

[Actionbound – využití geolokační aplikace v Masarykově veřejné knihovně Vsetín](#) [1]

Autor:

- [VACULÍKOVÁ, Jana](#) [2]

Číslo:

- [2022, ročník 31, číslo 1](#) [3]

Rubrika:

- [Trendy v knihovnách](#) [4]

Klíčová slova:

- [hry](#) [5], [Masarykova veřejná knihovna Vsetín](#) [6]

Region:

- [09 Region Velká Morava](#) [7]

Úvod

Umět se podívat do minulosti, projít se po místech, která už neexistují, zažít realitu jinak – obohacenou, rozšířenou a propojující, prožít fikci o trochu více na vlastní kůži... Ať už to nazveme jakkoli, jedná se jistě o jeden z velkých snů lidstva – a ten se v posledních letech začíná stále více plnit. Knihovny zprostředkovávají výlety do jiných světů „odjakživa“, ale nejsou tak ambiciózní, aby se pouštěly přímo do jejich tvorby (zatím). Není však náhodou, že právě roku 2021, v průběhu lockdownu, jsme se rozhodli ke koupi licence *Actionbound* a pustili se do tvorby geolokačních her.

Co je to Actionbound?

[Actionbound](#) [8] je aplikace stejnojmenné německé společnosti určená k hraní a tvorbě interaktivních hledáček – „boundů“. Hráč je veden pomocí GPS lokátoru k určenému místu a po jeho nalezení mu aplikace nabízí další informace a aktivity. Za nalezení místa a splnění úkolů sbírá hráč body.

Úkoly mohou být povinné nebo dobrovolné a dělí se do několika kategorií, které lze nápaditě kombinovat: Modul **kvíz** má pět variant: napsat odpověď, vybrat správnou odpověď, seřadit hodnoty/pojmy, tipnout si hodnotu a doplnit slova do prázdných míst. Modul **mise** vyžaduje po hráči jeho vlastní aktivitu: natočit video, udělat fotografii, napsat text nebo nahrát zvuk. Dalším samostatným úkolem je **nalezení QR kódu** přímo v terénu a je zde i možnost vytvořit **anketu** a nechat uživatele hlasovat (např. o jejich nejoblíbenější knize).

Jedná se vlastně o takovou „šipkovou cestu za pokladem“ v chytrém zařízení. Podobných aplikací je na trhu více, přičemž Actionbound zaujme především svou variabilitou a jednoduchým a vstřícným rozhraním nejen pro uživatele, ale především pro tvůrce. Výbornou funkcí je i možnost vidět okamžitě výsledky a získat rychle zpětnou vazbu.

Aplikaci je možno [stáhnout v zařízení s Androidem i iOS](#) [9]. Vámi vytvořené „boundy“ mohou být

[veřejné](#) [10], ale také soukromé pro osobní potřebu (v tomto případě je aplikace zdarma). „Boundy“ se vytvářejí přímo ve webovém rozhraní.

The screenshot shows the 'Settings' page for a 'Bound' profile in the Actionbound application. The left sidebar contains navigation icons for 'My Bounds', 'Seekorka Rokytnice', 'Content', 'Settings', and 'Results'. The main content area is divided into several sections:

- Bound profile:** Includes a 'Bound image' field with a cartoon bird wearing glasses and a magnifying glass, and a 'Description' field with text about a search portal in Rokytnice.
- Website link:** A text input field containing 'https://www.mvk.cz/'.
- Category:** A dropdown menu with selected categories: 'Educational', 'Cities', and 'Outdoor'.
- Tags:** A list of tags including 'město', 'příroda', 'čtení', 'audio', and 'procházky'.
- Start:** A location input field with coordinates '49.333014, 17.987881' and a 'Select' button.
- Destination:** An empty location input field with a 'Select' button.
- Bound length:** A text input field with '3.5' and a unit selector set to 'km'.
- Bound duration:** A text input field with '90' and a unit selector set to 'Minutes'.
- Bound characteristics:** A series of toggle buttons for 'Play mode' (Singleplayer Bound, Multiplayer Bound), 'Visibility' (Public Bound, Secret Bound), 'Public results' (Publish results, Hide results), 'Switches' (Deactivate Switches, Activate Switches), 'Sequence of stages' (Fixed, Flexible), 'Selection of stages' (Choose from list, Scan QR code), and 'Specific stages' (Intro, Outro).
- Maps:** A 'Map style' dropdown menu set to 'OpenStreetMap'.
- Track:** A dashed box containing the text 'drag and drop' and 'Drop a track file (GeoJSON, GPX, or KML) here to upload it.' with an 'or' below it.

