

# PRAKTICKÉ INFORMÁCIE O PLATFORME WHERIGO

Tento dokument je pomôckou pre učiteľa, ktorý nemá žiadne skúsenosti s hraním Wherigo hier. V jednotlivých podkapitolách uvádzame základné informácie a návody:

## Čo je to Wherigo?

Wherigo je softvérová platforma pre hranie a programovanie geolokačných hier, t. j. hier založených na spracovaní informácie o geografickej polohe hráča. Podobne ako známejší *Geocaching*, aj *Wherigo* zastrešuje spoločnosť Groundspeak, Inc. Na udržiavaní a rozvíjaní Wherigo platformy sa významne podieľa komunita aktívnych hráčov-nadšencov (vznikli prehrávače hier pre rôzne mobilné platformy a viaceré programovacie prostredia zjednodušujúce tvorbu Wherigo hier). Oficiálny portál je priestorom na zdieľanie hier, zážitkov a skúseností používateľov z celého sveta.

Wherigo hry sa hrajú v exteriéri. Hráč sa v teréne (v parku, v uliciach mesta, na ihrisku, v prírode a pod.) pohybuje s mobilným zariadením s GPS prijímačom. Vstupuje do rôznych zón, v ktorých nachádza predmety (zbiera ich a používa), stretáva postavy (rozpráva sa s nimi), plní úlohy. Hranie Wherigo hier je zábavné, poučné ale aj zdraviu prospešné.

## Príklady Wherigo hier

Wherigo hry sa rozlišujú podľa toho, či sú **viazané na lokalitu** (v nich sú zóny umiestnené v konkrétnom meste, obci, turistickej destinácii a pod.) alebo sú hrateľné kdekoľvek, kde je k dispozícii voľné priestranstvo požadovaných rozmerov (tzv. *Play anywhere*). V tabuľke uvádzame **príklady hier rôzneho typu** v slovenskom alebo českom jazyku. Stránky s informáciami o hrách si môžeme prezerať aj bez prihlásenia sa. Sťahovanie hier už vyžaduje, aby sme mali vytvorený účet.

Typ hry	Autor hry	Názov hry	Umiestnenie	URL s opisom hry
sprievodca	tomeky667	Čakany	Čakany	<a href="https://goo.gl/Dkgz4H">https://goo.gl/Dkgz4H</a>
sprievodca	dalciak	Hron - cyklotrasa	Starý Tekov	<a href="https://goo.gl/Nyqbxn">https://goo.gl/Nyqbxn</a>
logická hádanka	klipers	Einsteinove Parovce	Nitra	<a href="https://goo.gl/PnV3ji">https://goo.gl/PnV3ji</a>
logická hádanka	Mek7	Hanojské veze	Trenčín	<a href="https://goo.gl/ae6CGP">https://goo.gl/ae6CGP</a>
akčná/športová	kikonan	Prak	Play anywhere	<a href="https://goo.gl/KXZmbU">https://goo.gl/KXZmbU</a>
akčná/športová	Varouch	Tajemství oceánu	Play anywhere	<a href="https://goo.gl/Kd7Zzi">https://goo.gl/Kd7Zzi</a>
adventúra	siky.lit	O slepicce a kohoutkovi	Play anywhere	<a href="https://goo.gl/1P1xfg">https://goo.gl/1P1xfg</a>
adventúra	misoba	Sifrovana VII (Pink Panter)	Nitra	<a href="https://goo.gl/6cJ4xH">https://goo.gl/6cJ4xH</a>

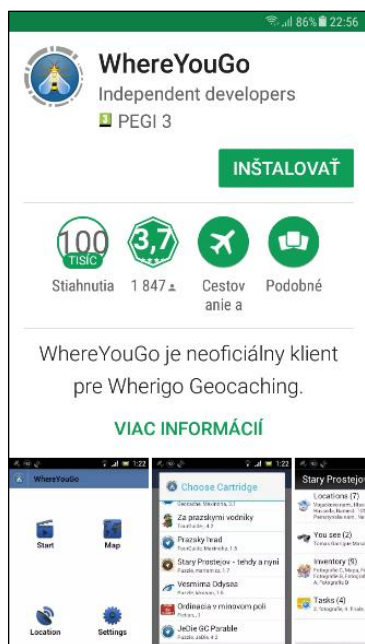
Mnohé Wherigo hry sú koncipované tak, že na konci odmenia hráča zobrazením geografických súradníc, na ktorých je umiestnená fyzická schránka s „pokladom“ (takáto keš je obvykle zverejnená aj na portáli [www.geocaching.com](http://www.geocaching.com), nazýva sa *Wherigo Cache*).

## Čo potrebujeme, keď chceme hrať Wherigo hru?

Wherigo hry sa hrajú na mobilných zariadeniach s prijímačom GPS (obvykle ide o smartfón alebo tablet, hry fungujú aj na vybraných modeloch turistických navigátorov značky Garmin).

V mobilnom zariadení musí byť nainštalovaný prehrávač hier Wherigo. Existujú rôzne prehrávače pre rôzne platformy: Android – *WhereYouGo*, iOS – *Wherigo*, Windows Phone – *Geowigo*.

## Ako si nainštalujeme prehrávač Wherigo hier?



Prehrávač *WhereYouGo* pre mobilnú platformu Android si stiahneme zadarmo v aplikačnom obchode Google Play.

Pri inštalácii alebo pri spustení bude aplikácia požadovať povolenie prístupu k informácii o polohe zariadenia ako aj k fotkám, médiám a súborom na zariadení (prehrávač vytvára v priebehu hrania pomocné súbory – loguje, ukladá stav hry, musí mať preto prístup k úložisku).

