



ORIENTAČNÍ HRA

úkol 1: Do textu doplňte správná slova či údaje. Využijte informací z internetu.

Severně od Olomouce se nachází velkoplošné chráněné území

Na tomto území se nachází vodní plocha, která nese stejný název jako město ve Středočeském kraji, které můžete najít na zeměpisných souřadnicích 50°8'51.850" severní šířky a 15°7'18.567" východní délky. Název města a tedy i vodní plochy je

K této vodní ploše je možné se dopravit městskou hromadnou dopravou. Z blízké autobusové zastávky můžeme jet linkou číslo na zastávku , která se nachází blízko zmiňované vodní plochy. Cesta bude trvat 18 minut. Nasedněte do daného nejdříve jedoucího autobusu, další úkoly vás čekají na místě popisovaném výše.

úkol 2: Do GPS navigace vložte následující souřadnice: 49° 37' 29.571" s.š., 17° 13' 23.118" v.d., jděte na dané místo, kde se dozvíte další pokyny (bílá obálka A4).



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CZ. 1.07/1.1.00/26.0035



úkol 3: Pozorně si vyslechněte text, který vám přečte váš vedoucí. Snažte se zapamatovat co nejvíce informací. Na dalším kontrolním bodě, který je odsud vzdálený asi 75 metrů, azimut 36°, budete do textu doplňovat chybějící informace. K určení polohy dalšího kontrolního bodu použijte buzolu.

Během cesty k dalšímu bodu sledujte informační tabule a s jejich pomocí níže doplňte nejméně 3 rostliny a 3 živočichy vyskytující se v CHKO Litovelské Pomoraví.

Jednu rostlinu a živočicha namalujte na následující prázdné místo, u obrázku nezapomeňte na popis.

Rostliny v CHKO Litovelské Pomoraví:

Živočichové v CHKO Litovelské Pomoraví:

Úkol 4: Do textu doplňte chybějící informace podle výkladu na předešlém bodě.

Řeka Morava je nejdelší moravská řeka, po a třetí nejdelší v České republice. Pramení pod vrcholkem, vlévá se do západně od Bratislavy-Devína. Od pramene po ústí měří km, z toho se 284 km nachází na našem území, ze kterého vytéká na česko-slovensko-rakouské hranici jižně od v místě, kde se do Moravy vlévá řeka Na vodním toku se nachází několik úseků, kde řeka vytváří – zákruty vzniklé boční erozí. První úsek se nachází v oblasti CHKO Litovelské Pomoraví, druhý mezi Bzencem a Rohatcem. Od Rohatce až po soutok s Dyjí tvoří řeka Morava státní hranici se Slovenskou republikou, na tomto úseku byl vodní tok v minulosti regulován – koryto bylo a

