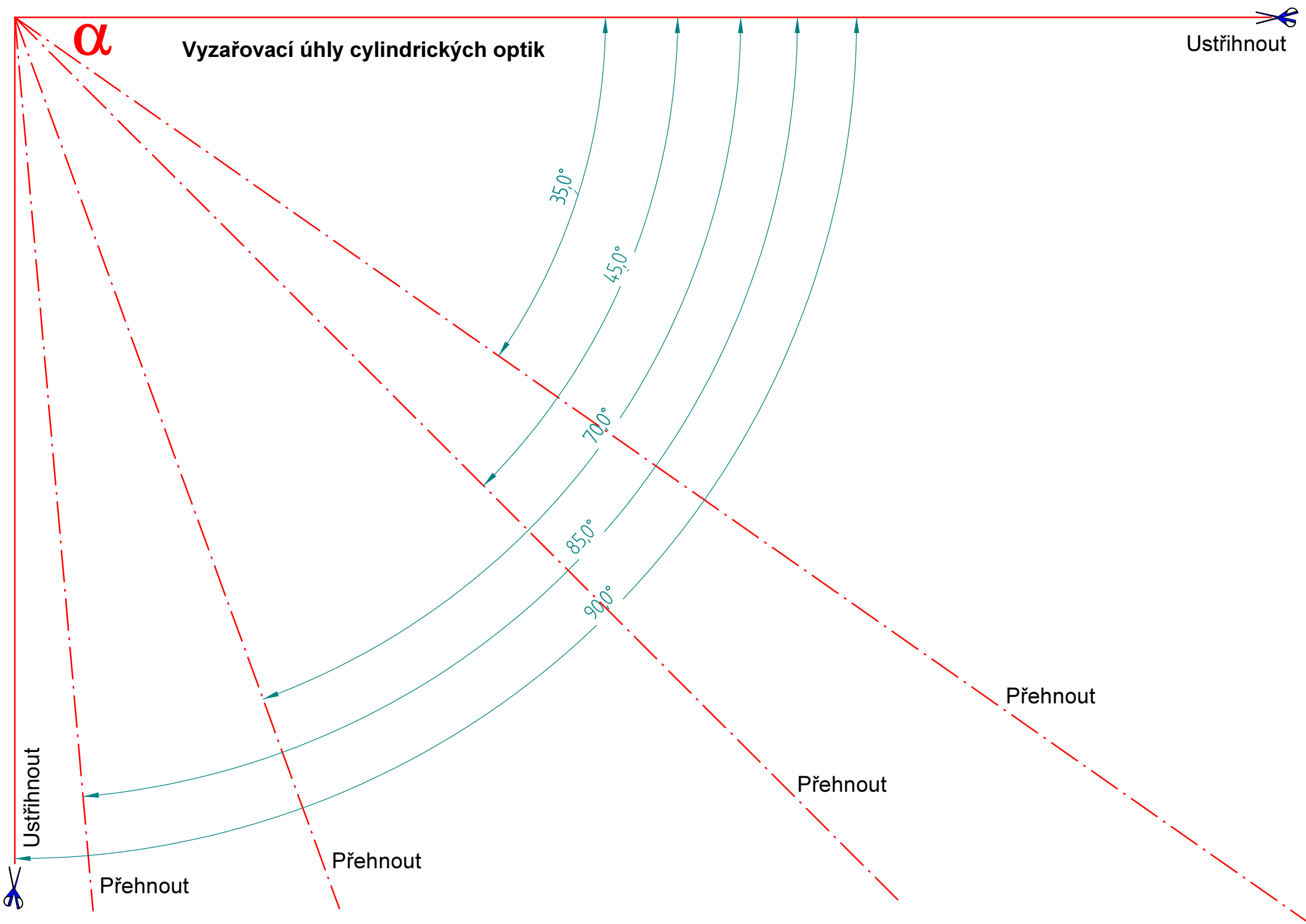


Vyzařovací úhly cylindrických optik

α

Ustříhnout 



Ustříhnout

Přehnout

Přehnout

35,0°

45,0°

70,0°

85,0°

90,0°

Přehnout

Přehnout



Pomůcka pro nalezení vhodného místa pro instalaci laseru

Tip: začínejte hledat s co nejmenším vyzařovacím úhlem 35° teprve když to nejde zvětšete jej na další větší.

Vytiskněte si obě strany pomůcky

1) na čtvercové síti vyznačte oblast možné instalace laseru na stroji a na prkně požadovaný dosvit + cca 100mm navíc pro jistotu.

2) přiložte složený trojúhelník počátkem místa vyzařování α k místu předpokládané instalace. Srovnejte horní hranu s koncem požadovaného dosvitu a zkontrolujte zda spodní hrana překrývá začátek prkna.

3) není-li požadovaný dosvit nalezen, zkuste najít jiné místo pro instalaci laseru ještě předtím než přistoupíte ke zvětšení vyzařovacího úhlu!

Doporučujeme laser dát minimálně alespoň do 1/10 výšky požadovaného dosvitu a kousek předsadit před prkno, pokud je to možné... Nezapomeňte také na výšku případného držáku..

