

# Návod k použití

**SMART Board řady 600**

# Důležité informace pro vlastníky interaktivních bílých tabulí pro promítání zepředu

---

**POZNÁMKA:** Pokud již vlastníte jiný interaktivní výrobek SMART, najdete příslušná varování, upozornění a pokyny k údržbě a čištění v návodu k nastavení dodávanému spolu s tímto výrobkem.

## Bezpečnostní upozornění a opatření

### VAROVÁNÍ



Pokud spolu s interaktivní bílou tabulí SMART Board používáte projektor, přečtěte si pozorně instrukce dodávané spolu s tímto projektorem. Nedívejte se do světelného paprsku vysílaného projektorem. Poučte děti, že se nemají do tohoto světelného proudu dívat.

### VAROVÁNÍ



Nevystavujte žádný interaktivní výrobek dešti ani vlhkosti, abyste omezili riziko vznícení nebo úrazu elektrickým proudem.

Přečtěte si pozorně následující instrukce a řiďte se jimi, abyste zvýšili bezpečnost při používání a zabránili poškození zařízení.

- Pozorně si přečtěte příručku dodávanou spolu s projektorem, seznamte se se všemi varováními a upozorněními.
- Pokud přemísťujete interaktivní bílou tabuli umístěnou na stojan, buďte opatrní. Náhlé zabrzdění, nadměrná síla nebo nerovný povrch mohou zapříčinit zvrhnutí interaktivní bílé tabule. Pokud má váš stojan nožičky proti převržení, zasuňte je dřívě, než začnete interaktivní bílou tabuli přesouvat.
- Pokud chcete interaktivní bílou tabuli přepravovat na delší vzdálenost, zabalte ji znovu kompletně do původního obalu. Pokud již původní obalový materiál nemáte, zabalte každou součást do takového množství obalového materiálu, které zajistí, že součást nebude vystavena nadměrným otřesům a nárazům.
- Kabel USB dodávaný spolu s interaktivní bílou tabulí musíte připojit k počítači, který má konektor USB a nese logo USB. Zdrojový počítač připojený přes USB musí navíc odpovídat normám CSA/UL/EN 60950 a nést známku CE a alespoň jednu ze známek CSA a UL pro CSA/UL 60950. Tímto je zajištěno bezpečné používání přístroje a omezuje se riziko poškození interaktivní bílé tabule SMART Board.
- Pokud používáte sériový rozšiřující modul RS-232 s interaktivní bílou tabulí série SMART Board 600, používejte pouze napájení dodávané spolu s modulem (číslo součásti SMART 60-00028). Při používání jiného napájení se zvyšuje riziko úrazu a poškození zařízení.
- Neumísťujte a nepoužívejte interaktivní bílou tabuli v prostředí s vysokou koncentrací prachu, vlhkosti nebo kouře.
- Nenechávejte kabely ležet na zemi. Pokud musíte vést kabel napříč přes podlahu, položte jej tak, aby byl úplně rovně, a připevněte jej k podlaze lepicí páskou nebo páskou pro uchycování kabelů v kontrastní barvě. Zacházejte s kabely šetrně a vyhněte se nadměrnému ohýbání kabelů. Nebo si zcela ušetřete používání kabelů tím, že si zakoupíte balíček pro bezdrátové připojení SMART Wireless Serial Connection.
- Pokud používáte stojan s nožičkami proti převržení, ujistěte se, že jsou během používání interaktivní bílé tabule vysunuty.
- Nezatěžujte interaktivní bílou tabuli ani její poličku na popisovače a nevystavujte je nadměrnému tlaku, protože konzole nesnesou větší zatížení, než je hmotnost interaktivní bílé tabule.

- Pokud potřebujete nějakou součást na výměnu, ujistěte se, že servisní technik používá pouze součásti specifikované společností SMART Technologies Inc., nebo součásti se stejnými parametry jako původní součásti. Pokud chcete zabezpečit poličku na popisovače na interaktivní bílé tabuli série 600, můžete do příslušného slotu na poličce na popisovače připojit bezpečnostní kabel, například zámek Kensington®.



