

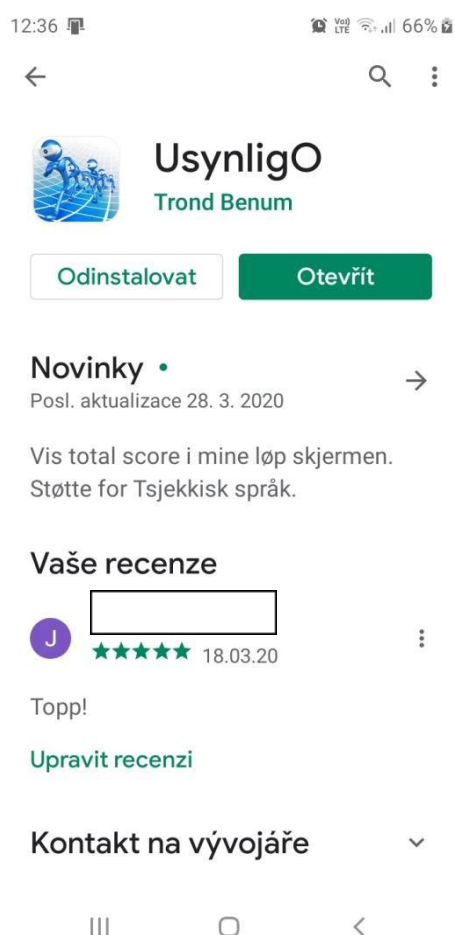
UsynligO (NeviditelnýO-rient'ák), otevření aplikace.

Návod, jak nainstalovat a používat aplikaci UsynligO pro orientační běh.

Účelem aplikace je umožnit navigaci v lese na trati bez nutnosti pro organizátora zajišťovat mapy a roznášet kontroly. Je vhodná jak pro trénink orientačního běhu pro pokročilé, tak i pro začátečníky a rekreační běh. Aplikaci vyvinul Trond Benum z Norska a podrobnější informace o jejím použití jsou k dispozici na webových stránkách <https://usynligo.no/>

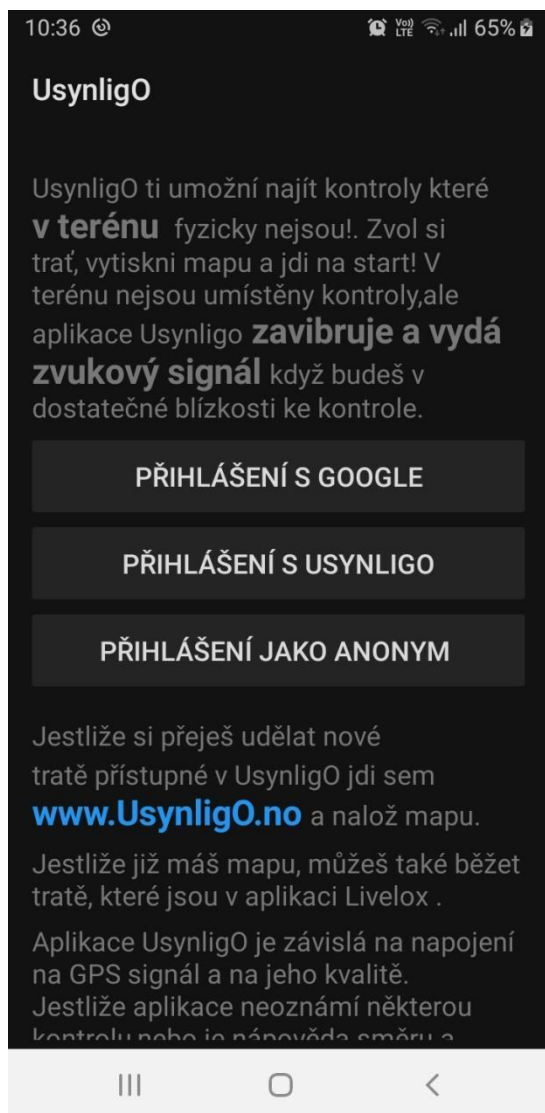
1. Stáhni si aplikaci

Tato aplikace je zdarma k dispozici pro telefony iPhone a Android z jejich Play obchodů s aplikacemi. Otevři v telefonu Play obchod a vyhledej aplikaci UsynligO. Odkaz na stažení UsynligO lze také najít na <https://usynligo.no/>



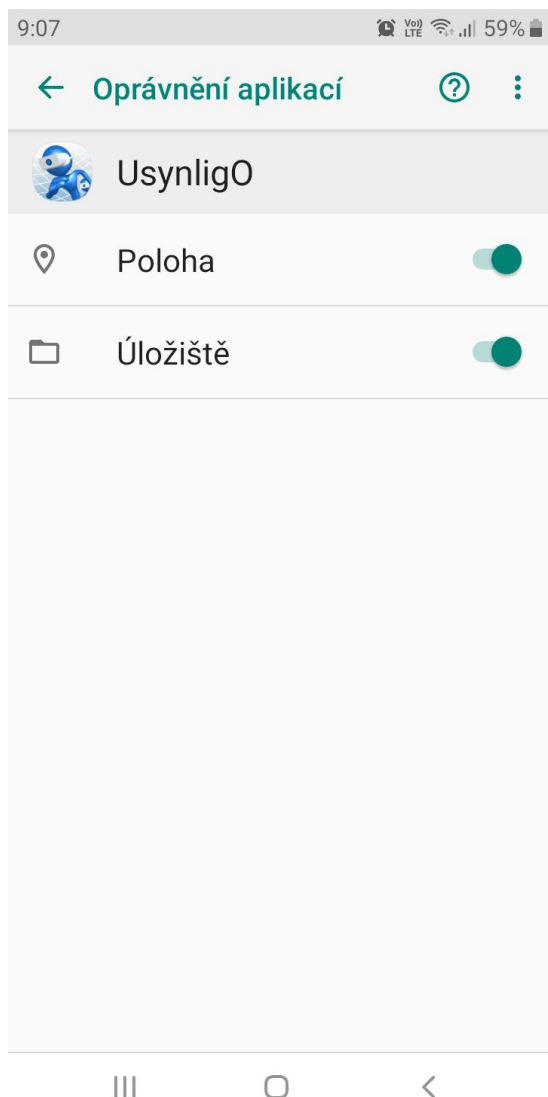
2. Otevři aplikaci a zaregistruj se

Otevři aplikaci a přihlas se pomocí jedné ze tří možností: Google, UsynligO, nebo Anonym aby sis vytvořil uživatelský účet. Ve variantě Anonym není možné uveřejnit své výsledky ve výsledkové listině.



