

RAZER BLACKWIDOW ULTIMATE



Součástí klávesnice Razer BlackWidow Ultimate 2016 jsou cenami ověřené mechanické spínače Razer™ Mechanical Switches, které byly již od samého základu navrženy pro zajištění vyšší rychlosti a citlivosti herních klávesnic a svými vlastnostmi daleko převyšují předchozí generaci mechanických spínačů.

Mechanické spínače Razer, které byly testovány a prověřeny těmi nejlepšími hráči eSports na světě v těch nejnáročnějších turnajích, nabízí optimální aktivační a reaktivační vzdálenost zajišťující herní přesnost a vynikající odezvu pro rychlejší zadávání příkazů, což jsou vlastnosti, se kterými se standardní mechanické spínače vyvinuté před více než desítkou let pro tradiční klávesnice na psaní nemohou srovnávat.

Plně programovatelná tlačítka s možností individuálního podsvícení umožňují používat dynamické světelné efekty, díky nimž mají hráči naprostou kontrolu nad podsvícením klávesnice, díky čemuž si mohou vychutnat opravdu jedineční herní zážitek.

OBSAH

1. OBSAH BALENÍ / SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY	2
2. REGISTRACE / TECHNICKÁ PODPORA	3
3. TECHNICKÉ ÚDAJE	4
4. VZHLED A USPOŘÁDÁNÍ SOUČÁSTÍ	5
5. INSTALACE KLÁVESNICE RAZER BLACKWIDOW ULTIMATE 2016	6
6. POUŽÍVÁNÍ KLÁVESNICE RAZER BLACKWIDOW ULTIMATE 2016	7
7. KONFIGURACE KLÁVESNICE RAZER BLACKWIDOW ULTIMATE 2016	10
8. BEZPEČNOST A ÚDRŽBA	33
9. PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ	35

1. OBSAH BALENÍ / SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY

OBSAH BALENÍ

- Herní klávesnice Razer BlackWidow Ultimate 2016
- Důležité produktové informace

SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY

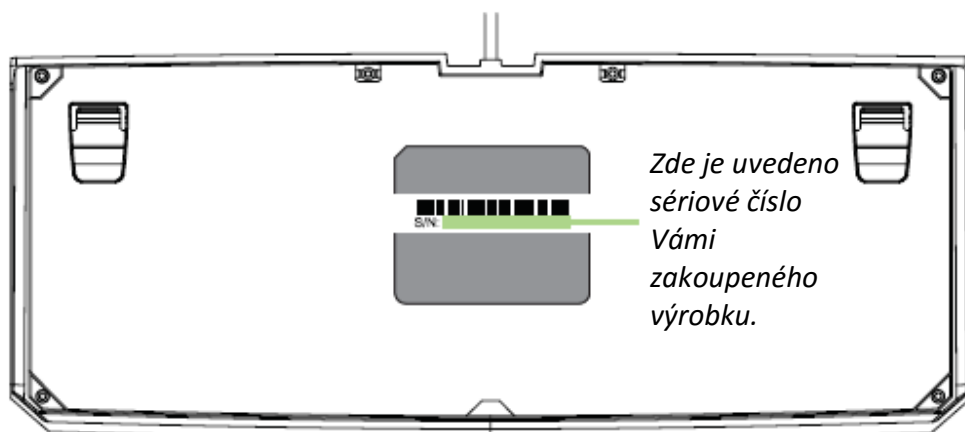
- PC nebo Mac s volným USB portem
- Windows® 10 / Windows® 8 / Windows® 7 / Mac OS X (10.8 - 10.10)
- Připojení k internetu
- 200 MB volného místa na pevném disku

2. REGISTRACE / TECHNICKÁ PODPORA

Pokud se přihlásíte ke svému účtu na Razer Synapse, můžete v reálném čase zjistit, jak dlouhá záruční doba se vztahuje na Vámi zakoupené produkty. Pokud máte zájem o bližší informace o účtu Razer Synapse a jeho funkcích, navštivte webové stránky www.razerzone.com/synapse.

Pokud již máte uživatelský účet Razer Synapse založený, zaregistrujte svůj produkt kliknutím na svou e-mailovou adresu v aplikaci Razer Synapse a na rozbalovacím seznamu zvolte položku *Warranty Status (záruční status)*.

Pokud si chcete zaregistrovat svůj produkt online, navštivte webové stránky www.razerzone.com/registration. Prosím pamatujte, že pokud se zaregistrujete přes webové stránky, nebudete si moct prohlížet záruční status.



TECHNICKÁ PODPORA

Výhody, které získáte:

- 1letá omezená záruka výrobce.
- Bezplatná online technická podpora na webových stránkách www.razersupport.com.

3. TECHNICKÉ ÚDAJE

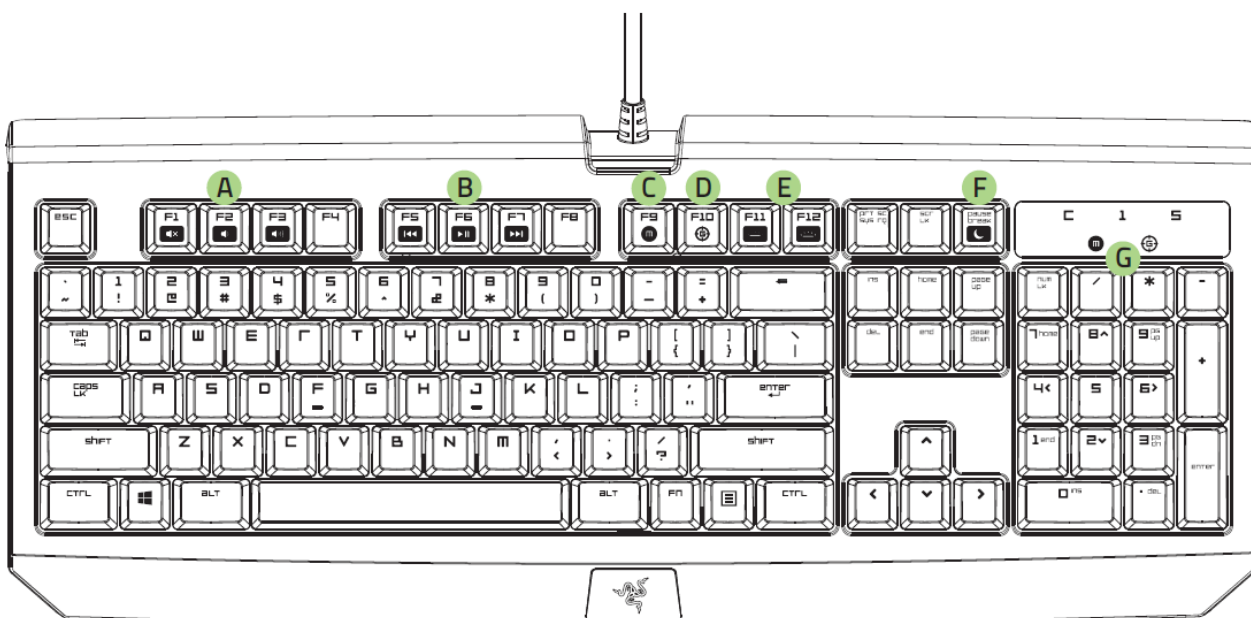
TECHNICKÉ ÚDAJE

- Mechanické spínače Razer™ Mechanical Switches s ovládací silou 50G
- Životnost 60 milionů úderů do kláves
- Individuálně podsvícené klávesy s dynamickými efekty podsvícení
- Podpora systému Razer Synapse
- Funkce anti-ghosting až pro 10 kláves
- Plně programovatelné klávesy s možností záznamu maker „za běhu“
- Herní režim
- Port pro sluchátka + mikrofon
- USB port
- 1000 Hz Ultrapolling
- Oplétaný kabel

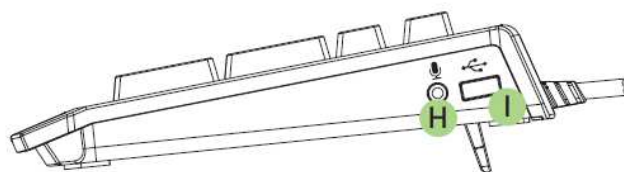
PŘIBLIŽNÉ ROZMĚRY A HMOTNOST

- Šířka 452 mm
- Výška 171 mm
- Hloubka 20 mm
- Hmotnost 1 380 g

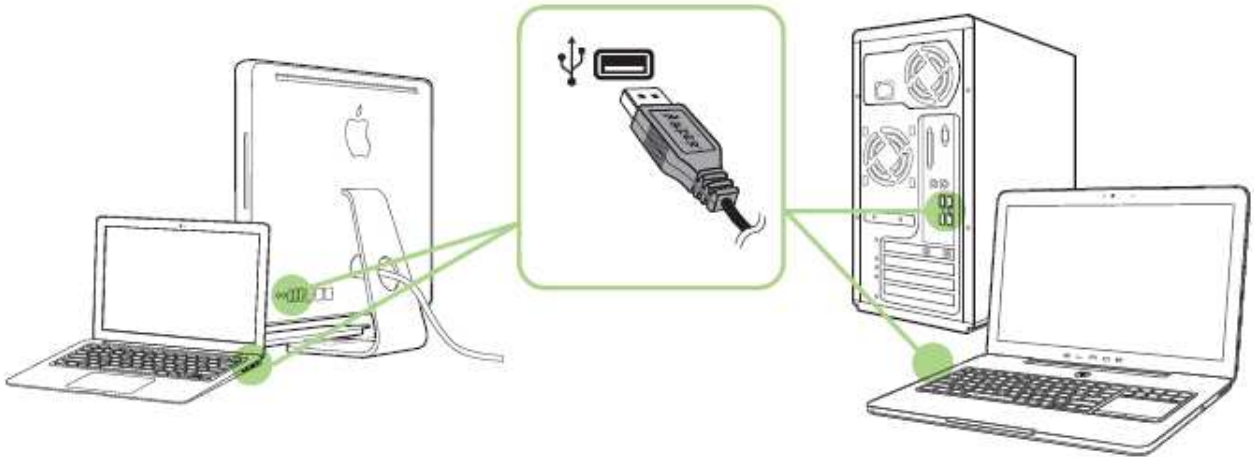
4. VZHLED A USPOŘÁDÁNÍ SOUČÁSTÍ



- A. Klávesy pro ovládání hlasitosti
- B. Multimediální klávesy
- C. Klávesa pro záznam makra „za běhu“
- D. Klávesa herního režimu
- E. Klávesy pro ovládání LED podsvícení
- F. Klávesa režimu spánku
- G. LED kontrolky
- H. Port pro sluchátka + mikrofon
- I. USB port



5. INSTALACE KLÁVESNICE RAZER BLACKWIDOW ULTIMATE 2016



Krok 1: Klávesnici Razer připojte k USB portu Vašeho počítače.

Krok 2: Na vyzvání* instalujte program Razer Synapse nebo si stáhněte instalační program z webových stránek www.razerzone.com/synapse.

Krok 3: Zaregistrujte se pro získání Razer ID nebo se přihlaste k účtu Razer Synapse prostřednictvím stávajícího Razer ID.

**Platí pro operační systém Windows 8 nebo novější verzi.*

Poznámka: Podsvícení Vaší klávesnice Razer BlackWidow Ultimate 2016 je ve výchozí konfiguraci nastaveno na efekt dýchání. Pokud chcete podsvícení změnit, nainstalujte si prosím program Razer Synapse.