#### **BEZPEČNOSTNÍ TIPY PRO UČITELE**

- Pokud píšete na promítaný obraz, stůjte zády ke třídě.
  - Než se otočíte zpět ke třídě, stoupněte si stranou od tabule.
  - Když studenti používají interaktivní bílou tabuli, dávejte na ně pozor.
  - Řekněte studentům, aby se nedívali přímo do světla projektoru. Řekněte jim, aby při psaní na tabuli stáli zády ke třídě. Než se otočí zpět ke třídě, měli by udělat velký krok (nebo raději dva) stranou.
  - Řekněte studentům, aby se nedotýkali projektoru, protože se již po několika minutách používání zahřeje na vysokou teplotu.
  - Pokud student nedosáhne na horní část tabule, nepoužívejte židli, ale snižte tabuli. Může se stát, že budete muset tabuli připevněnou na zeď nechat připevnit znovu níže. Pokud je interaktivní bílá tabule umístěna na stojanu na zemi, snižte ji za pomoci druhého dospělého.
  - Upozorněte studenty, aby v blízkosti stojanu s tabulí neběhali, protože by mohli zakopnout o nohy stojanu.
-



# Údržba modelů pro promítání zepředu

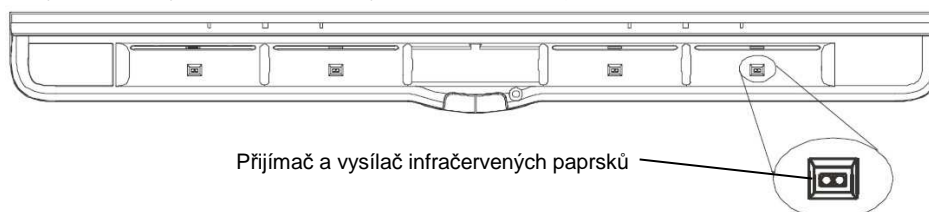
---

Tato část se týká pouze interaktivních bílých tabulí SMART Board pro promítání zepředu. U ostatních interaktivních výrobků SMART najdete potřebné informace o údržbě a čištění v návodu k nastavení tohoto výrobku.

## Čištění interaktivní bílé tabule pro promítání zepředu

Pokud interaktivní bílou tabuli používáte často, čistěte ji přibližně jednou týdně běžným přípravkem na sklo nebo na bílé tabule, aby byla stále čistá. Stačí plochu tabule postříkat čistícím přípravkem a setřít papírovou utěrkou.

Pokud se políčka na popisovače ušpiní, nebo pokud software pro SMART Board neregistruje nástroj, který jste vybrali (LED kontrolka nástroje nesvítí), měli byste očistit senzory v prohlubních na políčkách na popisovače. Nečistoty otřete vlhkým bavlněným hadříkem. Nikdy do prohlubně nelijte vodu.



Poznámka:

- Než začnete interaktivní bílou tabuli SMART Board čistit, odlogujte se z počítače. Jinak byste dotykem na tabuli mohli neúmyslně přesouvat ikony na ploše nebo aktivovat prvky aplikací.
- Měli byste také přepnout projektor do pohotovostního režimu, abyste lépe viděli nečistoty a skvrny.

## Odstranění stop permanentního popisovače

Potřebujete-li setřít stopy permanentního fixu, můžete použít čistič jako například Expo® Board Doctor. Potřete inkoust přípravkem, nechte jej zaschnout a pak jej setřete.

Stopy permanentního fixu můžete také odstranit pomocí fixu na bílou tabuli, protože inkoust z těchto fixů obsahuje ředidla, kterými se permanentní inkoust odstraňuje. Popište permanentní inkoust fixem na bílou tabuli a setřete měkkým hadříkem, dokud je inkoust ještě vlhký. Pokud zůstanou po inkoustu nějaké stopy, postříkejte tato místa běžným přípravkem na sklo nebo na bílé tabule a setřete.

### TIP



Při odstraňování permanentního inkoustu nepoužívejte fixy bez zápachu nebo se sníženým zápachem, protože neobsahují příslušná ředidla.

## Předcházení poškození povrchu tabule

Nepoužívejte u interaktivní bílé tabule ostré psací nástroje, například propisovací tužky nebo keramická pera. Ačkoli je povrch interaktivní bílé tabule SMART Board pro promítání zepředu velmi odolný, pokud byste na něm zatlačili na pero tohoto typu, mohl by se poškodit analog-resistive povrch.

Také dejte pozor, aby se do kontaktu s interaktivní obrazovkou nedostala abrazivní houbička nebo abrazivní čistič.

## Obecné tipy pro bezproblémové používání

Kontrolka zapnutí oznamuje stav interaktivní bílé tabule. Pokud kontrolka zapnutí zeleně svítí, váš systém by měl fungovat bez problémů. Pokud svítí červeně, je políčka na popisovače zapnuta, ale nekomunikuje se softwarem pro SMART Board. Pokud nemáte tento software nainstalován, měli byste jej nejprve nainstalovat. Pokud je software nainstalován, ujistěte se, že je kabel mezi počítačem a interaktivní bílou tabulí na obou stranách dobře připojen.

Ujistěte se, že je interaktivní bílá tabule připojena k portu USB nebo COM podporovanému operačním systémem, a že ji nevyužívá jiná aplikace.

