Ch – 15  **Železo** uč. str. 56 + videa

*Značka:*

*Protonové číslo:*

*Výskyt:*

 *Kde se nachází k lidském těle a v jakém množství (internet … )?*

*Vlastnosti (vypiš):*

 *Která vlastnost znehodnocuje železo?*

*Výroba:*

Video: **Jak se vyrábí železo a ocel**

<https://www.youtube.com/watch?v=b3BOMfH7Dbc>

 *Zapiš názvy všech provozů, které jsou potřeba k výrobě oceli?*

*Z čeho se vyrábí koks?*

*Kolik metrů měří vysoká pec?*

*Kolik let je funkční vysoká pec?*

*Čím se liší litina a ocel?(učebnice)*

*Využití: (alespoň jedno z videa + učebnice)*

Video **Hoření železa** <https://www.youtube.com/results?search_query=ho%C5%99en%C3%AD+%C5%BEeleza>

*Kdy může železo hořet? (kusové nebo práškové)*

Video:  **Ocelová vata 000**

<https://www.youtube.com/watch?v=YSSp-RmhUDE>

*K čemu se dá použít ocelová vata?*