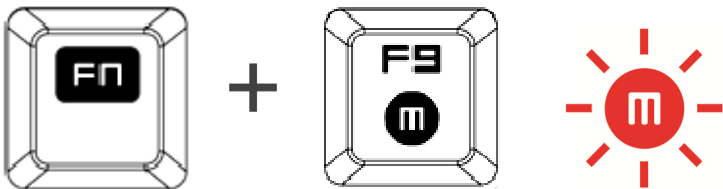
6. POUŽÍVÁNÍ KLÁVESNICE RAZER BLACKWIDOW ULTIMATE 2016



Pokud stisknete klávesu „FN“ v kombinaci s funkční klávesou, aktivuje se sekundární funkce této klávesy. U počítačů s operačním systémem Mac OS X není pro aktivaci sekundárních funkcí nutné tisknout klávesu „FN“, nicméně budete mít možnost využívat sekundární funkce až poté, co si nainstalujete program Synapse.

Funkční klávesy	Popis funkce
	Klávesy pro regulaci hlasitosti umožňují ztlumit () zvuk a snížit () nebo zvýšit hlasitost () zvuku.
	Multimediální klávesy umožňují spustit/pozastavit () přehrávání obsahu nebo přejít o jeden záznam dozadu () nebo dopředu ().
	Klávesy LED podsvícení umožňují snížit () nebo zvýšit () jas LED podsvícení klávesnice.
	Klávesa režimu spánku slouží pro pozastavení všech aktivit operačního systému. Díky této funkci snížíte spotřebu elektřiny v době, kdy počítač nepoužíváte.

ZÁZNAM MAKRA „ZA BĚHU“ (PC)



Pokud chcete zaznamenat makro „za běhu“ (OTF), postupujte následujícím způsobem:

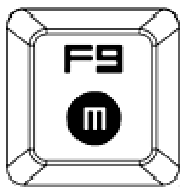
1. Spusťte nahrávání stisknutím výše uvedené kombinace kláves.
2. Rozsvítí se kontrolka záznamu makra, která signalizuje, že je zařízení připraveno nahrávat.
3. Stiskněte kombinaci kláves, kterou chcete zaznamenat.
4. Stisknutím kláves FN + F9 ukončíte záznam a stisknutím klávesy Esc záznam zrušíte. Kontrolka záznamu makra začne blikat, čímž Vám oznamuje, že zařízení přestalo nahrávat makro a je připraveno jej uložit.
5. Stiskněte klávesu, pod kterou chcete dané makro uložit.

HERNÍ REŽIM (PC)



V herním režimu jsou deaktivovány funkce kláves pro ovládání OS Windows, aby nedošlo k jejich neúmyslnému použití. Mimo to můžete aktivací funkce Gaming mode (Herní režim) maximalizovat efekt anti-ghostingu. Prostřednictvím záložky Gaming Mode (Herní režim) v programu Razer Synapse můžete deaktivovat také funkce kláves Alt + Tab a Alt + F4. Pokud je herní režim aktivní, svítí příslušná kontrolka.

ZÁZNAM MAKRA „ZA BĚHU“ (OTF) (MAC)



Pokud chcete zaznamenat makro „za běhu“ (OTF), postupujte následujícím způsobem:

1. Spusťte nahrávání stisknutím výše uvedené kombinace kláves.
2. Rozsvítí se kontrolka záznamu makra, která signalizuje, že je zařízení připraveno nahrávat.
3. Stiskněte kombinaci kláves, kterou chcete zaznamenat.
4. Zaznamenávání můžete ukončit stisknutím klávesy makra nebo zrušit stisknutím klávesy ESC. Kontrolka záznamu makra začne blikat, čímž Vám oznamuje, že zařízení přestalo nahrávat makro a je připraveno jej uložit.
5. Stiskněte klávesu, pod kterou chcete dané makro uložit.

HERNÍ REŽIM (MAC)



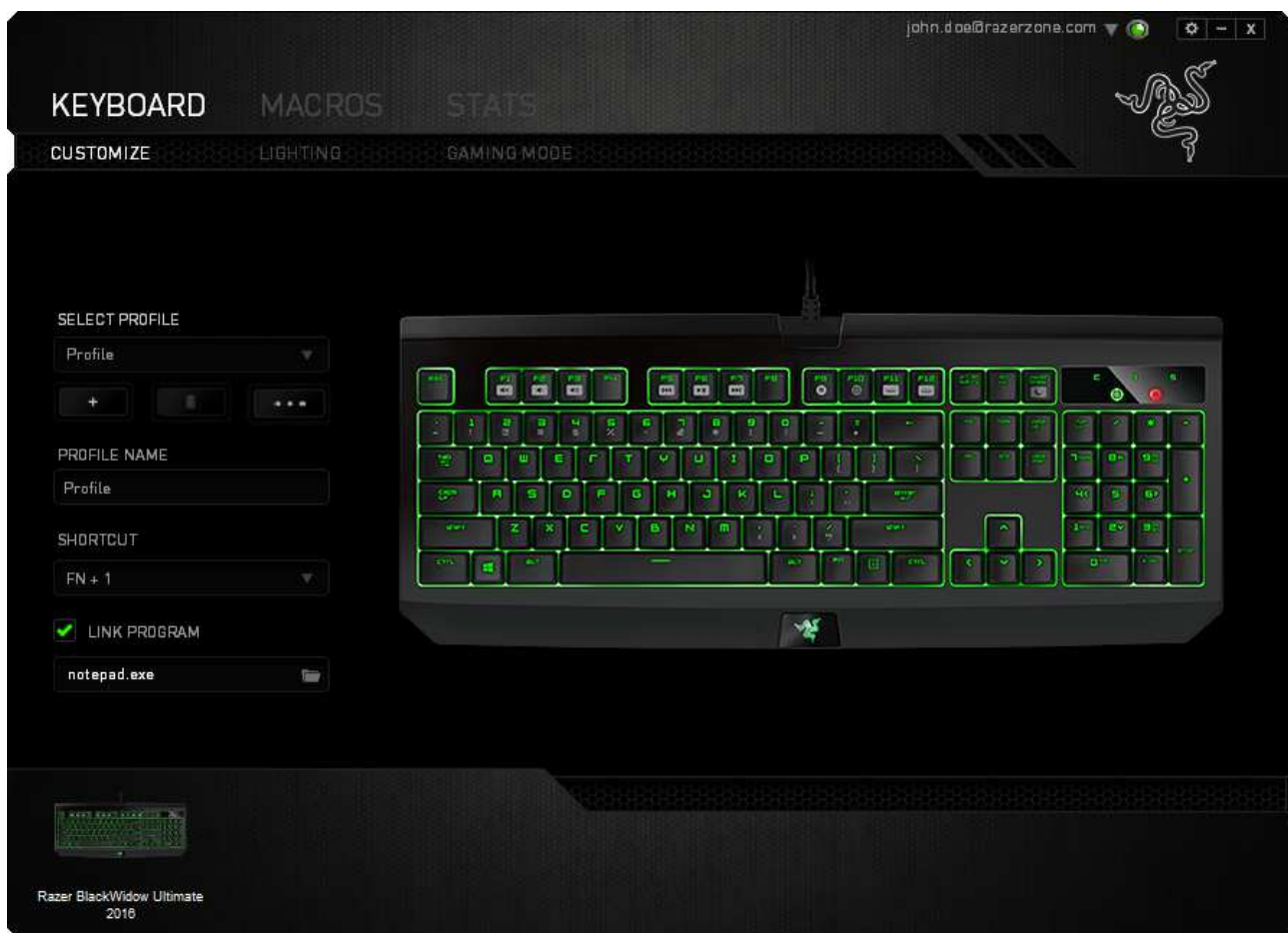
Po aktivaci herního režimu lze přepínat mezi tím, zda budou tlačítka primárně multimediální nebo funkční. Pokud je herní režim zapnutý, svítí příslušná kontrolka. Pro vypnutí herního režimu stiskněte klávesu herního režimu.

7. KONFIGURACE KLÁVESNICE RAZER BLACKWIDOW ULTIMATE 2016

Právní upozornění: Abyste mohli využívat uvedené funkce, musíte se přihlásit do systému Razer Synapse. Tyto funkce se v závislosti na aktuální verzi softwaru a na operačním systému Vašeho počítače mohou změnit.

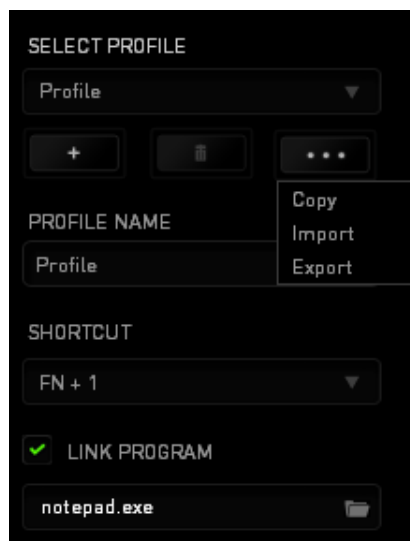
ZÁLOŽKA KEYBOARD




Při první instalaci programu Razer Synapse je záložka Keyboard (Klávesnice) výchozí záložkou. V rámci této záložky můžete upravovat profily zařízení a měnit přiřazení kláves.



Profil

S pomocí profilu si můžete vytvořit komplexní systém dílčích nastavení dle svých individuálních potřeb, přičemž můžete mít k dispozici nekonečné množství profilů. Všechny změny, které v záložce uděláte, se automaticky ukládají do aktuálního profilu, přičemž jsou uloženy na cloudových serverech.

