

Interaktivní tabule

DualBoard™

DualBoard

User Guide

pro WINDOWS



255 W. FEDERAL ST
YOUNGSTOWN, OHIO 44503

f TURNINGTECHNOLOGIES
t @TURNINGTECH

866.746.3015
TURNINGTECHNOLOGIES.COM

DualBoard™

Popis

DualBoard je hlavním prvkem interaktivní třídy. Studenti mohou pracovat spolu, řešit problémy, psát i kreslit obrázky. Představte si, jak bude zábavné soutěžení všech vašich studentů.

DualBoard je vysoce odolná elektronická bílá tabule s patentovanou elektromagnetickou technologií. Pokud spojíte DualBoard s Interwrite tabletem nebo s novým Interwrite Mobi™, pak vytvoříte prvotřídní prostředí pro interaktivní, kolaborativní výuku.

Podívejte se do této příručky, jak může být zavedení DualBoard pro vás přínosné, výhodné pro jakoukoli prezentaci, výuku. Každý krok od nastavení po instalaci všech možných konfigurací je popsán na těchto stránkách. Navíc popisuje varianty příslušenství. Některé DualBoard příslušenství, jako např. elektronické pero, jsou nezbytné, jiné jsou volitelné. V každém případě vám ukážeme, jak můžete jedinečně přizpůsobit vaše interaktivní prostředí vašim potřebám.

Po prvním nastavení musí DualBoard komunikovat s počítačem buď kabelovým připojením (seriál nebo USB), nebo bezdrátově (RFCOM a RF Hub). eInstruction Správce zařízení, instalující se během Workspace instalace, spravuje komunikaci mezi vaší DualBoard, Pady, a Mobi, řídí jejich fungování a dodává sadu nástrojů pro dosažení té pravé interaktivní zkušenosti.

Workspace software poskytuje různé nástroje a pracovní režimy, které zvýší dojem z interaktivní činnosti. **Režim Myš** umožňuje využívat pero jako myš ve všech aplikacích a na internetu. **Režim Anotace umožňuje** anotovat všechny spuštěné aplikace (video, filmy, Flash, interaktivní aplikace). **Režim Lekce** umožňuje pomocí všech Workspace nástrojů vytvářet lekce a prezentace a již hotové anotovat. Pokud prezentujete pomocí PowerPointu, Wordu nebo Excelu, můžete využít **Režim Office** a vkládat anotace přímo do těchto souborů.

Instalace – obecné informace

Rozbalte DualBoard

Otevřete přepravní karton a vyjměte box s příslušenstvím. Pokud jste připraveni k montáži, vyjměte DualBoard.

V části Příslušenství v této příručce se podívejte na varianty DualBoard příslušenství, které vytvoří interaktivní prostředí dle vašich požadavků. Následuje seznam příslušenství, která obsahuje DualBoard:

Sériový kabel RS232	kabelová vodítka	IW Workspace CD
USB kabel	síťový zdroj	Getting Started Guide
Závěsná lišta	pera	montážní svorky

- Pokud používáte kabelové připojení DualBoard, použijte **pouze jeden** kabel, buď sériový, nebo USB.
- Pokud používáte **bezdrátové připojení**, nepřipojujte **žádný kabel**.
- Síťový zdroj je zasílán s celým setem adaptérů (koncovek), vyberte správný dle instrukcí popsaných na straně 14.
- Při použití USB kabelového připojení není potřeba síťový zdroj (pouze pokud zároveň nabíjíte pera, pak ano)

Proved'te montáž (pevnou, na stojan, do systémů, viz str.7, 8, 9).

Nainstalujte software Workspace do počítače. Připojte

DualBoard k počítači.

DualBoard musí být schopný komunikovat s Workspace software nainstalovaným v počítači. Tato komunikace je zajištěná buď fyzicky kabelovým (USB nebo sériovým) spojením nebo bezdrátovými RF komunikačními moduly – jeden připojíme k DualBoard (RFCOM) a druhý k počítači (Workspace RF Hub). Počítač najde DualBoard automaticky.

Proved'te kalibraci DualBoard

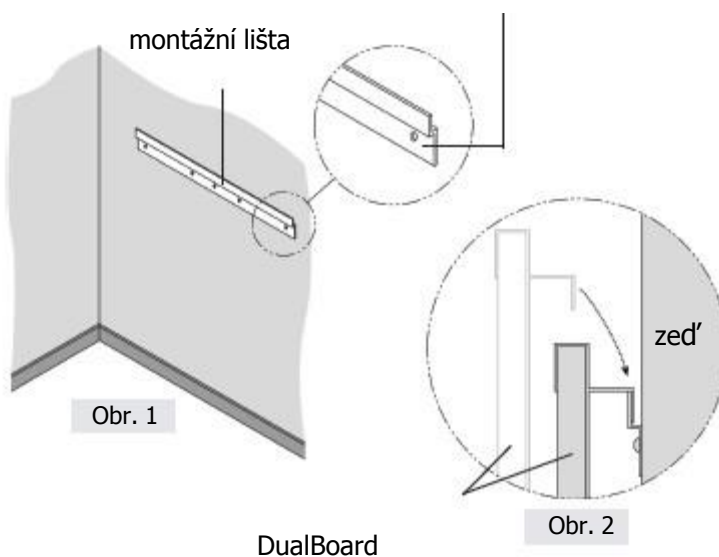
Než začnete pracovat s DualBoard, kalibrujte ji pomocí interaktivního pera (černé). Pokud se k tabuli připojí jiný počítač, nebo se pohne s projektorem, musíme plochu opět kalibrovat.

Montáž DualBoard na zeď

Závěsnou lištu pro DualBoard najdete v boxu s příslušenstvím. Rám tabule přesahuje přes lištu.



Montážní materiál (hmoždinky, šrouby) není součástí balení



Zavěšení DualBoard rámu na instalační liště vidíte výše.



Instalujte DualBoard ve dvou lidech, abyste předešli možným úrazům nebo poškození samotné tabule



Pokud plánujete použití montážních svorek (popsáno na str.30), připevněte je na zadní stranu tabule a upevněte až když je tabule zavěšená.

