

# **SKI INVADERS**

06.12.2004 , 02.10.2006

[www.raist.cz](http://www.raist.cz)

## **Napad :**

Klasické invaders na snezném svahu. Kdy jako člen horské služby stojí hráč za snezným delem, a shazuje protivné lyzničky z lyží.

Různé typy invaderu = různé typy lyzniček (snowboard, sjezdovka, bezkar,...).

Sjízdejí ve formaci stálé nízko spodu obrazovky, k hráčovi. Ocas se mohou samostatně rozjet proti hráci - zautocit. Dále pak hazi snehové koule a odpadky po hráčovi.

Hráč je schovan za tři bunkry = iglu, a strílí snehové koule, popř. proud snehu.

Hráčovi padají z rolby a vrtulníku, které se ocas pohybuje v horní části obrazu, bonusy. Vždy po třech levelech se objeví zpestrení/mezihra ve forme bosse.

## **Rozmanitost nepratel :**

- Různé typy lyzniček
- Různé typy/cesty utocného sjezdu
- Různá rychlosť utocného sjezdu
- Různá celnosť palby

## **Typy nepratel :**

- Bezkar
- Obyčejný lyzár
- Lyzár sportovec
- Snowboardista
- Sankar
- Skutr

## **Strelivo nepratel :**

- Snehová koule
- Plechovka (kokakoly asi)
- Kámen?

## **Nepritel pohyb/sprites/animace :**

- pohyb vpravo/vlevo
- otoka
- Sus (utok) (ocas různé verze : např.: lyzár ocas pojede pluzením, snowboardák prida trik...)
- Pad/zasah
- Hod

## **Boss :**

- Sportovní vrtulník : Vypouštějí množství agresivních snowboardáků
- Silenej Yetti : Pobíhá po svahu, schovává se/objevuje se ze snehu, hazi koule
- ...

## **Ovládání/pohyb hráče :**

Pohybuje se jen vpravo a vlevo, po spodním okraji obrazu, pod tři igly.

A strílí aktuální zbraní.

### Zbrane hrace :

- Snehove koule (vetsi nez hracovi, preci jen jde o snehove delo)
- Snehovy proud (ve vyssich levelech)
- Plamenomet (dostane jen po sebrani bonusu ve forme kanystru z vrtulniku)

### Levely :

- Ruzna formace/slozeni formace nepratel v levelu (pole tak maximalne 8x4)
- Mirne jiné prostredi levelu (generated stromecky, muldy, vlajecky, a tak?)
- Vyber levelu bude vypadat jako mapa sjezdovek na horach - obtiznost bude vyznacena i barvou sjezdovky/levelu
- Global.level.speed+0.01
- Level konci vystrilenim vsech lyzniku
- Levelu pokud možno mraky (prostredi se tedy vygeneruje, nastavi se jen formace, rychlosť), aby se mohlo hrat o co nejvyssi score
- Po trech levelech se objevi boss

### Bonusy :

- Bude je shazovat rolba nebo vrtulnik
- Zivot navic
- Opraveni 1 iglu
- Plamenomet zbran (lyznici budu horet :), ale hrac si tim znici i iglu)
- Za sebrani bonusu je score
- Z lyzniku padaji susenky, doplňujici energii

### Menu :

- Uvodni setup okno : Fullscreen/window , Web, Language
- Main : Play, One/two players, Help, Info, Exit

### HUD :

- Počet zivotu, aktualni level, score

### Hudba :

- Menu - chp & modern
- InGame - mozna něco rychlyho/zrychlujiciho se, jako ska, nebo tak něco, ci rolnicky, rolnicky? (ale nechci to vanocni)

### Zvuky :

- Menu (mouseover, klik)
- Pohyb hrace
- Vystreneni hrace (3 zbrane)
- Vystreneni lyznika (hod)
- Utok lyznika (sjezd, rvani,...)
- Pohyb vrtulniku, rolby
- Pohyb bossu
- Strelba bossu
- Zasah hrace
- Zasah/pad lyznika
- Zasah iglu
- Zniceni hrace (pad do snehu?)
- Dokonceni levelu (uspech, neuspech)
- Zasah bosse
- Zniceni bosse

### **Grafika :**

- Bud rucne kreslena a obarvena v compu (vylozene 2D)
- Nebo renderovana (trochu isometricka)
- Nebo Fob pixeled

### **Vychytavecky :**

- Do dalsiho levelu prijede pro hrace rolba, a sveze ho.
- Destrukcn mod (destructable terrain) iglu (postupne boreni)
- cz/en texty a gfx
- Particles za lyzema, za koulema, při zasahu
- Fullscreen snezeni
- Obrazovka s venovanim CS horske sluzbe
- Nocni lyzovani?
- Po zasahu lyznika tento spadne do sileneho karambolu/zaboren ve snehu. A postupne zmizi (alfou)
- Jak sjizdeji lyzari niz a niz zvetsuji se... resp. dole jsou v orig velikosti, nahore na kopci jsou zmensi.
- Hra dvou hracu? Proste budou dole jezdit dva a pomahat si :)
- Posilani score na net (nick, heslo, score,level a ip) > PHP scriptu který to zpracuje (ulozi do DB)
- Moznost vyvolani specialne zbrane - laviny : která vsechny smete?