

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO KLÁVESNICE

Dokument vypracován v souladu s nařízením (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

Účel dokumentu

Cílem tohoto dokumentu je zajistit bezpečné používání klávesnic prostřednictvím identifikace možných rizik a stanovení praktických preventivních opatření v souladu s aktuálními právními předpisy Evropské unie týkajícími se bezpečnosti výrobků.

1. Obecná nebezpečí a bezpečnostní opatření

1.1 Riziko poškození zařízení

- Používejte pouze originální USB kabely nebo adaptéry dodané výrobcem (pro kabelové nebo bezdrátové klávesnice s USB přijímačem).
- Připojujte klávesnici pouze k kompatibilním portům počítače nebo jiného zařízení.
- V případě poškozeného kabelu, zápachu spáleniny nebo jiných známek poruchy okamžitě odpojte klávesnici od USB portu a kontaktujte autorizovaný servis.
- Neotevírejte kryt klávesnice – hrozí poškození elektronických součástí (např. u modelů s podsvícením nebo interní pamětí).

1.2 Riziko fyzického zranění

- Umístěte klávesnici na stabilní a rovný povrch, aby nedocházelo k jejímu posouvání nebo pádu.
- Vyvarujte se nadměrného tlaku na klávesy – hrozí poškození mechanismů nebo poranění zápěstí.
- Při delším psaní si dělejte pravidelné přestávky, abyste předešli syndromu karpálního tunelu nebo jiným úrazům z opakovaného pohybu.

1.3 Mechanické poškození

- Nepoužívejte nadměrnou sílu při mačkání kláves nebo nastavování prvků (např. výklopných nožiček).
- Nevystavujte klávesnici těžkým předmětům – hrozí deformace nebo poškození kláves.
- Chraňte klávesnici před politím tekutinami – v případě polití ji ihned odpojte od USB portu (je-li to relevantní) a kontaktujte servis.

1.4 Rizika pro děti

- Uchovávejte klávesnice, kabely a příslušenství mimo dosah malých dětí, aby nedošlo k polknutí malých částí (např. kláves nebo krytek).
 - Nedovolte dětem hrát si s klávesnicí nebo jejími kabely – hrozí riziko zamotání nebo poškození zařízení.
-

2. Specifická rizika a jejich minimalizace

2.1 Používání ve vlhkém prostředí

- Nepoužívejte klávesnici v místnostech se zvýšenou vlhkostí, jako jsou koupelny nebo kuchyně.
- V případě polití ihned odpojte kabel (u kabelové verze) nebo vyjměte baterie (u bezdrátové) a zařízení nepoužívejte. Kontaktujte servis.

2.2 Vysoké a nízké teploty

- Používejte klávesnici při teplotách mezi 5 °C a 35 °C.
- Nevystavujte ji přímému slunečnímu záření, radiátorům nebo jiným zdrojům tepla.
- Po přinesení klávesnice ze studeného prostředí ji nechte alespoň 1–2 hodiny aklimatizovat na pokojovou teplotu, než ji zapojíte.

2.3 Poškození kabelu (u kabelových klávesnic)

- Pravidelně kontrolujte stav USB kabelů – poškozené kabely mohou způsobovat výpadky nebo představovat riziko pro zařízení.
- Uspořádejte kabely tak, aby nedošlo k jejich nechtěnému zatažení nebo zamotání.

2.4 Baterie (u bezdrátových klávesnic)

- Používejte pouze baterie doporučené výrobcem.
 - Nepokoušejte se baterie otevírat, propichovat ani vystavovat vysokým teplotám – hrozí únik chemikálií nebo požár.
 - V případě nafouknutí baterie okamžitě ukončete používání a kontaktujte servis.
-

3. Údržba a čištění

3.1 Příprava

- Před čištěním odpojte klávesnici od USB portu (u kabelové) nebo vyjměte baterie (u bezdrátové).
- Ujistěte se, že zařízení je suché a nebylo vystaveno vlhkosti.

3.2 Čištění povrchu

- Používejte měkký suchý nebo mírně navlhčený hadřík s jemným čisticím prostředkem.
- Nepoužívejte agresivní chemikálie jako alkohol, rozpouštědla nebo bělidla – mohou poškodit povrch.
- Odstraňujte prach a nečistoty mezi klávesami pomocí stlačeného vzduchu nebo jemného kartáčku.

3.3 Čištění po polití

- Pokud dojde k polití klávesnice, ihned ji odpojte (nebo vyjměte baterie) a kontaktujte autorizovaný servis.
- Nepokoušejte se zařízení sušit sami.

3.4 Údržba mechanických částí

- Pravidelně kontrolujte stav kláves a výklopných nožiček – vyměňujte poškozené součásti podle návodu výrobce.
 - U mechanických klávesnic mažte spínače pouze doporučenými mazivy.
-

4. Doplnující doporučení

4.1 Bezpečnost dětí

- Uchovávejte klávesnice a příslušenství (např. náhradní klávesy, kabely) mimo dosah malých dětí.

4.2 Ergonomie používání

- Umístěte klávesnici do výšky loktů, abyste minimalizovali napětí v zápěstích a předloktích.
- Používejte opěrky zápěstí, pokud jsou k dispozici, pro větší pohodlí při delším psaní.
- Dělejte si každou hodinu přestávku, protáhněte zápěstí a změňte polohu těla.

4.3 Seznámení se s dokumentací

- Před prvním použitím si přečtěte návod k použití dodaný s klávesnicí.
- Ujistěte se, že klávesnice má označení CE a odpovídající certifikáty (pokud je vyžadováno).

4.4 Likvidace

- Použité klávesnice, kabely a baterie odevzdávejte ve sběrných místech elektroodpadu v souladu se směrnicí WEEE.
 - Nevyhazujte klávesnici ani baterie do směsného odpadu – třídte materiály podle typu (plast, kov, baterie).
 - Před likvidací klávesnice se ujistěte, že v ní nejsou uložena žádná osobní data (např. u modelů s interní pamětí).
-

Shrnutí

Dodržování výše uvedených bezpečnostních pokynů snižuje riziko zranění, poškození klávesnice a ohrožení zdraví i životního prostředí. Používejte klávesnici odpovědně, v souladu s doporučeními výrobce a právními předpisy EU, abyste zajistili bezpečnost svou i svých blízkých.