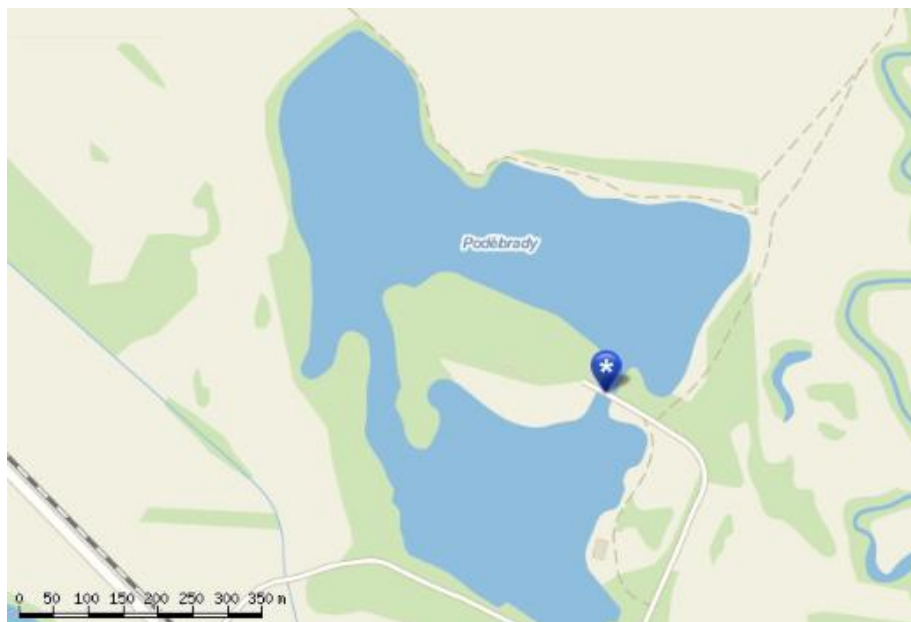


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CZ. 1.07/1.1.00/26.0035



Úkol 5: Pomocí mapy najděte další kontrolní bod, obálka s instrukcemi se nachází těsně nad vodní hladinou



Úkol 6: Vaším úkolem je trefit tenisovým míčkem cíl. Na skupinu připadá deset pokusů, za každý úspěšný pokus získáváte bod. Každý člen skupiny musí mít alespoň 1 pokus.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CZ. 1.07/1.1.00/26.0035



Úkol 7: Pomocí mapy najděte další kontrolní bod, který se odsud nachází zhruba 380 metrů daleko, azimut 177°.



Úkol 8: Vaším úkolem je trefit fotbalovým míčem cíl. Na skupinu připadá deset pokusů, za každý úspěšný pokus získáváte bod. Každý člen skupiny musí mít alespoň 1 pokus.

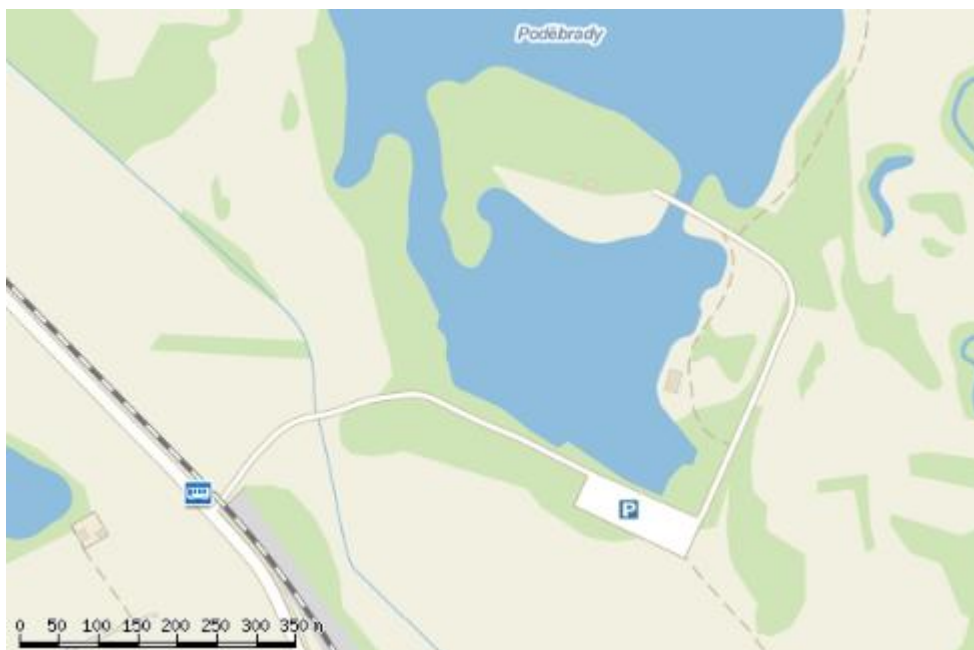


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CZ. 1.07/1.1.00/26.0035



Úkol 9: Pomocí mapy najděte další kontrolní bod, který je odsud vzdálený asi 60 metrů, od předešlého bodu asi 450 metrů a od zastávky MHD asi 630 metrů.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CZ. 1.07/1.1.00/26.0035



Úkol 10: Během dvou minut zjistěte z informační tabule co nejvíce informací. Po skončení limitu máte za úkol vytvořit obdobnou informační tabuli včetně mapy.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Úkol 11: Pomocí mapy najděte další (poslední) bod. Jeho zeměpisné souřadnice jsou: 49° 37' 8.0" s.š., 17° 13' 46.9" v.d.