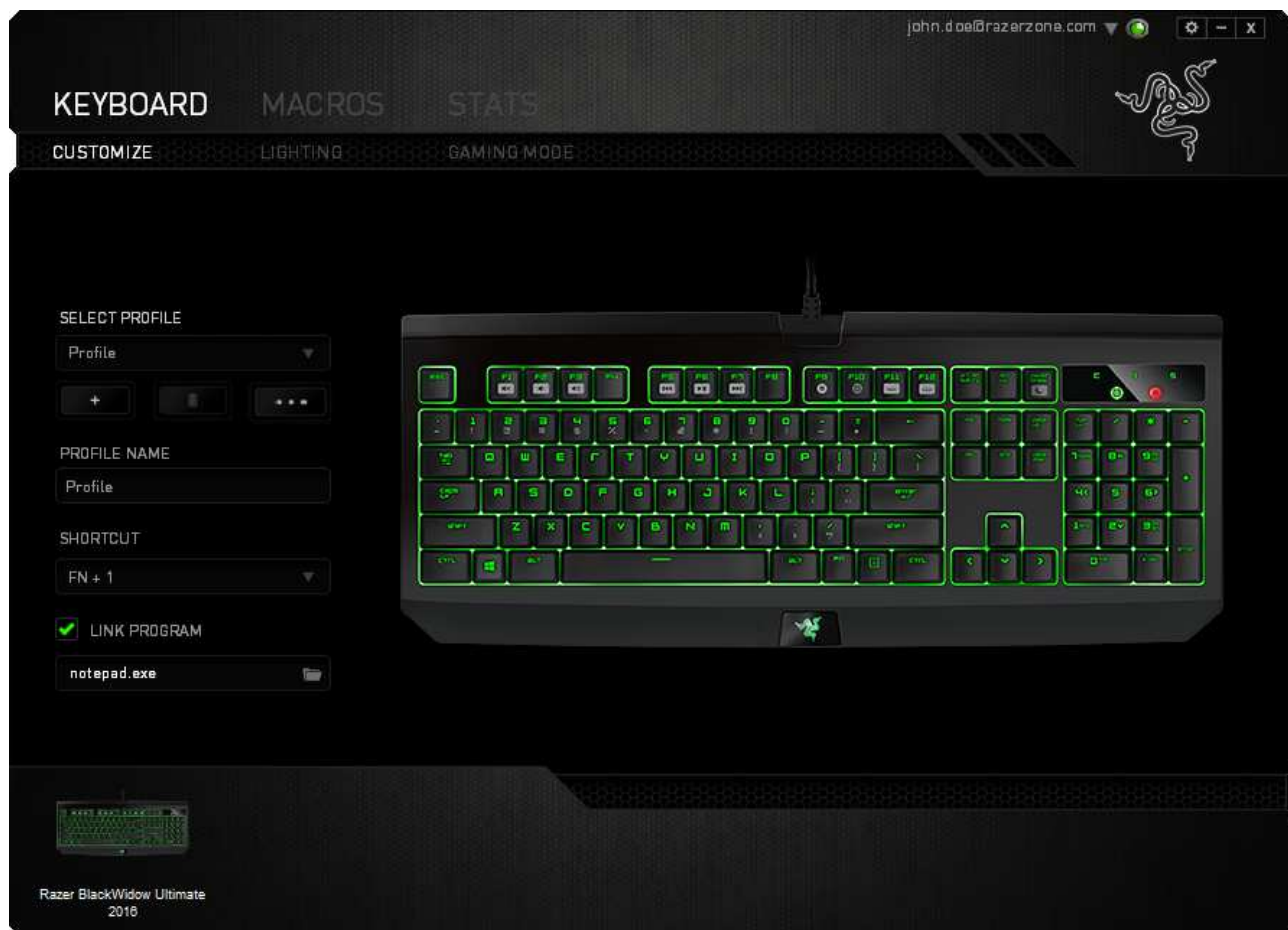


Nový profil si můžete vytvořit kliknutím na tlačítko  nebo smazáním aktuálního profilu, což uděláte kliknutím na tlačítko . Tlačítko  umožňuje kopírovat, importovat a exportovat profily. Váš aktuální profil je ve výchozím nastavení nazván „Profile“, ale tento název můžete změnit tím, že zadáte do textového pole pod označením *PROFILE NAME* (Název profilu) svůj vlastní název.

K jednotlivým profilům můžete prostřednictvím rozbalovací nabídky *SHORTCUT* (Klávesová zkratka) přiřadit klávesové zkratky *FN + 0–9*, které Vám umožní rychlé přepínání mezi profily. Prostřednictvím funkce *LINK PROGRAM* (Svázat s programem) lze každý z profilů nastavit, aby se automaticky aktivoval při spuštění konkrétního programu.

Záložka Customize

V záložce Customize (Vlastní nastavení) můžete upravovat základní funkce Vašeho zařízení, jako je např. Přiřazení funkcí tlačítkům, aby optimálně odpovídaly Vaším herním požadavkům. Změny provedené v této záložce se automaticky ukládají do aktuálně zvoleného profilu.



Nabídka Key Assignment

Ve výchozím nastavení je každé tlačítko nastaveno na možnost *DEFAULT* (Původní funkce). Funkci jednotlivých tlačítek si však můžete nastavit dle svých individuálních požadavků, stačí kliknout na požadované tlačítko, načež se zobrazí nabídka Key Assignment (Přiřazení funkcí tlačítkům).



Na níže uvedeném obrázku si můžete prohlédnout seznam dostupných funkcí.



Default (Výchozí funkce)

Tato možnost slouží pro návrat k původní funkci daného tlačítka. Možnost *DEFAULT* (Výchozí funkce) aktivujete jednoduše výběrem z nabídky Key Assignment (Přiřazení funkcí tlačítkům).



Keyboard Function (Klávesové funkce)

Tato funkce Vám umožní přiřadit libovolnému tlačítku funkci klávesového tlačítka. Pro přiřazení funkce klávesového tlačítka zvolte v nabídce Key Assignment (Přiřazení funkcí

tláčtkům) možnost *KEYBOARD FUNCTION (Klávesové funkce)*, a pak vyberte požadovanou možnost. Můžete si vybrat také modifikační klávesy jako jsou *Ctrl, Shift, Alt* nebo jakoukoliv jejich kombinaci.



Mouse Function (Funkce myši)

Tato funkce Vám umožní přiřadit jakémukoliv tlačítku určitou funkci tlačítka myši. Pro výběr funkce myši zvolte v nabídce Key Assignment (Přiřazení funkcí tlačítkům) možnost *MOUSE FUNCTION (Funkce myši)*, načež se objeví podnabídka *ASSIGN BUTTON (Funkce tlačítek)*.

Na níže uvedeném seznamu najdete výčet funkcí, ze kterých lze v rámci podnabídky vybírat:

Left Click – přiřazené tlačítko se po stisknutí bude chovat jako levé tlačítko myši.

Right Click – přiřazené tlačítko se po kliknutí bude chovat jako pravé tlačítko myši.

Scroll Click – aktivuje se obecná funkce rolování.

Double Click – přiřazené tlačítko se bude chovat jako levé tlačítko myši po dvojitém kliknutí.

Mouse Button 4 – tlačítko bude u většiny běžných internetových prohlížečů po přiřazení fungovat jako tlačítko „Zpět“.

Mouse Button 5 – tlačítko bude u většiny běžných internetových prohlížečů po přiřazení fungovat jako tlačítko „Další“.

Scroll Up – prostřednictvím přiřazeného tlačítka je možné rolovat nahoru.

Scroll Down – prostřednictvím přiřazeného tlačítka je možné rolovat dolů.

Scroll Left – prostřednictvím přiřazeného tlačítka je možné rolovat vlevo.

Scroll Right – prostřednictvím přiřazeného tlačítka je možné rolovat vpravo.



Propojení zařízení

Funkce Inter-device (Propojení zařízení) umožňuje změnit funkci zařízení aktivovaných v rámci Vašeho účtu Razer Synapse. Některé tyto funkce jsou specifické pro konkrétní zařízení, např. můžete použít herní klávesnici Razer pro změnu nastavení citlivosti herní myši Razer. Pokud zvolíte možnost Inter-device (Propojení zařízení) z nabídky Key Assignment (Přiřazení funkcí tlačítkům), objeví se podnabídka.

Možnost DEVICE TO LINK (Zařízení pro propojení) Vám umožní zvolit připojené zařízení Razer pro propojení, zatímco možnost *FUNCTION (Funkce)* Vám umožní vybrat si funkci, kterou chcete s vybraným zařízením svázat.



Makra

Makro je předem definovaná sekvence úderů do kláves a stisků tlačítek, která je provedena v přesném načasování. Pokud k nějakému tlačítku přiřadíte makro, můžete toto tlačítko využívat k pohodlnému zadání řetězce příkazů. Při výběru této možnosti v nabídce Key Assignment (Přiřazení funkcí tlačítkům) se na obrazovce objeví podnabídka, v rámci níž si můžete zvolit některý z předem nahraných příkazů makro. Více informací o vytváření příkazů makro najdete v části věnované **ZÁLOŽCE MACRO**.



Přepínání profilů

Funkce Switch Profile (Přepínání profilů) umožňuje během hraní přepínat mezi různými profily, přičemž se okamžitě nahraje veškeré předem nakonfigurované nastavení. Po výběru možnosti Switch Profile (Přepínání profilů) z nabídky Key Assignment (Přiřazení funkcí tlačítkům) se na obrazovce objeví podnabídka, ve které si můžete vybrat požadovaný profil. Při každém přepnutí profilu se na displeji okamžitě objeví příslušné okno.



Spuštění programu

Funkce Launch Program (Spuštění programu) umožňuje prostřednictvím přiřazeného tlačítka spustit program nebo otevřít požadovanou webovou stránku. Po výběru možnosti Launch Program (Spuštění programu) z nabídky Key Assignment (Přiřazení funkcí tlačítkům) se na obrazovce objeví dvě možnosti, prostřednictvím nichž můžete vyhledat program, který chcete otevřít, nebo zadat adresu webové stránky, kterou chcete navštívit.



Multimediální funkce

Prostřednictvím této funkce můžete se svým zařízením svázat funkce multimediálního ovladače. Po výběru možnosti Multimedia Function (Multimediální funkce) se na obrazovce objeví podnabídka. Na níže uvedeném seznamu najdete výčet multimediálních funkcí, které si z podnabídky můžete vybrat:

Volume Down – slouží ke snížení hlasitosti audio výstupu.

Volume Up – slouží ke zvýšení hlasitosti audio výstupu.

Mute Volume – umožňuje vypnout zvuk.

Mic Volume Up – dojde ke zvýšení hlasitosti mikrofonu.

Mic Volume Down – slouží ke snížení hlasitosti mikrofonu.

Mute Mic – dojde ke ztišení mikrofonu.

Mute All – dojde ke ztišení mikrofonu i audio výstupu.

Play/Pause – přehrávání, pozastavení nebo opětovné spuštění aktuálního mediálního obsahu.

Previous Track – umožňuje přehrát předchozí záznam.

Next Track – přehrává následujícího záznamu.



Klávesové zkratky pro Windows 8

Prostřednictvím této funkce můžete k danému tlačítku přiřadit klávesovou zkratku operačního systému. Bližší informace najdete na webové stránce: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/getting-around-tutorial>



Klávesové zkratky pro Windows

Prostřednictvím této funkce můžete k danému tlačítku přiřadit klávesovou zkratku operačního systému. Bližší informace najdete na webové stránce: <http://support.microsoft.com/kb/126449>



Klávesové zkratky

Prostřednictvím této funkce můžete k danému tlačítku přiřadit klávesovou zkratku operačního systému. Bližší informace najdete na webové stránce: <http://support.apple.com/kb/ht1343>