1. Připevněte montážní lištu na zeď (Obr. 1), použijte spojovací materiál, odpovídající povaze zdi. (tento materiál není součástí dodávky)
2. Zavěste DualBoard na montážní lištu a zajistěte. (horní okraj zadního rámu tabule nasuňte na připevněnou lištu)

Montáž DualBoard na pojízdný stojan

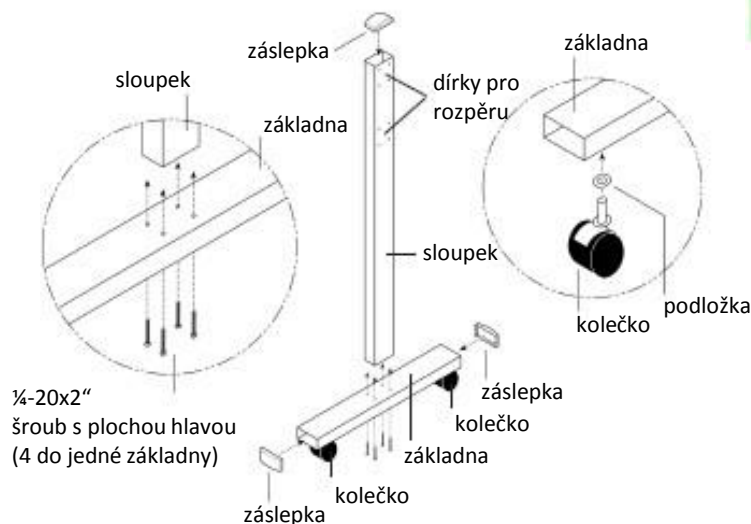
Sestavení pojízdného stojanu pro DualBoard



Pokud potřebujete použít DualBoard na více místech, zajistí mobilitu pojízdný stojan (přesun po místnosti i, nejlépe v rámci jednoho podlaží, i z místnosti do místnosti). Pojízdné stojany jsou vyráběny k jednotlivým modelům tabulí.

Montáž pojízdného stojanu

Montáž stojanu – nosná část

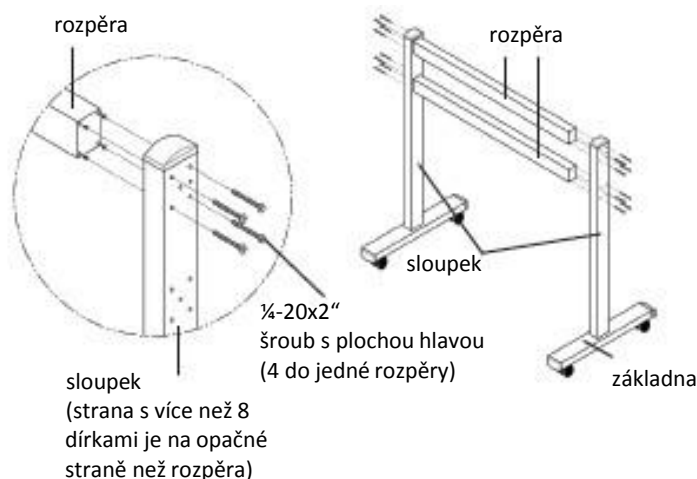


Potřebné nářadí:



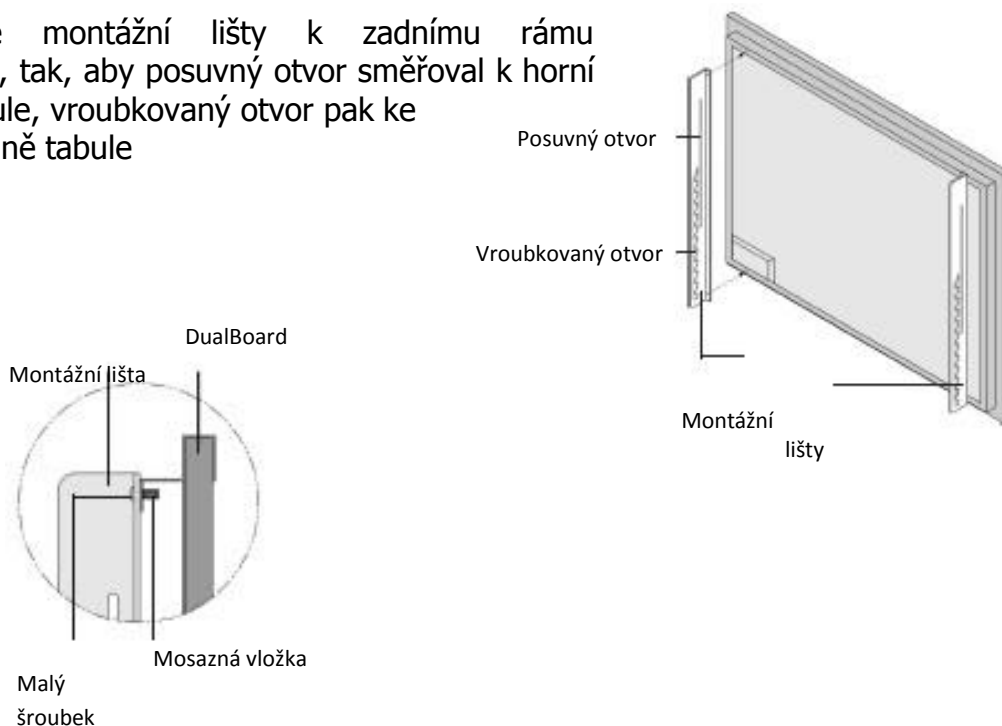
Philips šroubovák
francouzský klíč

Montáž stojanu – rozpěry

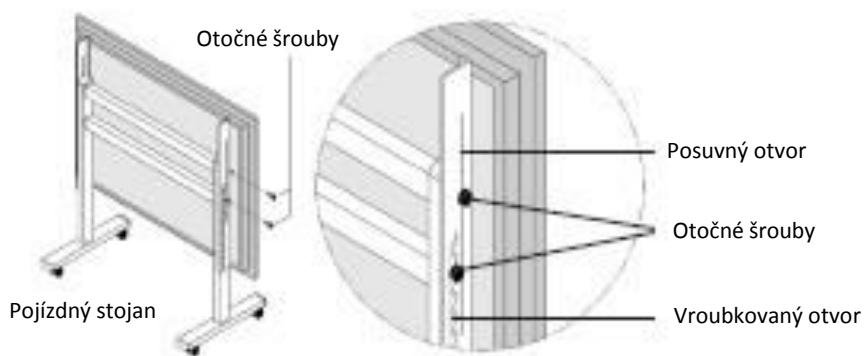


Po zkompletování pojízdného stojanu připevněte Interaktivní tabuli pomocí montážních lišt a přiložených otočných šroubů.

Připevněte montážní lišty k zadnímu rámu DualBoard, tak, aby posuvný otvor směřoval k horní hraně tabule, vroubkovaný otvor pak ke spodní hraně tabule



DualBoard s přimontovanými lištami připevněte k stojanovým sloupkům pomocí otočných šroubů:



Montáž DualBoard provádějte vždy ve dvou, abyste se vyvarovali zranění nebo poškození tabule.