[11]

Webové rozhraní aplikace (zdroj: <https://en.actionbound.com/> [8], získáno 2022-04-28)

Actionbound ve vsetínské knihovně

Rok 2021, který byl plný nejrůznějších omezení, nás stejně jako ostatní přiváděl k neobvyklým nápadům. Když se nemůžeme scházet a nelze pořádat žádné akce, připravíme něco, co si budou naši čtenáři moci užít sami, při tom ale na nás budou myslet a vyvětrají se na čerstvém vzduchu. V únoru 2021 jsme tedy pořídili licenci pro Actionbound – skvělý nástroj s intuitivním ovládáním a možnostmi, které „sváděly“ k vtipnému využití. Naší cílovou skupinou se staly starší děti a rodiny, a abychom dali najevo poslání naší instituce, nadchli jsme se pro nápad přiřadit místům ve Vsetíně výborné dětské knihy.

V březnu 2021 jsme vytvořili první „bound“ – Seekorku. Maskota jsme našli v sympatickém ptáčku, který bydlí v knihovně a hledá (rozuměj „seek“) knižní portály. Kolega výtvarník Seekorku nakreslil a my mezitím vybírali ty nejlepší knihy, vymýšleli zábavné úkoly a vytvářeli příběh o statečném ptáčkovi, který se ze všech sil snaží najít cestu domů.



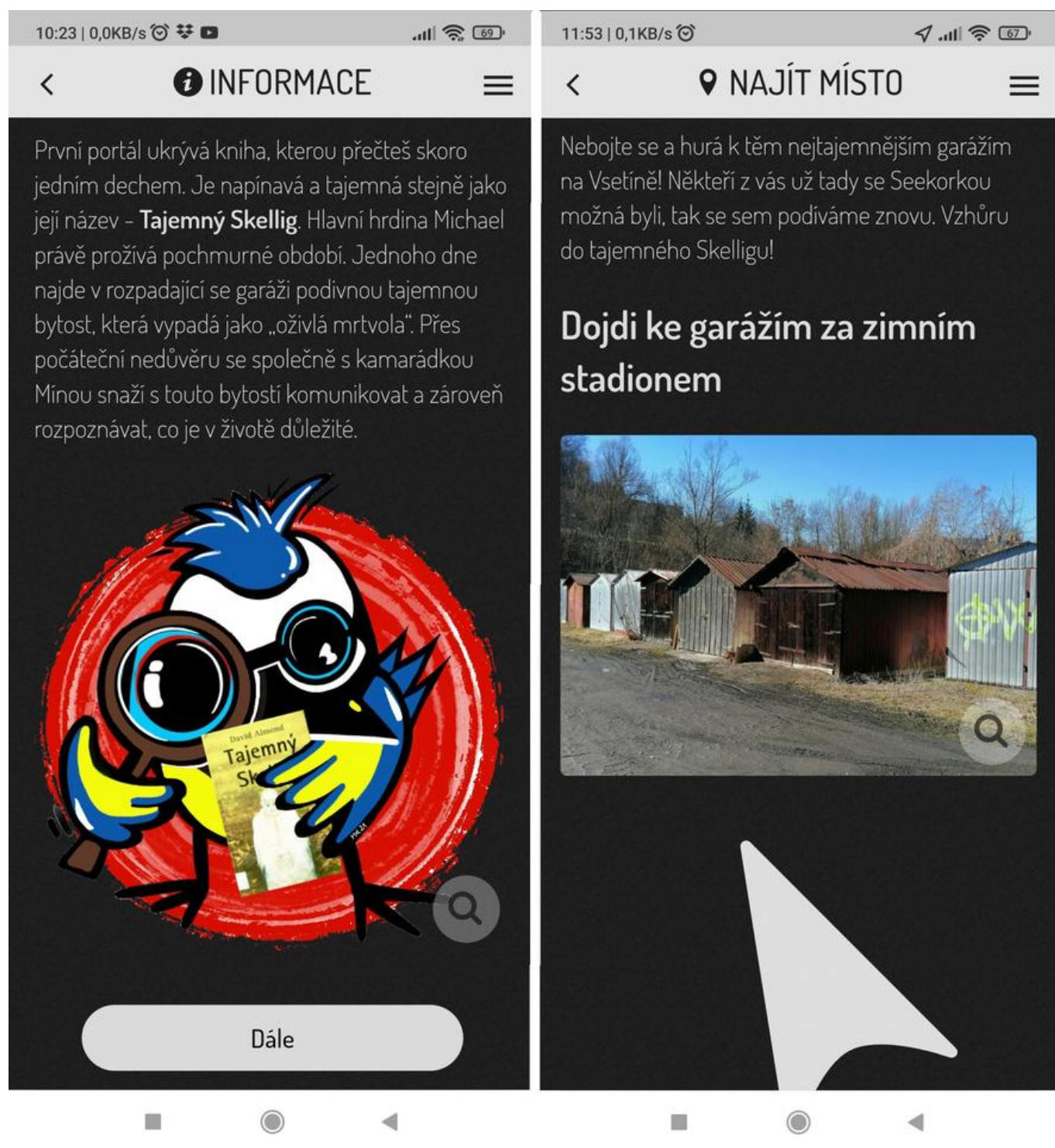
[12]