Chcete-li vyvolat kliknutí dotykem prstu, ujistěte se, že jsou všechna pera a houbička uložena bezpečně v poličce na popisovače. Pokud některé pero ztratíte, musíte do jeho místa v poličce na popisovače umístit jiný předmět, jinak interaktivní bílá tabule vnímá, který nástroj na poličce na popisovače chybí a software předpokládá, že právě tento nástroj momentálně používáte k psaní na interaktivní povrch.

Pokud připevňujete interaktivní bílou tabuli na stěnu, ponechte na obou stranách dostatek místa, abyste si mohli stoupnout vedle tabule.

#### TIP



Při rozhodování o výšce umístění interaktivní bílé tabule berte v úvahu výšku jejich nejmenších uživatelů.

## Transportování interaktivní bílé tabule

Pokud budete transportovat interaktivní tabuli, doporučujeme vám ji zabalit do originálního obalu. Pokud již nemáte originální obal k dispozici, můžete si objednat obal u Technické podpory SMART Board Technologies. (kontakty na straně 67) Pokud preferujete vlastní materiály pro zabalení tabule, ujistěte se, že je důsledně chráněn interaktivní povrch bílé tabule. Pokud je to možné ponechte připojenou poličku na nástroje. Doporučujeme vám přepravovat tabuli ve svislé poloze, abyste se vyvarovali umístění těžkých předmětů na tabuli.

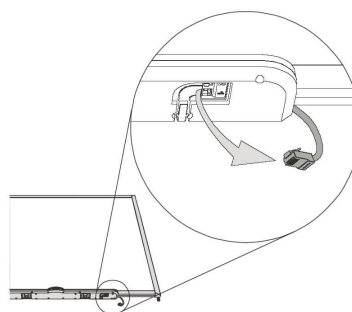
Pokud přepravujete tabuli často, rozmyslete si, zda by nebylo vhodné zakoupit pevný transportní obal od SMART Technologies. Transportní obal má měkký vnitřek z pěnové hmoty, hrany obložené hliníkovými profily a ocelí zpevněné rohy. Tento přepravní obal je určen pro ochranu interaktivní tabule a stojanu (pokud jej máte). Obal má dvojitá kolečka pro snadnou manipulaci. Pokud vlastníte SMART Board 640 můžete si objednat obal speciálně navržený pro tento model interaktivní tabule. Pokud si budete chtít pořídit některý z těchto přepravních obalů, kontaktujte svého dealera nebo prodejce, u kterého jste náš produkt zakoupili.

## Demontování poličky na popisovače

Obyčejně není třeba demontovat poličku na popisovače, nicméně někdy je vhodné poličku demontovat, například v případě transportu nebo opravy.

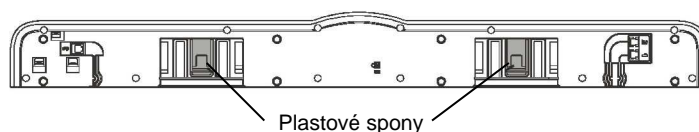
### Demontáž

1. Vypněte počítač, který je připojený k interaktivní tabuli, podle postupu dodaným výrobcem počítače.
2. Vyjměte popisovače a mazací houbičku z poličky.
3. Na spodní straně poličky uvolněte a odpojte kabel MOD6 z konektoru s označením 1.



4. Stiskněte dvě velké plastové spony na spodní ploše poličky. Konce těchto dvou spon které lehce zamáčknete dolů jdou snadno nalézt.

Polička zobrazená ze spodu



5. Zatímco držíte stisknuté spony, lehce vytáhněte směrem k sobě poličku, dokud není úplně uvolněná ze zámků.

## Nastavení promítaného obrazu

U interaktivních bílých tabulí SMART Board pro promítání zepředu a zezadu můžete mnoho problémů s obrazem vyřešit zvednutím projektoru nebo nastavením objektivu. Ideálně byste měli ponechat na obou stranách tabule okraj asi 1 cm.

Ujistěte se, že nastavení rozlišení na počítači odpovídá rozlišení projektoru. Nastavte projektor na jeho optimální rozlišení podle instrukcí v manuálu k projektoru. Potom na počítači nastavte odpovídající rozlišení.