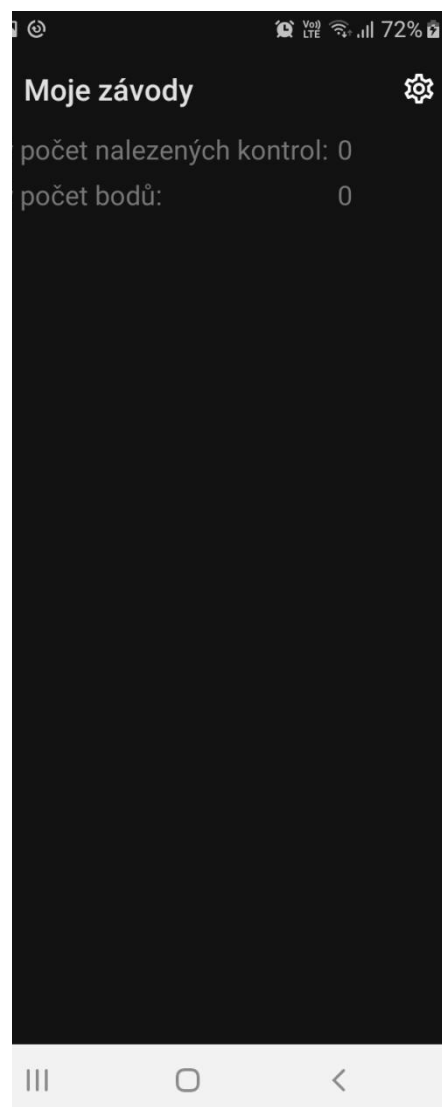
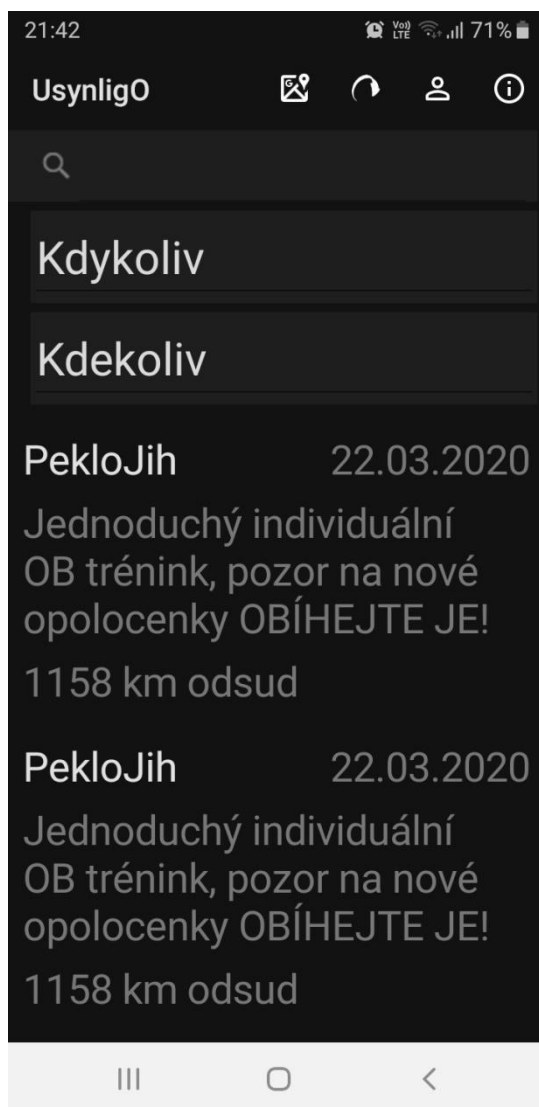
3. Povolení

Při prvním přihlášení do aplikace budeš požádán o povolení používat tvou polohu a úložiště. Pro správnou funkci aplikace je důležité, aby jsi aktivoval obě funkce. Jinak se přesnost umístění u aplikace zhorší když se obrazovka vypne, aplikace pracuje v pozadí a kontroly již nemohou být spolehlivě určeny. Bez aktivace místního úložiště na telefonu nebudeš moci načíst mapu s tratěmi a exportovat GPS stopu a výsledky.



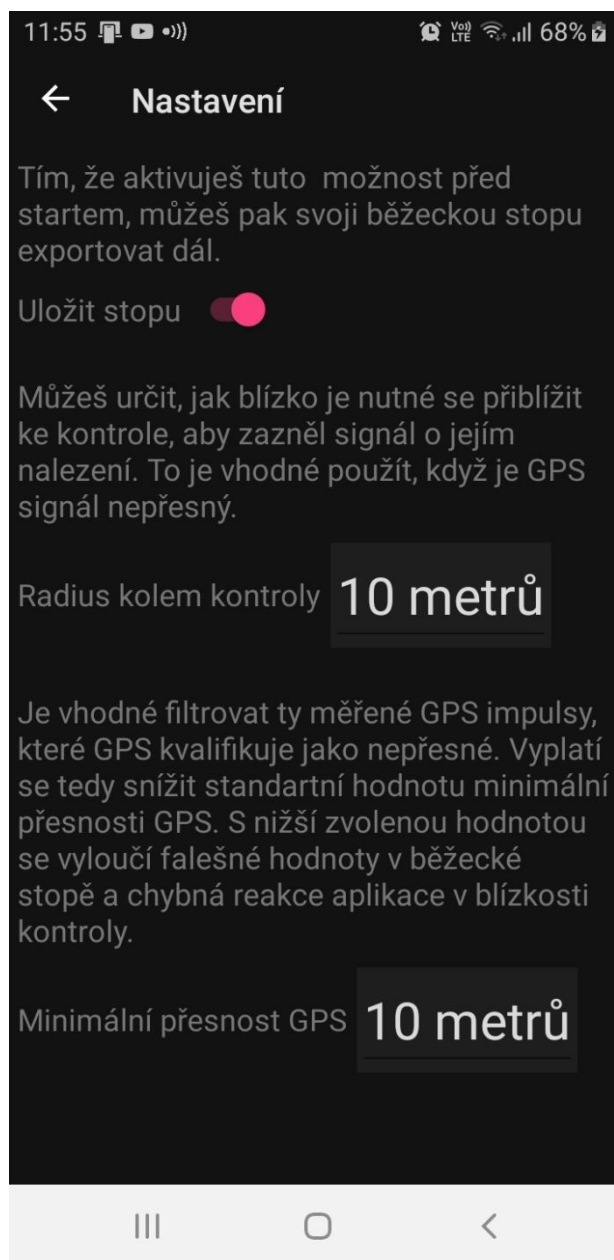
4. Nastavení před prvním spuštěním.

