



PLAYSTATION

Ročníková práce

Školní rok 2025/2026

Školní rok: 2025/2026

Autor: Michal Syka, IX. A

Konzultant: Mgr. Hana Veselá

Prohlášení

Prohlašuji, že jsem tuto ročníkovou práci vypracoval samostatně a použil uvedené prameny.

Ve Sloupě dne 25. 5. 2026

Michal Syka

Poděkování

Děkuji paní učitelce Mgr. Haně Veselé za to, že mi pomohla s ročníkovou prací a za to, že to se mnou vydržela.

Obsah

Úvod	6
1. Co je to PlayStation	7
2. Historie a vývoj konzolí	8
2.1 PlayStation 1 (1994)	8
2.2 PlayStation 2 (2000)	8
2.3 PlayStation 3 (2006)	9
2.4 PlayStation 4 (2013)	9
2.5. PlayStation 5 (2020)	9
3. Exkluzivky	10
3.1 God of War (2018)	10
3.2 The last of Us (2013)	11
3.3 Uncharted (2016)	11
3.4 Spider-Man (2018)	11
4. Konkurence	12
4.1 Playstation	12
4.2 Xbox	12
4.3 Nintendo	12
5. Závěr	13
6. Resumé	13
Zdroje	14

Úvod

Tohle téma jsem si vybral, protože už hraju hry fakt dlouho. Baví mě to a trávím hraním spoustu času. Moje první konzole byla PlayStation 3, ale hrál jsem i na jiných verzích. Ve své práci vás chci seznámit s vývojem a typy herních konzolí a nejvíce se podíváme na herní konzoli PlayStation.

1. Co je to PlayStation

PlayStation je herní konzole od společnosti Sony. K hraní je potřeba samotná konzole, ovladač, připojení k internetu a videohry. První konzole od Sony byla PlayStation 1 a nejnovější model je PlayStation 5. Každý PlayStation má svoje hry. PlayStation 1 má hry jako Resident Evil, což je hororová hra, Tomb Raider, což je strategická hra, Spyro, to je hra o drakovi. PlayStation 2 má hry jako Grand Theft Auto, San Andreas, což je hra o gangsterech, Silent Hill, je hororová hra. PlayStation 3 má hry jako Grand Theft Auto 5, Mortal Kombat, to je bojová hra, Red Dead Redemption, což je kovbojská hra. PlayStation 4 má hry jako Spiderman, Red dead redemption 2. PlayStation 5 má hry jako Spider Man 2, Mortal Kombat, The Last of Us.

PlayStation má taky předplatné, které se platí každý měsíc. Když si ho člověk koupí, tak může hrát online a má k tomu spoustu her. PlayStation je populární po celém světě díky kvalitní grafice, a zajímavým hrám. Myslím si, že PlayStation je jedna z nejlepších herních konzolí na světě. Nabízí mnoho zábavných her, dobrou grafiku, plynulé hraní.



Obr. 1- nejvíce hrané hry

2. Historie a vývoj konzolí

Společnost Sony, založená 7. 5. 1946 zakladateli Masaru Ibuka a Akio Morita, je považována za jednu z nejlepších výrobců elektroniky. Zabývá se i výrobou, vývojem a prodejem konzole PlayStation. Byla to vlastně první herní konzole vyrobená v Japonsku. PlayStation nám představil 3D hraní, před tím bylo jenom 2D. V 90 letech chtěla společnost Sony spolu s Nintendem udělat konzoli s CD mechanikou. Ale spolupráce se rozpadla a Sony začala vyrábět konzoli vlastní. Současně vyráběla i kapesní konzole PlayStation Portable, menší verze PlayStation, která funguje úplně stejně jako normální verze, ale je menší a vleze se do kapsy. Během let a s vývojem technologií, přicházeli novější a lepší verze.



Obr. 2 – moje konzole

2.1 PlayStation 1 (1994)

PlayStation 1 přinesl dost velkou změnu pro hráče, přinesl totiž 3D hraní. V roce 1991 měla Sony uvést CD příslušenství pro SNES. Nintendo ale smlouvu na poslední chvíli vypověděl. Sony následně projekt přetvořilo do podoby vlastní 32 bitové konzole. První verze byla uvedena v Japonsku koncem roku 1994 a v USA a Evropě v roce 1995. V roce 2000 vývojáři zmenšily původní design a vydali menší, zaoblenou verzi PS One, která se stala hitem.

2.2 PlayStation 2 (2000)

Sony začíná s vývojem nového hardwaru ve spolupráci se společností Toshiba, aby vytvořila čip Emotion Engine. Konzole vychází v Japonsku 4. března 2000, v Severní Americe 26. října 2000 a krátce poté se dostává i do Evropy. PlayStation 2 měl procesor Emotion Engine, který byl tak pokročilý, že se americká vláda po jeho uvedení obávala zneužití technologie pro vojenské účely a konzole podléhali přísné kontrole. PlayStation se prodával, protože v té době i DVD přehrávače stály hodně peněz. Konzole od Sony tak plnila roli levného a dostupného domácího přehrávače. V roce 2004 byl uveden tenčí model PS2 Slim, který se stal standardem.

