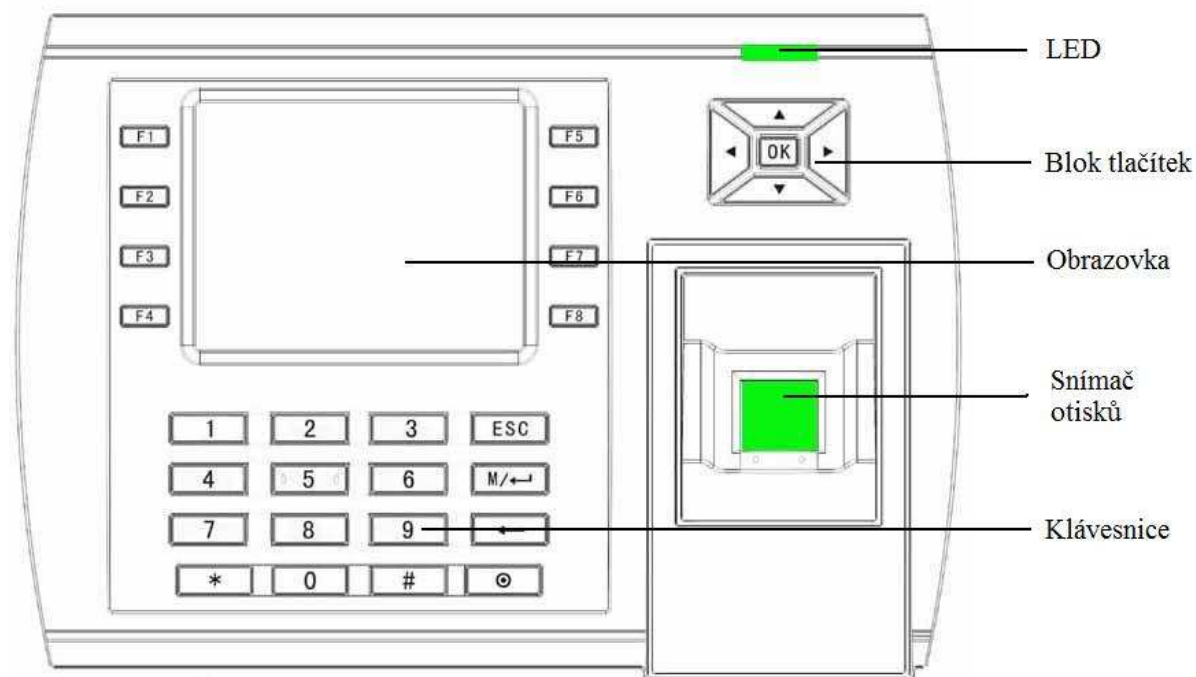


## Manuál k zapojení zařízení iClock260, S400

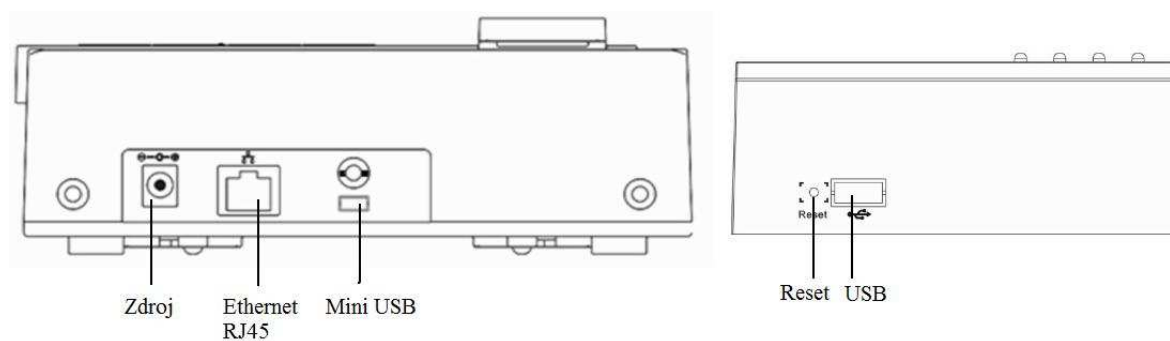


**LED:** Normální stav blikání zelenou barvou jednou za sekundu, pokud je uživatel ověřen svítí zeleně po dobu 3 sekund. V případě nesprávného ověření uživatele svítí červeně.