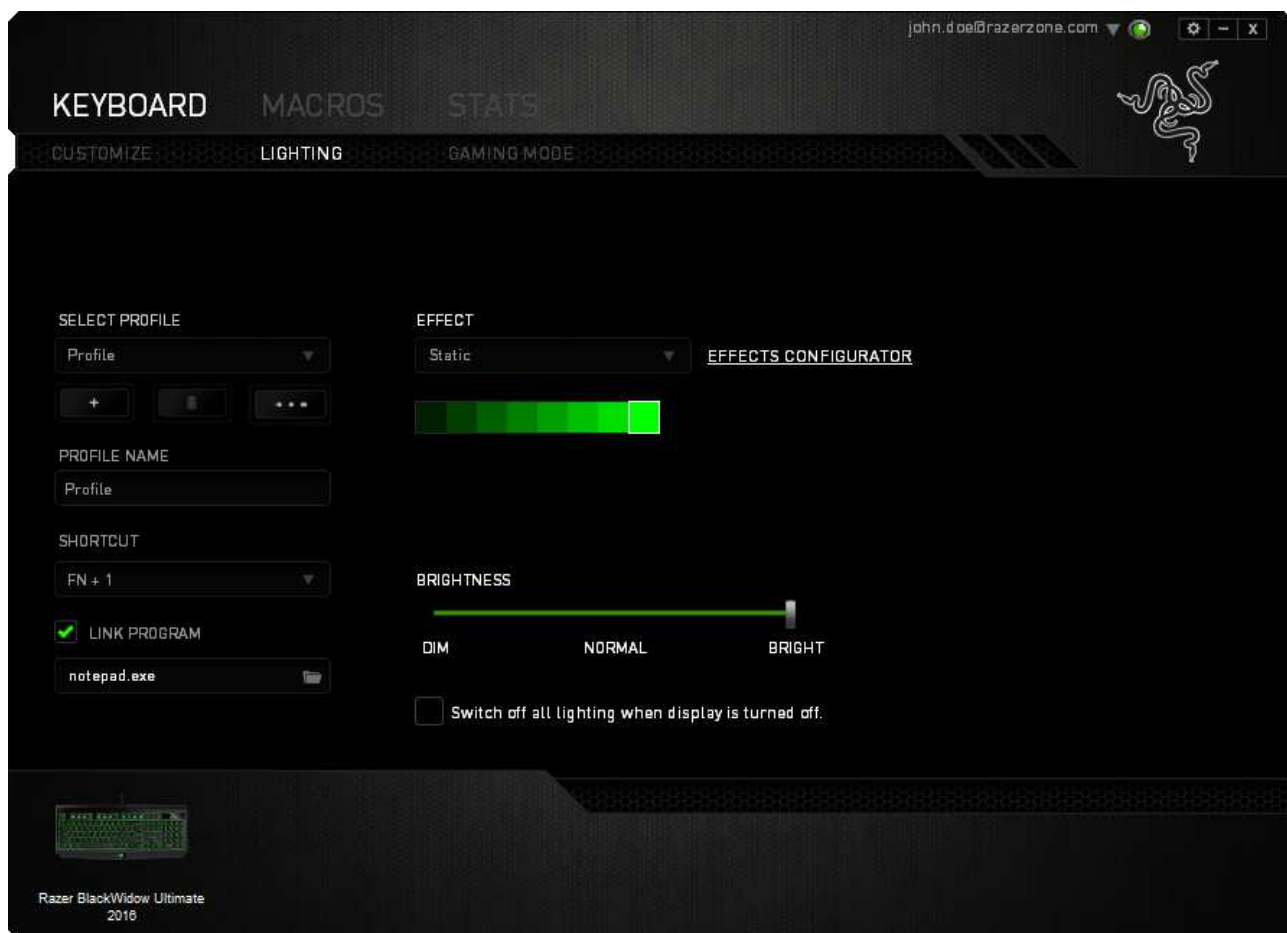


Deaktivace

Při výběru této možnosti zůstane přiřazené tlačítko bez využití. Pokud nechcete dané tlačítko používat nebo Vám při hře vadí, zvolte možnost Disable (Deaktivovat).

Záložka Lighting







Prostřednictvím záložky Lighting (Podsvícení) můžete upravit podsvícení klávesnice a loga Razer. Stačí použít posuvný ovladač *BRIGHTNESS (Jas)*.



Přednastavené efekty podsvícení

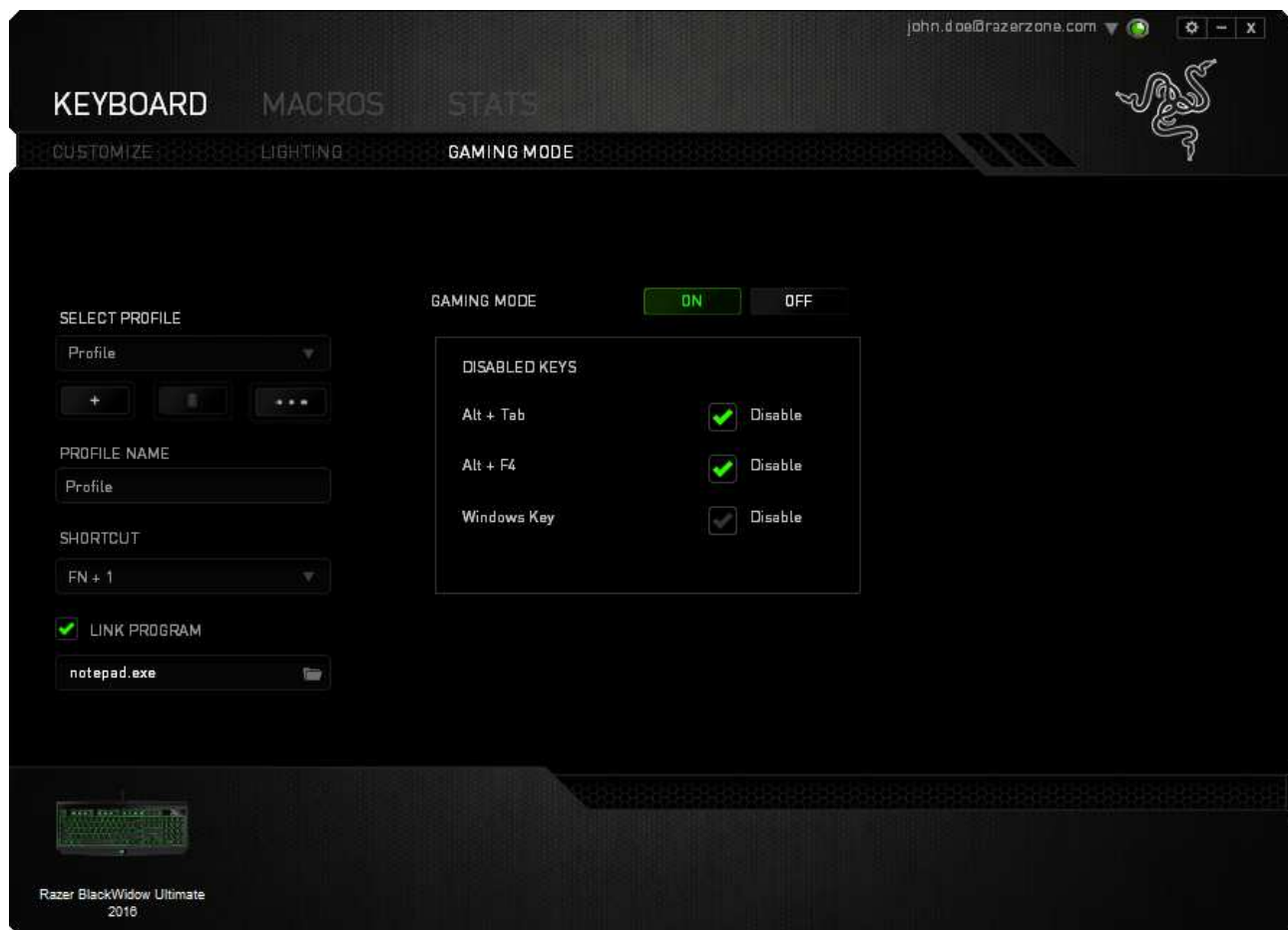
Podsvícení Vašeho zařízení lze nastavit do několika režimů, v rámci nichž bude svítit různými způsoby, jako jsou např. statické podsvícení nebo efekt dýchání. Ve spodní polovině této záložky zvolte požadovaný efekt a příslušné vlastnosti.

Základní světelné efekty

	Název	Popis	Další nastavení
	Vlna	Podsvícení klávesnice se mění ve zvoleném směru.	Zvolte, zda chcete, aby se podsvícení měnilo zleva doprava nebo zprava doleva.
	Statické	LED podsvícení zůstane svítit zvolenou barvou.	Není nutné žádné další nastavení.
	Dýchání	Podsvícení klávesnice bude pohasínat a opět se rozsvěcet.	Není nutné žádné další nastavení.
	Reaktivní	Při stisknutí kláves se aktivuje jejich podsvícení. Podsvícení pozvolna zhasne po uplynutí určitého časového intervalu.	Zvolte dobu, po jakou má podsvícení kláves zůstat svítit.
	Vlnění	Podsvícení klávesnice vytváří vlny směrem od stisknutého tlačítka, které tvoří středobod. Každá vlna se rozprostře přes klávesnici jednou.	Není nutné žádné další nastavení.
	Hvězdy	Podsvícení jednotlivých kláves se bude v náhodném pořadí a po nahodilou dobu rozsvěcet a zhasínat.	Není nutné žádné další nastavení.

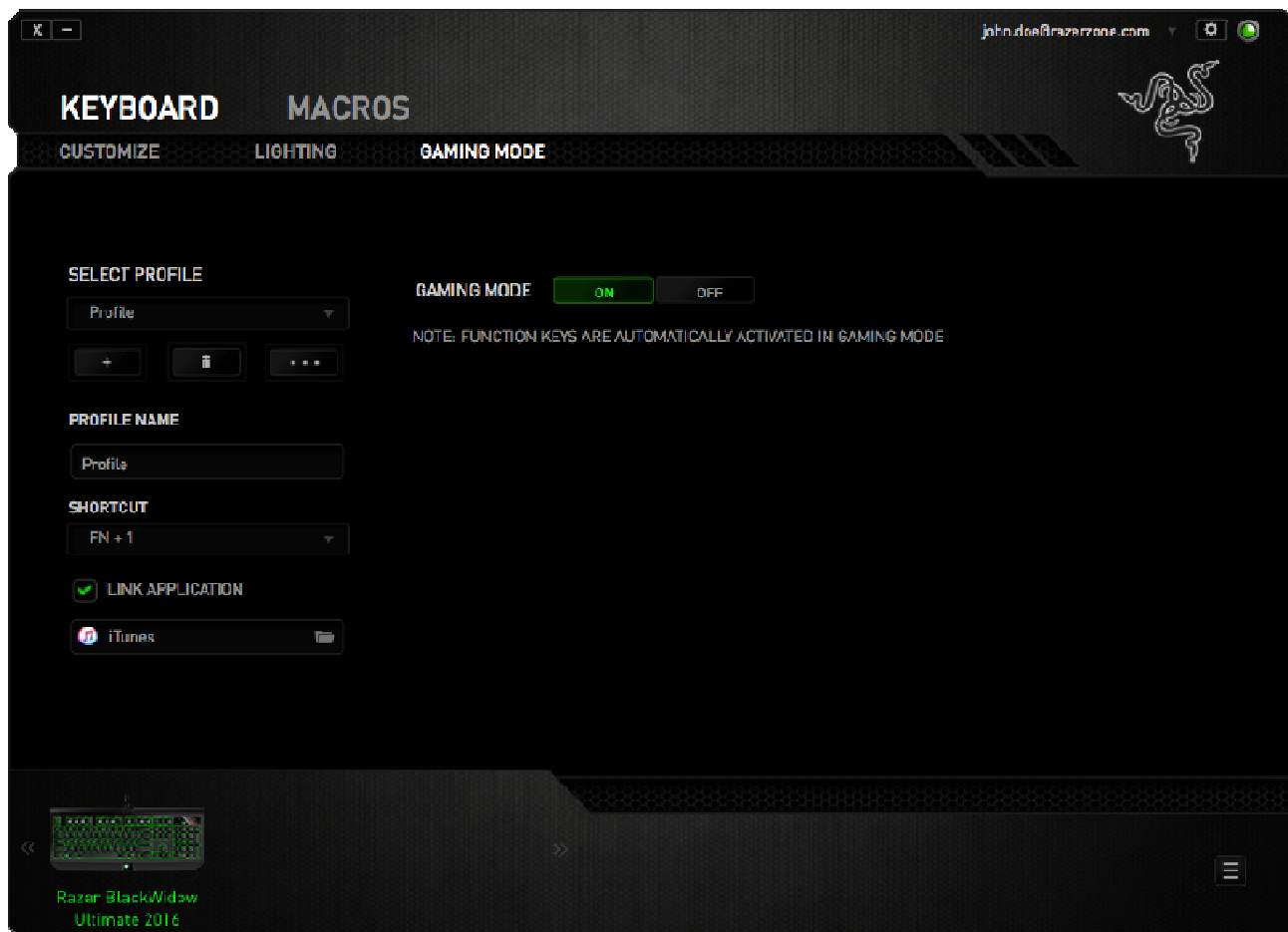
Záložka Gaming Mode (PC)

V záložce Gaming Mode (Herní režim) si můžete nastavit, jaké klávesy mají být v herním režimu deaktivovány. V závislosti na nastavení se můžete rozhodnout deaktivovat klávesy Windows, Alt + Tab a Alt + F4. Pokud je funkce momentálně zapnutá, svítí příslušná kontrolka.



