Klíčová aktivita: **V/2 Inovace ke zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd**

Člověk a příroda č. 99 **Fyzika**

TLAK

Doplň:

Tlaková síla má é é é é é é é é úči inky na těles a.

Tlak je é é é é é é é é é é é é é působící na é é é é é é é é é é ..

TLAK ï fyzikální veličina

Značka: é é é é é é é .

Vztah: é é é é é é é é

Jednotky: é é é é é é .

é .

Měřidlo: é é é é é é é ..

1) Jak můžeme zvětšit tlak

é é

é é

2) Kde v praxi potřebujeme zvyšovat tlak:

é é

é é

é é

3) Jak můžeme zmenšit tlak:

é .

é .

4) Kde v praxi využíváme snižování tlaku:

é ..

é ....

Příklad:

Jaký tlak způsobuje hřebík na desku, je-li obsah špičky hřebíku 0,01 mm^2 a působí-li kladivo na hřebík silou 50 N?

Zpracovala: Mgr. Hana Jedličková, ZŠ Hlubočky