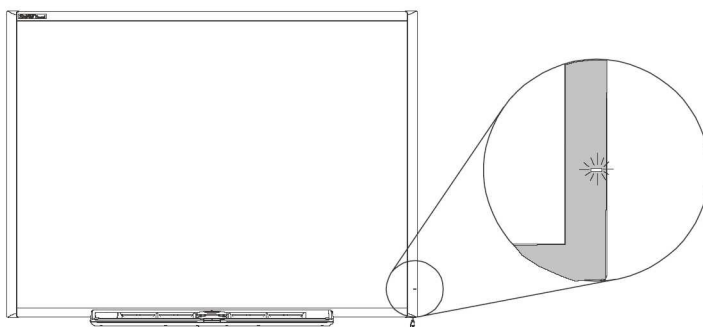
Pokud si tato rozlišení neodpovídají, nebude obraz z počítače správně vyplňovat interaktivní obrazovku a může se mihotat nebo být zkrácený. Rozlišení počítače můžete změnit v dialogovém okně Zobrazení – vlastnosti, které otevřete dvojitým kliknutím na Zobrazení v okně Ovládací panely Windows. Pokud potřebujete s nastavováním rozlišení počítače pomoci, podívejte se do nápovědy k vašemu operačnímu systému.

## Řešení problémů při používání modelů pro přední projekci.

Poznámka: pokud používáte jiný produkt, než SMART Board pro přední projekci, podívejte se na řešení problémů v návodu k použití dodávaným s tímto produktem.

## Kontrolka Ready

Kontrolka Ready indikuje aktuální stav vaší interaktivní bílé tabule. Přehled možných stavů naleznete v následující tabulce.



Kontrolka Ready	Popis aktuálního stavu	Řešení
zeleně svítí	Normální stav: můžete ovládat aplikace počítače a psát přes obraz promítaný počítačem	-
zeleně bliká	Režim myši: můžete dotykem ovládat aplikace, ale nelze psát přes ně.	Bez řešení, pokud chcete jen ovládat aplikace. (Tento režim může být preferován pro hostitelské počítače (laptopy).
	SMART Board software není nainstalován nebo SMART Board software je nainstalován, ale není spuštěn.	Pokud budete chtít používat popisovače pro psaní přes obraz z počítače, budete si muset SMART Board software nainstalovat. Pokud je software nainstalovaný, musíte jej spustit.
svítí červeně	Komunikace se SMART Board softwarem není zapnuta nebo je zastavena.  Poznámka: Během spuštění počítače nebo během restartování počítače bude kontrolka Ready svítit chvíli červeně. Toto je normální stav.	Pokud kontrolka Ready svítí déle než pár vteřin, podívejte se do tabulky řešení problémů pro možné řešení.
svítí žlutě	Problém	Podívejte se do tabulky řešení problémů pro možné řešení
žlutě bliká	Normální stav: Kontrolka žlutě bliká pouze v případě aktualizace firmwaru použitím SMART'S Flashing Wizard.	Není nutný žádný zásah. Aktualizace firmwaru je doporučena pouze za určitých okolností.



## Tabulka řešení problémů

Pokud zjistíte nějaký problém při používání vaší interaktivní tabule, můžete jej vyřešit pomocí stavu kontrolky Ready současně v souvislosti s dalšími symptomy a průvodními jevy. Následující tabulka řešení problémů vám pomůže identifikovat a vyřešit problém.

Poznámka: Pro spuštění servisního panelu SMART Boardu, je nutné Otevřít SMART Board kontrolní panel a stisknout tlačítko: "Informace o softwaru a podpoře produktu". V okně "Nástroje" klikněte na tlačítko "Diagnostika". Pokud se objeví zpráva: The SMART Board Service is not running (Servisní panel není spuštěn) na ploše okna SMART Board ServisLog, vyberte v podmenu tlačítka Servis položku Start.

Symptomy	SMART Board software je nainstalovaný?	Stav Interaktivní bílé tabule/náprava
Kontrolka Ready svítí zeleně  Pokud zvednete popisovač z políčky, rozsvítí se LED kontrolka popisovače	Ano  (SMART Board Servis a nástroje jsou spuštěny).	Normální stav: Můžete používat ovládání dotykem a pomocí popisovačů z políčky.  Interaktivní tabule je zapnutá a komunikuje s nainstalovaným SMART Board softwarem.
Kontrolka Ready svítí zeleně  pokud zvednete nástroj z políčky v případě že chcete něco napsat nebo smazat, ale stisknutím dojde jen k vyvolání funkce levého tlačítka myši nebo se nástroj chová jako předchozí vybraný nástroj.  LED kontrolka patřící vybranému nástroji se nerozsvítí, když nástroj zvednete.	Ano.  SMART Board Servis je spuštěný a SMART Board nástroje jsou otevřeny.	Problém: Zvednutí nástroje není rozpoznáno počítačem.  Ujistěte se, zda ostatní nástroje jsou uloženy na svých místech.  Zkontrolujte, zda není senzor ve spodní části políčky na nástroje zablokovaný nebo zda nepotřebuje vyčistit. Pokud tomu tak je, odstraňte příčinu zablokování nebo opatrně vyčistěte navlhčených hadříkem senzor.  Pokud jste odstranili příčinu problému nebo jste vyčistili senzor, resetujte interaktivní bílou tabuli tak, jak je popsáno na straně 62. Pokud se problém znovu objeví, kontaktujte Technickou pomoc (viz strana 67).
Kontrolka Ready svítí zeleně  Ovládání dotykem je možné, ale nástroje z políčky nefungují.  Pokud zvednete nástroj z políčky, nerozsvítí se LED kontrolka.	Ano.	Problém.  Restartujte interaktivní tabuli, podle postupu popsaného na straně 62. Pokud LED kontrolky dvakrát za sebou rychle bliknou, je proojení kabelem v pořádku.  Pokud LED kontrolky dvakrát za sebou rychle nebloknu, zkontrolujte kabelové připojení políčky a hlavní jednotky (na zadní ploše tabule).  Pokud problém nezmizí, kontaktujte Technickou pomoc viz strana 67).