Elektronické pero + nabíjecí adaptér

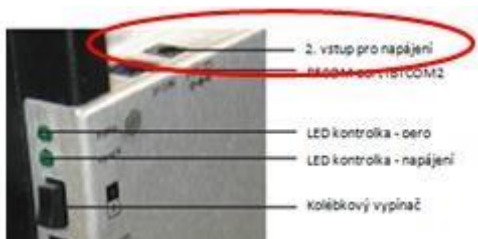
Nabíjecí adaptér pro 2 elektronická pera je konstruován jako držák, který se připevňuje k rámu tabule – vpravo dole a napájí se z elektronické jednotky. Po zapnutí tabule jsou pera automaticky dobíjena a spojení funkce nabíjecího adaptéru s funkcí odkládacího boxu připevněného v bezprostřední blízkosti tabule je praktickým řešením.

Instalace adaptéru



1 Zasuňte klip do drážek na boku nabíječky, kratší plochou část k zadní straně nabíječky a delší zaoblenou ke straně přední. Klip připevněte k nabíječce přiloženým šroubkem.

2 Zapojte jeden konec napájecího kabelu do zadní části nabíječky a druhý do napájecího konektoru na horní straně řídicí jednotky



Umístění per do adaptéru



- 1 Umístěte pera do nabíjecích slotů hrotem dolu
- 2 Po zasunutí pera se ozve pípnutí a rozsvítí se kontrolka (pokud ne, ujistěte se, že je nabíječka správně připojená v řídicí jednotce a tabule je připojená k síti)

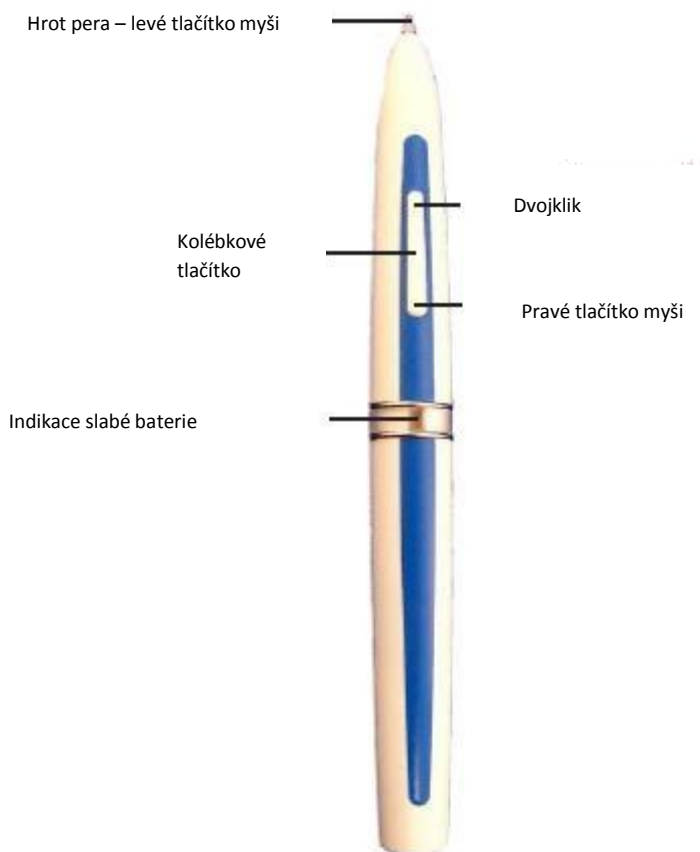
Použití interaktivního pera

Nabíjecí pero je určeno pro použití k psaní a kreslení v interaktivním módu a ovládání funkcí myši. Pokud je zapotřebí lze využít očko pro připevnění závěsného řetízku – viz.obrázek.

Pokud není pero používáno, doporučujeme jeho zasunutí do nabíjecího adaptéru. Spodní obrázek popisuje jednotlivé ovládací prvky pera.

Hrot pera je používán k popisování. Pokud současně přitiskneme hrot pera k povrchu tabule a zvolíme funkci levého tlačítka myši, můžeme elektronicky mazat, aniž bychom vybírali tento nástroj na liště.

Pokud není pero používáno déle, než 2 minuty přechází automaticky do úsporného módu.




Barevně odlišená pera jsou určena pro použití v režimu více uživatelů. V normálním režimu nezáleží na tom, jaké pero použijete.

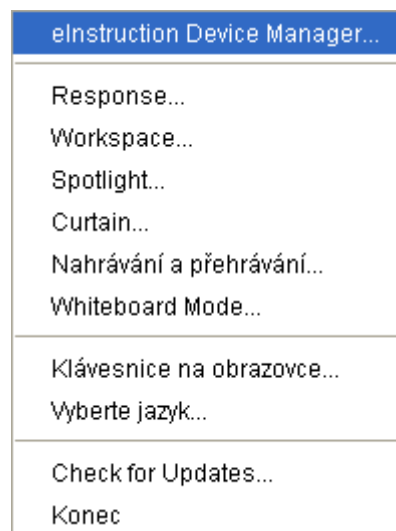
Instalace software Workspace pro Windows

Software Workspace musíte instalovat do vašeho počítače s právy administrátora. Workspace je kompatibilní s Windows 2000, XP a Vista.

1. Přihlaste se jako administrátor
2. Vložte Workspace CD do CD jednotky vašeho PC. Instalační program se spustí automaticky. Pokud nedojde k automatickému spuštění, klikněte na tlačítko Start a zvolte Spustit.
3. Zvolte Instalovat Workspace Software.
4. Řiďte se pokyny na obrazovce a software nainstalujte.

Pokud proběhla instalace Workspace správně, objeví se na spodní Windows nástrojové liště ikona eInstruction . (Pokud se ikona neobjeví, restartujte počítač.)

