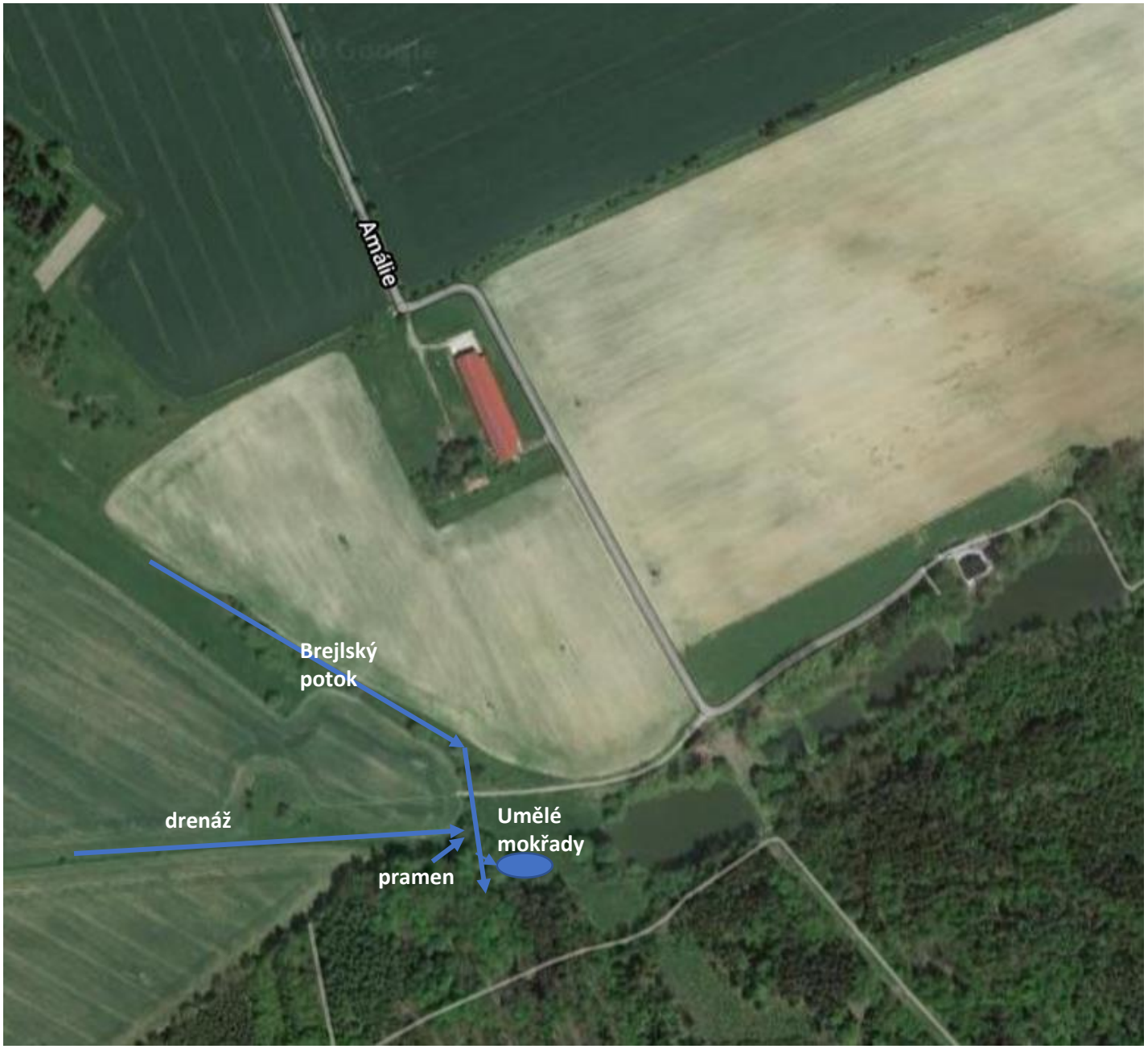
Umělé mokřady na Amálii


Amálie
Brejlský
potok
drenáž
pramen
Umělé
mokřady

CAT
4.2.2021

Brejlský potok

drenáž

pramen

Tůně na spodní části drenáže

11.3.2021

149 m²

127 m²

21.4.2021

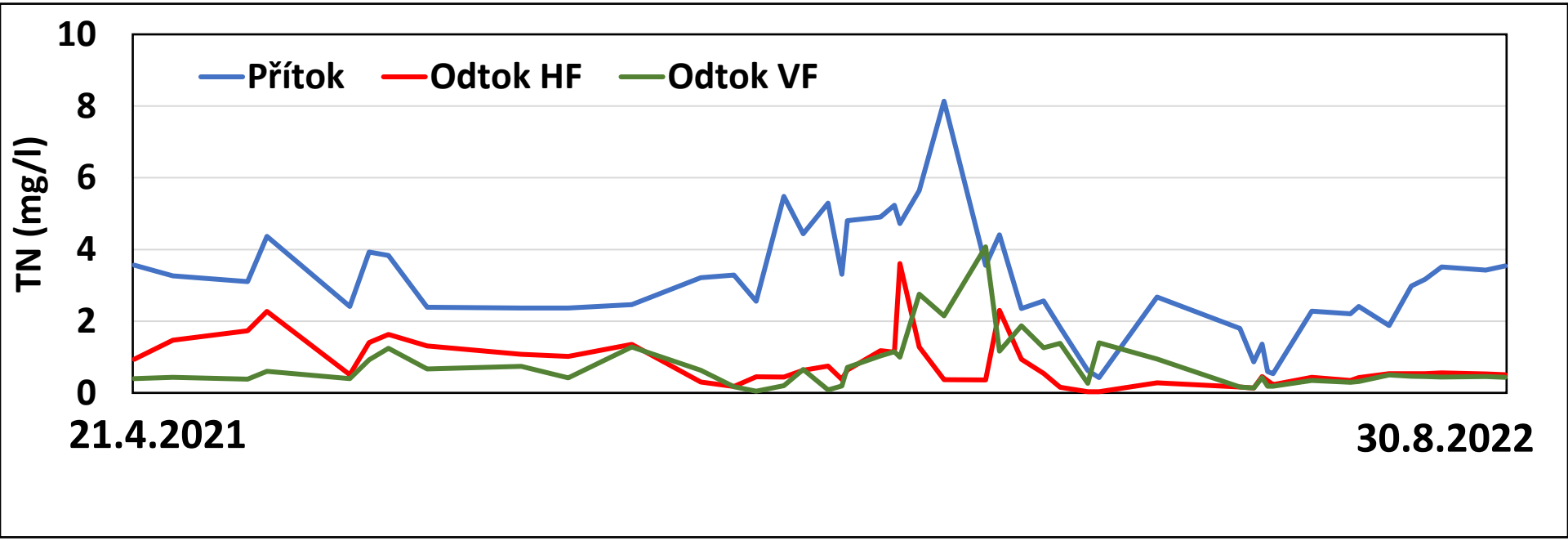
8.7.2021

28.12.2021

3.5.2021

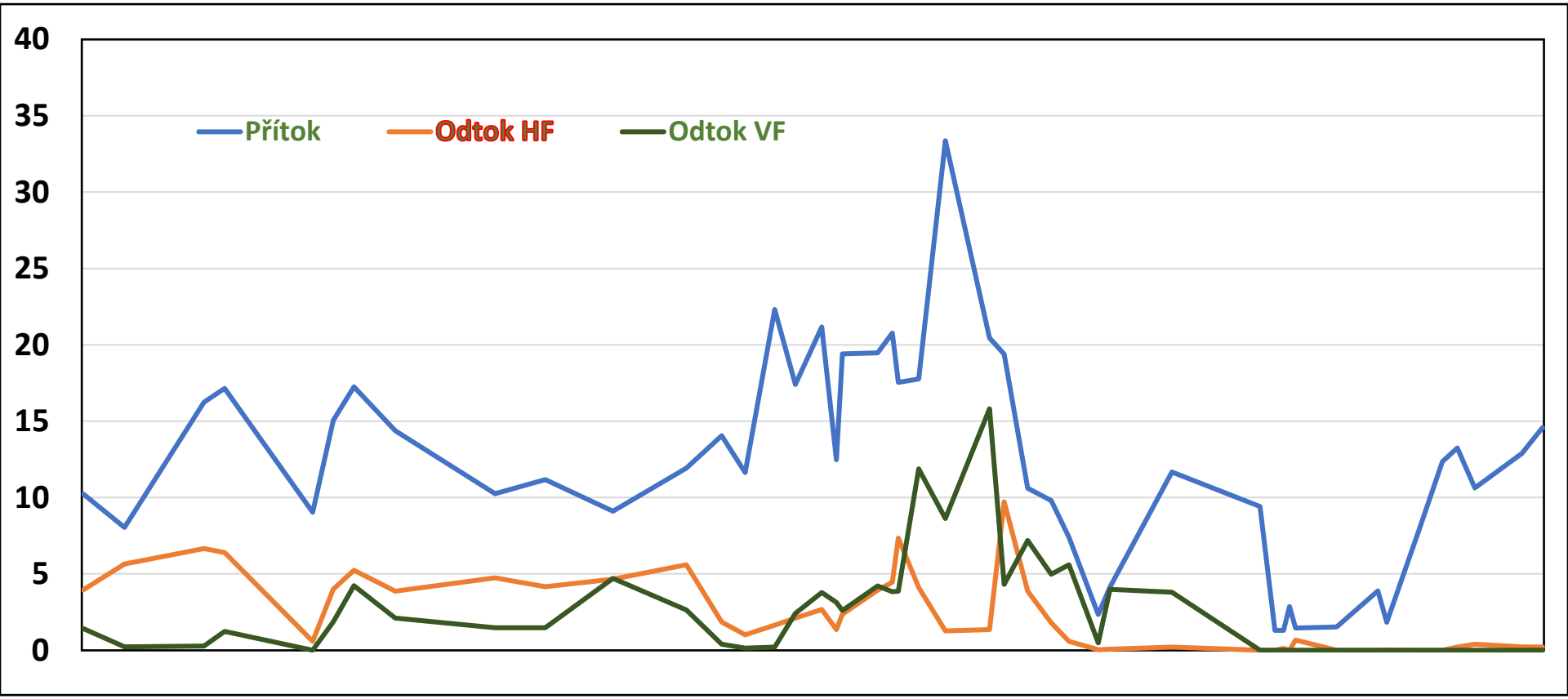
5.7.2022

Odstraňování celkového dusíku v umělých mokřadech za období 21.4.2021 až 30.8.2022 (45 odběrů)



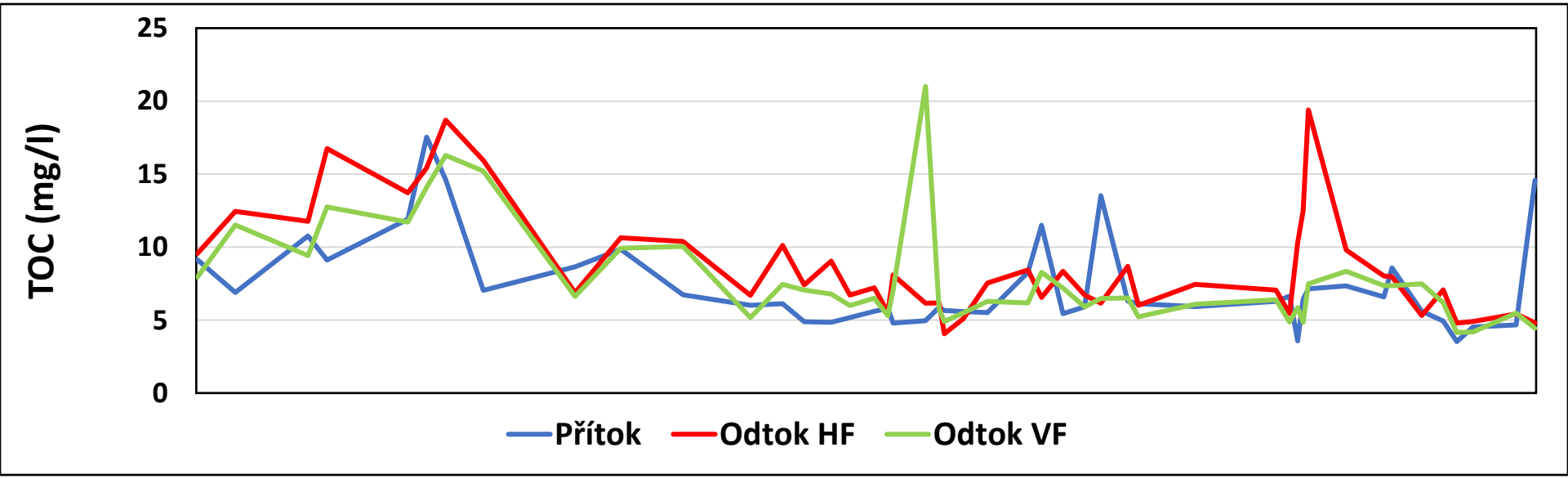
Přítok:	**3,13 mg/l**
Odtok HF:	**0,79 mg/l**
Odtok VF:	**0,77 mg/l**