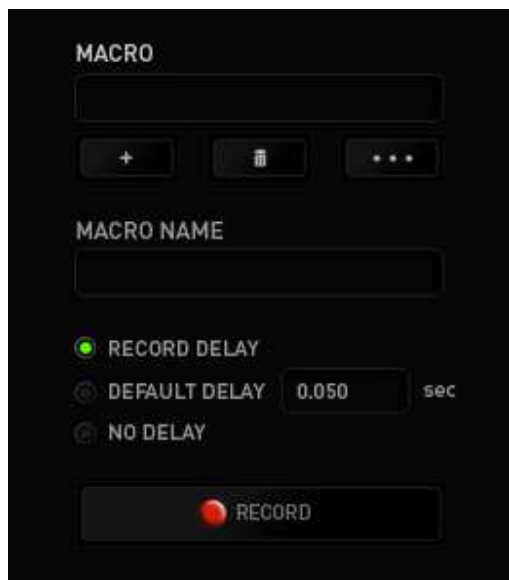
Záložka Gaming Mode (PC)




V záložce Gaming mode (Herní režim) si můžete upravit nastavení jednotlivých profilů tak, aby se v závislosti na tom, zda je zapnutý nebo vypnutý herní režim, využívaly buď funkční nebo multimediální klávesy.





ZÁLOŽKA MACROS

V rámci záložky Macros (Makra) si můžete vytvořit příkazy založené na sledu přesně po sobě jdoucích úderů do klávesnice a stisknutí tlačítek. Díky této záložce můžete mít k dispozici bezpočet maker tvořených extrémně dlouhými příkazy.



S makry se pracuje obdobným způsobem jako s profilem, což znamená, že je lze např. pojmenovat. Stačí napsat název do textového pole pod označením *MACRO NAME* (*Název makra*). V sekci maker jsou dostupné i další funkce, jako je např. možnost vytvoření nového makra kliknutím na tlačítko  a vymazání aktuálního makra kliknutím na tlačítko . Tlačítko  umožňuje kopírovat, importovat a exportovat makra.

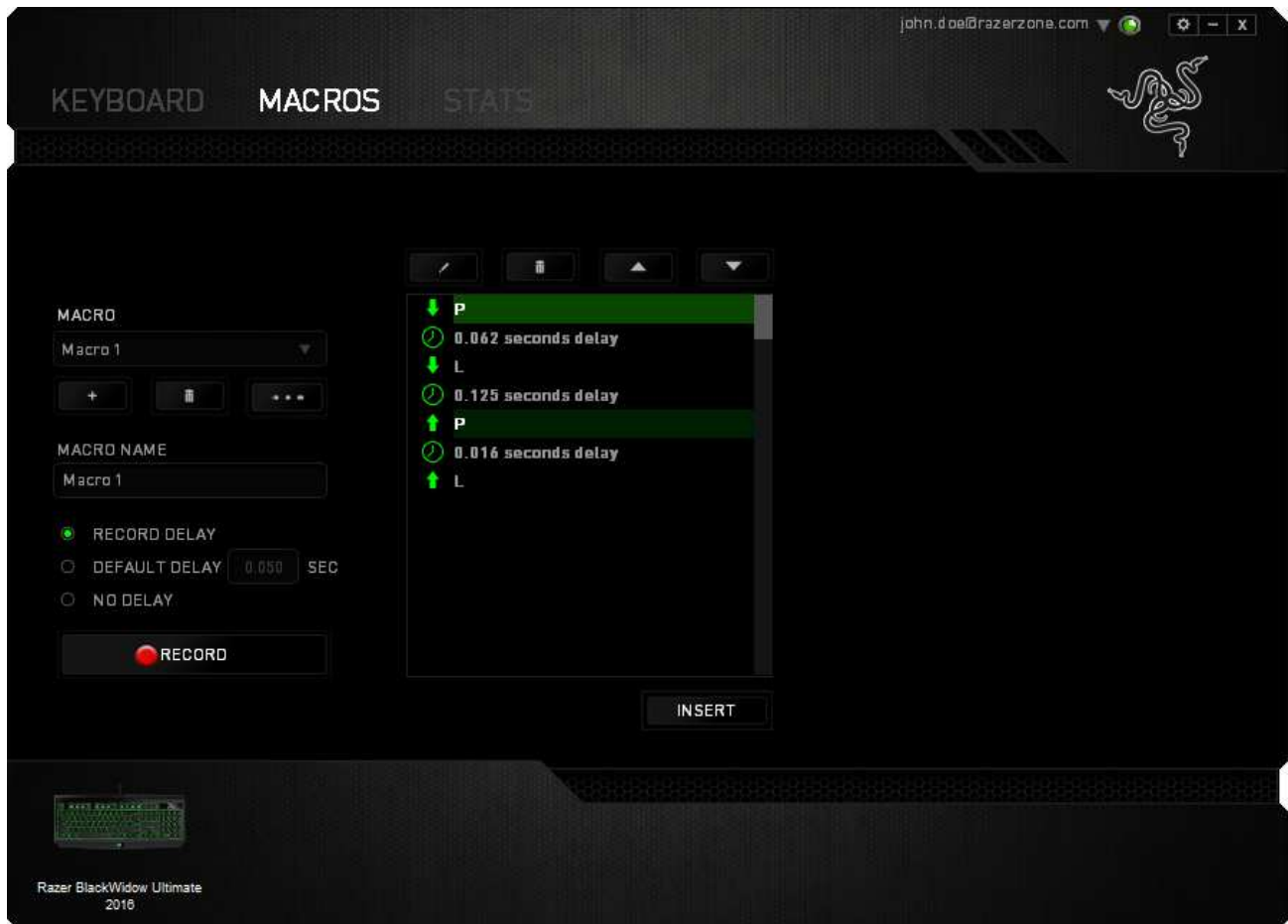
Pro vytvoření příkazu makro stačí jednoduše kliknout na tlačítko , načež budou všechny Vaše úderů do kláves a stisknutí tlačítek automaticky zaregistrovány v okně maker. Po úspěšném zadání příkazu makro, klikněte na tlačítko  a ukončete relaci.




V sekci maker můžete také zadávat dobu prodlení mezi dílčími příkazy. Pokud je zvolena možnost *RECORD DELAY (Prodlení dle nahrání)*, prodleva mezi příkazy je zaznamenána podle toho, jak je zadána. Možnost *DEFAULT DELAY (Výchozí prodleva)* nastavuje prodlevu dle předem definovaného intervalu (ve vteřinách. V případě možnosti *NO DELAY (Žádné prodlevy)* nejsou žádné pauzy mezi údery a stisky brány v potaz.




Poznámka: Při zadávání hodnoty ve vteřinách (sec) můžete využít až tři desetinná místa.

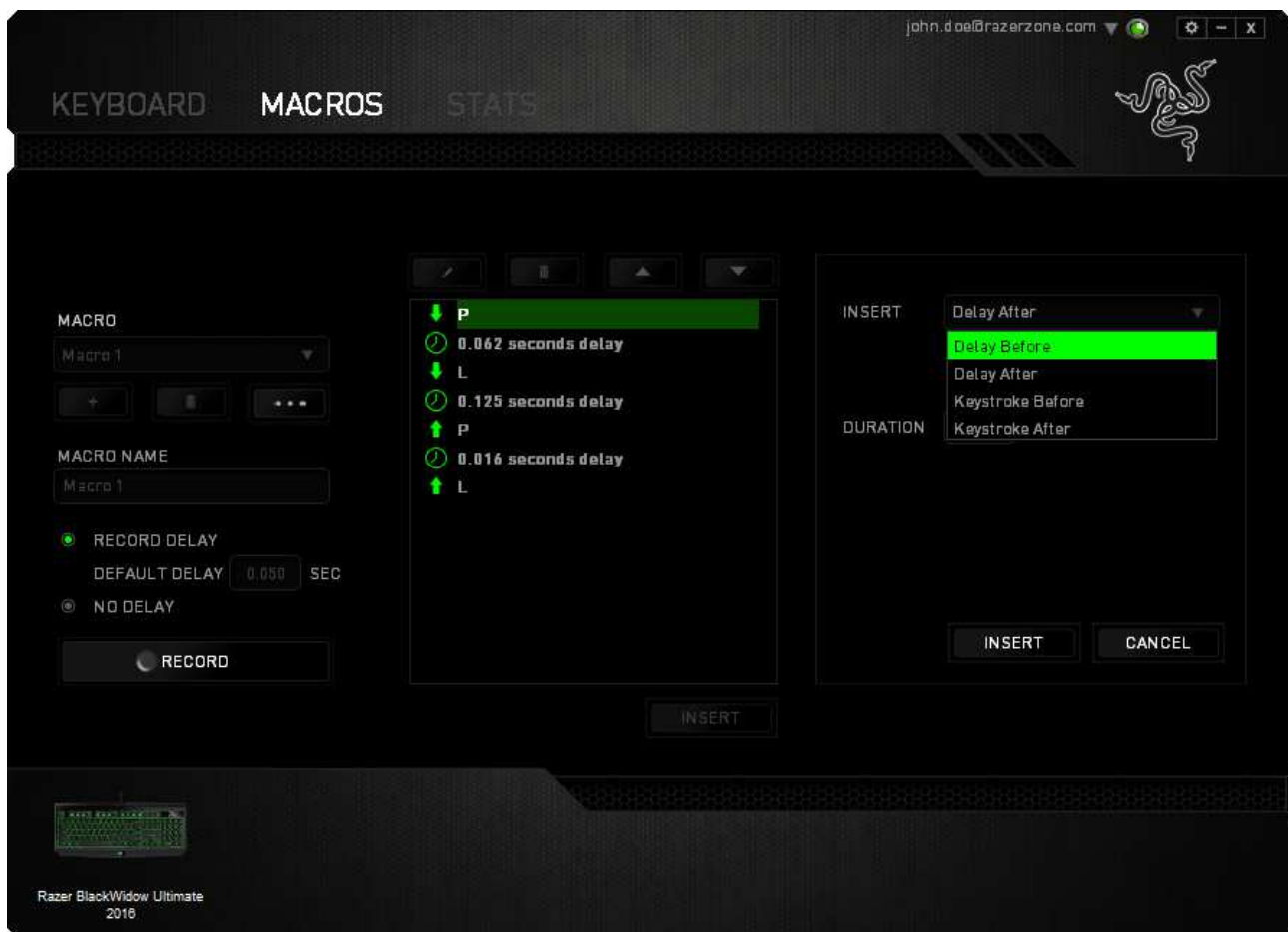
Jakmile je požadované makro nahráno, můžete zadané příkazy upravovat tím, že vždy vyberete konkrétní příkaz. Údery do kláves nebo stisknutí tlačítka jsou seřazeny následně s tím, že se první příkaz zobrazuje v horní části displeje.

