

# proACTIV board

## Příručka, jak rychle začít



 **promethean**  
obohacuje, vysvětluje, inspiruje

PC a Mac™  
České vydání  
TP-1469-CS  
4. vydání

### **Veškerá práva vyhrazena**

Veškeré informace obsažené v tomto dokumentu mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Jakékoli využívání obsahu této uživatelské příručky k jinému účelu, než k jakému je určena, je možné pouze s předchozím písemným souhlasem společnosti Promethean Technologies Group Ltd.

Všechny ochranné známky označené značkou <sup>™</sup> jsou vlastnictvím příslušných společností.

---

**UPOZORNĚNÍ:** Veškeré pomocné programy a ovladače podporující činnost produktů ACTIV jsou vlastnictvím společnosti Promethean.

Používání tohoto softwaru je povoleno k účelům instalace, nastavení a práce s produkty ACTIV a ke standardnímu nastavení funkcí navrženému v této příručce. Společnost Promethean nedoporučuje ani nedává oprávnění k žádnému jinému používání.

Přídavný aplikační software bývá čas od času poskytován našim zákazníkům jako služba. Na tento software poskytuje dodavatel konečným uživatelům licenci. Dodavatel softwaru je zodpovědný za to, aby mohl uživatel software používat, vlastnit a aktualizovat na vyšší verzi. Registrovaní vlastníci produktů Promethean se musí ohledně podpory spojit přímo s dodavatelem.

---

## Obsah

Bezpečnostní pokyny .....	2
Kompatibilita .....	3
Jak se dozvědět více .....	4
Technická podpora .....	4
Fórum uživatelských skupin .....	4
Aktualizace .....	4
1. Instalace softwaru .....	5
Na počítači s operačním systémem Windows .....	5
Na počítači s operačním systémem Macintosh™ .....	6
2. Příprava interaktivní tabule proACTIV board .....	7
Sériová přípojka .....	7
Port USB .....	8
Poznámka k uzavíracímu konektoru: .....	9
3. Kalibrování interaktivní tabule proACTIV board .....	9
4. Spuštění softwaru .....	10
Na počítači s operačním systémem Windows .....	10
Na počítači Macintosh .....	10
Prohlášení o shodě .....	11

### Bezpečnostní pokyny

System proACTIV se dodává s univerzální napájecí jednotkou Power Supply Unit (PSU) značky „ACTIVboard“, typové číslo FW7400/06. Tento typ je jediným přípustným typem PSU, který lze při práci se systémem proACTIV používat. Žádné jiné PSU k systému proACTIV nepřipojujte.

Napájecí jednotka PSU neobsahuje žádné části, které by vyžadovaly od uživatele údržbu, a nesmí se otvírat. Máte-li podezření na závadu PSU, kontaktujte autorizovaného servisního zástupce společnosti Promethean, abyste si opatřili náhradní PSU stejného typu. Před použitím zkontrolujte, zda není napájecí jednotka PSU fyzicky poškozena – obal nebo součásti pro elektrické připojení. Je-li na PSU patrné poškození, dbejte na to, abyste nepřišli do styku s jakýmkoli částmi PSU, které by mohly být pod elektrickým proudem. Odpojte PSU od přívodu elektrického napětí ze zásuvky a kontaktujte autorizovaného servisního zástupce společnosti Promethean, aby zajistil výměnu PSU.

PSU se dodává s elektrickým napájecím kabelem, který odpovídá zavedeným normám příslušné země. PSU se může rovněž dodávat s přídatným elektrickým kabelem (pokud se v dané zemi používá více než jen jeden typ síťových zástrček). Používejte pouze kabel, který se hodí do vaší elektrické zásuvky. Nepokoušejte se napájecí kabel sami nějak upravovat a přizpůsobovat. V případě, že je kompatibilita kabelu sporná, kontaktujte společnost Promethean nebo některého z jejich servisních zástupců a rozhodně se nepokoušejte sami zapojovat napájecí jednotku do elektrické sítě.

### Zásady bezpečnosti



**Před vlastní instalací nebo prací s jakýmkoli produkty mějte na paměti následující obecné bezpečnostní zásady.**

Přečtěte si všechny návody a uživatelské příručky dodané na aplikačním CD, protože obsahují důležité informace týkající se ochrany zdraví a bezpečnosti.

Vždy, když s přístrojem pracují děti, je nezbytný dohled dospělé osoby.

