

Hledáme nejmohutnější stromy v CHODOVĚ

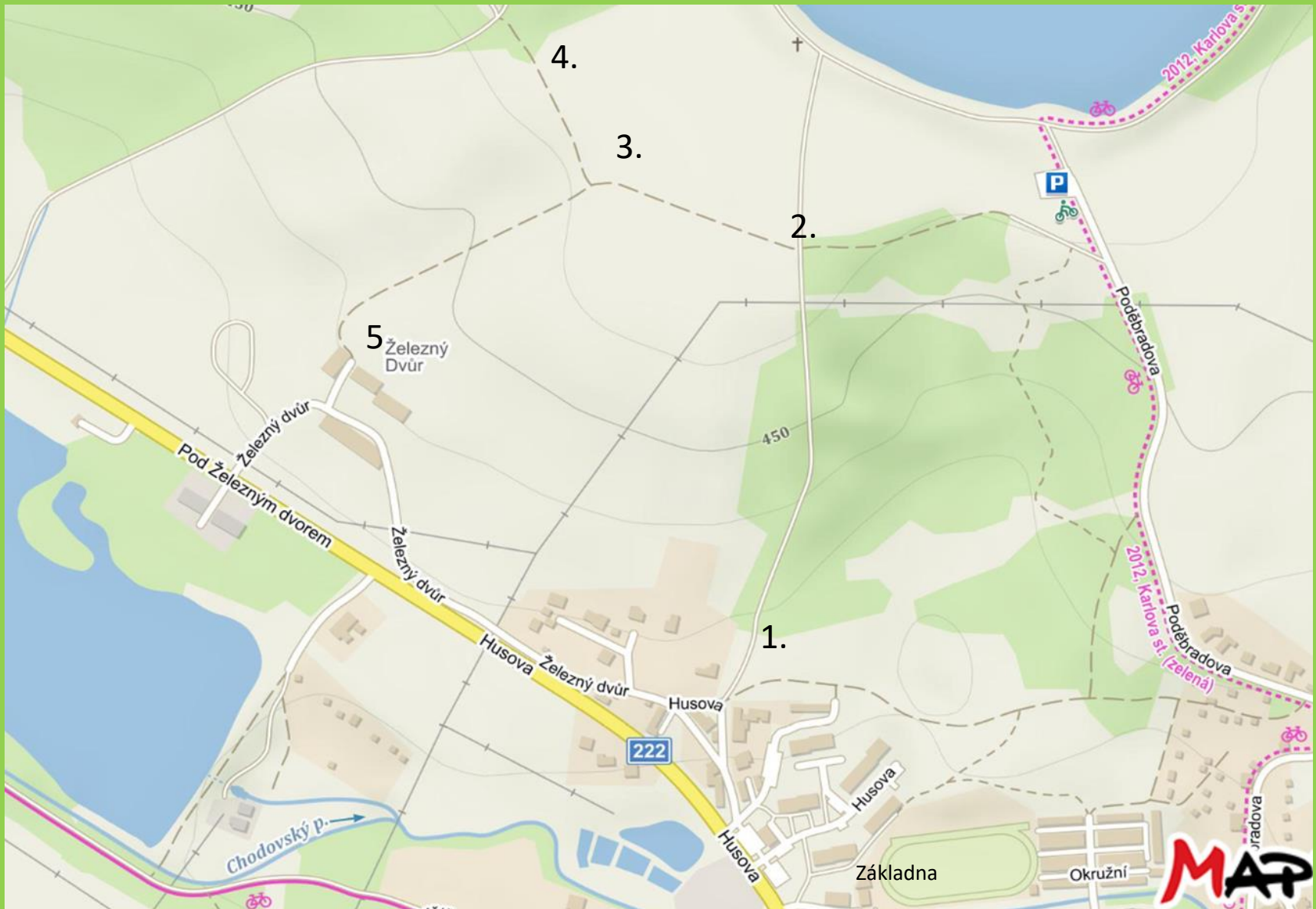
Zpracovali žáci a žákyně 9.A

Květen 2022

Zadání

- Podle mapy, na které je vyznačeno místo vytipovaného stromu najděte tento strom. Zjistěte:
 - 1. O jaký druh stromu jde
 - 2. Odhadněte výšku stromu, přidejte návrh na možnost výpočtu
 - 3. Změřte pomocí provázku obvod kmene stromu ve výšce cca 1,5 m nad zemí, označte např. uzlíkem, po návratu na základnu změříte pásmem a doplníte hodnotu
 - 4. Z mapy odečtěte, v jaké nadmořské výšce leží vámi měřený strom
 - 5. Pořídte fotografii stromu
 - 6. Společně ve třídě vytvoříme prezentaci 5 TOP stromů na území města
- V terénu jsme se pohybovali samostatně ve skupinkách po 3 až 4 žácích
- Museli jsme se orientovat podle mapy a najít správný směr k tomu „svému“ stromu a vrátit se na základnu
- Nutné bylo dbát na vlastní bezpečnost
- Maximální časový limit na splnění úkolu byl 1 hodina

Mapa umístění stromů



Strom č.1

- Jedná se o strom dub
- Výška stromu asi 30m
- Obvod kmene jsme naměřili 5m
- Nadmořská výška 430m.n.m



Maruška a Eliška a slepýš u stromu č.1



Strom č.2

- Jedná se o dub
- Výšku jsme odhadli na 26m
- Obvod kmene je zhruba 4,6m
- Strom se nachází v nadmořské výšce 460m



Strom č. 2



- Naše skupina stromu č.2 našla úspěšně strom na začátku dubové aleje směrem k Bílé vodě

Strom č.3

- Jedná se o dub
- Výšku jsme odhadli na 27m
- Obvod kmene stromu je podle našeho měření 4.2m
- V nadmořské výšce 460



Byl to zajímavý projekt



Strom č. 4

- Jedná se o dub
- Výšku jsme odhadli 28m
- Strom leží v nadmořské výšce 460m.n.m
- Obvod jsme naměřili 410cm



Strom č. 4



- Náš strom byl nejdál
- Cesta byla náročná a bylo vedro

Strom č. 5

Topol černý v lokalitě Železný dvůr.
Výška 30m, mohutný kmen má obvod
467 cm. Nadmořská výška 440m.n.m.



Jedná se o rychle rostoucí dřevinu,
nebude tedy tak stará, jako ostatní
duby.



Závěr a zdroje

- Vlastní fotografie a popisky
- Mapy.cz
- Všechny skupiny úspěšně splnily úkoly
- Jen se nám nepodařilo navrhnout možnost výpočtu výšky stromu (doplnil pan učitel ve třídě)
- Jako nejmohutnější strom jsme vyhodnotili strom č. 1, který má nejen mohutný kmen, ale také velmi silné větve, které tvoří rozsáhlou korunu