**INF 6 – H22 – Ako vyzerá počítač vo vnútri?**



1. Cvičenie
	1. Napíš, na čo slúži v počítači pamäť (RAM)?
	2. Nájdi na internete obrázok počítačovej RAM a vlož ho sem:



1. Cvičenie
	1. Napíš, na čo slúži v počítači procesor (CPU)?
	2. Nájdi na internete obrázok procesoru vlož ho sem a zmenši ho tak, aby sa zmestil na túto stranu:
	3. Procesor je často veľmi vyťažený, hlavne vtedy, keď sa na počítači hráš hry. Čím viac je vyťažený, tým viac sa zohrieva. Často má 80-100 stupňov Celzia. Ak by sa prehrial, tak sa nám počítač pokazí. Aby sa to nestalo, tak je na procesor často pripevnený „chladič procesoru“. Nájdi na internete obrázok chladiča procesoru a vlož ho sem:



1. Cvičenie
	1. Ako sa elektrina do počítača dostane? Cez súčiastku, ktorá sa volá „počítačový zdroj“. Do jednej strany sa zapojí kábel zo zástrčky, do druhej sa pripoja ostatné súčiastky v počítači. Nájdi na internete obrázok počítačového zdroja a vlož ho sem:



1. Cvičenie
	1. Všetky súčiastky v počítači sú zapojené do „základnej dosky“ (anglicky motherboard). Táto doska prepája všetky súčiastky navzájom. Nájdi na internete obrázok základnej dosky a vlož ho sem:



1. Cvičenie
	1. Ďalšia súčiastka v počítači je disk, alebo „hard disk“. Prečítaj si na internete, na čo sa vlastne taký disk používa. Potom to napíš vlastnými slovami do tohto pracovného listu.
	2. Vlož sem obrázok hard disku:



1. Cvičenie: V dnešnej dobe sa hard disky už veľmi nepoužívajú. Namiesto nich sa používajú „SSD disky“. Napíš sem 2 výhody a 1 nevýhodu SSD disku:
	1. Výhody
		1.
	2. Nevýhody
		1.



1. Cvičenie
	1. Posledná dôležitá časť počítača je „grafická karta“. Nájdi na internete čo je jej funkcia:
	2. Vlož sem obrázok grafickej karty:
	3. Najvýkonnejšie grafické karty sa používajú v architektúre, 3D modelovaní a na trénovanie umelej inteligencie. Nájdi na internete, koľko stojí grafická karta AMD Radeon Pro W5700.

