**Válec**

1. **Válec a jeho síť**
* Prostuduj si pozorně prezentace:

<http://www.zspeska.cz/e_download.php?file=data/editor/125cs_15.pdf&original=VY_32_INOVACE_54n.pdf>

<http://www.zspeska.cz/e_download.php?file=data/editor/125cs_17.pdf&original=VY_32_INOVACE_54o.pdf>

* Zápis do školního sešitu:

***Válec***

r

v

 *podstava*

*plášť*

 *podstava*

*Podstavy válce jsou dva shodné kruhy.*

*Výška válce je vzdálenost středů jeho podstav.*

*Poloměr válce je poloměr jeho podstav.*

***Síť válce*  *v … výška válce***

podstava ***r … poloměr válce***

*r*

+

+

$$2πr$$

*v*

*r*

 ***rozvinutý plášť válce***

*je obdélník nebo čtverec. Jeden jeho rozměr se rovná obvodu podstavy* $2πr$*, druhý rozměr se rovná výšce válce v.*

podstava