2.3 PlayStation 3 (2006)

Sony riskovala tím, že do PlayStationu 3 dala tehdy zcela novou mechaniku Blu-ray. Nakonec ale díky masivní základně PS3 vyhrála formátovou válku proti HD-DVD od Toshiba. Proдалo se ho přes 8 milionů kusů. Byla vytvořena i jeho druhá verze, která byla výkonnější.

2.4 PlayStation 4 (2013)

Začal se vyrábět v roce 2013, a prodalo se ho 117 milionů kusů. Ovladač PlayStation4 má touchpad, což byl nový prvek pro gesta a ovládání menu. PS4 vstoupila na trh s cenou 399 \$, což bylo o 100 \$ méně než Xbox one. Je to mnohem menší a užší herní konzole, než ty předchozí.

2.5. PlayStation 5 (2020)

Využívá extrémně rychlého SSD disku, 3D audia a ovladače s haptickou odezvou. Můžete na něm hrát hry z PS4. PlayStation 5 dostal taky přenosnou verzi PlayStation Portal která umožňuje hrát PS5 hry kdekoliv. Sony změnila název ovladače z DualShock na DualSense. Jsou 3 typy - PS5, PS5 Slim, PS5 Pro a je k nim i VR. Vývoj PS5 znamenal pro Sony přechod do éry bleskově rychlého načítání, pokročilé hmatové odezvy a hardwarového ray-tracingu.

Postupem času se PlayStation začal zaměřovat nejen na hry, ale i na další funkce. Konzole umožňují sledování filmů, poslouchání hudby nebo hraní online s hráči z celého světa. Díky službě PlayStation Network se hraní posunulo na novou úroveň. Dalším důležitým krokem ve vývoji PlayStation bylo zlepšování ovladačů. Sony představilo ovladač DualShock, který měl vibrace a analogové páčky, což výrazně zlepšilo ovládání her a celkový herní zážitek. Tento typ ovladače se používá dodnes i u PlayStation 5. Dnes je PlayStation jednou z nejpoblárnějších konzolí na světě.

3. Exkluzivky

Exkluzivní hry na PlayStation jsou hry, které jsou vytvořené jenom pro PlayStation a nedají se hrát na jiných konzolích. Mezi známé exkluzivní hry patří God of War, The Last of Us, Spider Man a Grand Turismo. Exkluzivní hry jsou pro PlayStation velmi důležité, protože se snaží přilákat hráče, aby si koupili právě PlayStation. Díky nim se PlayStation liší od ostatních konzolí jako je Xbox, Nintendo. I tyto konzole mají samozřejmě své exkluzivní hry.

Exkluzivní hry jsou většinou kvalitní a mají zajímavý příběh, grafiku a hratelnost. Díky tomu patří mezi nejoblíbenější hry na světě. Exkluzivní hry například God of War získaly hodně ocenění a hrají je miliony hráčů. Mnoho hráčů si kupuje PlayStation díky exkluzivním hrám. Když je nějaká hra velmi úspěšná, vývojáři často vytváří další díly.

Například série God of War nebo Grand Turismo mají více pokračování, která navazují na předchozí hry. Některé exkluzivní hry slouží i k ukázce výkonu konzole například její grafiky a rychlosti.



Obr.3 – hra God of War

3.1 God of War (2018)

Je příběhová hra o spartském válečníkovi jménem Kratos, který je synem boha Dia. Kratos byl oklamán bohem války Arém, aby zabil svoji dceru a ženu a díky tomu se stal nesmrtelným duchem Sparty. Vydává se tedy na cestu pomsty. Zabije bohy a i vlastního otce. Sám se snaží být lepším otcem pro svého syna Atrea. Nakonec zjistí, že byl stvořen, aby přinesl mír.



Obr.4 - Kratos

3.2 The last of Us (2013)

Hra o zombie apokalypse, kde jsou hlavní postavy Joel a Ellie. Joel potřebuje propašovat Ellie zničeným USA, protože Ellie je imunní vůči zombie viru a je zbraní k desinfekci. Nákaza pochází z houby, která napadá lidský mozek a mění je v agresivní a nebezpečné tvory.



Obr. 5 – hra The Last of us

3.3 Uncharted (2016)

Hlavní hrdina je Nathan Drake který o sobě tvrdí, že je potomek slavného mořeplavce sira Francise Drakea. Nathan cestuje po celém světě, a hledá poklady a ztracená města. Jsou 4 hry Uncharted - 1-3 Nathan Drake hledá bájná místa jako El Dorado, pouštní město Iram. Provází ho jeho mentor Victor Sullivan a novinářka Elena Fisher, do které se zamiluje. Uncharted 4 závěrečný díl Nathana Draka ukazuje v herním důchodu, jak žije běžný život s Elenou. Vše se změní, když se objeví jeho bratr Sam, o kterém si myslel, že je mrtvý. Společně se vydávají najít pirátskou utopii Libertalia.