Účinnost:	**75%**

Odstraňování dusičnanů v umělých mokřadech za období 21.4.2021 až 30.8.2022 (45 odběrů)



Přítok: 12,1 mg/l
Odtok HF: 2,27 mg/l
Odtok VF: 2,45 mg/l
Účinnost: 80%

Koncentrace TOC na odběrových místech za období 21.4.2021 až 30.8.2022 (45 odběrů)



Přítok: **7,32 mg/l**
Odtok HF: **8,77 mg/l**
Odtok VF: **7,35 mg/l**

Děkuji za pozornost

Polyfunkční soustava autonomně regulovatelných drobných vodních nádrží a mokřadních systémů umožňující i difuzní čištění in situ

Tento projekt je spolufinancován Státním fondem životního prostředí ČR na základě rozhodnutí ministra životního prostředí.

Ministerstvo životního prostředí

Fakulta životního prostředí

STÁTNÍ FOND ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ČESKÉ REPUBLIKY

„Pilotní farma Amálie – aplikace konceptu chytré krajiny, zlepšení stavu vodních zdrojů a podpora biodiverzity v měnících se klimatických podmínkách“

Tento projekt je financovaný z Fondů EHP a Norska 2014 – 2021 program CZ-ENVIRONMENT.

Norway grants

Fakulta životního prostředí

STÁTNÍ FOND ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ČESKÉ REPUBLIKY