

# Hry o prežitie\*

Vojtech Babinský

Slovenská technická univerzita v Bratislave  
Fakulta informatiky a informačných technológií  
xbabinskyv@stuba.sk

6. november 2022

## Abstrakt

Vďaka pokroku, sa už väčšina populácie v rozvinutých krajinách nemusí zaoberať poľnohospodárstvom, lovom, zberom a podobnou ťažkou fyzickou prácou. Tieto aktivity, dnes vykonáva, vzhľadom na ostatok obyvateľstva, len hrstka ľudí.

Niektorí ľudia, však vo svojom voľnom čase siahajú po hrách simulujúcich tieto činnosti, často v extrémnych podmienkach, kde každá chyba môže mať nemilý vplyv na ďalšie hranie. Ide teda o špecifický prípad, kde na rozdiel od väčšiny iných hier, hráč nie je nezraniteľným hrdinom, ale súčasťou prostredia, v ktorom zápasí s hladom, zvieratami/príšerami, počasím, inými hráčmi atď.

Cieľom článku je zoznámiť čitateľa s tzv. hrami o prežití (ang. Survival games). Pokúsi sa opísať kritéria, ktoré musia hry spĺňať, aby mohli byť zaradené do tohto žánru, poskytne príklady úspešných herných predstaviteľov tejto kategórie a predstaví aj jej rôzne subžánre.

---

\*Semestrálny projekt v predmete Metódy inžinierskej práce, ak. rok 2022/2023, vedenie: Vladimír Mlynarovič

## 1 Úvod

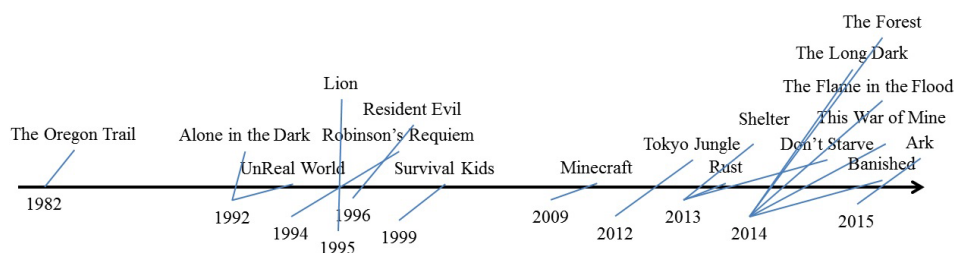
Počítačové hry sú relatívne nová forma zábavy, ktorej vývoj kopíruje rozvoj a dostupnosť počítačov. Tak ako v literatúre, jestvuje mnoho rozličných žánrov a hranice medzi nimi hier sú pružné. To znamená, že niektoré hry teda môžu byť zaradené do viacerých naraz. V tomto článku sa budem zaoberať „hrami o prežitie“ (alebo aj survival hrami).

Ako už napovedá sám názov tohto druhu hier, dôležitou je snaha prežiť. Základnou črtou survival hier je hospodárenie so surovinami, často zahrňujúce výrobu (crafting) a recykláciu, pomocou, ktorých dokážete svoju postavu dlhšie udržať pri živote. [5]

Ďalším znakom je možnosť zranenia sa (prejavuje sa ako dočasné znevýhodnenie hráča), prípadne smrti v hre.

Tá môže nastať po konfrontácii s inými ľuďmi, zvieratami a príšerami, čo tiež patrí medzi základné elementy hier o prežitie. [6]

## 2 História hier o prežitie



Obr. 1: Časová os vzniku žánru videohier s tematikou prežitia

Prvou komerčne úspešnou survival hrou bola The Oregon trail, vydaná v 80tych rokoch minulého storočia. Jej úplne prvá verzia, však uzrela svetlo sveta v roku 1971.

Dan Rawitsch, vtedy 21 ročný vysokoškolák a učiteľ, dostal za úlohu učiť žiakov 8. triedy históriu americkej expanzie na západ. Chcel urobiť niečo nové a interaktívne, a preto pre svojich žiakov vytvoril stolnú hru. [8]

Keď jeho spolubývajúci, učiteľ matematiky, Bill Heinemann videl mapu tejto hry povedal Rawitschovi, že by to mohol byť perfektný program pre počítač. Ukázal mapu ďalšiemu spolubývajúcemu Paulovi Dillenbergerovi, ktorý tiež učil matematiku. Tomu sa nápad zapáčil a pustili sa do diela.

Základ hry je cestovanie so skupinkou osadníkov z mestečka Independence (štát Missouri) do štátu Oregon na východe USA.

V úvode si hráč nakúpi zásoby jedla, náboje a zvieratá na cestu. Počas výpravy musí prekonať rôzne náhodné udalosti ako rozbitie kolesa na voze, uhryznutie hadom a choroby.

Hra nemala žiadnu grafiku a bola čisto textová, jej kód mal 800 riadkov a bola naprogramovaná v jazyku BASIC. Ihneď sa stala hitom medzi študentmi školy, ktorí stáli v radoch aby si mohli zahrať.