Pracovníci společnosti Promethean vždy rádi poradí svým zákazníkům s vybavením a zařízením třídy. Vždy však připomínáme, aby byl po každé straně tabule zajištěn volný prostor 1 m, který umožní uživatelům volný pohyb.

Systém proACTIV byl navržen a nastaven školeným personálem. Nepokoušejte se ho jakýmkoliv způsobem měnit, můžete se tak vystavit riziku funkčních poruch a selhání systému.

Vyazuje-li systém závady, nikdy se nepokoušejte cokoli sami opravovat, mohli byste tím přijít o poskytovanou záruku.



**LCD projektor vyzařuje paprsek koncentrovaného světla. Nedívejte se do tohoto světelného paprsku, ani krátce.**

Během práce na interaktivní tabuli proACTIV board mějte tvář od projektoru vzdálenou tak daleko, jak jen je to možné a z technického hlediska proveditelné. Když se díváte do třídy či posluchárny, vždy si stoupejte tak, abyste byli stranou k paprsku, který projektor vyzařuje.



**Než začnete čistit vzduchové filtry, ujistěte se, že je zařízení vypnuto a ochlazeno na vhodnou teplotu.**

Doporučujeme provádět tuto činnost každé ráno jako první ze všech.

## Kompatibilita

Radiové rozhraní tohoto produktu (patří-li k vybavení) je určeno k používání s radiovými zařízeními společnosti Promethean k činnosti v následujících zemích:

Belgie, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Kypr, Lotyšsko, Litva, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemí, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovenská republika, Slovinsko, Spojené království, Švédsko, Švýcarsko.

## **Jak se dozvědět více**

Chcete-li se o produktech ACTIV dozvědět více, využijte dokumentaci, kterou najdete na CD dodávaném společně s daným produktem.

### **Technická podpora**

Telefon: 00 44 (0)870 1654432 (Příslušné servery se nacházejí ve Spojeném království.)

E-mail: [support@prometheanworld.com](mailto:support@prometheanworld.com) (Příslušné servery se nacházejí ve Spojeném království.)

Web: [http://www.prometheanworld.com/uk/html/customer\\_care/contact.shtml](http://www.prometheanworld.com/uk/html/customer_care/contact.shtml) (Tyto webové stránky jsou k dispozici pouze v angličtině.)

### **Fórum uživatelských skupin**

Jedná se o veřejnou on-line diskusi, do které bychom chtěli rádi pozvat nové uživatele a navrhnout jim, aby se k nám přidali a podpořili rozrůstající se on-line společenství uživatelů našich produktů.

[http://www.prometheanworld.com/common/html/vb\\_forum/index.php](http://www.prometheanworld.com/common/html/vb_forum/index.php) (Tyto webové stránky jsou k dispozici pouze v angličtině.)

### **Aktualizace**

Navštěvujte pravidelně webové stránky společnosti Promethean; včas se tak dozvíte o existenci vyšší verze softwaru, o aktualizovaných ovladačích, uživatelských příručkách a předváděcích sešitech.

<http://www.prometheanworld.com/home.html> (Tyto webové stránky jsou k dispozici pouze v angličtině.)

## 1. Instalace softwaru



Doporučujeme Vám přečíst si Uživatelskou příručku dodávanou na CD, v níž najdete řadu užitečných informací o systému interaktivních elektronických tabulí – proACTIV board.

Uživatelé Windows s portem USB najdou informace o instalaci daného ovladače v „Příručce USB – začínáme“.

### Na počítači s operačním systémem Windows

- a. Vložte do jednotky CD-ROM v počítači aplikační CD.

Je-li aktivována funkce Auto Play (automatické spuštění CD), automaticky se zobrazí obrazovka hlavní nabídky. Nemí-li funkce Auto Play aktivována, zvolte Start > Spustit... V dialogovém okně Spustit zadejte písmeno jednotky obsahující CD a za ně napište \menu.exe. Například d:\menu.exe. Pak klepněte na OK.

- b. Klepnutím na tlačítko Uživatelské příručky ACTIV získáte přístup k uživatelským příručkám..
- c. Je-li požadováno, klepněte na tlačítko Ovladač ACTIV a postupem podle pokynů na obrazovce instalujte ovladač.
- d. Kliknutím na tlačítko své aplikace spusťte instalační program. Podle pokynů na obrazovce instalujte software. Chcete-li opustit nabídkové okno, klepněte na tlačítko Konec.
- e. Vyjměte z jednotky CD-ROM aplikační CD a vložte do ní CD prostředků.

