

## Vliv zastínění na VA charakteristiky FVP

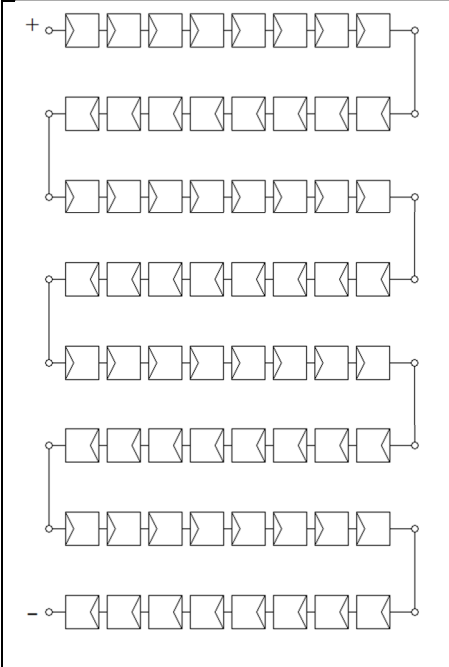
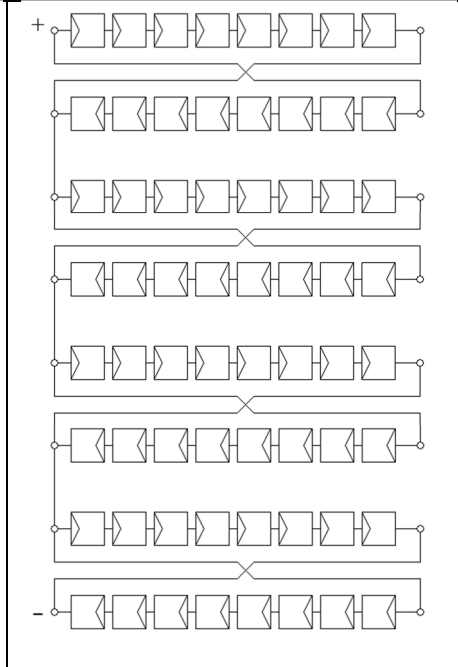
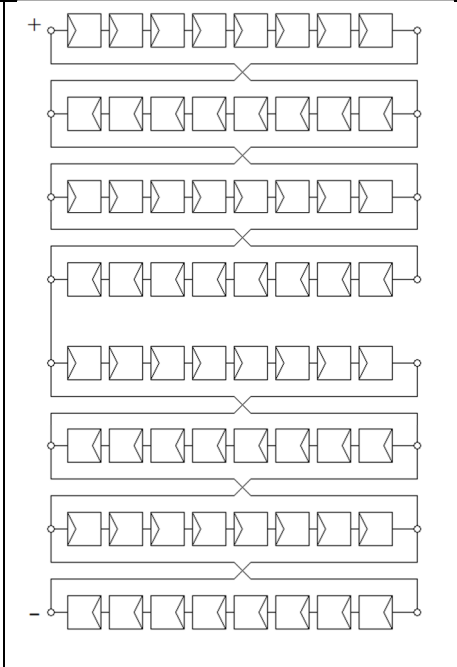
### Zadání

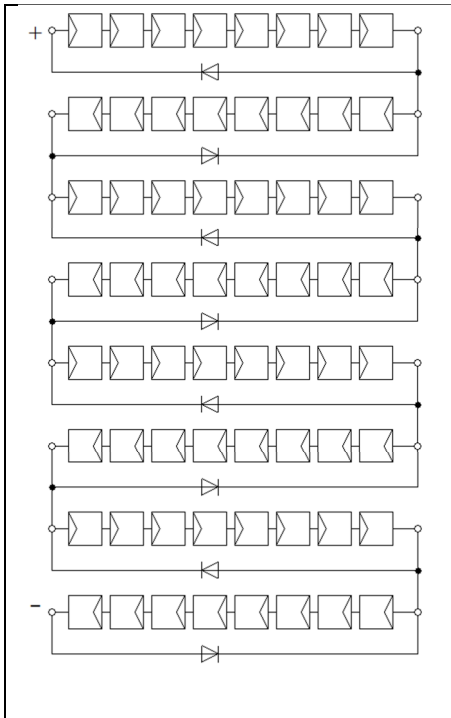
Změřte VA charakteristiky FVP při různém zastínění. Z naměřených VA charakteristik vyhodnoťte závislost struktury zapojení FVP na hodnotě naměřeného  $P_{MAX}$