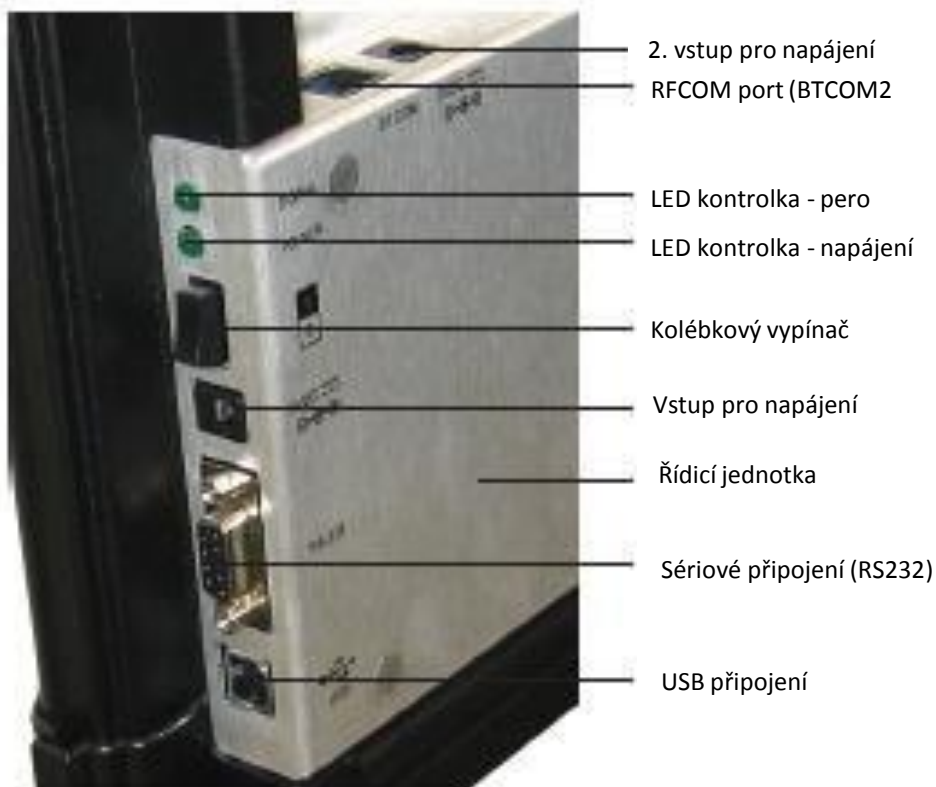
eInstruction Device Manager (správce zařízení) umožňuje přístup do eInstruction interaktivní třídy a do správy hardwarového zařízení. Kliknutím na ikonu se objeví Device Manager menu.



Připojení DualBoard – kabelová instalace

DualBoard je k počítači připojena buď kabelem, nebo bezdrátově. Bezdrátové připojení je popsáno dále – viz strana 12. DualBoard připojíte k počítači buď USB kabelem nebo sériovým kabelem (RS232). **Oba kabely nepřipojujte zároveň, vždy pouze jeden.** Zvolte si jeden z uváděných kabelů a propojte počítač s DualBoard. (Mac lze připojit pouze USB kabelem.)

Přípojná místa a kolébkový vypínač na DualBoard řídicí jednotce jsou zobrazeny na obrázku dole. Pro napájení jsou na řídicí jednotce dva vstupy, jeden navrchu, druhý na straně. Napájecí zdroj není nutný, pokud používáte připojení USB kabelem (a nabíjecí jednotka s pera je umístěna mimo tabuli, samostatně připojená k napájecímu zdroji). Pokud používáte sériové nebo bezdrátové připojení, nebo pokud přímo na tabuli dobíjíte pera, musíte napájecí jednotku připojit. Nabíjecí jednotka pro pera se pak připojí do napájení navrchu.



Připojte pouze sériový nebo USB kabel, nikdy ne oba zároveň.

1. Přerušete práci a vypněte počítač.
2. Připojte USB kabel k tabuli (USB připojení na řídicí jednotce). Používáte-li sériové připojení, připojte kabel RS232 (sériové připojení na řídicí jednotce).
3. Zasuňte USB kabel (plochá koncovka) do USB portu na vašem počítači, nebo sériový kabel do sériového portu.
4. Je nezbytné, vložit odpovídající koncovku do napájecího adaptéru:
 - a) Vyjměte vložený přepravní rámeček
 - b) Zasuňte příslušnou koncovku



- Připojovat napájecí adaptér není nutné, DualBoard můžete napájet i USB kabelem přímo z PC (pokud ale z tabule nenapájíte interaktivní pera)

Připojení DualBoard – bezdrátová instalace

Workspace RF Hub připojte do USB portu vašeho počítače. RFCOM připojte do RF portu na řídicí jednotce (navrchu) u tabule. RFCOM umístěte do pouzdra, které připevníte k rámu tabule.



Aktivační tlačítko

RFCOM

1. Připojte konektor od RFCOM kabelu do RFCOM portu navrchu řídicí jednotky.



RFCOM pouzdro

2. Nasuňte RFCOM pouzdro na rám tabule.

RFCOM vložený
do pouzdra

3. Vložte RFCOM do pouzdra.



Aktivační tlačítko


Workspace
RF Hub

4. Zasuňte Workspace RF Hub do USB portu vašeho počítače. Zařízení pracuje nejlépe, pokud není umístěno vzadu v počítači, ale je přímo umístěné na desce stolu, pomocí USB prodloužení, tak, aby nebylo RF připojení zastíněné.

Počítač si najde USB zařízení automaticky. Na Workspace RF Hubu se po připojení k PC rozsvítí modrá LED kontrolka.

5. Stiskněte svítící aktivační tlačítko na RF Hub. Modré světlo začne blikat.
6. Během dvou minut dojde k připojení.

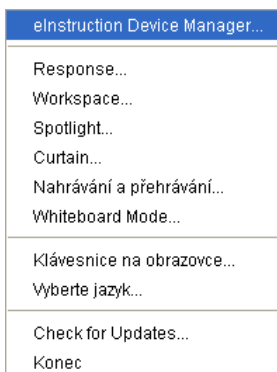
Pokud během těchto dvou minut dojde k bezproblémovému připojení (párování RF zařízení), kontrolka přestane blikat a pouze modře svítí, pokud nedojde k vypnutí tabule nebo počítače. Tento proces párování RF zařízení je jednorázová operace. Při každém dalším zapnutí se PC a DualBoard navzájem poznají.

Klikněte na ikonu  eInstruction Device Manager menu. Zvolte eInstruction Device Manager (správce zařízení), kde můžete spravovat Workspace zařízení.

Device Manager – správce zařízení

Požadované nastavení Mobi změňte v eInstruction Device Manager (správci zařízení). Změnu proveďte při zapnutém Mobi.

Změnu nastavení dokončete následujícím postupem:



1. Klikněte na ikonu eInstruction na spodní nástrojové liště Windows.
2. Zvolte eInstruction Device Manager, otevře se okno Device Manager (správce zařízení).
3. Klikněte na Možnosti a podívejte se na možné změny v nastavení preferencí.