Nespustí-li se CD automaticky, postupujte podle pokynů, které se na obrazovce zobrazí pod krokem „Když není aktivována funkce Auto Play“. Postupem podle pokynů na obrazovce instalujte prostředky.

## **Na počítači s operačním systémem Macintosh™**

- a. Vložte do jednotky CD ROM aplikační CD. Za okamžik se na obrazovce Mac Desktop zobrazí ikona vloženého CD.
- b. Poklepejte na ikonu CD.
- c. Poklepejte na ikonu instalačního programu daného softwaru a podle pokynů na obrazovce instalujte software.
- d. Poklepejte na ikonu instalačního programu ACTIV board a podle pokynů na obrazovce instalujte ovladače.
- e. Do jednotky CD ROM vložte CD prostředků. Na obrazovce Mac Desktop se zobrazí ikona A CD.
- f. Poklepejte na ikonu CD.
- g. Poklepejte na ikonu instalačního programu prostředků Promethean a podle pokynů na obrazovce instalujte prostředky.



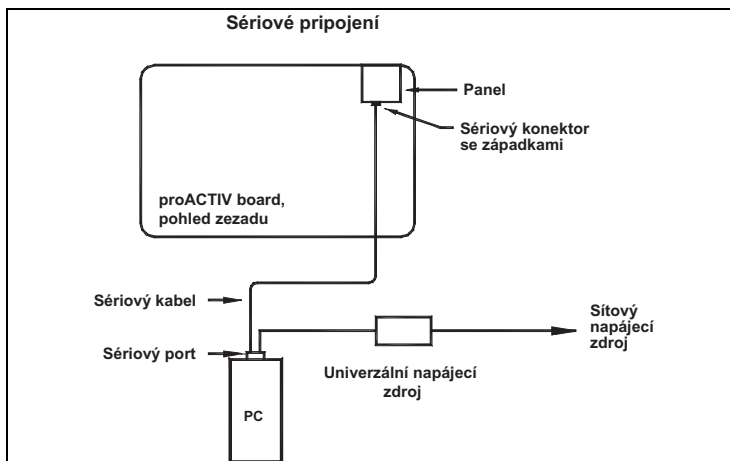
## 2. Příprava interaktivní tabule proACTIV board



Než začnete s vlastním připojením interaktivní tabule, nejprve instalujte software.

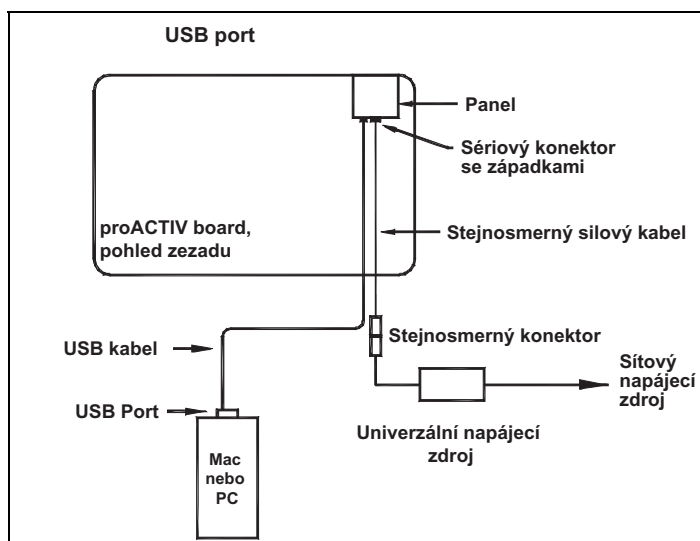
### Sériová přípojka

- Sestavte a namontujte interaktivní tabuli proACTIV board tak, jak je popsáno v uživatelské příručce a podrobně nakresleno v dodávaném výkresu TP 1443.
- Připojte uzavírací, zasunovací přípojku plug-in, která je na jednom konci sériového kabelu, k portu umístěnému na panelu v zadním pravém horním rohu interaktivní tabule proACTIV board.
- Připojte druhý konec sériového kabelu k sériovému portu na svém počítači.
- Zapojte do zásuvky přípojku, která je na konci napájecího kabelu napájecí jednotky UPS, do zásuvky nacházející se v zadní části sériové přípojky, kterou jste právě připojili k sériovému portu svého počítače.
- Zasuňte napájecí jednotku Universal Power Supply do elektrické lišty nebo zásuvky na zdi
- Připojte projektor a umístěte jej v souladu s pokyny, které jsou dodávány společně s projektorovou jednotkou.