Nastavení můžeš upravit v hlavním zobrazení aplikace výběrem ikony osoby v pravém horním rohu. Otevře se obrazovka „Moje závody“, kde můžeš upravit nastavení stisknutím ikonky v pravém horním rohu.



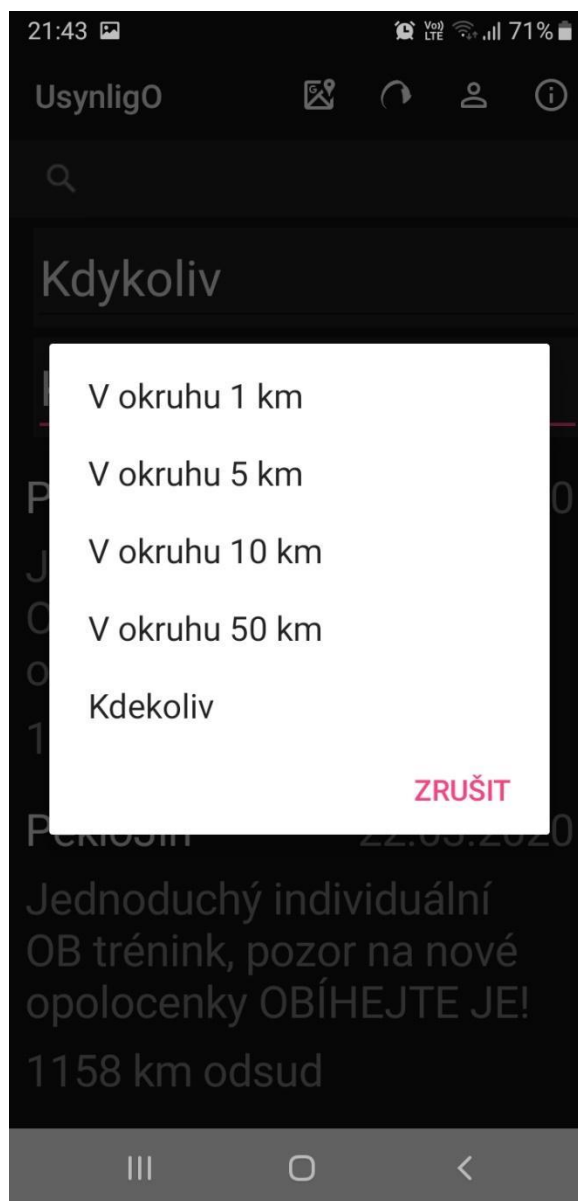
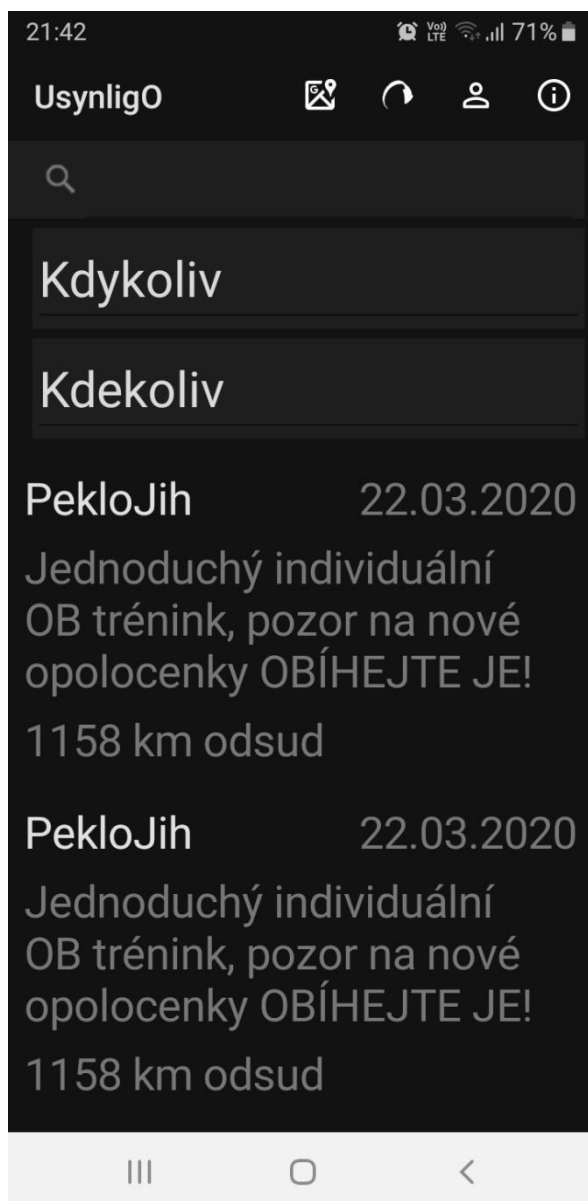
V nabídce „Nastavení“ můžeš nastavit hodnoty poloměru kruhu kolem kontroly např. na 15 metrů a minimální přesnost GPS na 15 metrů.

