

# Návrh revitalizácie mokrade Čéne

Ing. Adam Repel



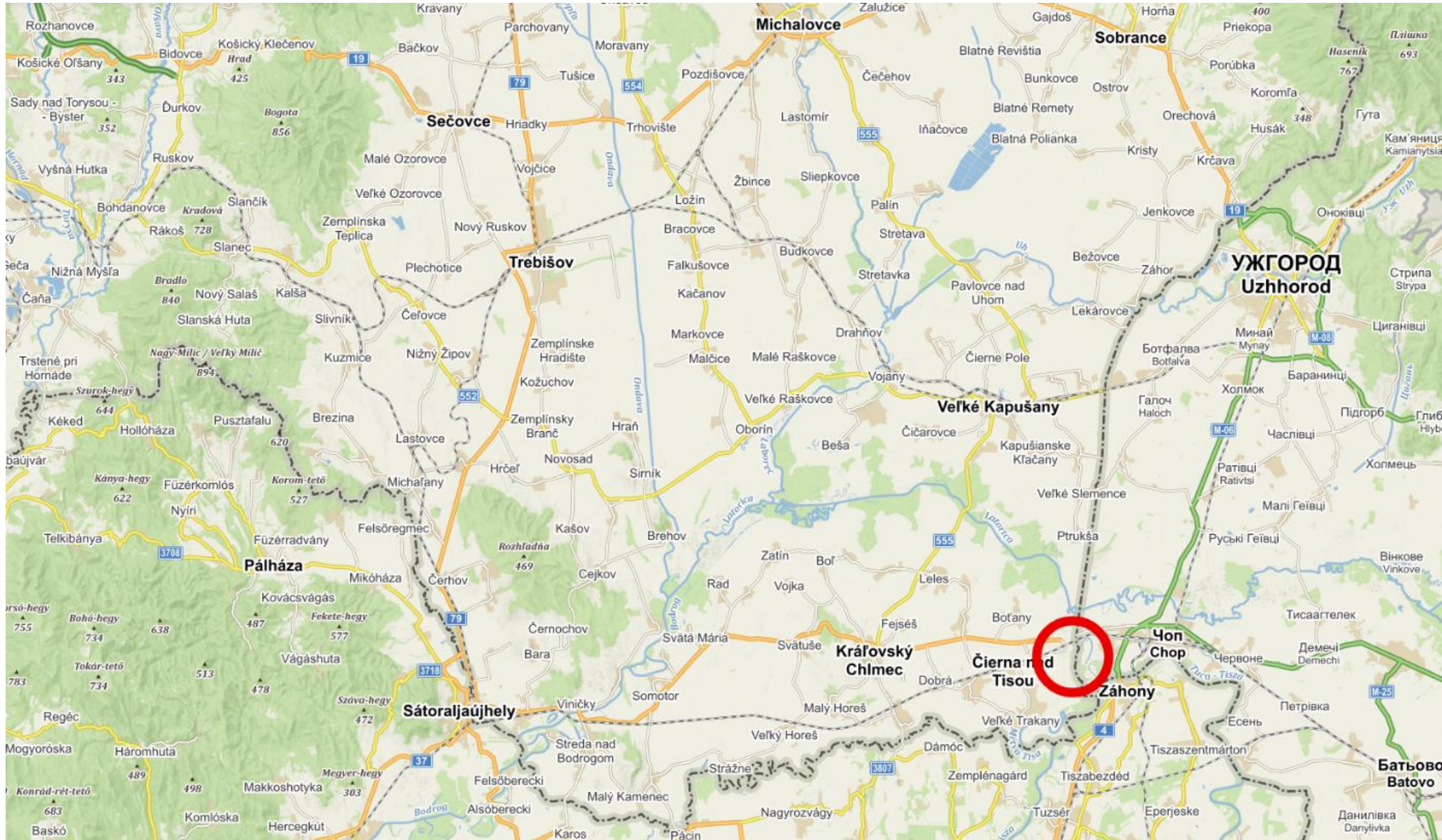
### **Projektovanie:**

- Vodovody
- Kanalizácie
- Protipovodňová ochrana
- Vodozadržné opatrenia  
a pod.