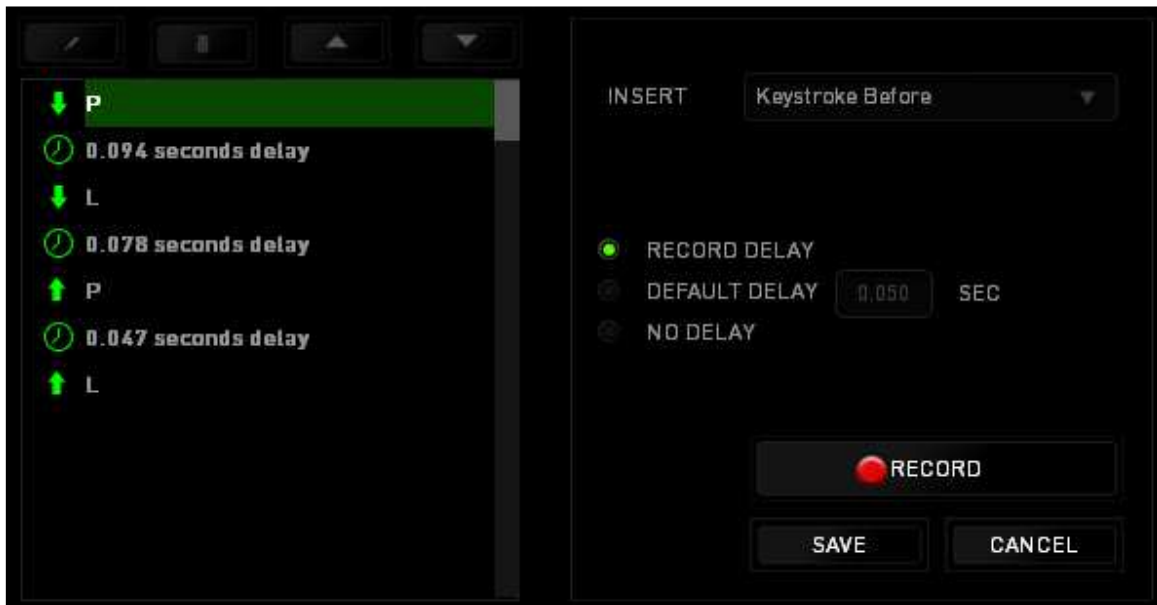



Tlačítko  umožňuje upravit konkrétní příkaz, zatímco tlačítko  slouží pro smazání příkazu. Tlačítko  a  slouží pro pohyb seznamem příkazů nahoru a dolů.

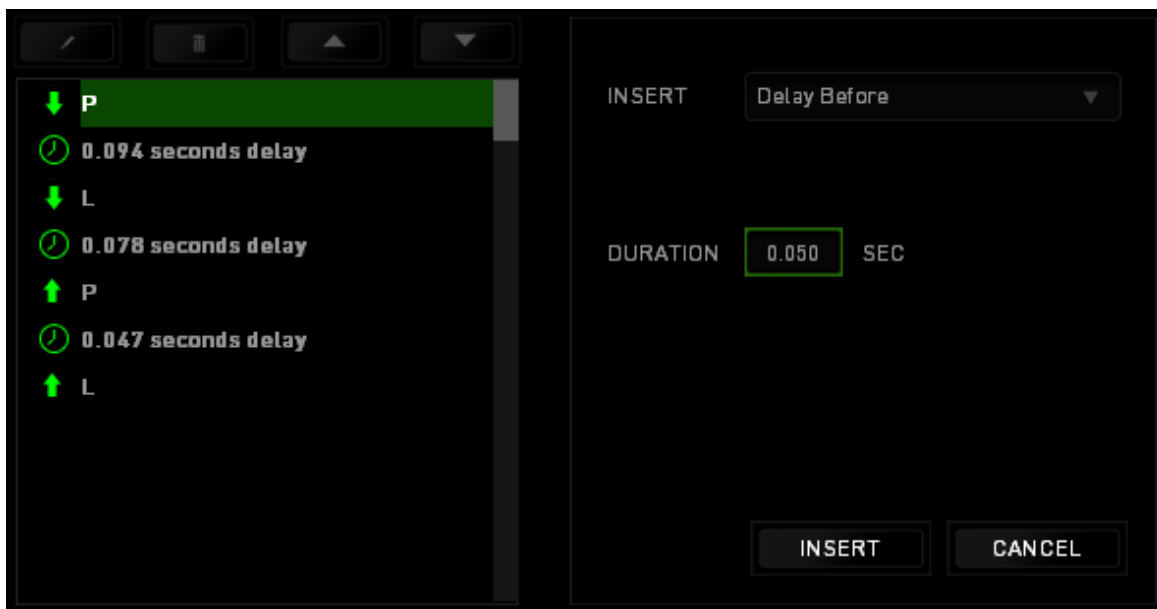
Tlačítko  umožňuje zadat další údery do kláves, stisknutí tlačítka nebo časové prodlevy před nebo za zvolený příkaz.

Po stisknutí tlačítka **INSERT** se vedle seznamu příkazů makra objeví nové okno. Prostřednictvím rozbalovací nabídky tohoto okna si můžete vybrat, jaký typ příkazu chcete zadat a zda jej chcete zařadit před nebo za označený příkaz.





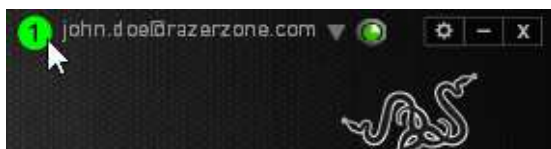
Novou sadu příkazů makra můžete přidat kliknutím na tlačítko  v nabídce úderů do kláves. V nabídce prodlev zase můžete do pole Duration (Trvání) zadat časovou prodlevu.



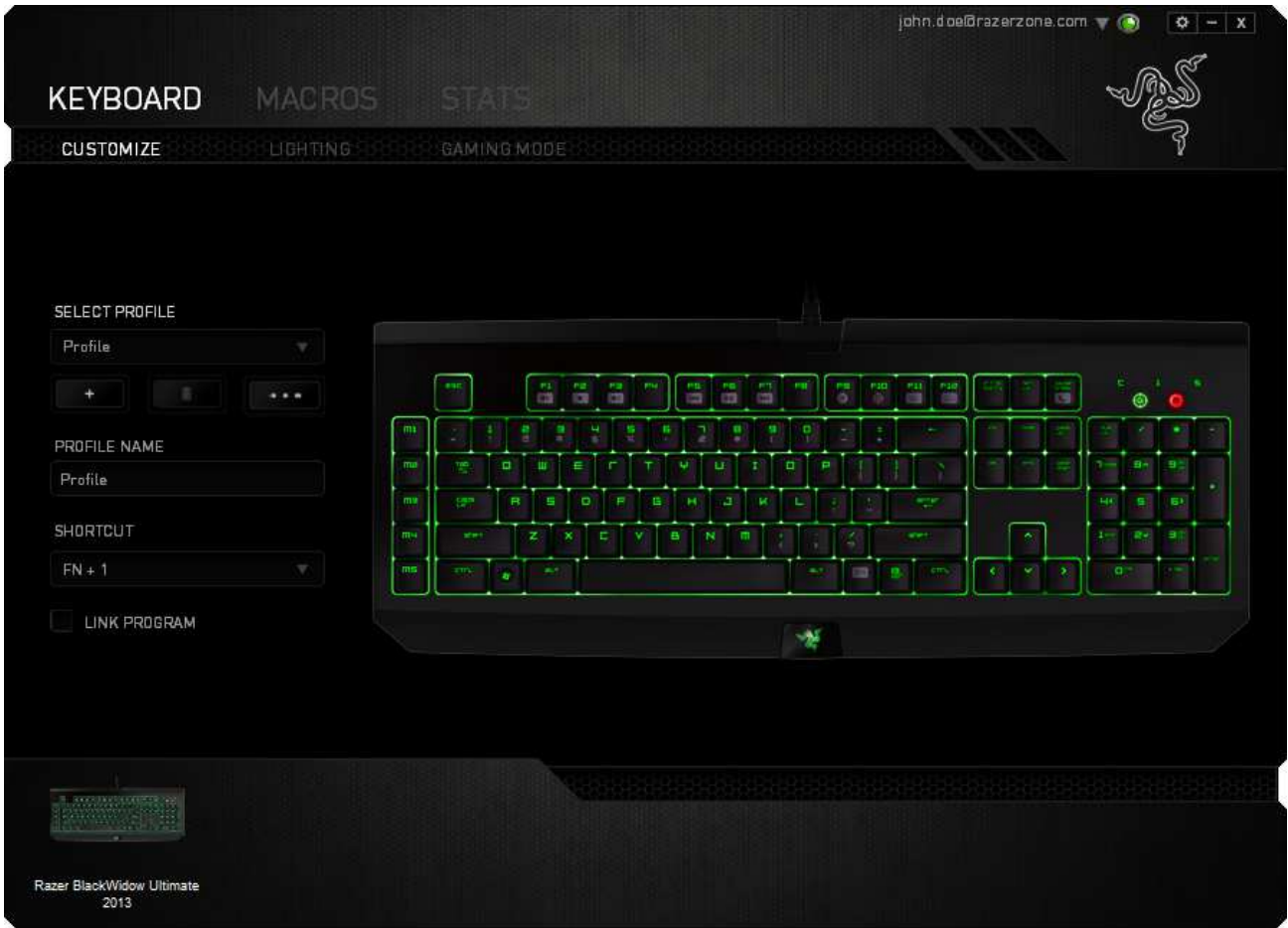
STATISTIKY A ZMAPOVÁNÍ AKTIVITY (PC)

Poznámka: Obrázky uvedené v tomto dokumentu slouží jen pro představu a mohou se od Vašeho konkrétního zařízení lišit.


Informace v sekci Stats & Heatmaps (Statistiky a zmapování aktivity) Vám pomohou analyzovat Vaše herní chování sledováním klikání a pohybu myši a používání tlačítek, přičemž budete mít k dispozici také vizuální zobrazení nejčastěji používaných částí myši. Tato funkce není ve výchozím nastavení aktivní. Pokud chcete tuto funkci aktivovat, klikněte v okně Razer Synapse na ikonu upozornění, která se nachází hned vedle Vašeho uživatelského jména, a zvolte možnost „Enable Stats & Heatmaps“ (Aktivovat statistiky a zmapování aktivity).