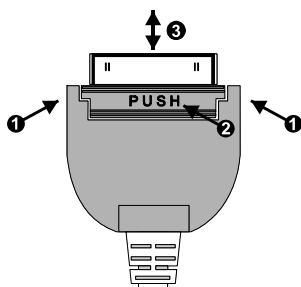
### Port USB

- Namontujte interaktivní tabuli proACTIV board tak, jak je popsáno v uživatelské příručce a podrobně nakresleno v dodávaném výkresu TP 1443.
- Připojte jeden konec kabelu USB do portu USB na panelu umístěném v zadním pravém horním rohu interaktivní tabule proACTIV board. Připojte druhý konec kabelu USB do volného protu USB na svém počítači.
- Připojte uzavírací přípojku nacházející se na jednom konci kabelu DC stejnosměrného proudového, k portu umístěném na panelu v zadním pravém horním rohu interaktivní tabule proACTIV board.
- Zasuňte druhý konec tohoto napájecího kabelu DC do portu DC na konci elektrické přípojky DC napájecí jednotky UPS.
- Zasuňte napájecí jednotku Universal Power Supply do elektrické lišty nebo zásuvky na zdi
- Připojte projektor a umístěte jej v souladu s pokyny, které jsou dodávány společně s projektorovou jednotkou.



### Poznámka k uzavíracímu konektoru:

Když připojujete nebo odpojíte kabel do nebo z panelu umístěném v zadní části interaktivní tabule proACTIV board, neohýbejte ani nepřekrucujte uzavírací konektor. DOjde-li k poškození kontaktů uvnitř konektoru, nemůže interaktivní tabule proACTIV board řádně pracovat. Přečtěte si pokyny uvedené pod doporučeným způsobem instalace.



❶ Přidržte strany konektoru palcem a ukazováčkem jedné ruky.

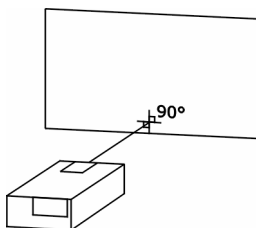
❷ Zatlačte ukazováčkem druhé ruky.

❸ Než se pokusíte zasunout kabel, dbejte na to, aby byl uzavírací konektor „v jedné řadě“ s konektorem uvnitř panelu. Když kabel odpojíte, držte konektor rovně.

Ujistěte se, že napínací, odlehčující svorky kabelu, které se nacházejí pod panelem v zadní části interaktivní tabule proACTIV board, jsou v takové poloze, že kabel(y) skutečně přidrží.

### 3. Kalibrování interaktivní tabule proACTIV board

Projektovaný obraz je třeba srovnat s obrazem počítačové obrazovky (ortografická neboli pravoúhlá oprava). Postupujte podle pokynů, které se vztahují na Váš typ interaktivní tabule.



a. Zajistěte, aby se projektovaný obraz na interaktivní tabuli proACTIV board zobrazil uvnitř okrajů.

b. Přidržte na dvě vteřiny konec pera nad centrem světelného loga umístěného v levém horním rohu interaktivní tabule proACTIV board.

c. Až dostanete příslušný podnět, klikněte perem na tabuli. Postupně se na obrazovce zobrazí pět křížků.

d. Kalibrační program se automaticky zavře, systém je nyní kalibrován. Kalibrační program se automaticky zavře, nyní je systém kalibrován.

## 4. Spuštění softwaru

### Na počítači s operačním systémem Windows

- a. Poklepejte na ikonu programu na pracovní ploše.  
nebo
- b. klepněte na **Start > Programy > ACTIV Software** Skupina.
- c. Ve skupině ACTIV Software zvolte programovou skupinu **ACTIVprimary2** nebo **ACTIVstudio2**.
- d. Ve zvolené programové skupině zvolte a klepnutím na ikonu potvrďte program **ACTIVprimary2** nebo **ACTIVstudio2**.
- e. Vložte informace o své osobě a výrobní číslo, které je uvedené na instalačním CD (je požadováno pouze při prvním spuštění).

### Na počítači Macintosh

- a. Ve složce Aplikace otevřete složku obsahující programy firmy Promethean.
- b. Otevřete složku programu ACTIVstudio2 nebo ACTIVprimary2.
- c. Poklepejte na ikonu programu.
- d. Vložte informace o své osobě a výrobní číslo, které je uvedené na instalačním CD (je požadováno pouze při prvním spuštění).