Hlavní menu Device Manager – správce zařízení

Pokud z nabídky vyberete Správce zařízení, otevře se okno Správce zařízení. Z tohoto okna můžete připojovat zařízení, zobrazovat vlastnosti, identifikovat připojená zařízení, zamykat a odmykat Tablety a provádět jiné funkce správy.

Následující tabulka identifikuje ikony spojené s hlavním oknem Správce zařízení.

Ikona	Název	Použití k
	Přidat Bluetooth	Naleznete a připojte zařízení Bluetooth k aplikaci Workspace.
	Připojit nebo odpojit zařízení	Odpojte zařízení z komunikace s Workspace. Ikona se mění v závislosti na vybraném zařízení.
	Odstranit zařízení	Odstraní zařízení ze Správce zařízení.
	Pípnutí	Identifikujte určité zařízení Interwrite, které je v seznamu, ale nemá jedinečné jméno. Vyberte zařízení v okně Seznam zařízení. Chcete-li, aby zařízení píplo, klepněte na Pípnutí .
	Kalibrovat tabuli	Perem Interwrite se dotkněte všech bílých kalibračních bodů, které se zobrazují na modré ploše. Nová kalibrace je nutná, když dojde k posunutí Tabule Interwrite nebo projektoru.
	Uzamknout nebo odemknout zařízení	Brání všem připojeným zařízením, aby do aktuální relace posílali vstup. Zamknuté tablety zůstávají připojeny, dokud nejsou vypnuty. Jedná se o přepínač. Nástroj Odemknout tablety slouží k aktivaci nebo odemknutí uzamknutých tabletů.
	Vybrat nebo Zrušit výběr přednášejícího	Umožňuje určitému zařízení řídit interakci Workspace. Řídí i jiná zařízení Interwrite připojená v relaci. Vyberte zařízení v okně Seznam zařízení. Klepnutím na Vybrat přednášejícího aktivujete zařízení.
	Automatické připojení zařízení	Pokud je Správce zařízení aktivní, připojí předem vybraná zařízení. Zařízení, která se nepodaří připojit po třech pokusech, je nutné připojit ručně pomocí tlačítka Připojit . Zaškrtněte políčka u všech zařízení Bluetooth, která chcete připojovat automaticky.
	Vlastnosti	Otevře okno Vlastnosti vybraných zařízení Interwrite. Chcete-li přistoupit k oknu Vlastnosti, klepněte na Vlastnosti .

Kalibrace DualBoard

1. Projekce je seřizena tak, aby byl obraz z počítače promítán do ohraničené aktivní plochy (oblasti pro psaní). DualBoard je zapnutá a připojená k PC.
2. Elektronickým perem klikněte na ikonu Kalibrace , umístěnou na DualBoard menu (přímo na tabuli). Nebo pomocí Device Manageru, označte ikonu IW DualBoardu, zvolte Možnosti, poté Kalibrovat.



kalibrační bod

Objeví se modrá kalibrační obrazovka s kalibračním bodem v levém horním rohu DualBoard.

3. Pomocí elektronického pera klikněte postupně na všechny kalibrační body, které se objevují. Pro zopakování (opravu) zachycení jednotlivého bodu použijte levé tlačítko myši. Pravým tlačítkem myši nebo klávesou Esc kalibraci zrušíte.

kalibrační obrazovka



Pokud během kalibrace dojde k chybě, zrušte ji a nainstalujte znovu. Novou kalibraci proveďte vždy, když dojde k posunu projektoru (nebo tabule vůči projektoru) nebo, pokud je třeba, i když se přihlásíte na jiný účet.

Po dokončení kalibrace můžete začít pracovat s Workspace software, vkládat poznámky na zachycenou obrazovku a do prezentovaných stránek na DualBoardu. Celkový pohled na samotný software Workspace vám přinesou následující stránky.

Workspace software

Cílem této příručky je přiblížit Vám možnosti Interwrite systémů, ukázat Vám jak vybírat a používat nástroje Interaktivního módu. Nástroje Interaktivního módu se skládají z textových (psacích), kreslicích i kreslicích volně rukou (které automaticky převádějí text (objekt) rukou napsaný do počítačového).

Nejpoužívanější pak jsou nástroje volně rukou kreslicí a nástroje psací. Na následujících stránkách najdete návod, jak tyto nástroje vybírat a konfigurovat.

Workspace režim

Workspace běží v jednom ze dvou režimů, Režim Lekce nebo Režim Office.

Nástroje Workspace jsou rozděleny na anotační, editační, stránkové, prezentační, multimediální, navigační, pro práci se soubory a programovatelné. Detailní popis Workspace najdete v Nápovědě pod nástrojem Nabídka aplikace Workspace na nástrojové liště.




Režim Office umožňuje vkládat poznámky přímo do otevřeného souboru sady Microsoft Office (PowerPoint, Word, Excel).

Režim Lekce Režim lekce je primární pracovní režim aplikace Workspace. Umožňuje spolupráci mezi počítačem a tabulí, tablety a panely, jejíž celý průběh je promítán na tabuli nebo jinou projekční plochu, na kterou vidí všichni v místnosti.

K používání režimu lekce je nutná minimální konfigurace hardwaru, která obsahuje některé zařízení Turning Tech (tabuli Turning Tech, tablet Interwrite nebo panel Interwrite), projekční plochu (pokud nepoužíváte tabuli Interwrite), projektor a počítač s nainstalovanou aplikací Workspace.

Workspace – začínáme

1. Než začneme pracovat, musí být DualBoard zapnutá a připojená k počítači. Zda je připojení v pořádku si můžete ověřit v Device Manager (správci zařízení).
2. Spustit Workspace lze následujícími způsoby:

- Kliknutím na ikonu  interaktivním perem přímo na tabuli.
- Kliknutím na ikonu  na nástrojové liště Windows, poté vyberte na Workspace.
- Z nabídky START >Všechny programy>Interwrite learning>Interwrite Workspace>Interactive mode
- Dvojklikem na zástupce Workspace na ploše .

Workspace nástrojová lišta se otevře na obrazovce.