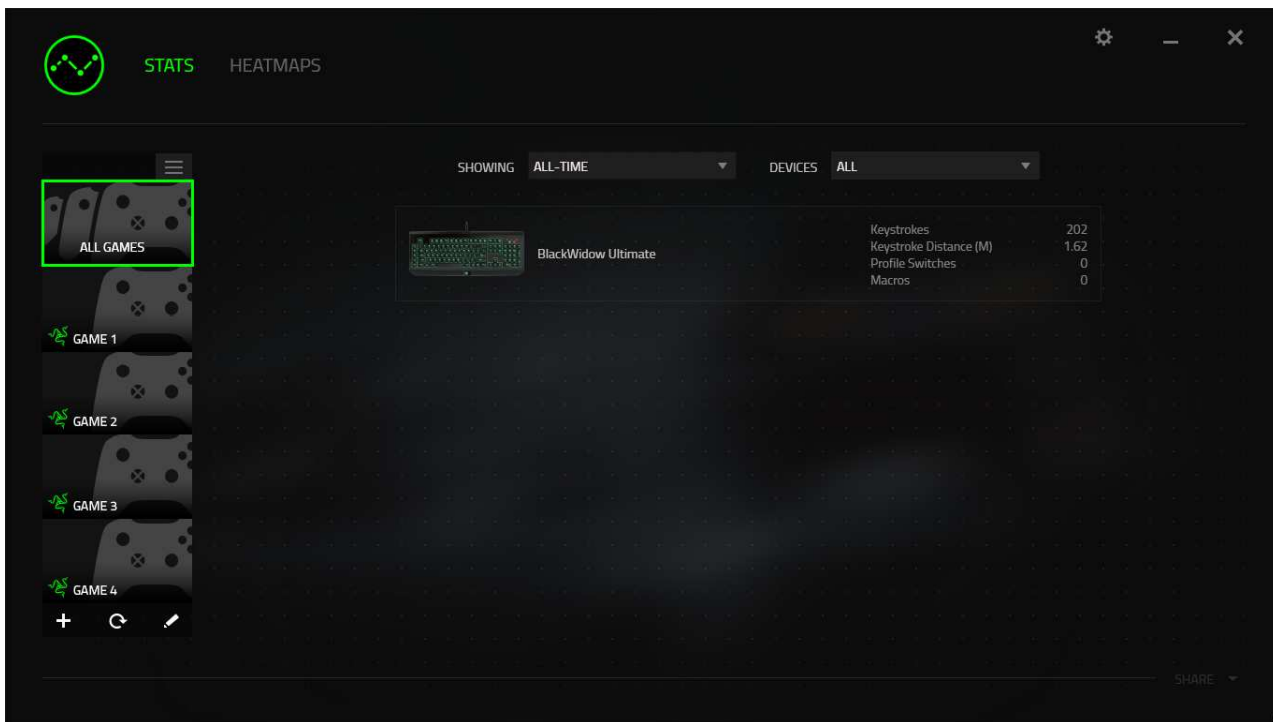





Aktivaci funkce potvrďte v dialogovém okně, které se poté na obrazovce objeví. Vraťte se zpět do původního okna Razer Synapse, kde již bude dostupná nová záložka „Stats“ (Statistiky). Pro otevření požadovaného okna jednoduše klikněte na záložku.



Seznam her

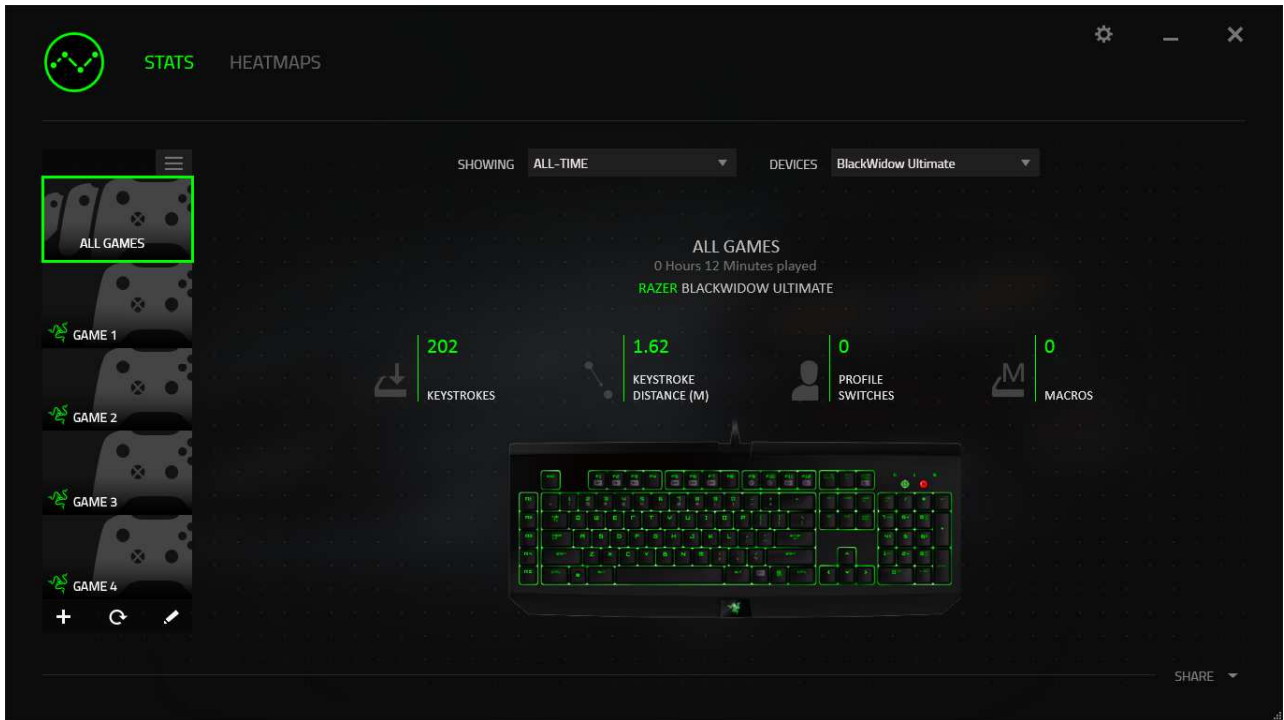
V rámci záložky Stats & Heatmaps (Statistiky a zmapování aktivity) lze sledovat způsob využívání všech podporovaných zařízení během hry. Pokud je tato funkce aktivována, automaticky prohledá celý systém, ve kterém najde instalované hry, které následně zobrazí na seznamu Games List (Seznam her) na levé straně obrazovky. Kliknutím na tlačítko  lze seznam her zobrazit nebo skrýt.



V rámci tohoto seznamu můžete prostřednictvím tlačítka  přidávat hry, které nebyly automaticky rozpoznány, zatímco tlačítko  slouží pro úpravu her a tlačítko  pro opětovné prohledání systému, zda v něm nejsou nějaké nově uložené hry.

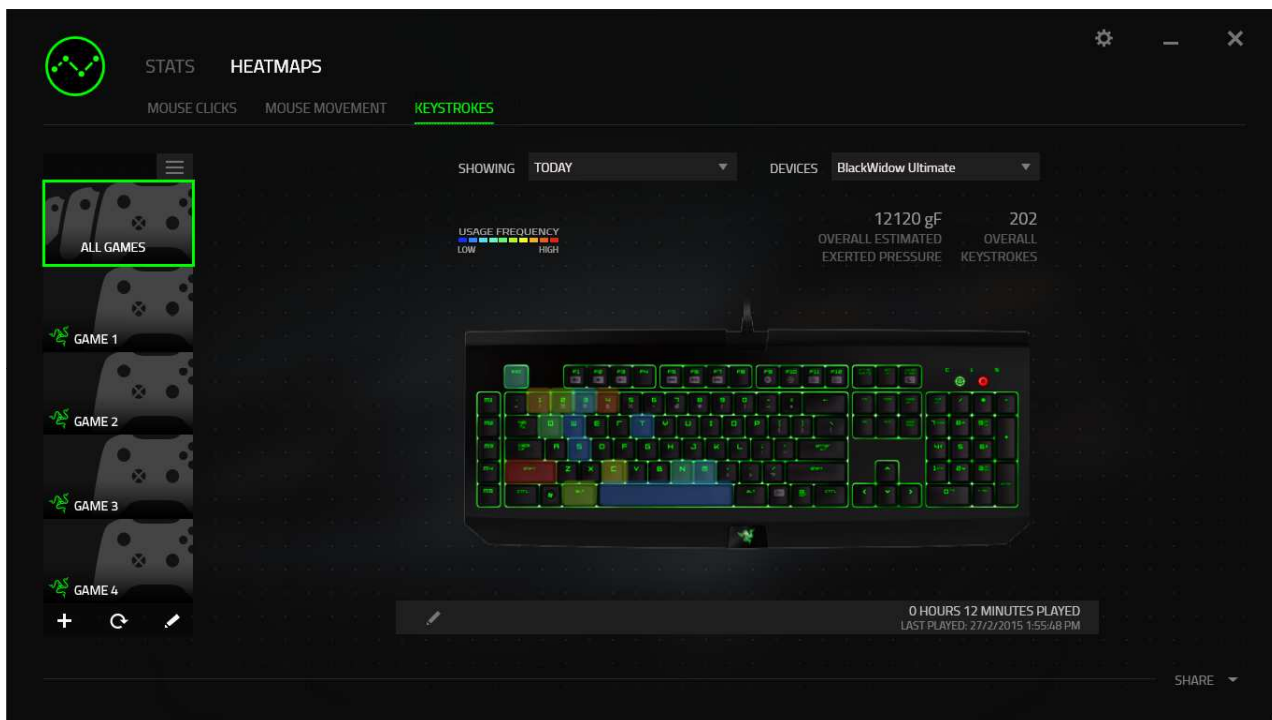
Záložka Stats

Ve výchozím nastavení se v záložce Stats (Statistiky) zobrazují celkové statistiky všech Vašich zařízení Razer pro všechny hry a po celou dobu. Prostřednictvím záložky na levé straně si můžete vybrat konkrétní hru, v rozbalovací nabídce *SHOWING (Období)* si můžete vybrat určité časové období a v rozbalovací nabídce *DEVICES (Zařízení)* si můžete vybrat zařízení Razer, které Vás zajímá.



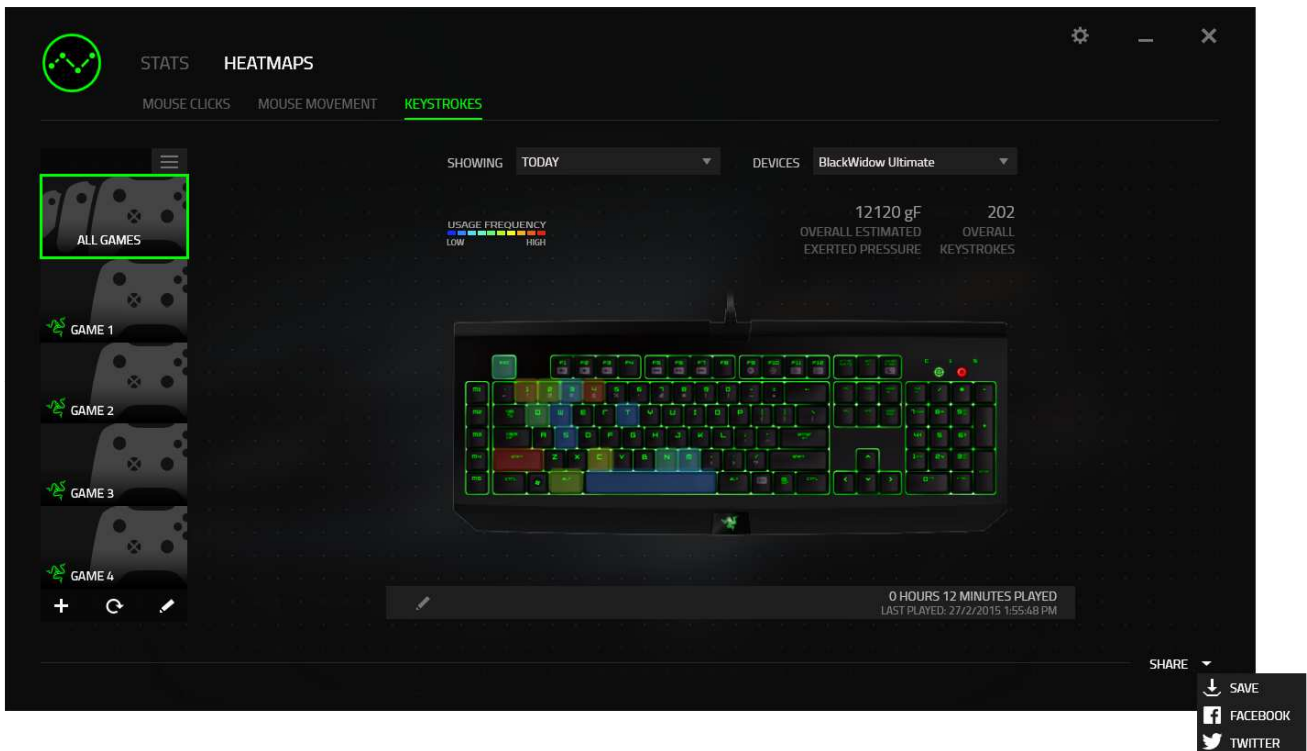
Záložka Heatmaps - Keyboard

V záložce Heatmaps (Zmapování aktivity) si lze prohlédnout nejčastěji používané klávesy v rámci jednotlivých her uvedených na seznamu her.