V súbore **I\_ZS\_43\_GPS\_VM\_Hra.pdf** uvádzame pohľady na rozhranie prehrávača *WhereYouGo* vytvorené počas hrania vzorovej hry v teréne.

Odkaz na prehrávač uvedený na hlavnej stránke portálu Wherigo si nemusíme všímať. Ide o starší originálny prehrávač z roku 2008 určený pre OS Windows Mobile.

## Ako sa staneme Wherigo hráčmi?

Wherigo hráčom nazývame používateľa, ktorý má účet na portáli [www.wherigo.com](http://www.wherigo.com). Bez registrácie nie je možné sťahovať hry, len si ich prezerať.

**WHERIGO**

My Home | Build | Play | Cartridges | Discuss | Contact

### Go Outdoors and Play with Wherigo™

Wherigo is a toolset for creating and playing GPS-enabled adventures in the real world. Use GPS technology to guide you to physical locations and interact with virtual objects and characters. [Learn more...](#)

Not Signed In | [Sign In](#)  
[Create a new membership!](#)

#### Cartridge Search

[\(Set Location\)](#)

[View Play Anywhere Cartridges](#)

[Browse Latest Cartridges](#)

[Advanced Search](#)



#### Featured Cartridge

##### Whack-A-Lackey

**Created by: Ranger Fox**

Whack-A-Lakey! Remember those games you played in arcades? This game is based on Whack-A-Mole. There are three things you can whack in Whack-A-Lackey: muggles, forum moderators, and Groundspeak lackeys.

Run to an area and whack the lackey before s/he

Ak už máme účet na portáli [www.geocaching.com](http://www.geocaching.com), môžeme používať rovnaké prihlasovacie údaje (*Sign In*). Inak sa musíme najprv zaregistrovať (*Create a new membership!*). Pri vyplňaní formulára sa vyžaduje platná e-mailová adresa, na ktorú server odošle overovací aktivačný kód.

## Ako získam Wherigo hru?

Hry si stiahneme zadarmo z portálu Wherigo. Hru si musíme najprv vyhľadať:

### Cartridge Search

[Nearby Cartridges \(Set Location\)](#)

[View Play Anywhere Cartridges](#)

[Browse Latest Cartridges](#)

[Advanced Search](#)

Podľa krajiny (napr. Slovakia)

Hry v blízkom okolí (musíme nastaviť svoje GPS súradnice)





Hry hrateľné kdekoľvek

Najnovšie hry

Pokročilé vyhľadávanie (napr. podľa autora hry)

## Čo sa môžem na portáli Wherigo dozvedieť o konkrétnej hre?

Pri rozhodovaní sa, ktorú hru si stiahneme a zahráme, nám pomôžu informácie na jej stránke, napr.:

		<b>Cakany</b> Average Rating: ★★★★★ Created by: Tomeky667 Submitted by: <a href="#">tomeky667</a> Start at: N 48° 06.936 E 017° 21.684 Location: Slovakia Play Time: Less than 1 hour Date Added: 4/13/2012 4:25 AM Last Updated: 4/13/2012 1:23 PM Downloads: 534 Completions: 51  Geocache GC3FYD0  <a href="#">About This Cartridge</a> Vitajte v malej obci Cakany !  Toto je turisticky sprievodca historou a zaujímavostami dedinky.  <a href="#">Starting Location</a> Obec Čakany  <a href="#">Recent Cartridge Logs:</a>   <a href="#">Andrej BigCarp</a> played it on 4/29/2017  Rating: ★★★★★  pekna wigovka po dejinach obce...	Názov hry Priemerné hodnotenie Autor hry Poloha štartu Odhadovaný hrací čas Dátum publikovania Dátum poslednej aktualizácie Počet stiahnutí Počet dokončení Opis hry
Pridať log	<a href="#">Post a log entry</a>		
Stiahnuť hru	<a href="#">Download</a>		
Odomknúť hru	<a href="#">Unlock</a>		
Vlastnosti hry	<a href="#">Attributes</a>  		Zoznam logov s hodnotením

Po kliknutí na tlačidlo *Download* sa zobrazí stránka, na ktorej si môžeme stiahnuť súbor .gwc s hrou, tzv. *cartridge*. Ide o skompilovaný kód hry určený pre prehrávač. V prípade, že používame smartfón alebo tablet (t. j. nie turistický navigátor), zvolíme z ponuky možnosť *Pocket PC Device*.

**Downloading: Cakany**  
This cartridge is designed to be played on the Wherigo Player.  
  
**Download cartridge file for:**

V sekcii *Attributes* vidíme ikony reprezentujúce vlastnosti hry (napr. vhodné aj pre psov, pre cyklistu, pre deti, dostupné 24/7, dostupné verejnou dopravou, bez zvuku, nevhodné pre rodinu s kočíkom, ťažký terén a pod.).

Odomknúť hru (*Unlock*) znamená potvrdiť, že sme hru úspešne dokončili. Vo väčšine hier sa na záver zobrazí *odomykací kód*, ktorý môžeme zadať na stránke hry. Nie je to však povinné, štatistika má v súčasnosti význam hlavne pre autora hry, počet dokončených hier sa nezobrazuje ani v profile hráča. Po dohratí hry sa môžeme autorovi poďakovať a podeliť sa so svojim zážitkom a skúsenosťami pridaním nového logu s hodnotením (*Post a log entry*). Niektorí autori sprístupňujú v ľavej časti stránky aj odkaz na zdrojový kód hry.