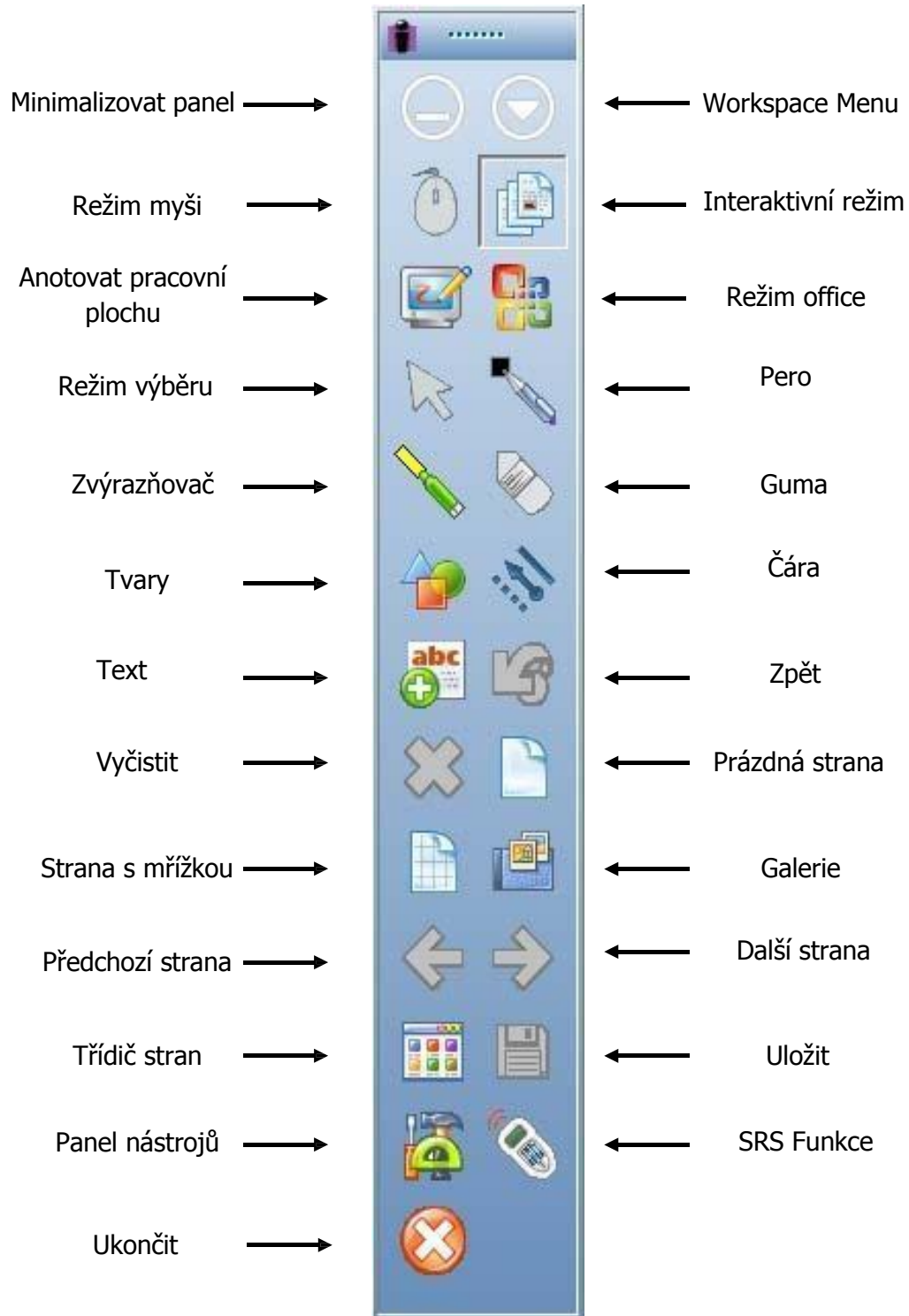


Nástrojovou lištu v základním nastavení vidíte zde. Její vlastnosti lze měnit v Nabídce aplikace Workspace>Preference.

Po nastartování Workspace v režimu Lekce (vidíte nástrojovou lištu na obrazovce) máte promítaný obraz z počítače v módu Myši. Interaktivním perem můžete ovládat veškeré aplikace u tabule Turning Tech jako myši u počítače. Budete-li chtít vepisovat poznámky do promítané aplikace zvolíte daný nástroj (pero, zvýrazňovač, čára,...) nebo kliknutím na Vytvořit prázdnou stránku (stranu s mřížkou) tyto vytvoříte. Zpět do prostředí vašich spuštěných aplikací se pak dostanete jednoduše kliknutím na nástroj Režim s myši.



Workspace nástrojová lišta



Výběr pera

Když spustíme Workspace v interaktivním módu zobrazí se lišta nástrojů – ve Windows podél pravé strany obrazu promítané pracovní plochy (ve verzi Mac podél levé strany). V tomto okamžiku je Workspace v módu myši (Mouse Mode). Použijte pero k výběru nástrojů pera z nástrojové lišty. Vyberte možnost zachycení (Capture) z Capture dialogu, kliknutím na okénko, nebo kliknutím a tažením k zachycení části obrazovky. Vámi zachycená část se zobrazí v anotačním okně. Nebo, vy můžete spustit anotační mód výběrem jednoho z nástrojů pro tvorbu stránek. Pokud tak učiníte typ stránky kterou jste vybrali se zobrazí v anotačním okně a nástroj pera je zvolen automaticky. Jakmile je anotační okno otevřeno, můžete začít s psaním, nebo kreslením na stránce.

Změna atributů nástroje pera je možná výběrem různých možností z okna z lišty vlastností na spodním okraji anotačního okna. Zjednodušeně řečeno, pokud kliknete na jakýkoli nástroj na panelu nástrojů (nebo zvolíte vytvořit prázdnou stranu, stranu s mřížkou) můžete okamžitě začít psát, kreslit, vkládat anotace.

Lišta vlastností pera poskytuje možnosti změny barvy, šířky, transparentnosti čáry/kresby, včetně zakončení a stylu. Každá změna atributu je zobrazena v okně náhledu.



Obr.: Lišta vlastností pera

Změnou nástrojů pro barvu a tloušťku čáry určujeme jaký smysl a účinek mají mít vaše poznámky. Nejlepší metodou jak se seznámit se všemi možnostmi nejrůznějších nástrojů Workspace a použít je pro obohacení vašich prezentací je spustit Workspace a experimentovat. Příjemnou zábavu!

Prezentační soubory

Prezentační soubory jsou vytvářeny z vašich anotačních stránek. Nástroje pro tvorbu a zachycení stránek jsou použity pro vytvoření stránek v prezentačním souboru a anotační nástroje jsou použity k vytváření anotací. Prezentační soubor je automaticky ukládán jako .GWB soubor.

Jakmile přechází Workspace do anotačního módu jsou vytvářeny neoznačené prezentační soubory. Jestliže soubor nepojmenujete, je automaticky uložen pod jménem data vytvoření. Vícenásobné soubory vytvořené ve stejném datu mají k názvu připojeno označení 01,02,03, atd.