<p>Kontrolka Ready bliká zeleně.</p> <p>Ovládání dotykem je možné, ale nástroje poličky nefungují. Nemůžete psát přes aplikace, tak jak jste očekávali.</p> <p>LED kontrolky nástrojů poličky se nerozsvítí, když je zvednete.</p>	<p>Ano.</p> <p>SMART Board Servis není spuštěn. Nástroje SMART Boardu nejsou otevřeny.</p>	<p>Řešení problému, pokud chcete psát přes promítaný obraz.</p> <p>Pokud chcete používat nástroje z poličky SMART Boardu, musíte mít nainstalovaný SMART Board software a tento software musí být spuštěn a SMART Board Servis musí být spuštěn.</p> <p>Spustíte SMART Board Servis a ujistíte se, že na systémové liště systému Windows je zobrazena ikona SMART Boardu .</p> <p>Otevřete adresář softwaru SMART Board který se nalézá v Menu Start/Programy systému Windows a klikněte na položku: Nástroje SMART Board. Na systémové liště se objeví ikona SMART Boardu. Nástroje poličky začnou fungovat tak jak mají.</p>
<p>Kontrolka Ready bliká zeleně.</p> <p>Ovládání dotykem je možné, ale nástroje poličky nefungují.</p> <p>LED kontrolka nástrojů poličky se po zvednutí nástroje nerozsvítí.</p>	<p>Ne.</p>	<p>REŽIM POČÍTAČOVÉ MYŠI.</p> <p>Poznámka: Uživatelé hostitelských počítačů mohou preferovat tento režim pro krátkou prezentaci.</p> <p>V jiném případě, pokud preferujete psaní přes promítaný počítačový obraz, nainstalujte SMART Board software. poté můžete využívat veškeré možnosti SMART Boardu a jeho softwaru.</p> <p>Pokud se neobjeví ikona SMART Boardu  na systémové liště systému Windows, pak otevřete adresář softwaru SMART Board který se nalézá v Menu Start/Programy systému Windows a klikněte na položku: Nástroje SMART Board. Na systémové liště se objeví ikona SMART Boardu. Nástroje poličky začnou fungovat tak jak mají.</p>
<p>LED kontrolky na poličce s nástroji blikají dvakrát za sebou.</p>	<p>Ano</p>	<p>Normální stav.</p> <p>Polička je v režimu zapnutí napájení.</p>
<p>Kontrolka Ready svítí žlutě.</p>	<p>Ano</p>	<p>Problém.</p> <p>Restartujte napájení SMART Boardu, jak je popsáno na straně 62.</p> <p>Pokud kontrolka stále bliká žlutě, obraťte se na Technickou pomoc (viz strana 67.)</p>
<p>kontrolka Ready nesvítí.</p> <p>Nelze dotykem ovládat obraz.</p> <p>LED kontrolky nástrojů se nerozsvítí po zvednutí nástroje.</p>	<p>Ano</p>	<p>Problém: SMART Board není napájen z počítače.</p> <p>Překontrolujte USB propojení počítače s interaktivní tabulí SMART Board. Pokud je propojení konektorů v pořádku, je možné, že je defektní propojovací kabel. Obraťte se na technickou pomoc, strana 67.</p> <p>Poznámka: Pokud používáte rozšiřující modul RS-232, ujistíte se, zda-li je napájecí kabel zapojen do elektrické zásuvky a zda-li je modul připojen k interaktivní tabuli.</p>