### Postup měření

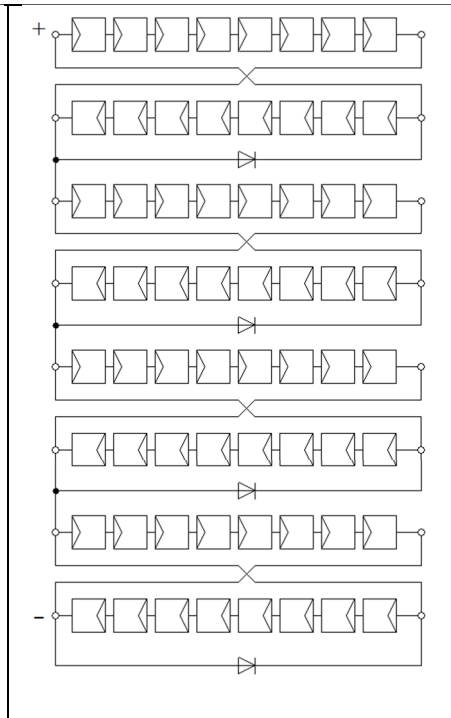
1. Zvolte si jedno zastínění
2. Pro zvolené zastínění změřte pro všechny možné konfigurace FVP hodnotu  $P_{MAX}$ .
3. Vyhodnoťte závislost hodnoty  $P_{MAX}$  na zvolené konfiguraci FVP
4. Měření opakujte pro 5 různých zastínění.

### Zapojení FVP

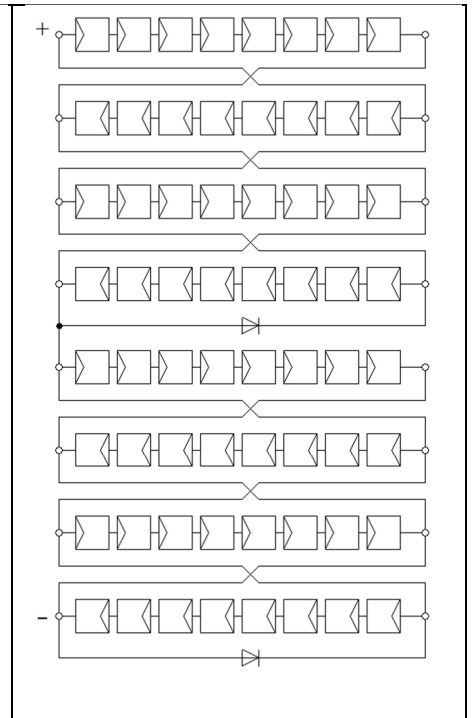
		
<p>72 článků sériově. (72S)</p>	<p>72 článků, 4 sériové řetězce každý řetězec 2 paralelní větve po 9 článcích. (36S,2P)</p>	<p>72 článků, 2 sériové řetězce, každý řetězec 4 paralelní větve po 9 článcích. (18S,4P)</p>



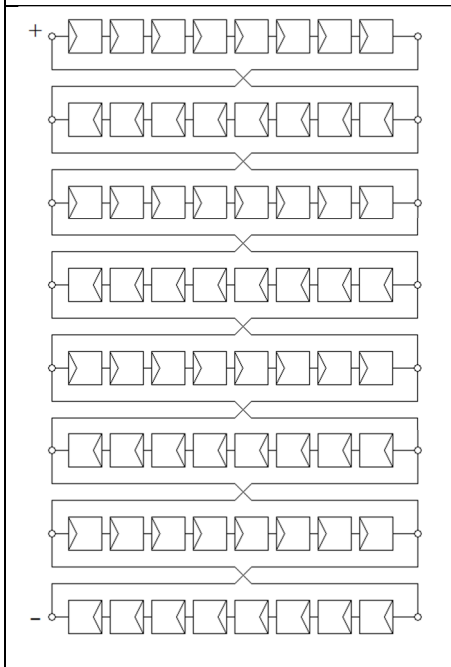
72 článků sériově. Rozděleno do 8 řetězců po 9 článcích, každý řetězec vybaven BYPASS diodou. (72S8D)



72 článků, 4 sériové řetězce, každý vybaven BYPASS diodou, každý řetězec 2 paralelní větve po 9 článcích. (36S,2P,4D)



72 článků, 2 sériové řetězce, oba vybaveny BYPASS diodou, každý řetězec 4 paralelní větve po 9 článcích. (18S,4P,2D)



72 článků, 8 paralelních větví po 9 článcích v každé větvi. (9S,8P)