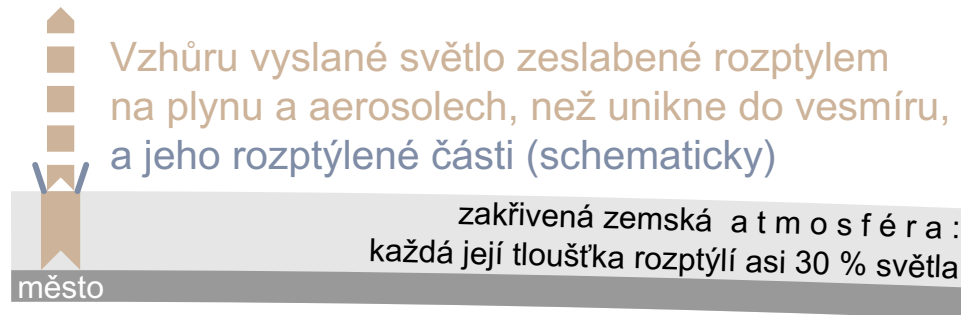


Proč je noční nebe nad městem i daleko od něj stále světlé?

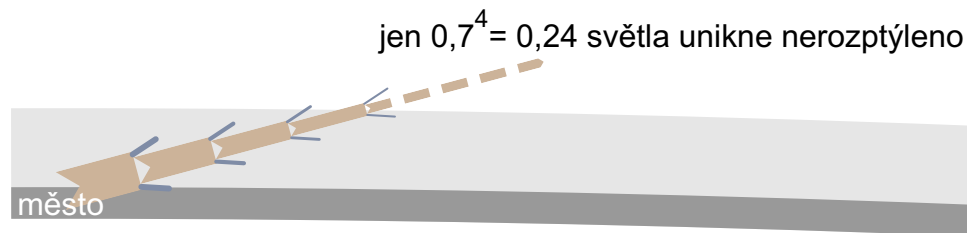
Když jde světlo z lamp či osvětlených ploch směrem:

- 90 stupňů vzhůru: 30 % se rozptýlí, z toho 28 % dolů, celkem se tedy vrátí dolů jen **8 %** takového světla,

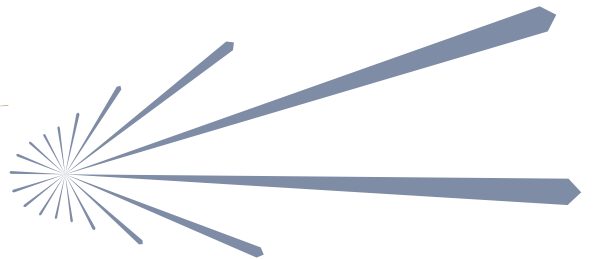
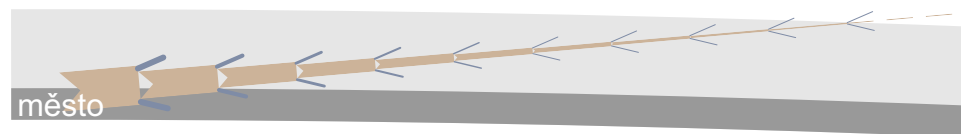


Souhrn světla rozptýleného ovzduším a jeho skutečné směry – většinou podobné směru původnímu

- 15 stupňů nahoru: 76 % se rozptýlí, z toho 40 % dolů, celkem se tedy vrátí dolů **31 %** takového světla,



- 5 stupňů nahoru: 97 % se rozptýlí, z toho 45 % dolů, celkem se tedy vrátí dolů **45 %** takového světla.



Který z uvedených případů k tomu podle vás přispívá nejvíce?