<p>Kontrolka Ready se změní ze zelené barvy na červenou.</p> <p>Nelze dotykem ovládat obraz.</p> <p>LED kontrolky nástrojů se nerozsvítí po zvednutí nástroje.</p>	<p>Ano</p>	<p>Problém: Přerušení komunikace mezi interaktivní tabulí a počítačem na kterém je nainstalován SMART Board software.</p> <p>Resetujte napájení interaktivní bílé tabule, podle postupu na straně 62.</p> <p>Pokud se barva kontrolky Ready změní na červenou, restartujte počítač.</p> <p>Pokud kontrolka Ready stále svítí červeně, obraťte se na technickou pomoc. (viz strana 67)</p>
<p>Kontrolka Ready svítí červeně už po zapnutí interaktivní tabule. Nesvítí zeleně, ani neblíká zeleně.</p>	<p>Ano</p>	<p>Problém: Ovladač HID vašeho operačního systému nepracuje správně.</p> <p>Zkuste odpojit a znovu zapojit SMART USB kabel.</p> <p>Pokud kontrolka Ready svítí červeně, vypněte a znovu zapněte počítač.</p> <p>Pokud problém přetrvává, obraťte se na technickou pomoc, viz strana 67.</p>

## Resetování napájení Interaktivní tabule

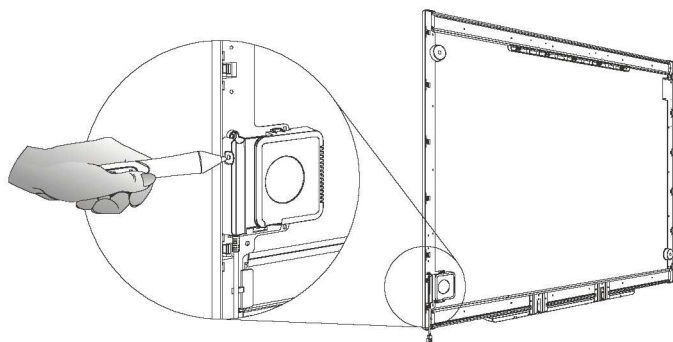
Některé problémy můžete vyřešit resetováním napájení interaktivní tabule. To způsobí, že se obnoví funkce firmawaru a normální stav.

### Resetování napájení

Odpojte a znovu zapojte USB kabel připojený k interaktivní tabuli.

nebo

Pomocí hrotu pera krátce stiskněte resetovací tlačítko (ne déle než tři vteřiny). Tlačítko je umístěno u pravého dolního okraje tabule na zadní ploše tabule (při pohledu zředu).



Poznámka: Pokud stisknete resetovací tlačítko na dobu delší než tři vteřiny, orientace bílé tabule se vrátí na tovární nastavení. V tomto případě můžete nastavení obnovit jen pokud počítačový obraz promítnete na tabuli.

## Obecné problémy

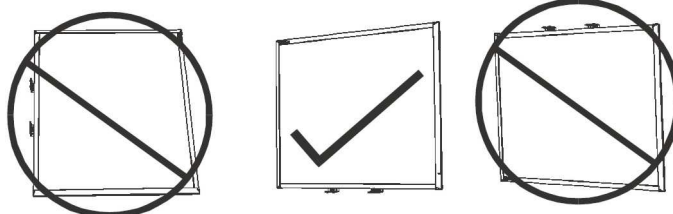
Problém	Řešení
Promítaný obraz nevyplňuje celou plochu interaktivní dotykové plochy.  nebo  obraz je rozmazaný	Aktuální rozlišení vašeho počítače neodpovídá základnímu rozlišení vašeho projektoru. Zkontrolujte v návodu k použití projektoru, jaká rozlišení je projektor schopný zobrazit. Správné rozlišení ve vašem počítači nastavíte po kliknutí na tlačítko Start/Nastavení/Ovládací panely/Zobrazení.
Reakce na dotyk není přesná. Kurzor se objeví jinde, než kam jste se dotkli prstem.  Při psaní na plochu se text zobrazuje v určité vzdálenosti od hrotu pera z políčky nástrojů.	Orientace interaktivní plochy není přesná. Zorientujte tabuli, viz strana 18)..
Na ploše se neobjeví stopa digitálního inkoustu.	Zkontrolujte, zda-li je SMART Board software nainstalován a zda-li je spuštěn.

### Užitečné rady pro modely určené k přední projekci umístěné na stěně.

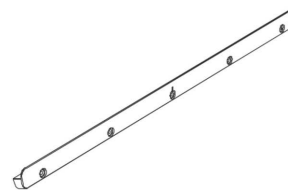
Upozornění: Pro montáž na zeď doporučujeme spolupráci minimálně dvou osob. Interaktivní tabule může být pro jednu osobu příliš těžká při umísťování tabule na držáky.

### Doporučení a tipy pro tabule umístěné na zeď

- Pokud budete potřebovat před montáží opřít interaktivní tabuli o zeď, postavte tabuli na držáky políčky na nástroje. Tyto držáky jsou uzpůsobeny pro přenesení hmotnosti tabule. Nestavte tabuli vzhůru nohama nebo na bok, mohlo by dojít k poškození tabule.

