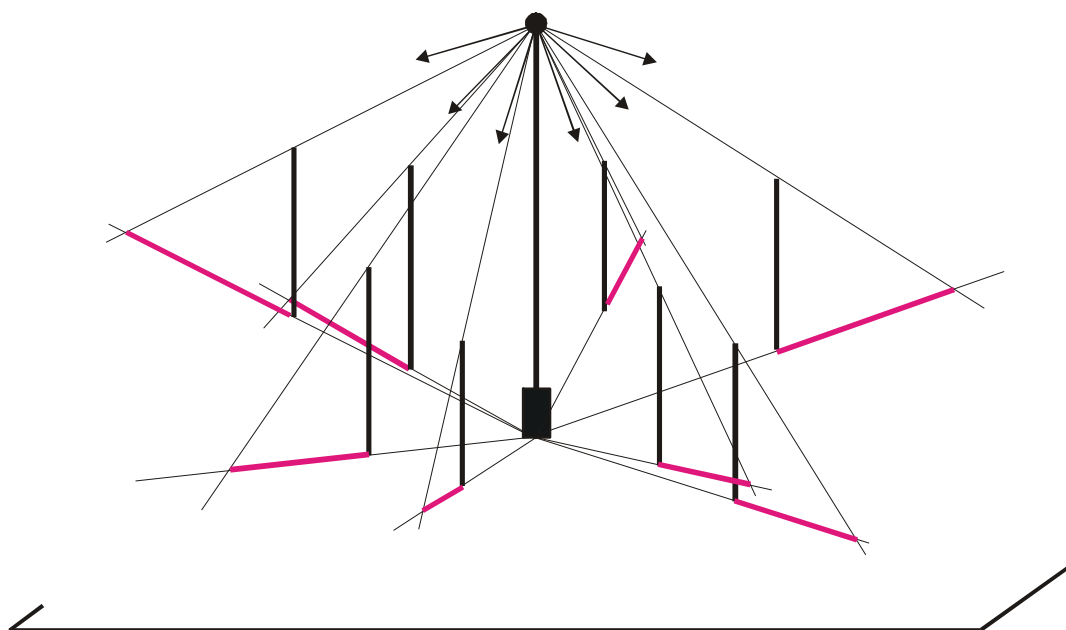


Máme-li narýsovat stín svislé tyče, který vrhá při osvětlení pouliční lampou, musíme si odpovědět na dvě otázky:

- v jakém směru stín leží,
- jak je dlouhý.

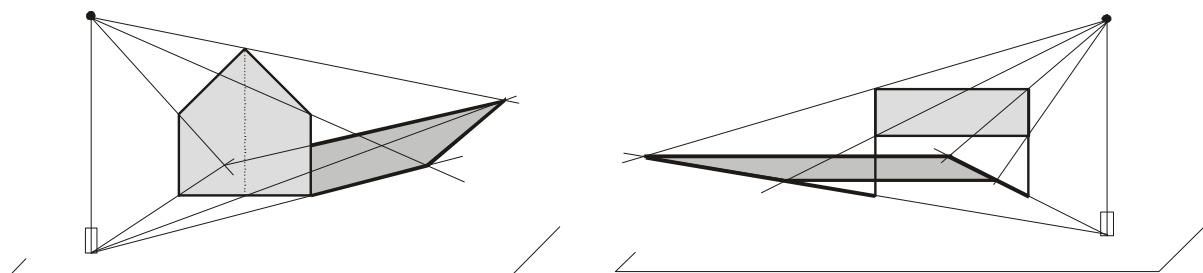
Směr stínu nalezneme tak, že spojíme „paty“ lampy a tyče, délku stínu nalezneme tak, že spojíme „horní body“ lampy a tyče. Prohlédněte si konstrukci na obrázku a dorýsujte stíny všech tyčí.