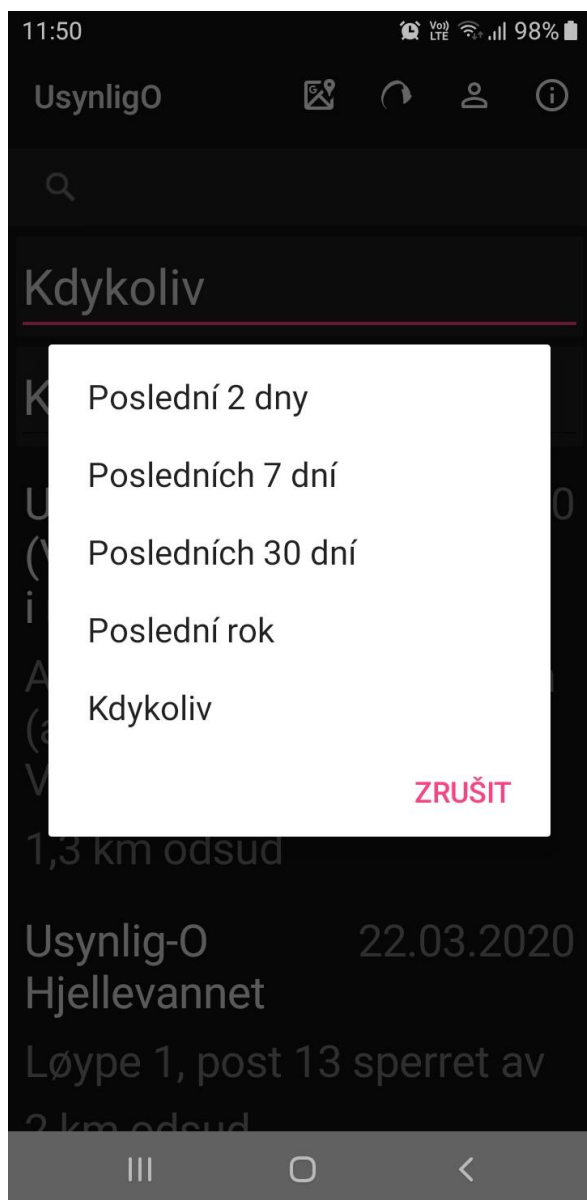
Zvolení nabídky „Uložit stopu“ umožňuje po závodě exportovat GPS stopu ve formátu gpx z aplikace do programů Livelox, Quickroute, event. 3D RERun.



5. Výběr závodu a tisk mapy.

Z následujícího náhledu můžeš vybrat závod, který chceš běžet. V případě potřeby můžeš výběr závodů odfiltrovat podle času (Kdykoliv), vzdálenosti (Kdekoliv) nebo podle názvu.



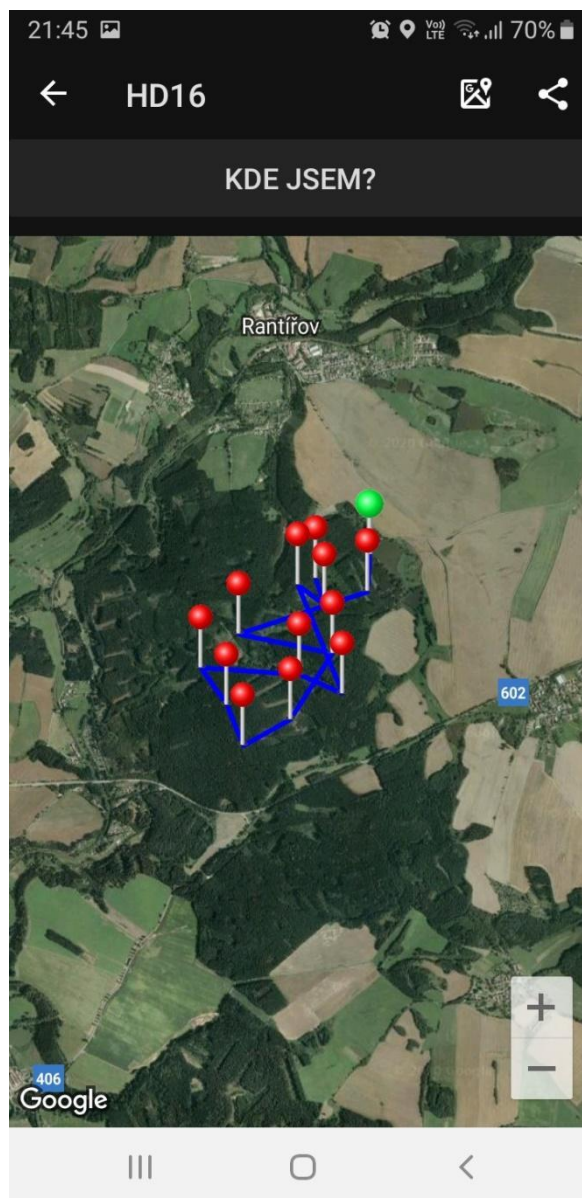
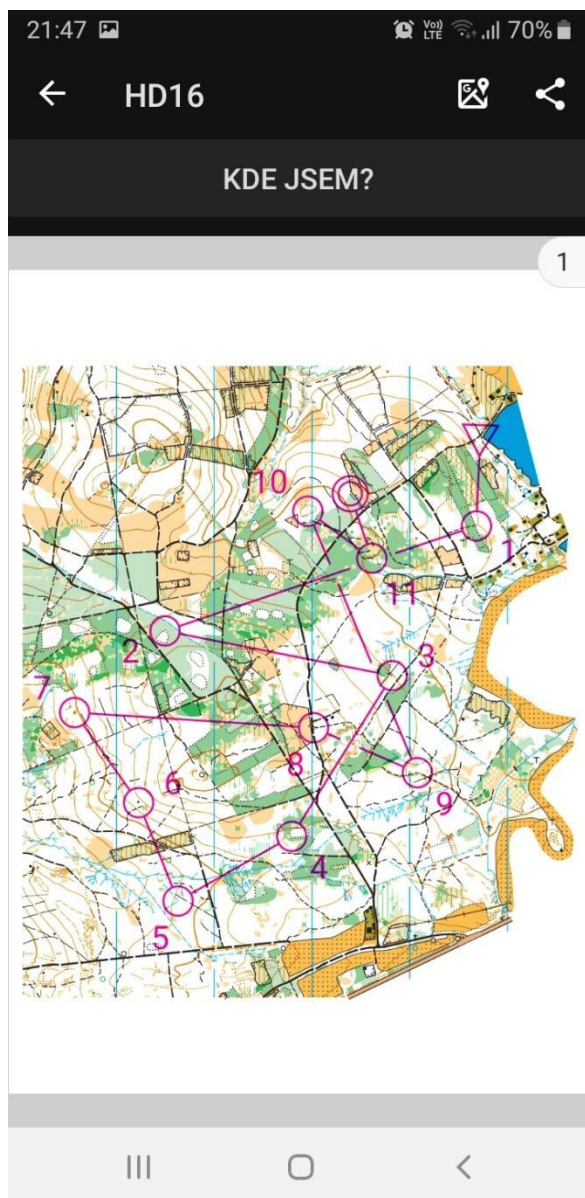


Když si vybereš závod, budeš moci vybrat kategorii. Pokud existuje pouze jedna kategorie, nebude tento výběr zobrazen.