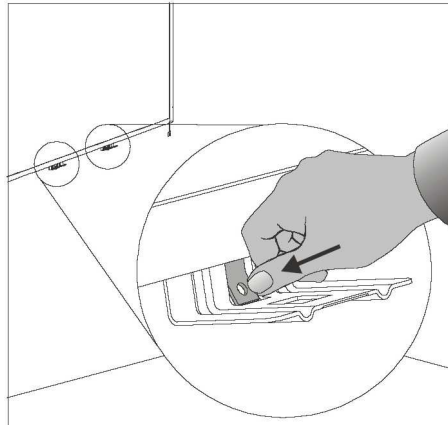


- Montážní materiál dodávaný spolu s interaktivní tabulí obsahu hmoždinky určené pro montáž do sádkartonových zdí. Tyto hmoždinky nepoužívejte pokud budete tabuli instalovat na cihelnou nebo betonou zeď. V tomto případě si opatřete odpovídající hmoždinky o nosnosti min 9,1 kg (20 lb).
- Abyste mohli umístit tabuli na zeď, musíte nejprve na zeď umístit nosič tabule. Nosič tabule je přichyťte na zeď pomocí 5 šroubů, které zašroubujete do hmoždinek. K upevnění hmoždinek do vyvrtaných otvorů ve zdi nepoužívejte kladivo. K jejich zašroubování použijte šroubovák Philips č.2

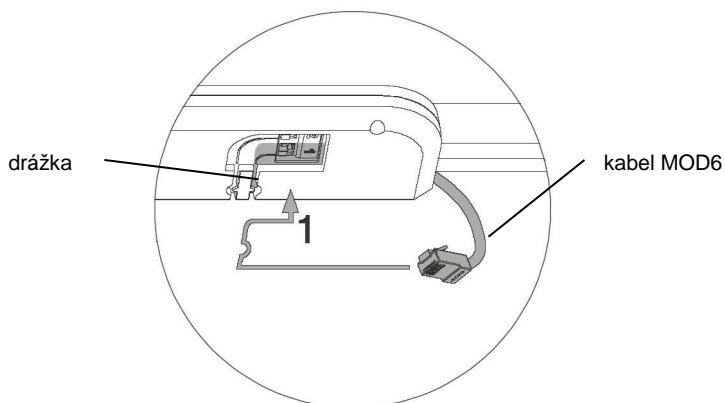


- Pokud shledáte, že není možné některou z hmoždinek zašroubovat do zdi, pravděpodobně jste narazili na nosný sloupek. V tomto případě není nutné použít v tomto místě hmoždinku. Sloupek je schopen přenést zatížení přímo od šroubu.

- Pokud chcete umístit interaktivní tabuli na cihelnou nebo betonovou zeď nepoužívejte dodávané hmoždinky. Pořídte si si hmoždinky pro montáž do cihelných nebo betonových zdí s nosností minimálně 9,1 kg.
- Po montáži nosiče tabule můžete interaktivní tabuli zvednout a umístit ji na nosič. Dříve než úplně uvolníte ruce, ujistete se, zda tabule řádně sedí na nosiči.
- Před tím než si uděláte značky pro otvory pro dolní upevnění tabule ke zdi, ohněte montážní oka které se nalézají uprostřed držáků poličky nástroj, tak aby byly rovnoběžně se zdí.



- Po zapojení kabelu MOD6 do konektoru označeném číslem 1 na poličce nástrojů, přichyťte kabel do profilované drážky. Tato drážka chrání kabel před poškozením, pokud by došlo k demontáži poličky před odpojením kabelu z konektoru



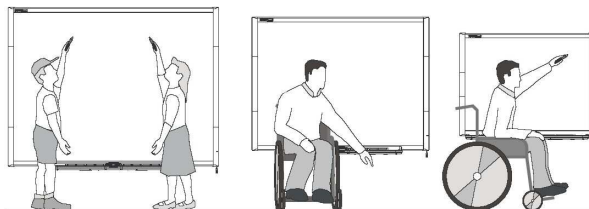
## Doporučené hodnoty pro umístění na zeď

Měli byste uvážit pro kterou skupinu osob bude tabule určena. Pokud bude tabule umístěna příliš nízko, bude pro vysoké lidi nekomfortní psát na tabuli v předklonu. Pokud bude umístěna příliš vysoko, budou lidé s malou výškou potřebovat stupínek pro snadné psaní poznámek.

Použijte následující příklady k nalezení optimálního umístění tabule na zeď.