**LCD obrazovka:** Zobrazuje čas, charakteristika provozu a další informace.

**Snímač otisků prstů:** Pro přihlášení, ověření otisku prstu (u S400 není snímač)

**Klávesnice:** Pro vkládání ID uživatele nebo provádění operací v menu.

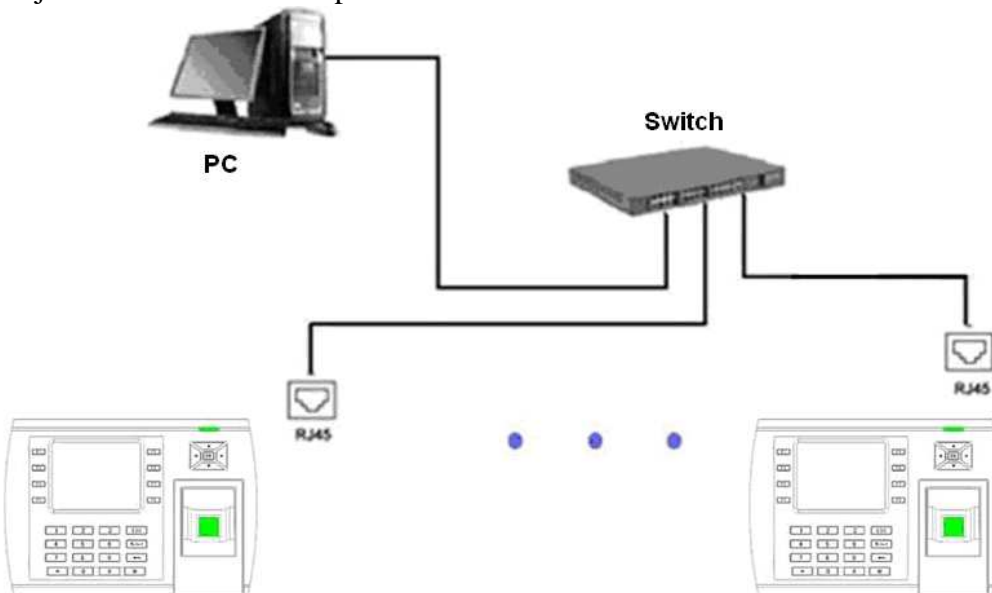


## Zapojení v síti

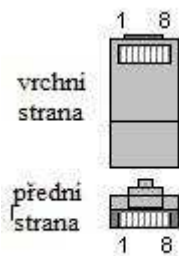
Zařízení je možno spojit s PC pomocí TCP/IP nebo RS232 rozhraní



Propojení jednoho i více zařízení přes HUB nebo switch



RJ45 konektor zapojení pro ethernet



- a) Ethernet 10/100Base—T křížený kabel
  - Platí pro HUB a Switch nebo pro přímé propojení s terminálem (ne propojení přes HUB), plná podpora 10Base-T and 100Base-TX

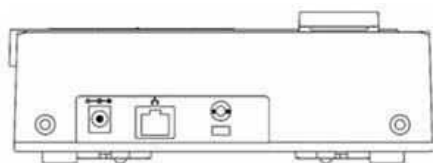
<i>konektor1</i>	<i>Pin</i>	<i>Pin</i>	<i>konektor 2</i>
TX+	1	←—> 3	RX+
TX-	2	←—> 6	RX-
RX+	3	←—> 1	TX+
RX-	6	←—> 2	TXc

