

# Spring

**Spring** (dříve **Total Annihilation: Spring**) je open source klonom realtime stratégie *Total Annihilation*. Je zameraná predovšetkým na online hru, ale obsahuje aj umelú inteligenciu, ktorá ovláda botov. Kvalitný fyzikálny model zaručuje dobrý zážitok z hry.



**Hra využíva datových súborů původní hry *Total Annihilation*, takže musíte vlastnit zmíněnou hru, abyste si mohli zahrát *Spring*.**

## Inštalácia



Návod byl testován na **Ubuntu 7.10 Gutsy gibbon**. Pro hraní budete potřebovat zprovozněnou [3D akceleraci](#).

- Pro Ubuntu 7.10 a 8.04 existuje funkční a udržovaný zdroj:

```
deb http://ppa.launchpad.net/spring/ubuntu hardy main #Spring pro Ubuntu 8.04
deb http://ppa.launchpad.net/spring/ubuntu gutsy main #Spring pro Ubuntu 7.10
```

- Aktualizujte seznam softwaru a [nainstalujte](#) balíky `spring`, `spring-lobby`, `springlobby` a `spring-maps-default`. Případně můžete doinstalovat balíky s mapami `spring-maps-1v1`, `spring-maps-teampay`, `spring-maps-hunterw`, `spring-maps-deltasiege`, `spring-maps-smallsupreme`.
- Hra potrebuje súbory z pôvodnej hry Total Annihilation. Tie nainštalujete príkazmi

```
wget http://ipxserver.dyndns.org/games/spring/mods/xta/base-ota-content.zip
unzip -d ~/.spring/base base-ota-content.zip
```

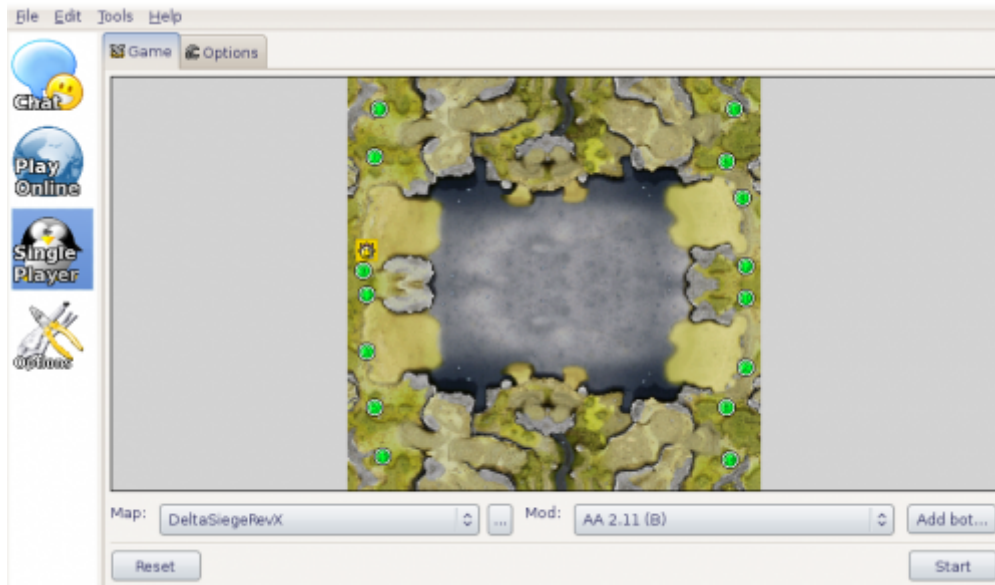
- Tiež je nutné stiahnuť mody (ktoré chcete) zo stránky [Spring Mods](#) a umiestniť ich (ak sú to zip súbory rozbaľiť) do `/usr/share/games/spring/mods` a mapy z [Spring Maps](#) do `/usr/share/games/spring/maps`.

## Spustenie hry



Spustíte **Aplikácie → Hry → Spring Lobby**.

Pre hru jedného hráča vyberte *Single player*, vyberte si mapu a mod (ak nemáte žiadnu mapu, prípadne žiaden mod, nemôžete hrať). Jednotlivým protivníkom sa dá pridať bonus. Čím vyšší bonus, tým agresívnejší protivník. Jednotlivých hráčov môžete zoradovať do tímov: na mape ukážte myšou na ich ikonu a v menu, ktoré sa ukáže navolte hodnotu pre Ally. Hráči s rovnakou hodnotou sú v jednom tíme.



## Ovládanie

Hra sa ovláda myšou ale existuje veľké množstvo klávesových skratiek.

- Shift + ESC - Quit menu
- Shift - Zoraďovanie príkazov
- Shift + ľavé tlač. myši - V továrni zadá 5 jednotiek naraz
- Stredné tlač. myši - Ak ním kliknete do mapy vycentruje pohľad na danom mieste.
- F2 - Mapa, zobrazujúca, kam sa vybraná jednotka nedostane
- F3 - vacentruje mapu na mieste najnovšieho varovania
- F4 - mapa kovu
- F5 - vypne interface
- F6 - vypne zvuk
- F9 - vypne health status jednotiek
- F10 - Nahrá video
- F12 - Screenshot
- Insert/Home - Zmena rýchlosti hry
- +/- - Zmena rýchlosti hry
- PgUp/PgDn - zoom
- Koliesko myši - zoom
- Tab - Battlefield Map - zobrazí celé bojisko
- L - LOS map (odtiahom odlíši časti mapy ktoré vydíte)
- ; - Radar look (ak LOS). Časti mapy odlíši farebne podľa spôsobu akým ju vidíte (radar/priamy dohľad jednotky/blokované radar jammerom/...)
- Enter - Chat
- C - FPS mode (prepne vás do označenej jednotky)
- B - Debug info
- M - move
- . , - switch tab (ak má jednotka/budova veľa stavebných možností)
- AltGr - dá jednotku na začiatok radu (v budove)

Kompletný zoznam klávesových skratiek (anglická klávesnica, niektoré skratky nefungujú na slovenskom/českom rozložení):

## O hre

V hre začínate s hlavnou jednotkou, ktorej typ závisí od modu, ktorý hrajete. Táto môže stavať základné budovy, bojovať a keď je zničená, vznikne veľký výbuch. Ako prvé treba postaviť budovy na získanie surovín: elektrárne (veterné, solárne al. prílivové) a bane (dá sa budovať len na miestach kde je ruda - pri stavaní bane sa hra prepne na mapu kovu), tiež je nutné vybudovať nejaké silá na energiu. Ďalšou budovou by mala byť továreň na KBoty alebo vozidlá, v nej vybudovať nejaké konštrukčné jednotky (stavbári - majú viac stavebných možností ako commander) a potom pomaly začať robiť armádu. Celý čas ďalej budujte elektrárne, bane a vylpšujte svoje technológie. Hru nie je možné uložiť a neskôr v nej pokračovať, ukončením hry stratíte všetko čo ste vybudovali.

## Riešenie problémov

Občas sa stane že hra „zamrzne“ a nereaguje na žiadne kávesy ani myš. Jediným riešením je reštartovať X server skratkou **Ctrl+Alt+B**. Hra je však až do úplného reštartu PC nehrateľná, odmietne sa spustiť s chybou *Error binding socket as server: Address already in use*. Riešenie: reštartovať počítač.

## Odkazy

- [Domovská stránka programu](#)
- [Krátký dvoudílný český návod](#)

From:  
<https://wiki.ubuntu.cz/> - **Ubuntu CZ/SK**

Permanent link:  
<https://wiki.ubuntu.cz/hry/strategie/spring>

Last update: **2019/02/25 18:21**