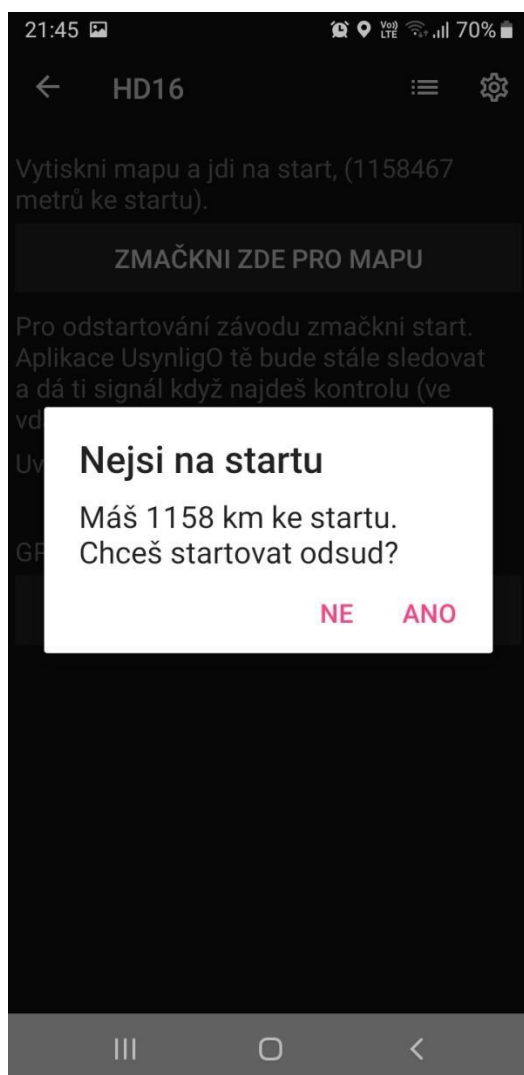
Jakmile vybereš mapu s tratí, můžeš mapu vytisknout pomocí volby „Stiskni zde pro mapu“. Mapa je ve formátu pdf a můžeš ji odeslat na tiskárnu pomocí tlačítka „Sdílet“ v pravém horním rohu. Ale i v tehdy, když nemáš možnost vytisknout mapu, můžeš běžet s mapou zobrazenou na obrazovce mobilního telefonu. V tom případě nezapomeň nastavit časový limit displeje na nejdelší možný interval v: Nastavení, Zobrazení, Časový limit displeje.

Volba „Kde jsem“ přepne obrazovku do leteckého pohledu na prostor závodu. Tato volba se dá použít jak k lokalizaci prostoru a samotného startu při cestě na závod, tak i při vlastním pohybu na trati. Pokud závodník před startem zvolí aktivování GPS stopy, ukáže se mu v tomto náhledu jeho stopa v reálném čase.



6. Odstartování orientačního běhu

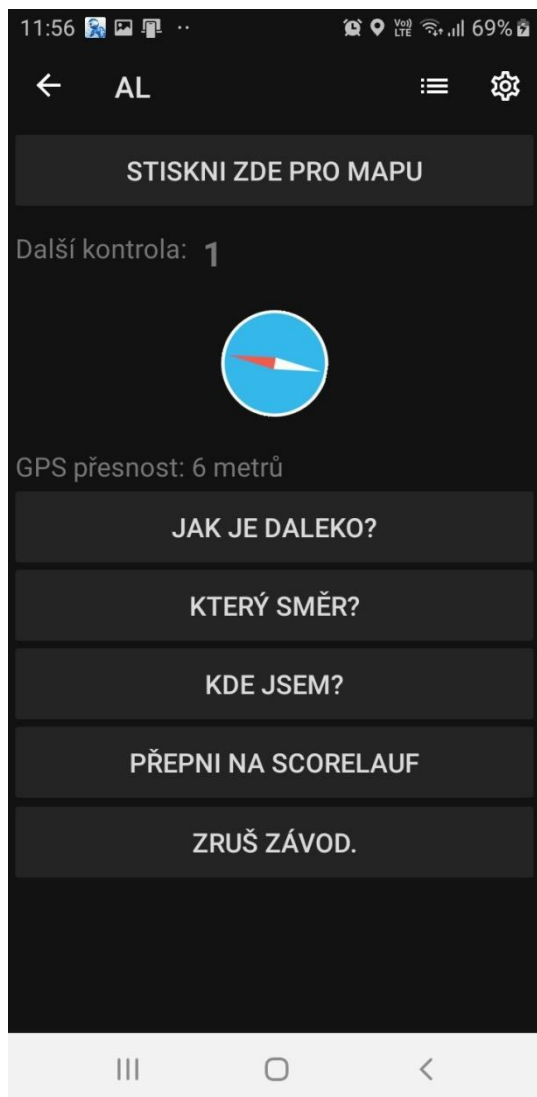
Pokud jsou provedeny všechny přípravy a jsi v místě startu, stiskni tlačítko „Start“. Tato volba ti ukáže, zda jsi správně v místě startu. Pokud ne, máš možnost svoji polohu vzhledem k startu upřesnit.



Když je přesnost GPS signálu dostatečná a jsi na správném místě, ozve se známý zvukový signál a začne běžet čas. Ujisti se, že čas skutečně běží a odstartuj k první kontrole. Aplikace UsynligO tě upozorní zvukovým signálem a vibruje, když budeš v dostatečné blízkosti u kontroly.

