED kontrolka vypínače nezačne blikat a uvolněte tlačítko.



Čísla teček

○	○	●	1
○	●	○	2
○	●	●	3
●	○	○	4
●	○	●	5
●	●	○	6
●	●	●	7

Stiskněte tlačítko „velikost tečky“ nebo „vzdálenost tečky“ pro nastavení počtu teček. LED Kontrolky „velikost teček“, „provozní režim“ a „vzdálenost teček“ (červená -zelená-červená) ukazují kombinaci počtu teček. Toto nastavení ukončíte vypnutím zařízení.