

Výukový materiál vytvořen v rámci projektu EU peníze školám

REGISTRAČNÍ ČÍSLO PROJEKTU
CZ.1.07/1.4.00/21.3654

Základní škola Liberec,
Dobiášova 851/5, příspěvková organizace



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento výukový materiál vznikl v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

Téma:	Pevný disk
Autor:	Martin Šír
Číslo materiálu:	VY_32_INOVACE_Inf67_65_20
Sada č.	65

Předmět: Informační a komunikační technologie

Tematický okruh : Hardware

Datum vytvoření: 15. 3. 2014

Cílová skupina: žák 2. stupně ZŠ - základní vzdělávání

Doporučeno pro: 7. ročník

Anotace:

- popíše funkci pevného disku, typy pevného disku, dokáže připojit k PC
- posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky

Pevný disk (HDD)



Typy pevného disku



Typy pevného disku



INTERNÍ HDD -
umístěný ve skříni počítače



EXTERNÍ HDD -
umístěný mimo skříň počítače



Připojení pevného disku v PC

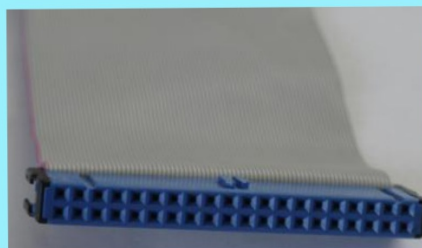


**INTERNÍ HDD
rozhraní PATA**



**Jaké další zařízení se může
připojit přes PATA rozhraní?**

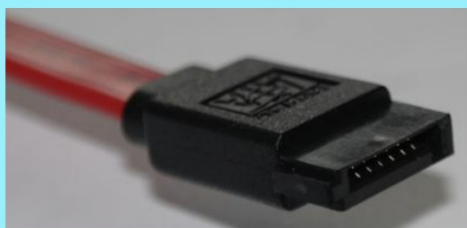
.....



Připojení pevného disku v PC



**INTERNÍ HDD
rozhraní SATA**



Připojení pevného disku k PC



**EXTERNÍ HDD
rozhraní USB**



Výhoda externího HDD?

.....

Napájení HDD?

.....



Zdroje:

- Všechny objekty použité k vytvoření materiálu jsou součástí SW ActivStudio, SW ActivInspire, Resource pack nebo jsou vlastní originální tvorbou autora.
- Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu. Dílo smí být dále šířeno pod licencí CC BY-SA (www.creativecommons.cz).
- Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je autor.
- Materiál je určen pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

verze programu: ActivInspire 1.6

Vzdělávací oblast:

Informační a komunikační technologie

klíčová slova:

pevný disk, SATA, PATA,

Žáci se ve spolupráci s učitelem snaží přijít na definici a použití pevného disku.

Řešení:

kliknutí na obrázek pevného disku

Pevný disk - je zařízení, které slouží k dočasnému nebo trvalému uchovávání dat.

Žáci ze spodního obrázku vytahují pojmy, a snaží se přidělit pod správný obrázek.

Řešení na další straně.

Žáci ze spodního obrázku vytahují pojmy, a snaží se přidělit pod správný obrázek.

Řešení na další straně.

Žáci pomocí internetu doplní názvy pro obrázek pevného disku.

Řešení: kliknutí na obrázek disku.

Žáci pomocí internetu se snaží najít odpověď pro otázku.

Řešení: kliknutí na obrázek kabelu.

Žáci pomocí internetu doplní názvy pro obrázek pevného disku.

Řešení: kliknutí na obrázek disku.

Žáci pomocí internetu doplní výhody a napájení přenosného disku.

Řešení: kliknutí na obrázek disku.