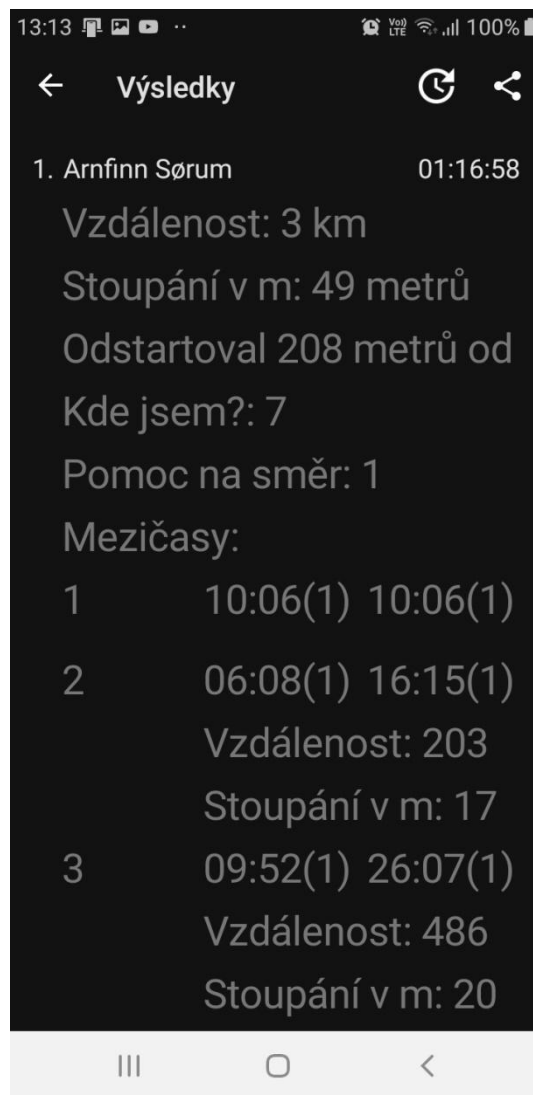
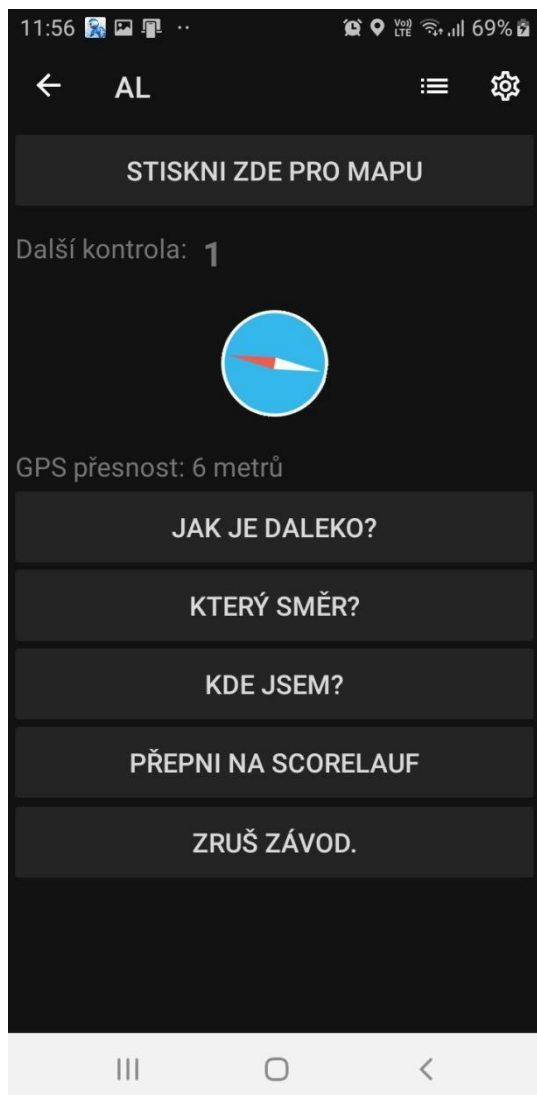
Pokud ti telefon neoznámí, že jsi našel kontrolu, nebo nejsi jistý, kde se nacházíš, můžeš požádat aplikaci o radu, jak najít další kontrolu - viz tlačítka pod buzolou. Zde také můžeš přepnout na scorelauf, nebo zrušit závod. Někdy aplikace "objeví" kontrolu s malým zpožděním, proto je nutné pár vteřin vyčkat (v závislosti na síle GPS signálu).

Při doběhu do cíle oznámí aplikace dokončení závodu také zvukovým signálem. Poté můžeš v aplikaci poslat svůj čas do výsledků, anebo exportovat GPS stopu.



7. Výsledky

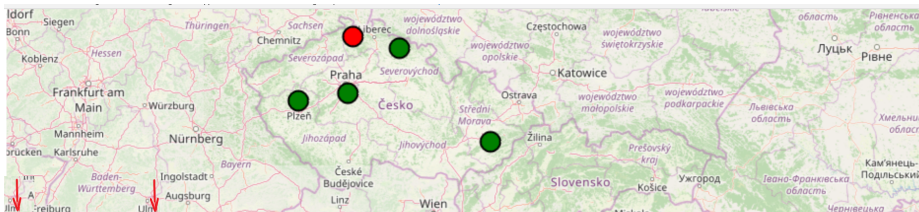
Pro zobrazení výsledků klikni na ikonku vlevo od vlevo od ozubeného kolečka - viz levý screenshot dále dole. Ta tě dovede k výsledkům, jak celkovým, tak detailně s mezičasy jednotlivců. Vše se dá dále exportovat na tiskárnu nebo do formátu pdf. A stejně jako při normálním závodě, pokud neorazíš kontroly ve správném pořadí a neopravíš chybu, budeš ve výsledkové listině označen disk.



8. Typy pro používání aplikace

- Ujisti se, že jsi aplikaci povolil lokalizovat **vždy** tvou polohu /i v práci v pozadí/.
- Přesvědč se, že režim úspory energie není automaticky aktivován.
- Ujisti se, že máš telefon dostatečně nabitý, než odstartuješ závod. Telefon se často automaticky přepne do úsporného režimu a v tom případě bude určování polohy vypnuto.