- b) Ethernet 10/100Base-T nekřížený kabel  
- Podpora 10Base-T a 100BASE-TX

<i>Konektor</i>	<i>Pin</i>	<i>Color</i>	<i>Pin</i>	<i>konektor</i>
TX+	1	←— bílo oranžová —>	1	TX+
TX-	2	←— oranžová —>	2	TX
RX+	3	←— bílo zelená —>	3	RX+
	4	←— modrá —>	4	
	5	←— bílo modrá —>	5	
RX-	6	←— zelená —>	6	RX-
	7	←— bílo hnědá —>	7	
	8	←— hnědá —>	8	

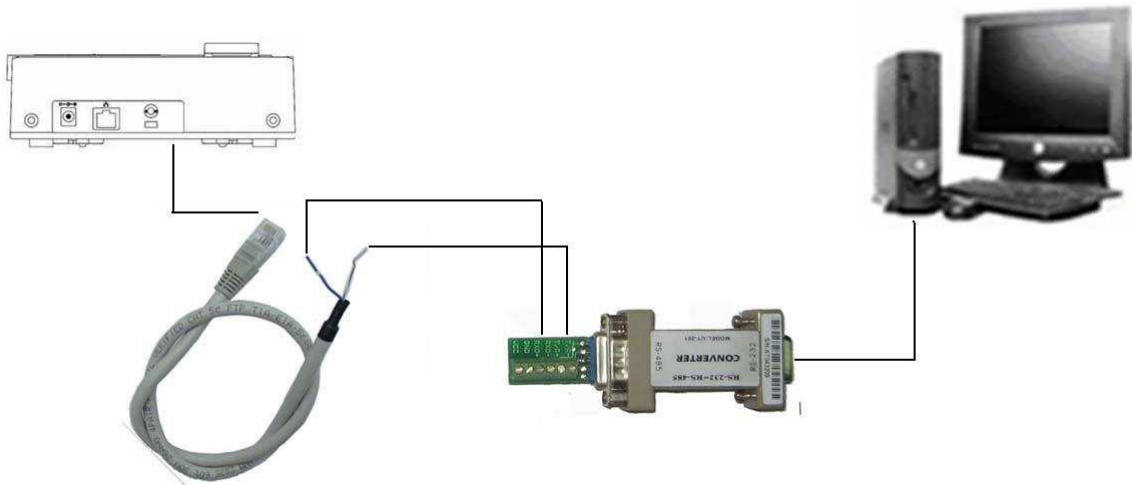
### Spojení RS232

Kabelový konvertor RJ45/RS232 je standardně dodáván s přístupovým terminálem. Koncovka RJ45 slouží pro připojení k terminálu a koncovka RS232 do PC.