Existující prezentační soubor může být otevřen, jeho stránky mohou být uspořádávány, k již existujícím stránkám mohou být připojovány poznámky a do

tohoto souboru mohou být přidávány stránky nové. Vaše prezentace bude determinována vývojem každého prezentačního souboru. Například můžete dopředu nachystat prezentační soubor slepých map pro hodiny zeměpisu (obdobně si udělat přípravu do jednotlivých předmětů). Nebo můžete spustit PowerPointovou prezentaci v Office módu a ke každému obrázku předat poznámky a uložit to celé v původním souboru.

Můžete vytvářet váš prezentační soubor v průběhu prezentace, nebo jej předvytvořit, včetně zachycených obrazovek, obrazových, grafických a textových stránek, které chcete mít v prezentaci. Nicméně cokoliv zvolíte, postup je stejný. K zachycení obrazovky, nebo okna, klikněte perem na nástroj mód myši a připravte pracovní plochu k zachycení. Vyberte anotační nástroj, například pero, označte vaše preference při zachycení (kliknutím buď na část, okno nebo celou obrazovku) a označte zachycený obraz. Použijte nástroje pro tvorbu stránek k přidání prázdné stránky, nebo stránky s mřížkou nebo obrázkem pozadí. V původním nastavení pracuje Workspace v módu automatického ukládání, takže anotované stránky jsou automaticky ukládány tak, jak budete váš prezentační soubor. Klikněte na nástroj uložit pro uložení souboru použitím původně nastaveného jména souboru – datum vytvoření, nebo vyťukajte název souboru pomocí obrazovkové klávesnice.

Distribuce prezentačních souborů

Vámi vytvořené prezentační soubory mohou být pro lokální použití vytištěny, nebo jako e-mail zaslány kterémukoliv příjemci ve světě.

Zkontrolujte si prezentační soubor ve třídiči stránek, proved'te úpravy jejich uspořádání, vč. mazání stránek. Po konečné úpravě prezentačního souboru jej můžeme pomocí funkce „Tisk“ vytisknout, soubor můžeme exportovat v jednom z mnoha dostupných formátů a nebo přímo z počítače odeslat přes e-mail.

Původní datový formát uloženého prezentačního souboru má příponu .GWB a může být prohlížen v počítači prohlížečem GWB Reader. GWB Reader je součástí Software a je automaticky nainstalován při instalaci IW SW. Tento prohlížeč můžete získat samostatně na stránkách www.gtcocalcomp.com pod Support/Interwrite/Software Downloads a bezplatně jej distribuovat s Vašimi prezentačními soubory. Prezentační soubory můžete také uložit ve formátu PDF a pak mohou být čteny prohlížečem Acrobat Reader.

Takto zůstává přenos informací zachován, i když se někdo nemůže některé prezentace osobně zúčastnit.

Režim více uživatelů

Prvek Více uživatelů dovoluje, aby s produkty Turning tech pracovali dva nebo více lidí. Na tabuli DualBoard mohou zároveň psát dva lidé.

Navíc můžete nastavit, aby se na tabuli zobrazovalo několik zařízení Interwrite Mobi a tabletů Interwrite. Tato funkce je zpětně kompatibilní s tablety Interwrite.

Nastavení funkce Více uživatelů ve Workspace

1. V *okně Anotace* klepněte v pravém dolním rohu na ikonu **Více uživatelů**.



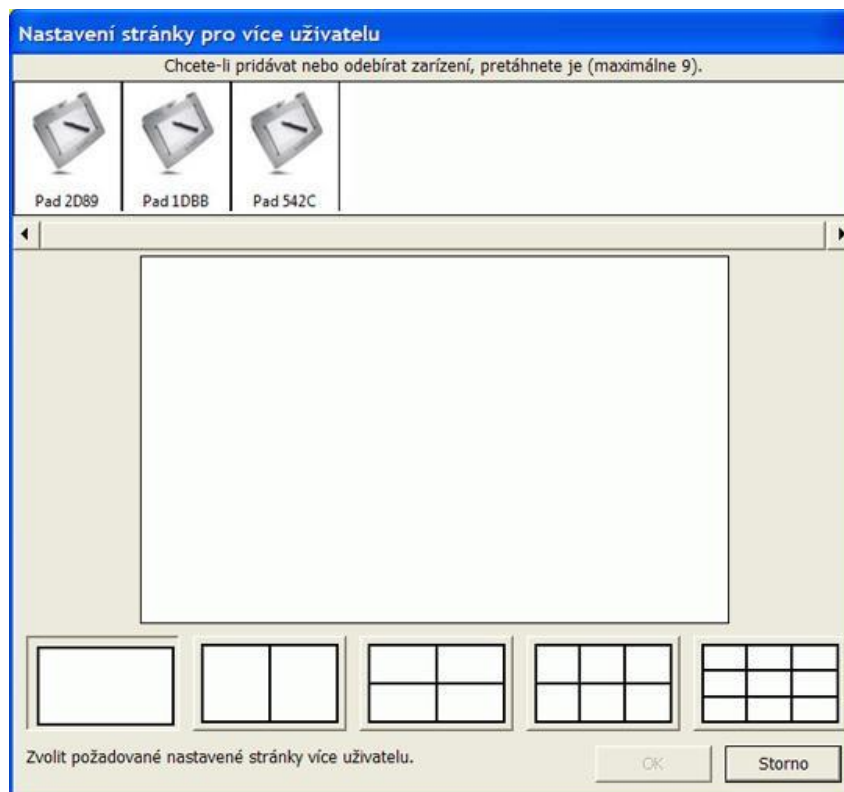
Otevře se okno *Nastavení strany Více uživatelů*.

2. Pokud jste tak ještě neučinili, připojte potřebná zařízení k Workspace. Můžete připojit až 9 zařízení.



Nepřidávejte tablet, který používáte pro řízení hlavního panelu nástrojů a jiných zařízení. Pokud jej přidáte, budete moci víceuživatelská zařízení řídit pouze pomocí počítače nebo myši.

Připojená zařízení se zobrazí v *oblasti dostupných zařízení*.



