

Adresa příslušného úřadu

Úřad: Městský úřad Polička

Ulice: Palackého nám. 160

PSČ, obec: 572 01 Polička

Participativní rozpočet 2026

Žadatel

☒ fyzická osoba

☐ fyzická osoba podnikající

☐ právnická osoba

Fyzická osoba

Obec: *

Polička

PSČ: *

57201

Část obce:

Dolní Předměstí

Adresa pro doručování shodná s adresou místa trvalého pobytu ☒ ano ☐ ne

Kontaktní údaje

Detaily projektu

Název projektu: *

Zlepšení kvality vody v městském rybníku pomocí dnové aerace

Místo: *

Synský rybník

Stručný popis: *

Cílem projektu je dlouhodobé snížení výskytu řas, zápachu a stagnace vody v městském rybníku v Poličce (plocha cca 2,34 ha) a zároveň zlepšení jeho rekreačního a estetického využití (plavba loděk, veřejný prostor).

Podrobný popis: *

Městský rybník (cca 2,34 ha) má v letních měsících problém s přemnožením řas, zápachem a omezením provozu loděk. Příčinou je především nedostatek kyslíku ve spodních vrstvách vody a rozklad bahna, který uvolňuje živiny podporující růst řas.

Navrhuji instalaci nového difuzního aerátorového systému, který pomocí jemných bublinek přivádí kyslík ke dnu rybníka, nezvíří bahno, zlepši rozklad organických látek a sníží tvorbu řas i zápach. Systém je ekologický, bez použití chemie, běžně využívaný u městských vodních ploch.

Aerátory budou v provozu hlavně od jara do podzimu, na zimu je možné je demontovat. Řešení je energeticky úsporné, tiché a s nízkými provozními náklady.

Přínosy pro město:

- čistší voda a lepší vzhled rybníka
- omezení řas a zápachu
- obnovení provozu loděk
- dlouhodobé a udržitelné řešení

Navrhované řešení

Technický popis

- 2-3 výkonné vzduchové kompresory umístěné na břehu
- několik difuzních aerátorů položených na dně rybníka
- systém bude:
- v provozu hlavně od jara do podzimu
- na zimu demontovatelný
- energeticky úsporný a tichý

Aerace bude spouštěna postupně, aby nedošlo k náhlému víření sedimentu.

Předpokládaná cena projektu: *

200000

Přílohy

Doplňte následující přílohy:

1. Alespoň 2 fotografie nebo obrázky k propagaci návrhu.*
2. Podrobný popis projektu (je-li třeba doplnit).
3. Nákrety dle relevance.
4. Rozpočet.

1. D8B0B546-EF84-48C2-BE0D-98D102C002D7.png | 2056.48 kB

V:

Poličce

Dne:

9. 1. 2026

.....
podpisy žadatelů



kanství

sv. Jakub

Riech

Režmarýnek

městské
opevnění

bývalý pivovar

Na Valech

Na Valech

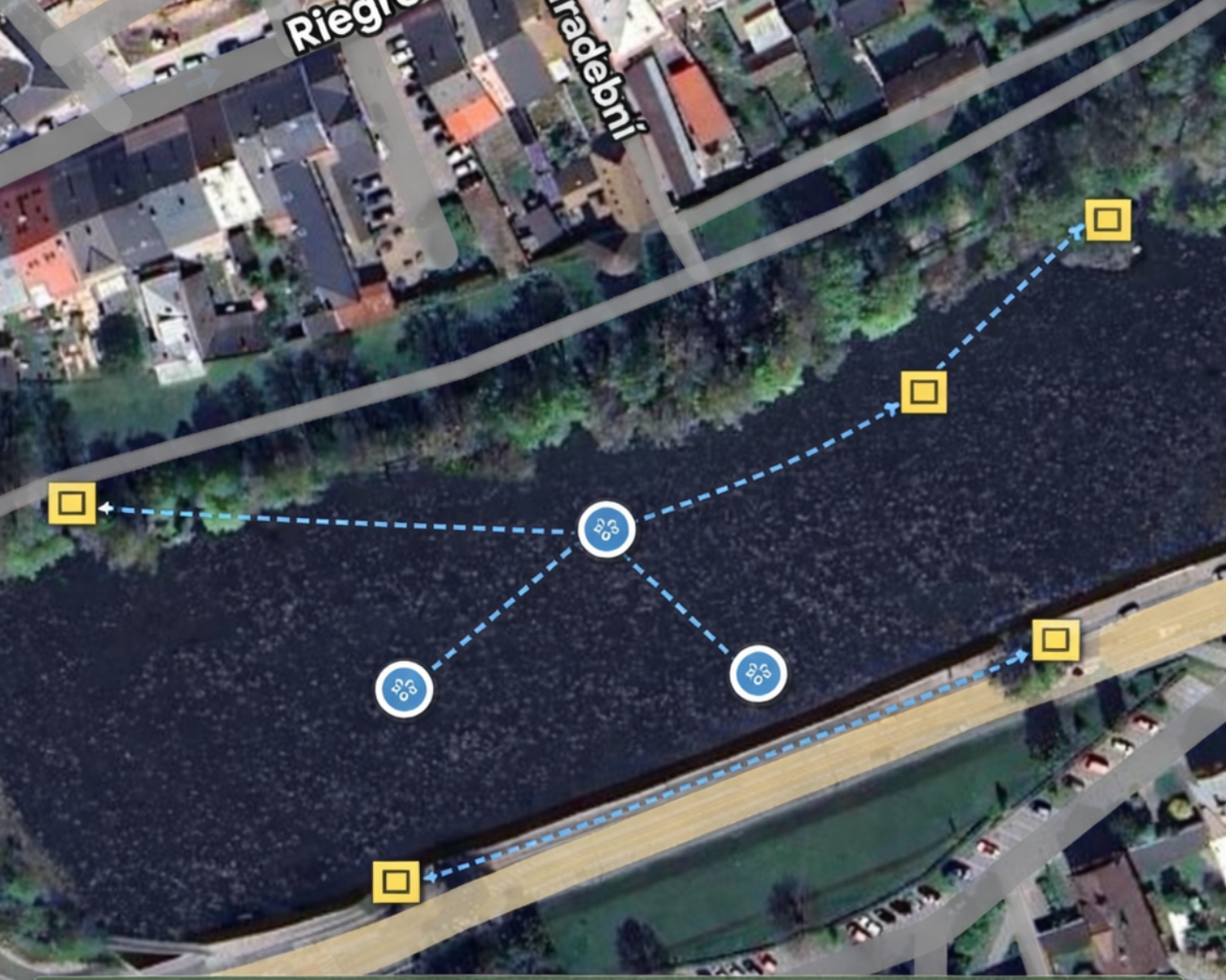
Synský rybník

MĚSTO

34

nář. Svobody

nář.



NÁVRH INSTALACE AERÁTORŮ – SYNSKÝ RYBNÍK, POLÍČKA



Difuzní aerátor



Kompresor na břehu



Vzduchová hadice