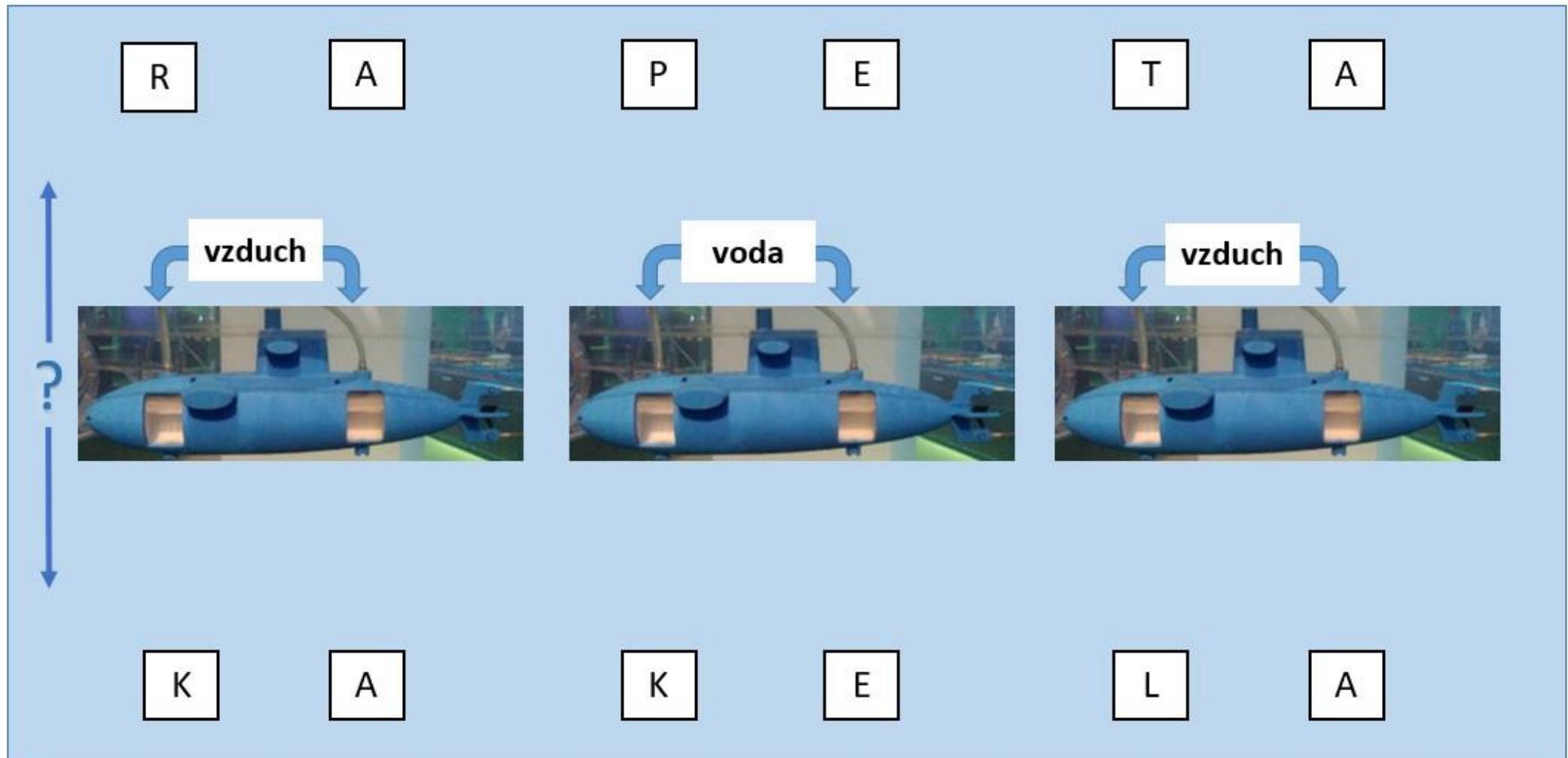




EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MÍNISTERSTVÍ ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



3. Jaké slovo skrývá ponorka?

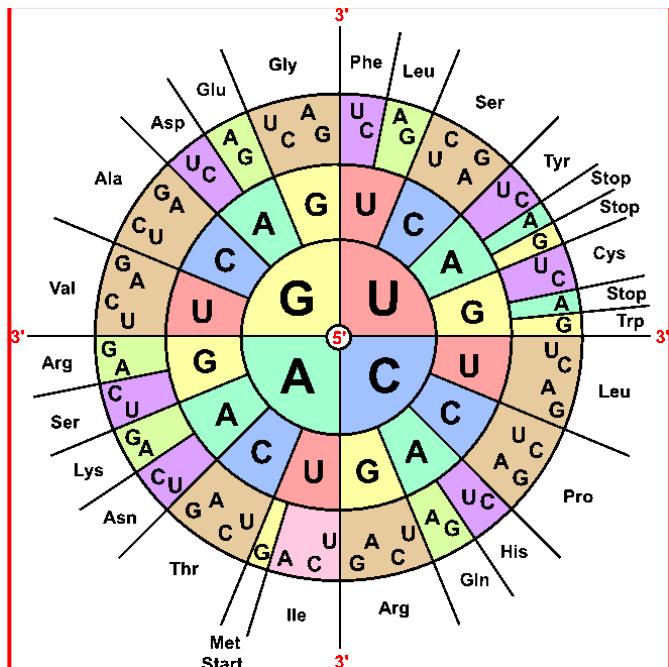


Česká výzkumná mise na Mars



## 19. Při osídlování Marsu se ti budou hodit znalosti genetiky.

Zjisti, jak funguje translace, a rozlušti kód.



- Gly (glycin) → G
- Ala (alanin) → A
- Val (valin) → V
- Leu (leucin) → L
- Ile (isoleucin) → I
- Asp (kyselina asparagová) → D
- Asn (asparagin) → N
- Glu (kyselina glutamová) → E
- Gln (glutamin) → Q
- Arg (arginin) → R

- Lys (lysin) → K
- His (histidin) → H
- Phe (fenylalanin) → F
- Ser (serin) → S
- Thr (threonin) → T
- Tyr (tyrosin) → Y
- Trp (tryptofan) → W
- Met (methionin) → M
- Cys (cystein) → C
- Pro (prolin) → P