Hoci po vydaní The Oregon Trail nasledovala dekáda útlmu popularity survival hier, tento žáner prešiel obrovským vývojom a dnes patrí medzi najobľúbenejšie. [3]

### 3 Subžánre

Survival hry majú dva hlavné subžánre – Wilderness survival (prežitie v divočine) a Survival horror. Samozrejme, jestvuje mnoho hier, pri ktorých nie je jednoduché zaradiť ich do jednej z dvoch predstavených skupín, voláme ich preto vznikajúce typy (alebo aj hybridy).

#### 3.1 Wilderness survival

Hry tohto subžánru, sa sústreďia na schopnosti prežitia v prírode. Hráč zvyčajne začína ako lovec a zberač. Postupným hraním si vyrobí nástroje a zbrane a nájde úkryt, z ktorého vychádza na výpravy. Do tejto skupiny hier patrí napríklad už spomenutá The Oregon Trail, The Long Dark a Unreal World.

##### 3.1.1 Unreal world

Prvýkrát vyšla v roku 1992. Je to práca dvoch ľudí, hlavného vývojára Samiho Maaranena a Errku Lehmusa. Pôvodne to bola fantasy RPG hra, ktorá sa postupne vyvinula na Wilderness survival situovaný v dnešnom Fínsku v dobe železnej.

Hráč sa pohybuje v masívnom náhodne generovanom svete s jediným cieľom - prežiť čo najdlhšie. Musí si pritom dávať pozor na zimu, hlad, únavu... Level realizmu je naozaj vysoký.

UnReal world je držiteľom dvoch rekordov: je to najdlhšie podporovaná hra na svete a prvá survival hra s otvoreným svetom. [1]

##### 3.1.2 The Long Dark

Táto survival hra z roku 2014, sa odohráva v zimnej a drsnej kanadskej divočine. The Long Dark ponúka survival mód a príbehový mód s názvom Wintermute.

Survival mód sa sústreďuje iba na samo prežitie, ide o sandbox mód (hráč má voľnú ruku v tom ako chce hrať). Samozrejme, hra ponúka možnosť získania rôznych úspechov (achievementov), ktoré môžu motivovať ľudí k hraniu.

V príbehovom móde hráč striedavo hrá ako pilot Will Mackenzie a doktorka Astrid Greenwoodová. Počas ich letu svet postihla nevysvetlená katastrofa, ktorá zapríčinila pád ich lietadla. Cieľom hráča je priviesť oboch hrdinov ku sebe a odhaliť dôvod katastrofy. Momentálne sú dostupné štyri kapitoly príbehu, pričom záverečná piata je momentálne vo vývoji.

#### 3.2 Survival Horror

Pojem Survival horror sa prvýkrát objavil v hre Resident evil, a odvtedy sa používa na označenie hier tohto typu. [4] Tieto hry kombinujú silný emočný zážitok hororových filmov s mechanikami hier o prežitie. Strach u hráča vyvoláva často prostredie, tma, hudba a rozličné príšery.

### **3.2.1 Resident Evil**

Séria Resident Evil, patrí medzi najpopulárnejšie tohto subžánru. Od roku 1996 vrátane, vyšlo desať hlavných hier, hoci spolu s rôznymi vedľajšími by to mohlo byť okolo tridsať. [7]

Dej hry sa začína vyslaním druhého špeciálneho oddielu, ktorý má zistiť príčinu objavenia sa v meste Racoon brutálnych kanibalov. Na svojej výprave rýchlo zistia, že helikoptéra prvého tímu havarovala a objavila obrovskú vilu plnú hrôzostrašných stvorení... [2]

..pokračovanie..

### **3.2.2 Alone in the dark**

### **3.2.3 Project Zomboid**

## **3.3 Hry hybridného žánru**

### **3.3.1 This war of mine**

### **3.3.2 Frostpunk**

## **4 Záver**

## Literatúra

- [1] Unreal world. [https://store.steampowered.com/app/351700/UnReal\\_World/](https://store.steampowered.com/app/351700/UnReal_World/). Accessed: 2022-11-05.
- [2] Alexander Cope. Resident evil full story retrospective: 25 years of survival horror history, 2021.
- [3] Kim Horcher, Allan Wheeler, Nick Maillet, Chelsea Miller, and Tom Marks. The 10 best survival games, 2022.
- [4] Ewan Kirkland. Survival horrrality: Analysis of a videogame genre (1). *The Irish Journal of Gothic and Horror Studies*, pages 22–32, oct 30 2011.
- [5] Dwight Pavlovic. Video game genres: Everything you need to know, 2020.
- [6] Samantha Reid and Steven Dowing. Survival themed video games and cultral constructs of power. *The Journal of the Canadian Game Studies Association*, 11:41–57, April/June 2018.
- [7] Jordan Sirani. How to play the resident evil games in chronological order, 2022.
- [8] Greg Toppo. Oregon trail at 50: how three teachers created the computer game that inspired - and diverted- generations of students, 2021.