- UsynligO aplikace po dokončeném závodě udává ve výsledcích nejen dosažený čas, ale i mezičasy spolu se skutečnou vzdáleností uběhnutou mezi jednotlivými kontrolami, celkovou uběhnutou vzdálenost a zdolané převýšení. Také je zde registrován počet tvých dotazů na směr a vzdálenost během tvého závodu.
- Sleduj UsynligO facebook na <https://www.facebook.com/UsynligO/> pro aktualizaci aplikace. Zde můžeš také, v záložce "Komunita", zasílat dotazy i náměty.
- Pokud aplikace hlásí chybu v koordinačních souřadnicích a georeferenci, kontaktuj autora mapy pro odstranění chyby.
- Od verze 3.25 jsou aplikací registrovány i další kontroly po vynechání některé z nich, ale závodník je ve výsledcích veden jako diskvalifikován.
- Od verze 3.28 můžeš najít pod "Moje závody" celkové souhrny ve všech dosud absolvovaných závodech pro:
 - celkově uběhnutou vzdálenost v km
 - počet nalezených kontrol
 - počet dosažených bodů
- v přehledu "Všechny tratě" je časový filtr. Z prvního tlačítka můžeš zvolit i mapy uveřejněné v každém jednotlivém dni.



Název závodu	Popis závodu	Datum uveřejnění	Autor
Trenink Nový Bor 20200402	DH10 DH12 DH14 Vrata Popis cesty DH10 (2030 meter) DH12 (2350 meter) DH14 (3300 meter)	Apr 2, 2020	Barbora Lamačová

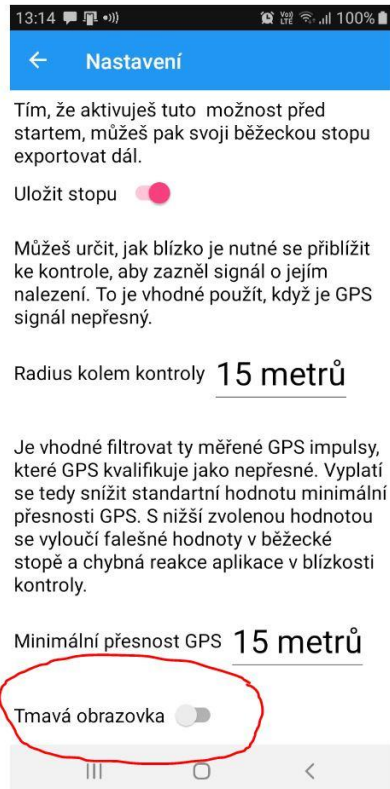
- **Důležité!**

UsynligO je ve stálém vývoji. Sleduj diskuzi a novinky na facebooku:

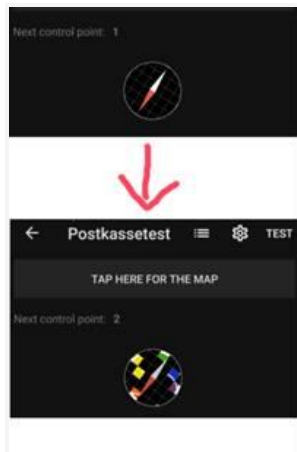
<https://www.facebook.com/UsynligO/>

Pravidelně aktualizuj svůj UsynligO app na Play obchodu.

- Od verze 3.33 je i v systému Android možné v Nastavení přepnout obrazovku ze světlé na tmavou např. při intenzivním slunečním svitu.

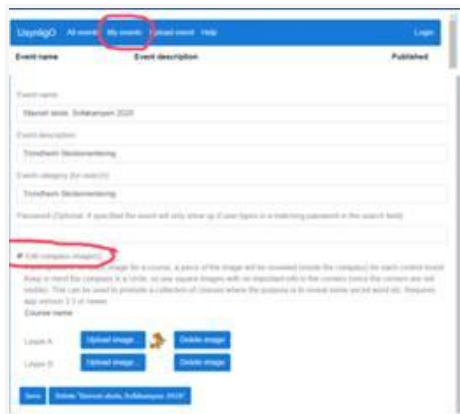


- Pokud stavitel zvolené tratě uloží do buzoly nějaký obrázek, nebo text (vzkaz, heslo) potom nyní UsynligO (od verze 3,33, nebo novější) odhalí tento obrázek kousek po kousku, tak jak budeš postupně nacházet kontrolu za kontrolou! Viz příklad:



Stavitelé tratí: Aktualizujte vaše tratě pro uložení obrázku, nebo vzkazu:

Obrázky nahraješ tak, že půjdeš v hlavním menu do "Moje tratě/My events" vybereš svůj závod/trat' a poté zvolíš tlačítko " Edit compass images ", které je nad tlačítkem "Save".



Poté se objeví ovládací centrum "Nirvany" pro vložení obrázků s pomocným textem. Nezapomeň stisknout "Save" poté, co jsi nahrál obrázek!

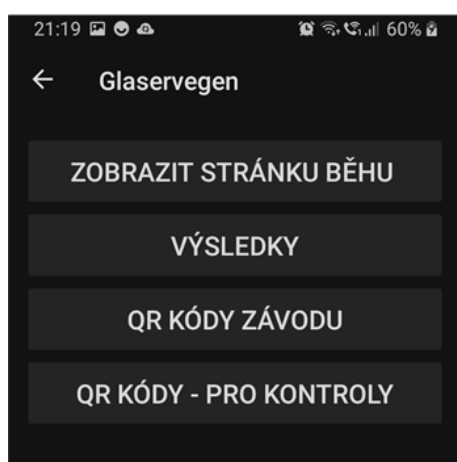
- Od verze 3.34 jsou rozlišen zvukový signál při nalezení nesprávné kontroly od signálu u správné kontroly. Aplikace tedy reaguje na každou nalezenou kontrolu, ale "filtruje" kontroly, které nejsou na zvolené trati, nebo které nejsou nalezeny ve správném pořadí. A stejně jako při normálním závodě, pokud neorazíš kontroly ve správném pořadí a neopravíš chybu, budeš ve výsledkové listině označen disk.

Aplikace UsynligO ver. 3.76 .

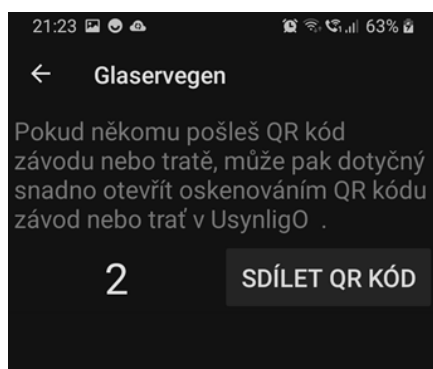
S verzí 3.76 přichází možnost používat QR kódy k označení kontrol. Nová funkce umožňuje vygenerovat si QR kódy, vytisknout si je, označit pomocí QR kódů kontroly v terénu a při závodě pak zaznamenat průběh kontrolou bezdotykově pomocí oskenování QR kódu.