Maskot hry (zdroj: Masarykova veřejná knihovna Vsetín)

Pro ilustraci musím dodat, že Vsetín není město se zachovalým historickým centrem a památek je zde opravdu málo. Stejně jako jinde je i ve Vsetíně řada hezkých, úplně obyčejných míst, takže je těžké určit, zda nás při tvorbě naší první geolokační hry nejdříve napadaly knihy, k nimž jsme hledali vhodná místa, nebo místa, k nimž jsme pak hledali vhodné knihy. Výsledek ale byl:

1. domov důchodců a kniha *Dědečkův velký útěk*;
2. psí útulek a kniha *Gump*;
3. řeka a kniha *Řeka, která teče pozpátku*;

4. nenápadný památný strom s knihou *Strom naděje*;
5. odlehlé garáže a kniha *Tajemný Skellig*;
6. místní střední škola pojmenovaná podle vynálezce Josefa Sousedíka, k níž byla přiřazena kniha *Prašina*;
7. hřbitov a *První kniha hřbitovní*.



[13]

Ukázky z hry Seekorka v mobilním rozhraní (zdroj: <https://en.actionbound.com/> [8], získáno 2022-04-28)

Ke každé knize byla doplněna obálka, poutavá ukázka a zábavný úkol. Seekorka dostala vlastní plakáty, a pokud hráči navštívili všechna místa, mohli si do knihovny přijít pro drobnou odměnu.

Zkušenosti z praxe, postřehy

Náš první „bound“ neměl určenou trasu – místa bylo možné navštívit v libovolném pořadí. Předpokládali jsme, že si lidé udělají několik výletů (celkově by totiž měla trasa více než 15 km), ale časová náročnost spíše uživatele odrazovala. „Bound“ jsme tedy záhy přepracovali – přibyly další knihy a místa, která jsme soustředili do zajímavých přesně vytyčených tras kolem sídlištních

knihoven, a některé ukázky z knih jsme převedli do zvukové podoby, aby si je mohli hráči na daném místě pohodlně poslechnout.

Nyní máme ve Vsetíně [tři samostatné „boundy“ Seekorky s přesně vymezenými trasami](#) [14], z nichž každá měří cca 3,5 km. Hráči mají motivaci dokončit celou trasu najednou, a pokud je hra zaujme, jdou i na další. Hru jsme soustředili na prázdniny 2021, a kdo prošel všechny tři trasy, byl zařazen do slosování o ceny. „Boundy“ ale zůstaly přístupné i dále a za necelý rok „působení“ našich Seekorek jimi prošlo 74 hráčů.

SEEKORKA

geolokační hra nejen pro milovníky knih od 0 do 99 let

1. 5. - 31. 8. 2021



ROKYTNICE



NÁMĚSTÍ



LUH

[15]

Plakát ke hře Seekorka (zdroj: Masarykova veřejná knihovna Vsetín)



[16]

Slosování (zdroj: Masarykova veřejná knihovna Vsetín)

Aplikaci Actionbound jsme nabídli i do menších knihoven okresu Vsetín. Využili toho především [v nedaleké Ratiboři](#) [17], kde se aplikace výborně osvědčila při pořádání tematických tras. Místní knihovna vytvořila **Velikonoční výpravu**, letní **Putování se strašidly** a podzimní **Stezku odvahy** s tipy na strašidelné knihy. Díky cílené komunitní propagaci a hodnotným cenám od obce měly všechny tyto počiny vysokou návštěvnost, celkově jimi prošlo 157 hráčů.