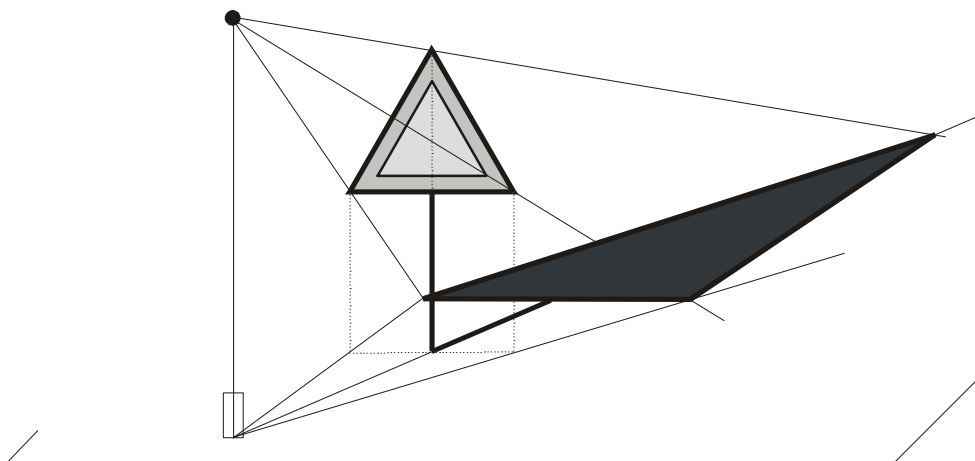
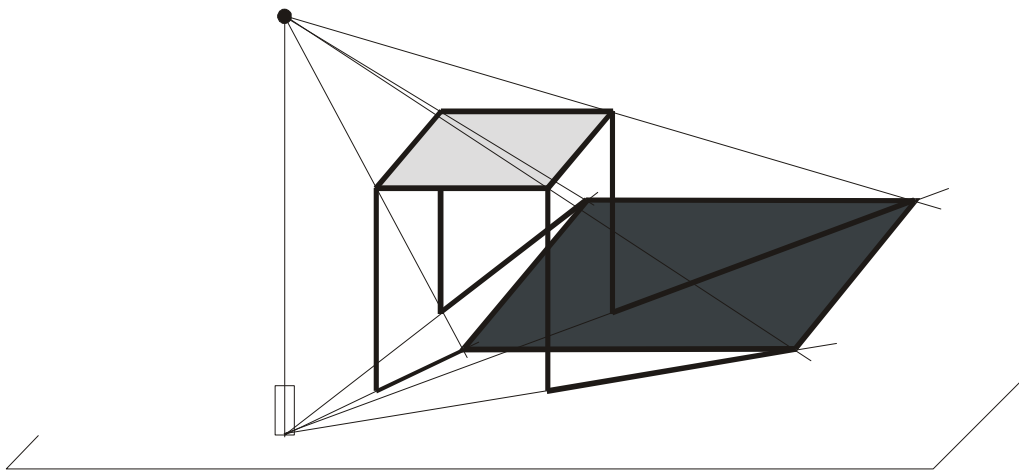
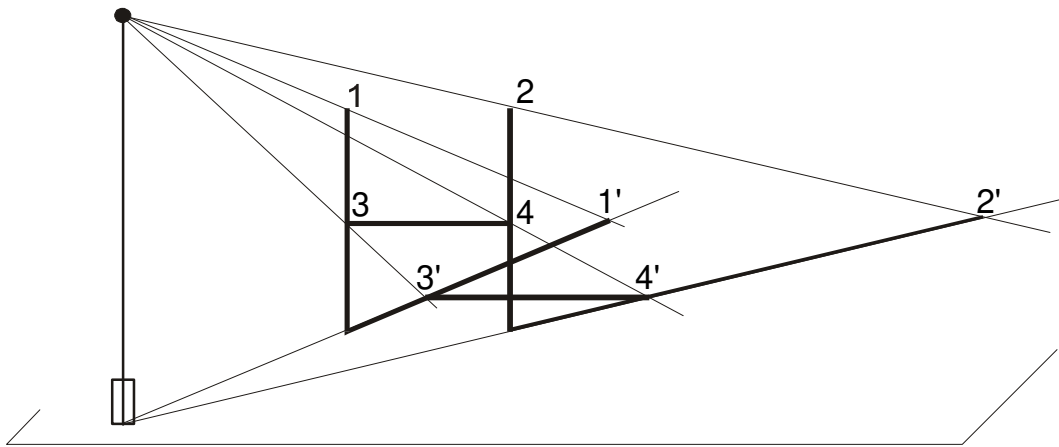
Při řešení následujících úloh můžete používat tuto strategii:

Vyberte si na objektu, jehož stín máte určit, důležité svislé úsečky a postupně sestrojte jejich stíny (často bude podstatný jen stín „horního“ bodu). Výsledný stín pak získáme spojením získaných bodů.

Prohlédněte si, jak se zkonstruovaly stíny na těchto obrázcích:



1) Dorýsujte stíny ragbyové branky, stolku a dopravní značky na následujících obrázcích.



2) Rýsujte stíny dalších objektů, které si sami vymyslíte.