3.4 Spider-Man (2018)

Peter Parker, který nosí pavoučí oblek už 8 let a je mu 23 let, stále bojuje s placením nájmu a osobními vztahy. Hra začíná zatčením mocného zločineckého bosse Wilsona Fiska. Jeho zatčení vytvoří mocenské vakuum, které okamžitě zaplní nová hrozba. Je tam gang démonů pod vedením Martina Li. Ten navenek vystupuje jako lidumil, vedoucí útulku pro bezdomovce FEAST, kde pracuje i Peterova teta May. Martin Li chce zničit starostu Normana Osborna a zmocnit se biologické zbraně d'áblův dech. Během jednoho z teroristických útoků démonů zemře policista Jefferson Davis. Peter se ujme jeho dospívajícího syna Milese. Milese na konci hry kousne geneticky modifikovaný pavouk.

4. Konkurence

PlayStation má několik silných konkurentů. Největšími jsou Xbox a Nintendo. První Xbox vyšel v roce 2001 jako odpověď na úspěch PlayStation 2. Nejvíce bojoval PlayStation 3 proti Xbox 360. Podíváme se na jejich srovnání.

4.1 PlayStation

Má výhodu především v silných exkluzivních hrách, jako jsou například The Last of Us nebo Spider-Man, a také ve kvalitní grafice a moderním ovladači DualSense. Nevýhodou může být vyšší cena konzole a her, velikost a hlučnost konzole.

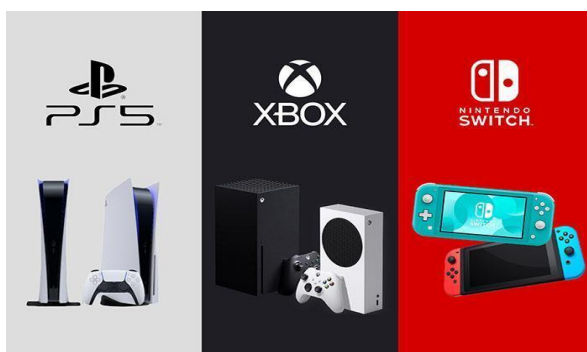
4.2 Xbox

Naopak nabízí výhody jako zpětnou kompatibilitu, můžete hrát starší hry a služby jako cloudové hraní. Nevýhodou může být menší množství exkluzivních titulů.

4.3 Nintendo

Se liší tím, že se zaměřuje na originální a rodinné hry, například Super Mario nebo The Legend of Zelda. Jeho konzole, například Nintendo Switch, umožňují hrát doma i na cestách. Nevýhodou je slabší grafika oproti PlayStation a Xboxu.

Jednotlivé konzole se liší i vzhledem a velikostí. Například PlayStation 5 má výrazný moderní design, zatímco Xbox působí jednodušeji a Nintendo Switch je malý a přenosný.



Obr. 6 – různé herní konzole

5. Závěr

Hraju hry už dlouho a dřív jsem měl PS3 hrál jsem na PS2, PS4, a ještě jsem měl taky rok PS5, ale vyměnil jsem ji za Xbox protože, tam jsou levnější hry. Přesto doporučuji PS5. Jsou tam lepší hry a má lepší výkon. Touto prací jsem chtěl ukázat to, že je PlayStation úžasná konzole pro někoho, kdo nemá na gaming PC. Psal jsem vlastně o konzolích PlayStation, hrách i ovladačích, jak se vyvíjejí, a taky jsem srovnával PlayStation s ostatními konzolemi.

6. Résumé

I have been playing games for a long time. I played on PlayStation 3, PlayStation 4 and PlayStation5. And I recommend PlayStation to someone who doesn't have money for an expensive PC. And I was basically writing about PlayStation consoles, games and controllers, how they evolve, and I also compared PlayStation with other consoles.

Zdroje

https://cs.wikipedia.org/wiki/PlayStation_2

https://cs.wikipedia.org/wiki/PlayStation_4

[https://en.wikipedia.org/wiki/PlayStation_\(console\)](https://en.wikipedia.org/wiki/PlayStation_(console))

https://en.wikipedia.org/wiki/PlayStation_3

<https://en.wikipedia.org/wiki/PlayStation>

Obr.1

https://www.reddit.com/r/gamecollecting/comments/17031dc/my_top_3_games_for_ever_playstation_and_xbox/

Obr.2 - vlastní fotografie

Obr.3 - <https://i.pinimg.com/564x/c6/09/b0/c609b0b1554c10a392f339969a2cb795.jpg>

Obr.4 - [https://en.wikipedia.org/wiki/Kratos_\(God_of_War\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Kratos_(God_of_War))

Obr.5 - <https://www.playstation.com/cs-cz/games/the-last-of-us-part-i/>

Obr.6 - <https://www.letstalkabout-blog.com/2020/12/the-switchs-place-among-ps5-xbox-series.html>