Ratibořská knihovna ve spolupráci s Obecním úřadem Ratiboř pro všechny připravili

Velikonoční dobrodružství kolem Ratiboře



Přivítejte jaro a prožijte putování
s kuřátkem a myčáčkem **1.-14. 4. 2021**



Dobrodružství s kuřátkem

S kuřátkem se projdeš po zpevněných cestách v obci cca 3,5 km. Můžeš s sebou vzít i brášku či sestřičku v kočárku, babičku s dědou, či tetičku.

A kde hledat první indicii?

To ti napoví tato zapeklitá tajenka, kterou nám právě maminka slepička vyslepičila...

bvNdAjhPxcL
zfgOcdTvbE
ihUas FseAh
agRkfYux



Dobrodružství s myčáčkem

Myčáček Tě provede cestou necestou, proto si vem dobrou obuv, něco k snědku a počítej s cca 5 km trasou, kterou tě provede aplikace Actionbound.



Stáhni si aplikaci do mobilu (iOS, Android), vyhledej: „Dobrodružství s myčáčkem“ a postupuj podle instrukcí!



Na obou cestách potkáte šifry, kvízy, tajenky a hádanky. Také se dozvíte zajímavosti o pašijovém týdnu a velikonočních zvycích na Valašsku. Dobrodružství si můžete projít 1.-14. 4. 2021, losování o hodnotné ceny zveřejníme v následujícím VideoZpravodaji.

Tato dobrodružná hra je na vlastní nebezpečí a také vás prosíme o dodržování vládních opatření. Na cestu s kuřátkem si s sebou vezměte tužku s papírkem na poznámky a můžete vyrazit.

Tři vylosovaní z každé kategorie budou odměněni pěknými cenami!

Nevíte si rady? Kontaktujte nás – Jana Vaculíková 604 880 559 | Lucie Žabčíková 731 104 654

[18]

Plakát lákající k velikonočním dobrodružstvím (zdroj: obec Ratiboř)



Ratibořská knihovna ve spolupráci
s Obecním úřadem Ratiboř pro
všechny připravili



Prázdninové putování za strašidly

Věděl jsi, že i v Ratiboři jsou strašidla?
Jaká? To zjistíš na prázdninovém putování!
Některá jsou skutečná kvítka, ale bát se jich nemusíš,
protože tě bude doprovázet skřet *Franta Pidižvik*

Začínáme 1. července 2021



Podívej do aplikace **Actionbound**,
kterou si stáhneš do mobilu
(iOS, Android), a dále postupuj
podle instrukcí! v aplikaci...

Trasa vede přírodou, měří asi 4 km a na jejím konci se dozvíš, jak je to s odměnou :-)

[19]

Plakát ke hře Prázdninové putování za strašidly (zdroj: obec Ratiboř)



Masarykova veřejná
knihovna Vsetín

Stezky odvahy

Ratibořští skřítki Neposeda Raťáček a Franta Pidižvík opět něco vyvedli! Nechej se překvapit a vydej se na další napínavé dobrodružství!



1

s Neposedou
Raťáčkem

28. 10. – 14. 11. 2021

- Stezka pro menší děti, takže žádné krváky a hrůzy nečekejte :-)
- Start v Červených – trasa vhodná také pro kočárky
- Pro zvukový zážitek z této stezky a možnost slosování si nainstalujte mobilní aplikaci Actionbound



2

s Frantou
Pidižvíkem

28. 10. – 23. 12. 2021

- Stezka pro trošku odváznější dobrodruhy, ti nejodváznější si ji mohou zkusit projít i ve tmě :-)
- Putování přírodou s aplikací Actionbound, pro kočárky nevhodné
- Trasa měří cca 4 km, vybavení přizpůsobte aktuálnímu počasí



Po ukončení celého herního období vylosujeme výherce, které budeme informovat prostřednictvím e-mailu.

[20]

Plakát ke hře Stezka odvahy (zdroj: obec Ratiboř)

Ve Vsetíně jsme zatím zkoušeli další možnosti využití. V zábavném [Manga kvízu](#) [21] jsme upustili od geolokačního principu – celý kvíz si mohou uživatelé vyplnit z pohodlí domova – „bound“ si tak můžete vyzkoušet i vy sami.