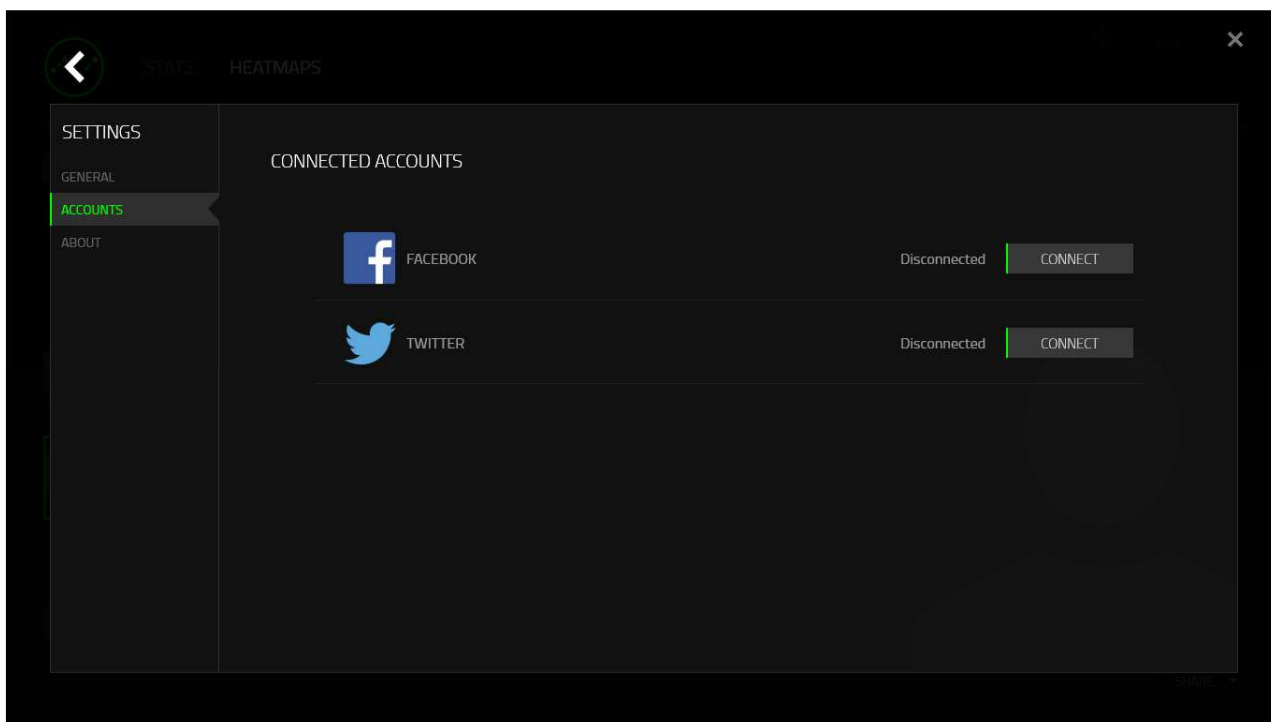
Sociální sítě

Obrázek zachycující zmapování Vaší aktivity můžete přímo z programu Razer Synapse sdílet na sociálních sítích jako jsou Facebook a Twitter. V záložce **Heatmaps (Zmapování aktivity)** klikněte na tlačítko **Share (Sdílet)** ve spodní pravé části obrazovky. Poté budete vyzváni, abyste se přihlásili ke svému účtu na vybrané sociální síti, pokud tedy již nejste přihlášení.



Ke svým účtům na sociálních sítích se můžete přihlásit také prostřednictvím nabídky SETTINGS (Nastavení). V okně Stats & Heatmaps (Statistiky a zmapování aktivity)

klikněte na . Zvolte záložku ACCOUNTS (Účty). Klikněte na tlačítko **CONNECT (Připojit)** vedle ikony sociální sítě, se kterou se chcete synchronizovat. Zadejte své přihlašovací údaje a vyčkejte, až bude připojení kompletně dokončeno.



8. BEZPEČNOST A ÚDRŽBA

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Aby bylo používání klávesnice Razer BlackWidow Ultimate 2016 maximálně bezpečné, doporučujeme Vám řídit se níže uvedenými pokyny:

1. Pokud při používání našeho zařízení zaznamenáte potíže, které přetrvávají i poté, co provedete nezbytná opatření pro odstranění problému, zařízení odpojte a zavolejte na telefonickou podporu společnosti Razer nebo navštivte stránky internetové podpory www.razersupport.com. Nikdy se nepokoušejte sami zařízení opravit.
2. Zařízení nikdy nerozebírejte (pokud tak učiníte, přijmete o práva vyplývající ze záruky) a nepřipojujte ho do sítě, kde by bylo přetíženo.
3. Dbejte na to, aby zařízení nepřišlo do kontaktu s jakoukoliv kapalinou a nenechávejte ho ve vlhkém prostředí. Se zařízením pracujte pouze při provozní teplotě v rozmezí 0°C až 40°C. Pokud dojde k překročení rozmezí provozní teploty, vypněte a/nebo odpojte zařízení, aby se mohla teplota stabilizovat na optimální úrovni.

KOMFORT

Na základě výzkumu bylo prokázáno, že dlouhodobé opakování jednoho pohybu, nesprávná poloha sezení při práci s počítačem, nesprávné držení těla a špatné návyky mohou být důvodem fyzického nepohodlí a poranění nervů, šlach a svalů. Níže najdete několik rad, které Vám pomohou předejít případnému zranění a zajistit si při používání klávesnice Razer BlackWidow Ultimate 2016 optimální komfort.

1. Klávesnici a monitor umístěte tak, aby byly přímo před Vámi. Myš dejte hned vedle klávesnice. Lokty byste měli mít u boků svého těla, přičemž byste měli pohodlně dosáhnout na klávesnici.
2. Nastavte si výšku svého křesla / své židle a stolu tak, aby byly klávesnice a myš na úrovni loktů nebo pod ní.

3. Zajistěte si podporu pro nohy, držte tělo ve vzpřímené poloze a ramena nechte uvolněná.
4. Během hry uvolněte zápěstí a nijak ho nepřekrucujte. Pokud děláte rukama opakovaně nějaký úkon, snažte ruce dlouhodobě neohýbat, nevytahovat a nepřekrucovat.
5. Nenechávejte zápěstí dlouhodobě položené na tvrdém povrchu. Při hraní používejte opěrku na zápěstí.
6. Upravte si tlačítka na své klávesnici tak, aby vyhovovaly Vašemu hernímu stylu a Vy jste mohli při hraní minimalizovat opakující se nepřírozené a nepříjemné pohyby.
7. Neseďte celý den ve stejné poloze. Čas od času vstaňte od stolu a zacvičte si, abyste si protáhli paže, ramena, krk a nohy.
8. Pokud byste při práci s klávesnicí nebo myší pocítli jakékoliv fyzické nepohodlí, jako jsou bolesti, znečítlivění nebo mravenčení, v ruce, zápěstí, ramenech, krku nebo na zádech, obraťte se prosím ihned na kvalifikovaného lékaře.

ÚDRŽBA A PRÁCE SE ZAŘÍZENÍM

Klávesnice Razer BlackWidow Ultimate 2016 vyžaduje pro svou optimální funkci minimální údržbu. Doporučujeme, abyste ji jednou za měsíc odpojili od počítače a vyčistili ji pomocí měkkého hadříku nebo bavlněné utěrky, které navlhčete v teplé vodě. Tím zabráníte usazování nečistot. K vyčištění myši nepoužívejte mýdlo ani agresivní čisticí prostředky.

9. PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

COPYRIGHT A DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

©2016 Razer Inc. Patent přihlášen. Všechna práva vyhrazena. Razer, slogan For Gamers By Gamers a logo tříhlavého hada Razer jsou obchodními známkami nebo registrovanými obchodními známkami společnosti Razer Inc. a/nebo jejích dceřiných či přidružených společností, které jsou registrovány ve Spojených státech amerických a/nebo v jiných zemích. Všechny další obchodní známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků a ostatní názvy společností a produktů uvedené v tomto dokumentu mohou být obchodními známkami příslušných společností. Aktuální podoba produktu se může lišit od obrázků uvedených v tomto manuálu. Uvedené informace odpovídají skutečnosti v době tisku tohoto manuálu.

Windows a logo Windows jsou obchodními známkami skupiny Microsoft.

Mac OS, Mac a logo Mac jsou obchodními známkami nebo registrovanými obchodními známkami společnosti Apple.

Součástí této příručky mohou být copyright, obchodní známky, obchodní tajemství, patenty, patentované přihlášky nebo další duševní vlastnictví (ať už registrovaná či neregistrovaná) společnosti Razer Inc. („Razer“) vztahující se k produktu. Získání této příručky Vám nedává právo na žádné z autorských práv, obchodních známek, patentů nebo práv duševního vlastnictví. Klávesnice Razer BlackWidow Ultimate 2016 („produkt“) se může svým provedením lišit od obrázků uvedených v tomto manuálu. Společnost Razer nenese za tyto odlišnosti nebo případné chyby v tomto manuálu žádnou odpovědnost. Informace uvedené v tomto manuálu jsou předmětem změny bez předchozího upozornění.

OMEZENÁ ZÁRUKA

Pokud si chcete přečíst aktuální a nejnovější podmínky Omezené záruky, navštivte prosím webovou stránku www.razerzone.com/warranty.

OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

Společnost Razer v žádném případě nenese odpovědnost za jakékoliv ztráty zisku, ztráty informací nebo dat, zvláštní, náhodné, nepřímé, trestní nebo následné škody, které vzniknou jakýmkoliv způsobem ve spojení s distribucí, prodejem, dalším prodejem, používáním a nemožností používat tento produkt. Odpovědnost společnosti Razer v žádném případě nemůže překročit kupní cenu produktu.

ZPROSTŘEDKOVATELSKÉ NÁKLADY

Abychom předešli pochybnostem, prohlašujeme, že společnost Razer nebude v žádném případě odpovědná za náklady vzniklé ve spojení se zprostředkováním produktu s výjimkou toho, že byla na možnost poškození upozorněna. Společnost Razer nebude v žádném případě hradit zprostředkovatelské náklady překračující kupní cenu produktu.

OBECNÉ PODMÍNKY

Tyto smluvní podmínky podléhají zákonům země, ve které byl produkt zakoupen, a na základě těchto zákonů se také vykládají. Jestliže je některá z uvedených podmínek v dané zemi neplatná nebo nevymahatelná, je tato podmínka (do míry, do jaké je neplatná a nevymahatelná) vyloučena, aniž by došlo k zneplatnění zbývajících smluvních podmínek. Společnost Razer si vyhrazuje právo na změnu jakékoliv z podmínek bez předchozího upozornění.