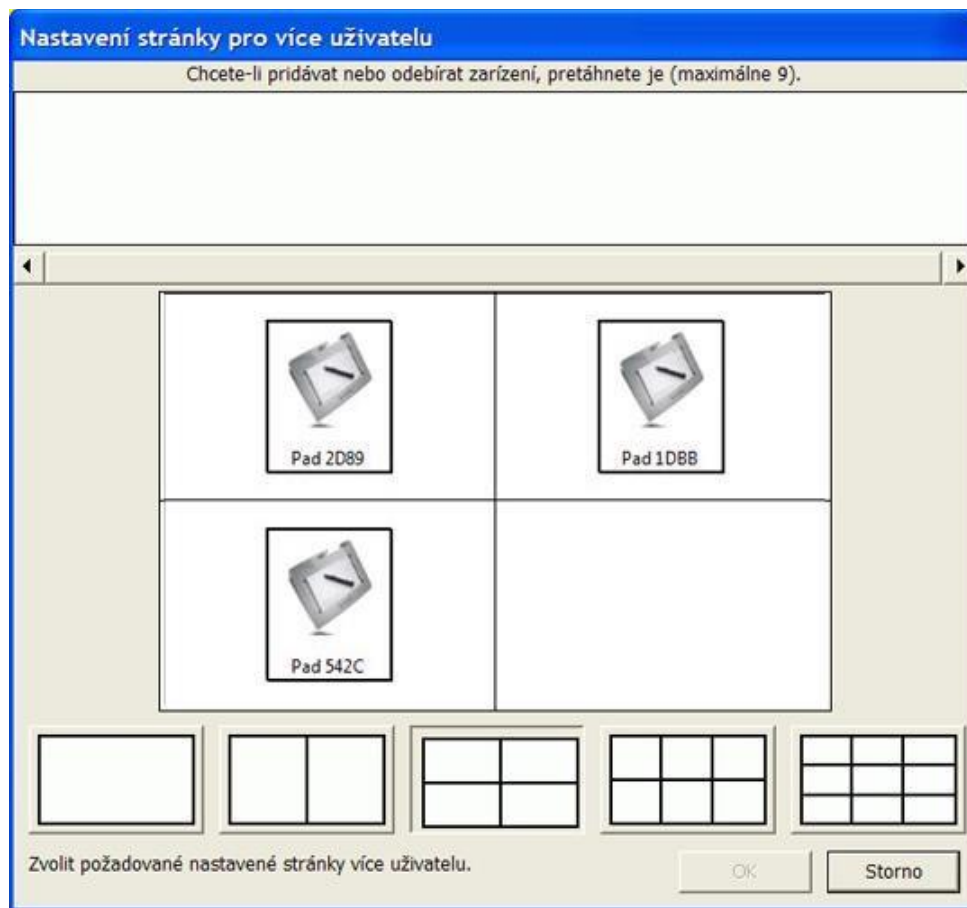
3. Zvolte položku **Nastavení strany Více uživatelů**, kterou si přejete použít. Určete, zda si přejete použít **oblasti určené pro spolupráci** nebo **vymezené oblasti**.



Více informací viz [Oblasti určené pro spolupráci vs. vymezené oblasti](#), přímo v nápovědě Interwrite Workspace.

Vybraná mřížka se zobrazí v *oblasti Více uživatelů*.

4. Vyberte zařízení a přetáhněte je do požadované oblasti.



Zařízení bude možno zobrazovat v oblasti okna Nastavení strany Více uživatelů.

Záruční podmínky

eInstruction zaručuje, za následujících podmínek, že tyto produkty jsou po stránce materiálu a zpracování bez závad.

Rozsah záruky

Na tabuli a tablet je poskytována standardní záruka 36 měsíců, na příslušenství 12 měsíců.

Podmínky

S výjimkou následujících případů pokrývá záruka všechny materiálové a montážní závady produktu. Ze záruky jsou vyloučeny:

- Výrobky, jejichž sériové číslo je poškozeno, změněno, nebo odstraněno.
- Poškození a závady vzniklé: nehodou, nesprávným používáním, zneužitím, dopravou, ohněm, vodou, úderem blesku, nebo dalšími přírodními živly, nedovolenými změnami na produktu z jakýchkoliv důvodů, nebo kvůli nedodržování s produktem dodaného návodu k použití. Poškození vzniklá transportem je nutno nárokovat u přepravní firmy. Opravou, nebo pokusem o opravu neautorizovaným servisem.
Každou další příčinou, která nesouvisí s výrobní závadou.
- Každý produkt, který nebyl během 6 měsíců po oficiálním datu nákupu od eInstruction zakoupen zákazníkem.
- Spotřební materiál, jako např. akumulátory, popisovače, atp.

eInstruction přejímá veškeré výdaje spojené se zárukou kromě následujících nákladů:

- náklady za demontáž, nebo instalaci
- náklady za původní technické a zákaznické nastavení přístroje
- některé dopravní výlohy – viz. dále
- náklady na obal – zákazníkovi se doporučuje uchovat původní obal

Postup v případě záruky

- kontaktujte svého dodavatele

nebo přímo distributora pro následujícím postupem:

- abychom Vám mohli být nápomocni v případě řešení záruky týkající se produktu eInstruction obraťte se prosím na naše pracovníky mailem podpora@etechnology.sk nebo telefonicky +421 (0)33 73 311 05
- eInstruction přejímá v rámci garance dopravní náklady, náklady pro zpětné zaslání výrobku. Další dopravní náklady je třeba uhradit. Proto kontaktujte distributora v dané zemi.

- Pokud má být uznán nárok na záruku, je třeba předložit originál nebo kopii **nákupního dokladu**. Tento doklad je nutné přiložit k zásilce - v případě zasílání k opravě. Prosíme, stejně tak přiložte i Vaše další údaje - jméno, adresu, telefonní a faxové číslo, e-mail a popis závady. Po předchozí domluvě postačí pouze sdělení výrobního čísla produktu.
- Pokud eInstruction zjistí, že přístroj není vadný ve smyslu záruky, přejímá zákazník veškeré náklady na dopravu i opravu.

Technická podpora

Bezplatná technická podpora je Vám k dispozici na následující adrese:

www.einstruction.com ,

Tam naleznete aktuální verze ovladačů, rozsáhlou technickou pomoc, řešení problémů, technická data a nejčastěji kladené otázky (FAQs). Původnímu zákazníkovi je k dispozici po dobu 90 dnů od nákupu bezplatný technický servis na telefonních číslech uvedených na stránkách výrobce.

Pro bezplatnou technickou podporu nás prosím kontaktujte na

+421 33 73 311 05

podpora@etechnology.sk

www.etechnology.sk

www.turningtechnologies.com

support@turningtechnologies.com

CE-Certifikát platný pro SchoolBoard/ DualBoard

RoHS: „-R“ označené produkty odpovídají směrnici 2002/95/EC.
Tyto produkty vyhovují direktivě RoHS.



Tento produkt byl vyvinut pro výlučné použití v uzavřených prostorech.

Distributor pro Slovensko:

eTechnology s. r o.

Frašťacká 2

920 01 Hlohovec

obchod@etechnology.sk

www.etechnology.sk