[22]

Zúčastněte se Manga kvízu! (zdroj: <https://en.actionbound.com/> [8], získáno 2022-04-28)

Výpravu do historie jsme si dopřáli v „boundu“ věnovaném **(Ne)zaniklým vsetínským hostincům**. Toto téma jsme měli již zpracováno v papírové podobě; zájemcům jsme tak nabídli jeho elektronickou podobu.

„Boundy“ jsme vyzkoušeli i na *Noci s Andersenem*, kdy jsme pro čtyři skupinky dětí vytvořili čtyři kratičké trasy s úkoly. Aplikace umožnila dětem zábavné a efektivní přesouvání mezi jednotlivými stanovišti a my jsme měli okamžitě po skončení hry jejich výsledky. Tvorba krátké trasy/výpravy pro

uzavřenou skupinu se velmi osvědčila a lze říci, že aplikace Actionbound je vhodná i pro střediska volného času či skautské oddíly.

Shrnutí

Actionbound je propracovaná aplikace, která má velký potenciál v turistickém ruchu, ale využívají ji i vzdělávací a paměťové instituce, které chtějí „své“ téma obohatit a ozvláštnit. A co bychom Vám doporučili, kdybyste se odhodlali k vlastní tvorbě? Nenuťte své hráče přemýšlet; především děti jsou na mobilech zvyklé málo číst a složitější pokyny jim dělají potíže. Mějte cíl, a pokud to lze, připravte na trase skutečná překvapení a poklady – propojení virtuálního a skutečného světa se osvědčilo. A i když bychom byli rádi, aby odměnou byly zážitky, zajímavé informace a procházky, ukazuje se, že „opravdové“ odměny stále motivují.

URL zdroje: <https://bulletinskip.osvobozena-knihovna.cz/vsechna-cisla/prohlizet-cisla/2022-rocnik-31-cislo-1/actionbound-vyuziti-geolokacni-aplikace-v>

Odkazy

- [1] <https://bulletinskip.osvobozena-knihovna.cz/vsechna-cisla/prohlizet-cisla/2022-rocnik-31-cislo-1/actionbound-vyuziti-geolokacni-aplikace-v>
- [2] <https://bulletinskip.osvobozena-knihovna.cz/vsechna-cisla/autori/vaculikova-jana>
- [3] <https://bulletinskip.osvobozena-knihovna.cz/vsechna-cisla/prohlizet-cisla/2022-rocnik-31-cislo-1>
- [4] <https://bulletinskip.osvobozena-knihovna.cz/vsechna-cisla/rubriky/trendy-v-knihovnach>
- [5] <https://bulletinskip.osvobozena-knihovna.cz/vsechna-cisla/klicova-slova/hry>
- [6] <https://bulletinskip.osvobozena-knihovna.cz/vsechna-cisla/klicova-slova/masarykova-verejna-knihovna-vsetin>
- [7] <https://bulletinskip.osvobozena-knihovna.cz/vsechna-cisla/regiony/09-region-velka-morava>
- [8] <https://en.actionbound.com/>
- [9] <https://en.actionbound.com/download/>
- [10] <https://en.actionbound.com/bounds>
- [11] <https://bulletinskip.skipcr.cz/sites/default/files/images/912/vaculikova1.png>
- [12] <https://bulletinskip.skipcr.cz/sites/default/files/images/912/vaculikova2.jpg>
- [13] <https://bulletinskip.skipcr.cz/sites/default/files/images/912/vaculikova3.jpg>
- [14] <https://en.actionbound.com/bounds/user/Masaykova%20verejna%20knihovna%20Vsetin>
- [15] <https://bulletinskip.skipcr.cz/sites/default/files/images/912/vaculikova4.jpg>
- [16] <https://bulletinskip.skipcr.cz/sites/default/files/images/912/vaculikova6.jpg>
- [17] <https://ratibor.cz/spol/knihovna>
- [18] <https://bulletinskip.skipcr.cz/sites/default/files/images/912/vaculikova5.jpg>
- [19] <https://bulletinskip.skipcr.cz/sites/default/files/images/912/vaculikova8.jpg>
- [20] <https://bulletinskip.skipcr.cz/sites/default/files/images/912/vaculikova9.jpg>
- [21] <https://en.actionbound.com/bound/mangakviz>
- [22] <https://bulletinskip.skipcr.cz/sites/default/files/images/912/vaculikova7.png>