Informace o používání tohoto softwaru naleznete v souboru s nápovědou. Chcete-li vyvolat nápovědu k programu ACTIVstudio, klepněte na **Nabídka > Nápověda....** Chcete-li vyvolat nápovědu k programu ACTIVprimary, klepněte na **Nabídka Nástroje učitele > Nabídka > Nápověda....**



## Promethean Technologies Group Limited

TDS House, Lower Phillips Road, Blackburn, Lancashire, BB1 5TH,  
Spojené království  
T: +44(0)1254 298598 F: +44(0)1254 581574  
www.prometheanworld.com

### Prohlášení o shodě

Společnost Promethean Technologies Group Limited prohlašuje, že tento výrobek (tyto výrobky):

Popis výrobku (výrobků): ACTIV board, proACTIV board, ACTIVhub, ACTIVote a ACTIVslate

S tímto kódem výrobku (s těmito kódy výrobků): PRM-AB75-UK1-IR-P, PRM-AB60-UK1-P, PRM-AB2-01, PRM-AB2B-01, PRM-AB2BP-01, PRM-AB2P-01, PRM-AH1-01, PRM-AV2-01, a PRM-RS1-01

Vyhovují závazným požadavkům směrnice Evropské unie 1999/5/ES o rádiových zařízeních a koncových telekomunikačních zařízeních.

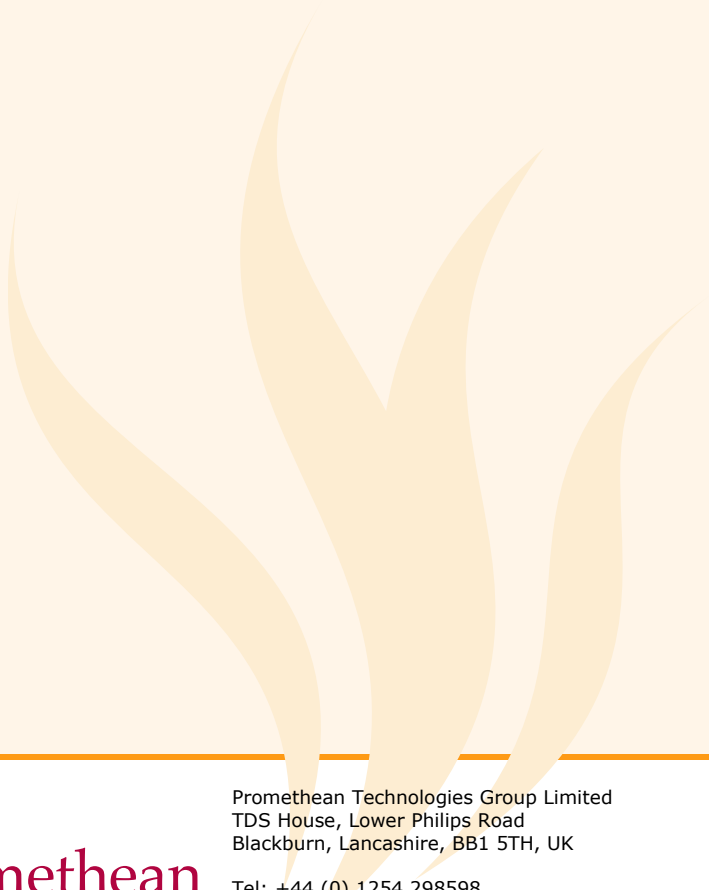
Jméno:	Podpis:	Pozice:	Datum:	Místo:
Peter Unsworth		Technický ředitel	09/06/05	Blackburn, Spojené království.

DoC PRM 2 vydání



Akreditace kanceláře  
Blackburn

Odbytová kancelář Southern:  
TDS House, Terrace Road South, Binfield, Bracknell, RG42 4BH  
Registrování kancelář:  
TDS House, Lower Phillips Road, Blackburn, Lancashire, BB1 5TH,  
Spojené království  
č. registrace: 1308938



Promethean Technologies Group Limited  
TDS House, Lower Philips Road  
Blackburn, Lancashire, BB1 5TH, UK

Tel: +44 (0) 1254 298598  
Fax: +44 (0) 1254 581574  
[www.prometheanworld.com](http://www.prometheanworld.com)