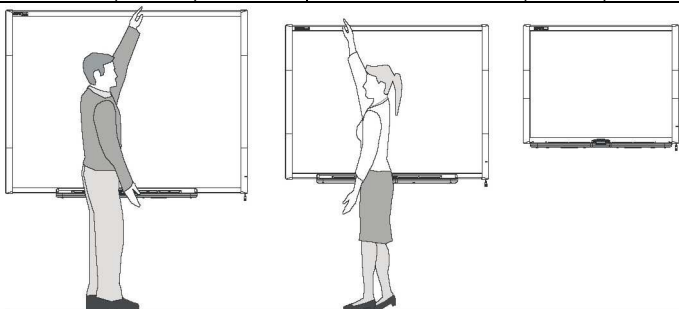
Poznámka: Veškeré hodnoty jsou vztaženy od podlahy k otvorům pro šrouby montážního nosiče tabule.

### Pro děti a osoby pohybující se na invalidním vozíku



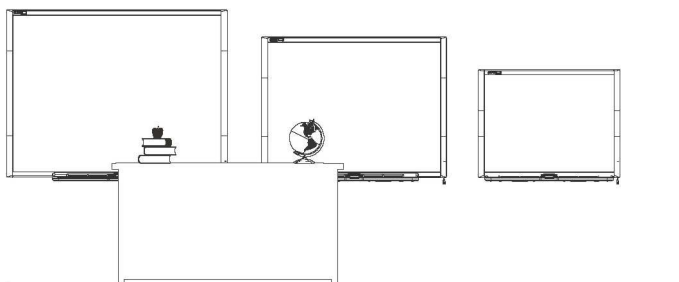
Model interaktivní tabule	Vzdálenost od podlahy k montážním otvorům.	Vzdálenost od podlahy k hornímu okraji tabule
SMART Board 680	151,1 cm (59 1/2")	161,9 cm (63 3/4")
SMART Board 660	143,5 cm (56 1/2")	154,3 cm (60 3/4")
SMART Board 640	130,8 cm (51 1/2")	141,6 cm (55 3/4")

### Pro dospělé osoby s průměrnou výškou



Model interaktivní tabule	Vzdálenost od podlahy k montážním otvorům.	Vzdálenost od podlahy k hornímu okraji tabule
SMART Board 680	196,8 cm (77 1/2")	207,6 cm (81 3/4")
SMART Board 660	176,5 cm (69 1/2")	187,3 cm (73 3/4")
SMART Board 640	176,5 cm (69 1/2")	187,3 cm (73 3/4")

Výška dostatečná pro děti nebo osoby s menší výškou postavy, dostatečná výška pro omezení rušivých vlivů (stínění apod.)

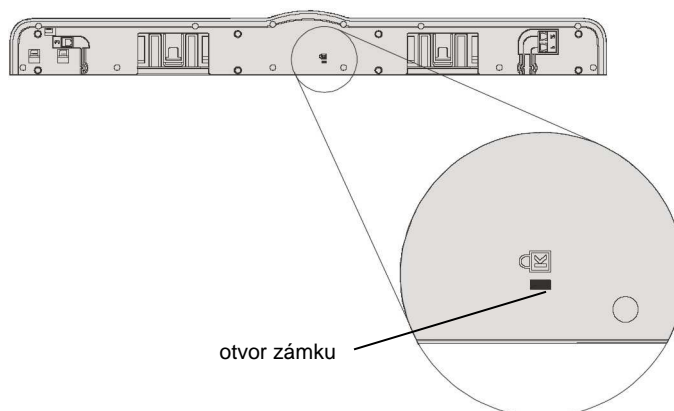


Model interaktivní tabule	Vzdálenost od podlahy k montážním otvorům.	Vzdálenost od podlahy k hornímu okraji tabule
SMART Board 680	196,8 cm (77 1/2")	207,6 cm (81 3/4")
SMART Board 660	176,5 cm (69 1/2")	187,3 cm (73 3/4")
SMART Board 640	151,1 cm (59 1/2")	161,9 cm (63 3/4")

Zabezpečení poličky s nástroji před zcizením

Polička s nástroji dodávaná spolu s interaktivní dotykovou tabulí je demontovatelná. Poličku můžete ochánit bezpečnostním kabelem.

Pokud se podíváte zespodu na poličku, uvidíte uprostřed zámek pro umístění bezpečnostního kabelu, jako je například zámek Kensington®.



Utvořte kabelem smyčku okolo nějakého těžkého předmětu nebo kolem nepohyblivého předmětu (např. radiátor topení apod.) a konec kabelu s konektorem připevněte do zámku vespod poličky.

**Důležité:** Zabezpečením poličky kabelem můžete snížit riziko krádeže.

Šrouby, kterými je tabule připevněna ke zdi se nalézají dole za poličkou. Pokud je bezpečnostní kabel dostatečně napnutý je nesnadné poličku demontovat. V tomto případě je tak chráněna před zcizením i tabule.