Postup:

1. Přihlaš se do aplikace UsynligO stisknutím " USYNLIGO ZÁVODY "
2. Vyber si z nabídky svou dříve navrženou mapu s tratí. Je podmínkou, že mapu s tratí „vlastníš“, t.j. že jsi ji vytvořil a vložil do systému! To znamená, že QR kódy mohou generovat jenom stavitelé/autoři závodu a tratí. Hotovou trať s QR kódy pak ale mohou samozřejmě používat všichni, kteří mají na mobilu aplikaci UsynligO.
3. Použij volbu „Administrace“ a otevře se ti obrazovka s dvěma odkazy na QR kódy.

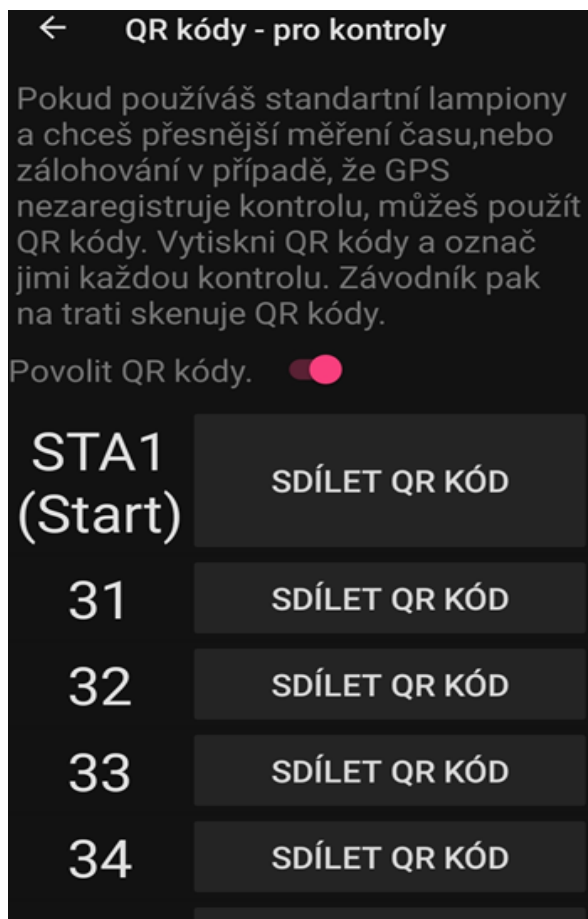


4. Tlačítko „QR KÓDY ZÁVODU“ otevře obrazovku s kódy pro jednotlivé závody, jeden závod – jeden QR kód. QR kód závodu je vhodné vygenerovat a umístit na vytisknutý fyzický exemplář mapy. Závodník jej pak jen oskenuje a aplikace se sama otevře s touto vybranou mapou a tratí. Pokud závodník nemá aplikaci UsynligO instalovanou na svém mobilním telefonu, otevře se mu odkaz na webové stránky, kde je možné aplikaci instalovat. QR kód závodu je také možné poslat např. ostatním členům klubu s připraveným tréninkem a pod.

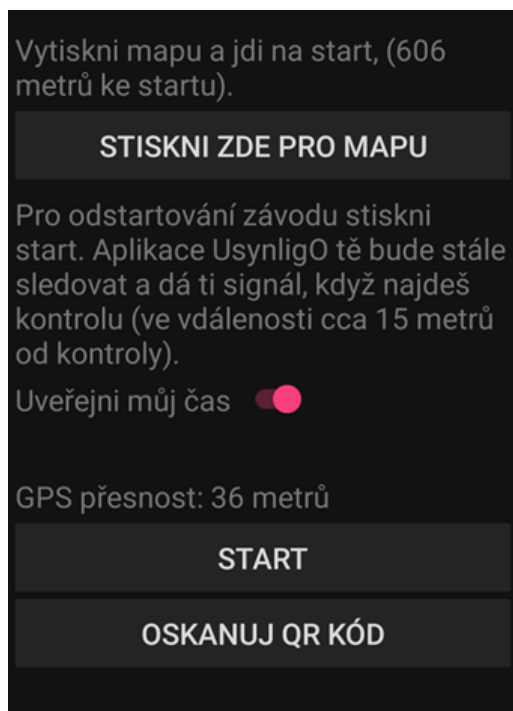


5. Tlačítko „QR KÓDY PRO KONTROLY“ otevře obrazovku s QR kódy pro všechny kontroly na mapě. Zvol «Povolit QR kódy» a otevře se ti seznam QR kódů pro

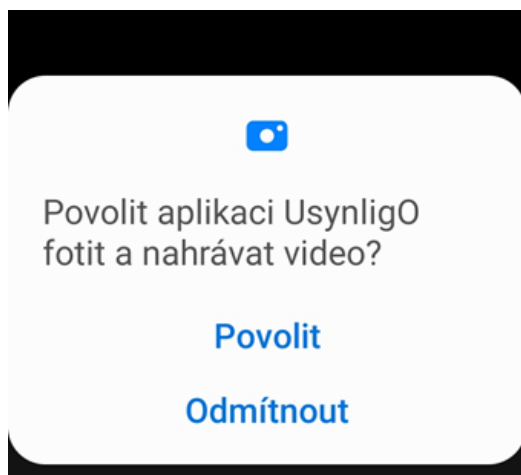
start, všechny kontroly i cíl. Odešli kódy do některé aplikace k tisku. Kódy je zatím nutné posílat po jednom, ale je možné shromáždit je všechny např. v Google Disk a odtud je vytisknout všechny najednou.



6. Když jsou všechny QR kódy umístěny v terénu na kontrolách, může závodník odstartovat stejným způsobem jako vždy, navíc má však k použití volbu « OSKENUJ QR KÓD », kterou použije pro označení proběhnutí kontrolou.



7. Pro otevření skeneru v aplikaci musíš zvolit tlačítko «Povolit».



8. Skanuj !

