

POMŮCKY K VYZKOUŠENÍ A ZAPŮJČENÍ

Technologická řešení se neustále posouvají dopředu a vyvíjejí se nová.

V tuto chvíli nemáme k dispozici všechny pomůcky na trhu, ale můžeme vám poradit, kde je sehnat a pomoci vám s nácvikem používání pomůcky a metodickou podporou – bezplatně.

Většinu dostupných pomůcek naleznete na těchto webových stránkách:

[Úvod \(petit-os.cz\)](#)

[Úvod - Spektra](#)

[Produkty - Gorlo & Todt - Speciální klávesnice pro tělesně postižené \(gorlo-todt.de\)](#)

Pomůcky, které vám můžeme bezplatně zapůjčit:

Alternativní myši

Tato zařízení pomáhají lidem, kteří mají problémy s jemnou motorikou a nejsou schopni ovládat počítač pomocí běžné myši.

- BigTrack nahrazuje klasickou myš. Koule na BigTracku je tak velká, že je snadné ji ovládat celou dlaní, zápěstím nebo předloktím, případně nohou. Ke snadnějšímu používání přispívají i velká tlačítka pro levé a pravé klepnutí.



foto: Ablenet

Více info: [Trackbally: BigTrack \(petit-os.cz\)](#), [BigTrack - Spektra](#)

- KidTrack je trackball s barevným odlišením tlačítek, velká a statická myš – uživatel*ka nepohybuje zařízením, pouze otáčí koulí uprostřed a odklepává stisky tlačítek. (Máme k zapůjčení, již se nevyrábí.)



Foto: Petit

Joysticky

- Joyre Gorlo a Todt

U typu Joyre jsou tlačítka rychlosti ukazatele umístěna vpravo od rukojeti. U typu Joyli jsou tlačítka rychlosti ukazatele umístěna vlevo od rukojeti. Ukazatel myši se zde ovládá pohybem masivního joysticku (horní, dolní, pravá, levá a v normálním provedení i diagonální klávesy). Ovládání směru může být v případě potřeby omezeno na horní, dolní, pravý a levý směr. Zařízení se vyznačují praktickou a nekomplikovanou manipulací. Všechna komerčně dostupná tlačítka (např. "Jelly Bean") mohou být dodatečně připojena pomocí zásuvek namontovaných v krytu. Tímto způsobem jsou možná individuální řešení.



Foto: gorlo-todt

Ergonomické myši:

- Vertical Mouse svým vzhledem připomíná joystick. Myš byla vyvinuta pro lidi trpící syndromem karpálního tunelu. Umožňuje práci v poloze, která je pro ruku přirozená. Tlačítka myši se ovládají pomocí palce a jeho lehkým vychýlením vlevo či vpravo.



Foto: Petit

Zařízení neovládané pohybem ruky

- IntegraMouse je alternativní bezdrátová myš pro uživatele a uživatelky s těžkou poruchou hybnosti. Ukazatel myši se ovládá malým pohybem rtů. Tlačítka myši jsou nahrazena vdechem a výdechem. IntegraMouse může být použita jako klasická myš, joystick, ale i jako klávesnice.



Foto: Lifetool Linz – Integramouse

- Tobii PCeye Plus je zařízení pro ovládání počítače pohledem. Oční navigace Tobii PCeye je vhodné řešení pro osoby s těžší formou postižení (např. ALS, roztroušená skleróza, DMO, poruchy autistického spektra, Rettův syndrom atd.). Výrazně zlepšuje samostatnost člověka a možnost jeho komunikace s okolím.



Foto: Spektra

V tuto chvíli se tento model už neprodává, je nahrazen novějším modelem Tobii PCeye 5, ale funguje na stejném principu. Zařízení Tobii vám nemůžeme zapůjčit na delší dobu, jako ostatní pomůcky, ale můžeme vám ho přivést bezplatně ukázat a pomoci vám s nácvikem používání pomůcky.

Klávesnice

Speciální klávesnice jsou vytvořeny zejména pro lidi s mentálním, tělesným, kombinovaným či zrakovým postižením. Mohou mít barevně odlišené klávesy pro snadnější orientaci, zvětšené klávesy či menší počet kláves.

- Clevy je navržena pro děti od 4 do 10 let, ale je vhodná i pro lidi s postižením, kteří mají problémy s orientací na standardní klávesnici. Klávesy jsou barevně odlišené, velké a dobře viditelné. Klávesnice má velmi robustní konstrukci a je odolnější než standardní klávesnice. Je možné přidat i kryt proti nechtěnému zmáčknutí kláves.



Foto: Clevy

Adaptéry

Tato zařízení slouží k zapojení externích tlačítek a spínačů.

- Switch Interface je USB adaptér pro připojení pěti externích spínačů. Funkce jednotlivých spínačů lze ovládat pomocí přepínače na adaptéru. Lze si zvolit z pěti klávesových kombinací.



Foto: Don Johnston

- Power Link funguje jako hlavní ovladač, kterým lze obsluhovat až dva napojené přístroje (lampu, větrák, hračku, ...) s klasickými vlastními vypínači.



Foto: Ablenet

Tlačítka/Spínače

Existují v různých provedeních. Liší se velikostí, tvarem, barvou, materiálem. Mohou pomoci lidem, pro které je klasické ovládání počítače nevyhovující. Lze je připojit jednotlivě nebo v kombinacích k počítači a pomocí vhodného adaptéru jim přiřadit požadované funkce. Kromě desky stolu je možné je umístit na držák, invalidní vozík nebo k nějaké části těla. V kombinaci s power linkem mohou sloužit i jako vypínač ke spotřebičům.



Foto: Petit

Držáky

Používají se k upevnění nejrůznějších pomůcek – spínačů, speciálních myší apod. Umožňují lepší ovládání.



Komunikátory s hlasovým výstupem

Fungují na principu komunikačních tabulek, po stisku tlačítka přehrají vzkaz, který do něj klient či klientka nahraje.

- GoTalk 4, 9, 20 je přenosná, snadno ovladatelná pomůcka s hlasovým výstupem. Je tvořena dotykovou tabulkou, která je rozdělena na určitý počet čtvercových polí (4, 9, 20). Do těchto polí se dají vložit libovolné obrázky zastupující určité fráze. Pro každé čtvercové pole je možné zaznamenat jakoukoli promluvu (zvukový záznam) a poté po stisknutí pole frázi zpětně přehrát. Pro každé pole je možné uložit pět různých záznamů. Výměnné lišty s obrázky lze skladovat uvnitř pomůcky.



Foto: Petit

(V současnosti pro alternativní komunikaci využívají tablety s komunikačními aplikacemi. Viz. Náš další dokument – alternativní komunikace.)

- **Big/Little Mack** umožňuje nahrání jednoho vzkazu o délce 75 vteřin.



Foto: Ablenet

- **Big/Little Step-by-step** umožňuje nahrání a přehrání tří vzkazů za sebou.



Foto: Ablenet



Foto: Ablenet