

DLOUHOŇOVICKÝ OBČASNÍK

SOUTĚŽNÍ PŘÍLOHA

Redakce Dlouhoňovického občasníku pod patronátem spolku FLORIÁNEK vyhlašuje interaktivní soutěž „**OKOLO DLOUHOŇOVIC**“ zaměřenou na práci s moderní technikou (Smartphone, tablet, GPS navigace...), ve které je úkolem za pomoci čtečky QR kódů a GPS navigace s mapovými podklady najít a navštívit v Dlouhoňovicích osm stanovišť, na nich získat šest písmen do tajenky a tuto tajenku zaslat na adresu obcasnik@dlouhonovice.cz

Postup a pravidla soutěže:

V QR kódu (termín QR kód vychází z anglického „Quick Response Code“, což v doslovném překladu znamená „kód pro rychlou odpověď“) zobrazeném na poslední stránce této soutěžní přílohy je ukrytý text, který prozradí souřadnice (GPS adresu) prvního stanoviště naší soutěže. Souřadnice (GPS adresu) je třeba zadat do mapy, či navigace, která určí polohu prvního stanoviště. Na tomto prvním stanovišti je umístěn QR kód, který ukrývá informace o následujícím stanovišti a zároveň ukrývá první písmenko do tajenky, která je důležitá pro zdárné dokončení soutěže. Na druhém stanovišti najdete QR kód s informacemi o třetím stanovišti a druhé písmenko do tajenky atd.

Stanovišť této soutěže je celkem osm vzdálených od sebe v rozmezí 300 m – 1,2 km, celková délka trasy spojujících stanovišť č. 1 – 8 = 4,8 km. Po absolvování všech osmi stanovišť (není podmínkou je navštívit za jeden den) získá soutěžící šest písmen tajenky, která ovšem nejsou záměrně uvedena ve správném pořadí, aby nebylo snadné rovnou odhalit hledané slovo. Na posledním stanovišti bude k tajence umístěna malá nápověda! Nepodaří-li se soutěžícímu ze získaných písmen tajenku sestavit a nepomůže mu ani nápověda z posledního stanoviště, je třeba si navštívená stanoviště zakreslit do mapy Dlouhoňovic uvnitř tohoto letáku a spojit si je přímkou (nikoli po cestách, po kterých jste stanoviště obcházeli, ale PŘÍMKOU) v pořadí: 1-2-3-4-5-6-7-8-1. Spojením stanovišť se ukáže další nápověda, která už tajenku pomůže rozluštit úplně každému ☺.

Kdo tajenku spolu se svým jménem zašle první, získává speciální bonus pro nejrychlejšího hráče, resp. cenu pro absolutního vítěze soutěže. Z ostatních úspěšných účastníků soutěže vylosujeme pět jmen, vylosovaní soutěžící obdrží odměny tematicky zaměřené z oblasti moderních (Hi-Tech) technologií (např. USB OTG Flash disky, sluchátka, externí baterie PowerBank, retro telefonní sluchátko pro připojení k mobilu/tabletu....). Výherce budeme kontaktovat prostřednictvím e-mailové adresy, ze které nám bude doručena správná odpověď = tajenka. Časová náročnost soutěže je cca 2 hodiny pěší chůze, na kole ovšem mnohem rychleji ☺.

Potřebné vybavení:

- **čtečka QR kódů** (lze nainstalovat na jakýkoli Smartphone, či tablet, odzkoušeno v operačním systému Android s aplikací QR čtečka Seznam.cz);
- **GPS navigace pro určení polohy** (umí téměř každý Smartphone, vyzkoušeno s aplikací Mapy.cz a OsmAnd navigace, které fungují i v off-line režimu, tedy bez nutnosti připojení na

internet. Vhodná je i aplikace Goodle mapy, která ovšem připojení na internet vyžaduje!
Lze použít i aplikace určené pro Geocaching);

- tužka a papírek na zapsání GPS adresy následujícího stanoviště a písmenek tajenky.

Podmínky pro účast v soutěži:

- Při pohybu po veřejných komunikacích při hledání stanovišť je třeba dbát zvýšené opatrnosti a respektovat pravidla silničního provozu;
- všechna stanoviště se nacházejí na bezpečně dostupných a dobře viditelných místech v obci Dlouhoňovice, žádné stanoviště není na soukromém pozemku;
- stanoviště jsou snadno dostupná i na kole, s kočárkem či na invalidním vozíku;
- QR kódy jsou umístěné viditelně max. ve výšce očí dítěte (cca 1,5 m nad volným terénem) na objektech, které jsou popsány v bližším určení na QR kódu z předešlého stanoviště;
- text v QR kódu je záměrně uveden bez diakritiky, tvar textu je (**například**):
VITEJTE NA STANOVISTI cislo 2
pismenko do tajenky: K
treti stanoviste je na GPS:
12.1234567N 12.1234567E
blizsi urceni: hledejte sloupek za potokem
- pro určení správné polohy (souřadnic) následujícího stanoviště je třeba dodržet formát zadávané adresy GPS přesně ve tvaru „xx.xxxxxxxN yy.yyyyyyyE“, kdy „xx.xxxxxxxN“ vyjadřuje zeměpisnou šířku a „yy.yyyyyyyE“ vyjadřuje zeměpisnou délku;
- souřadnice se zadávají bez mezer mezi čísly a tečkou a bez mezer mezi čísly a písmeny. Jediná mezera je mezi hodnotou vyjadřující zeměpisnou šířku (xx.xxxxxxxN) a zeměpisnou délku (yy.yyyyyyyE);
- zápis souřadnic (GPS adresy) se může lišit dle typu a požadavků vámi používané aplikace s mapovými podklady, námi uvedený formát používají aplikace Mapy.cz, OsmAnd, či Google mapy, na kterých jsme rozmístění stanovišť předem odzkoušeli;
- zkrácení sedmimístné číselné řady za tečkou snižuje přesnost určení hledaného místa, chyba v zadání čísla přesné určení místa zcela znemožní. Doporučujeme si zobrazené číslo ve tvaru „xx.xxxxxxxN yy.yyyyyyyE“ (např. 50.0705158N 16.4409183E) pečlivě opsat na pomocný papírek a následně být pozorný při přepisování kódu zpět do zařízení s mapovými podklady. Umožňuje-li to vaše aplikace, je vhodné si adresu GPS zkopírovat a vyhnout se tak chybě při přepisu čísel mezi čtečkou QR kódů a GPS navigací;
- soutěž je časově omezena na měsíc duben, losování a vyhlášení vítězů proběhne v rámci odpoledního programu při „pálení čarodějnic“ na hřišti v Dlouhoňovicích, a to ve čtvrtek 30. dubna. Vyhodnocení celé soutěže následně zveřejníme v „letním“ Občasníku č. 66;
- soutěž je určena pro děti ve věkové kategorii 10+, věk ovšem není podmínkou.

QR kód pro určení prvního stanoviště:

Pro kontrolu, že vám čtečka QR kódů funguje správně, vám tento první QR ještě „přeložíme“:

První stanovisko najdete na GPS:
50.0705158N 16.4409183E
blíží určení: hledejte vchodové dveře
HODNE STISTI A DAVEJTE NA SEBE POZOR !!!



POMOCNÁ MAPKA SOUTĚŽE „OKOLO DLOUHOŇOVIC“



mapové podklady OPEN SOURCE = kategorie FREE