## Spojení RS485

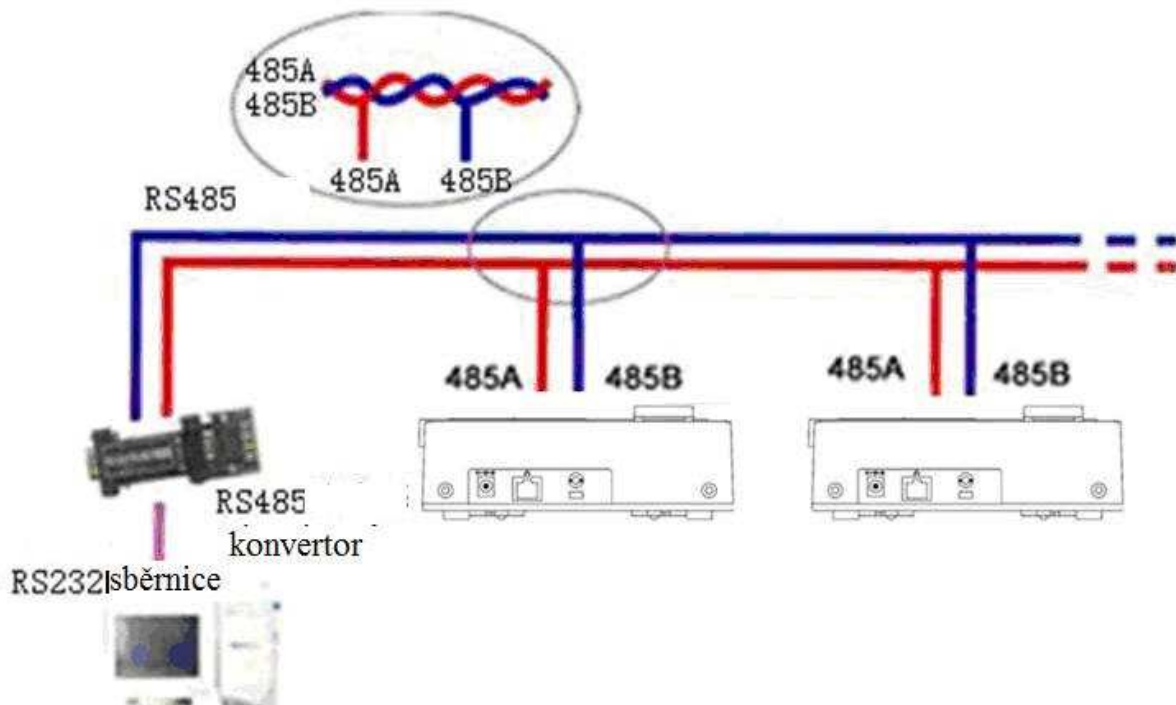
Kabel je opatřen na jedné straně koncovkou RJ45, která se připojuje do terminálu a na druhé straně jsou vyvedeny vodiče, které se připojují do převodníku RS485 do koncovky DB9.



Zapojení vodičů kabelu do převodníku RS485:

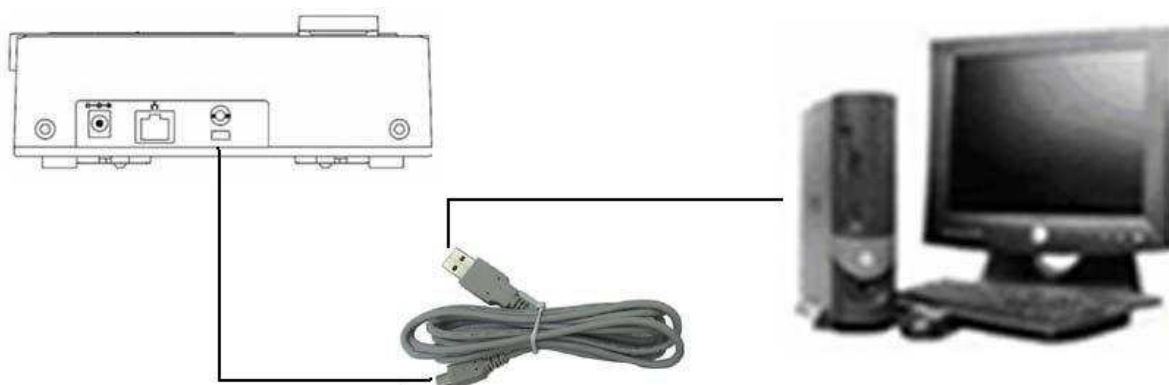
Vodič	pin
Modrý	485 +
Bílo hnědý	485 -

Pomocí sběrnice můžeme připojit až několik terminálů s rozhraním RS485. Schéma zapojení vidíme na obrázku.



## Spojení USB

Terminál lze také spojit pomocí USB kabelu. Do zařízení se zapojuje koncovka mini USB a do PC klasická USB typu A.



## USB port

Port lze použít pro nahrání a stažení dat. Nebo pro připojení externí čtečky otisků prstů.