### **Doktorandské štúdium:**

- Riešenie odvádzania  
dažďových vôd v  
urbanizovaných povodiach
- Vyhodnocovanie parametrov  
návrhového dažďa v kontexte  
klimatických zmien

# Revitalizácia mŕtveho ramena Čéne



date



Dĺžka hrádze na Slovenskej strane = 6,0km  
Šírka v korune = priemerne 2,0m

Hrádza Tisy  
na území SR

PF2

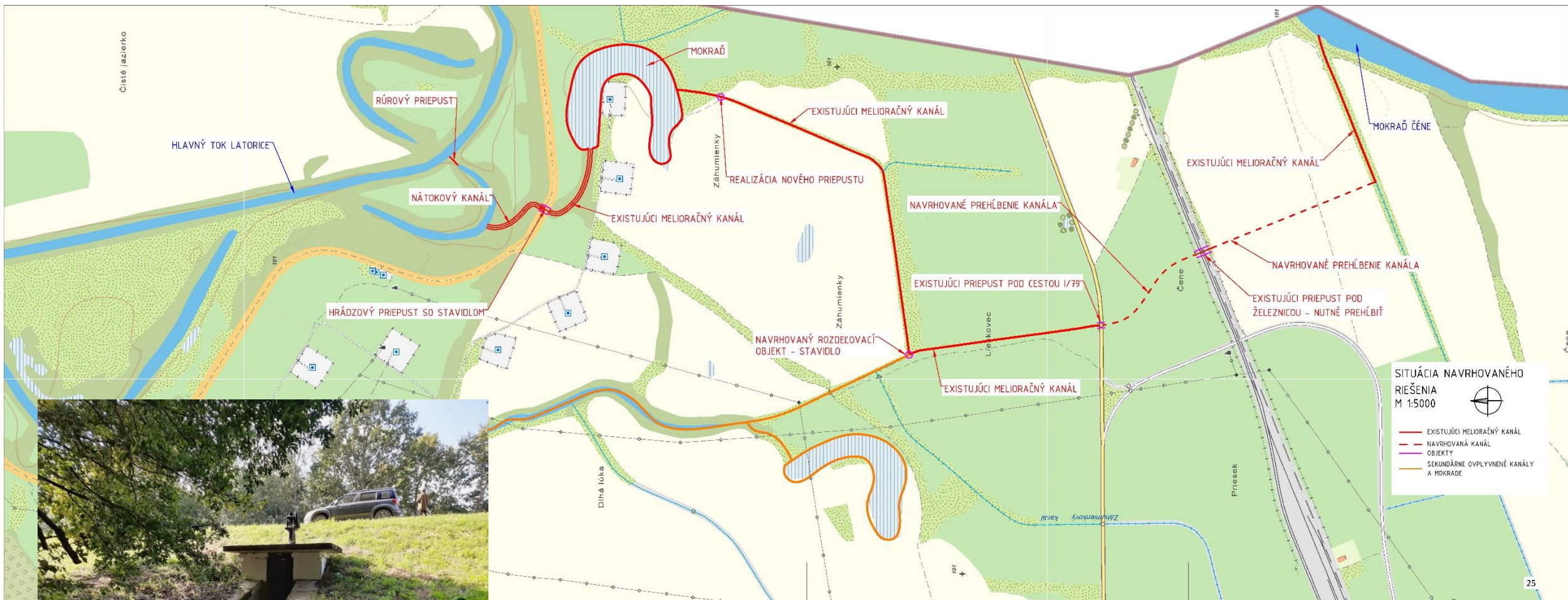
PF1



date

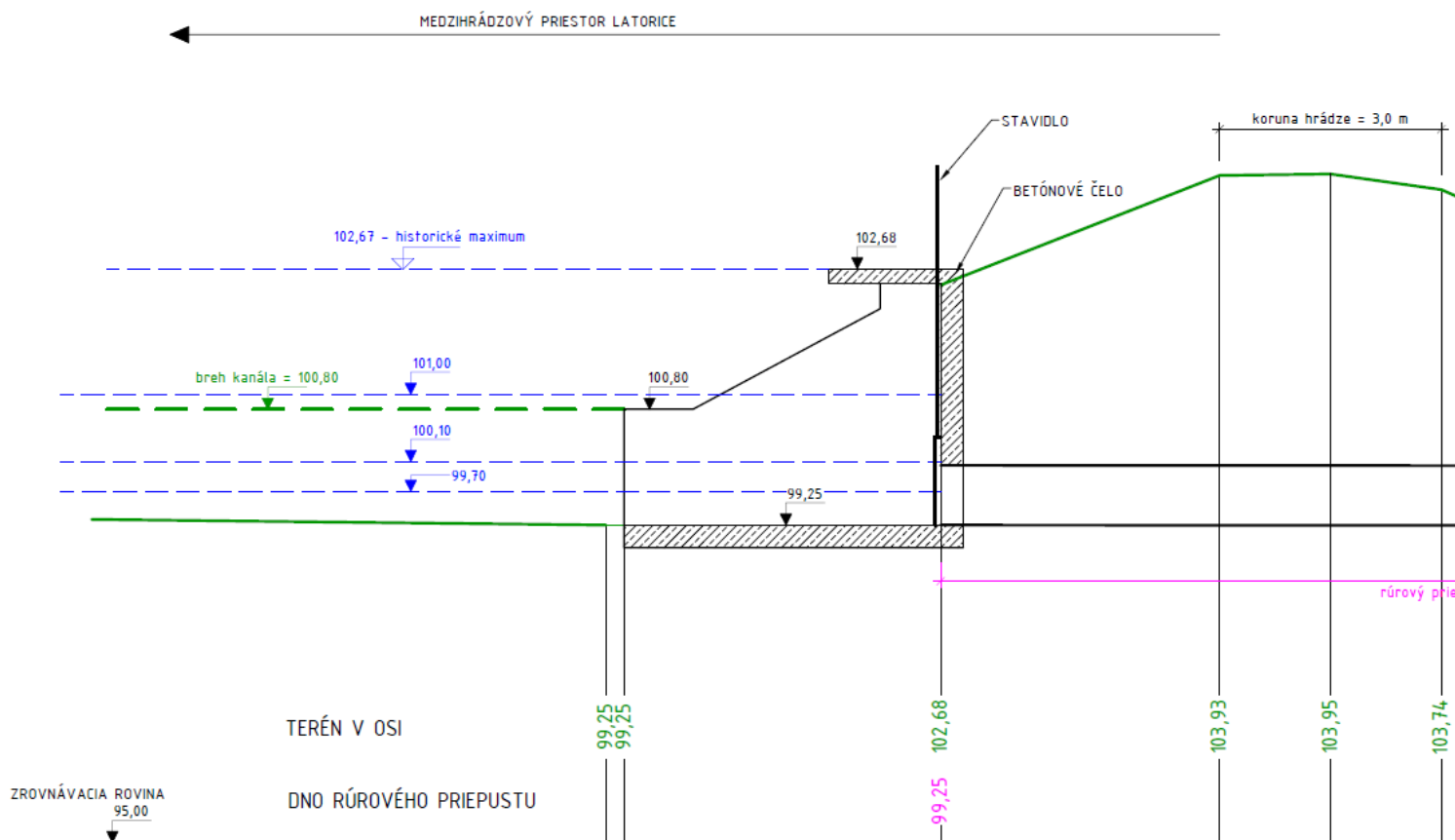


# Alternatíva č.1



# HRÁDZOVÝ PRIEPUST - LATORICA

M1:75

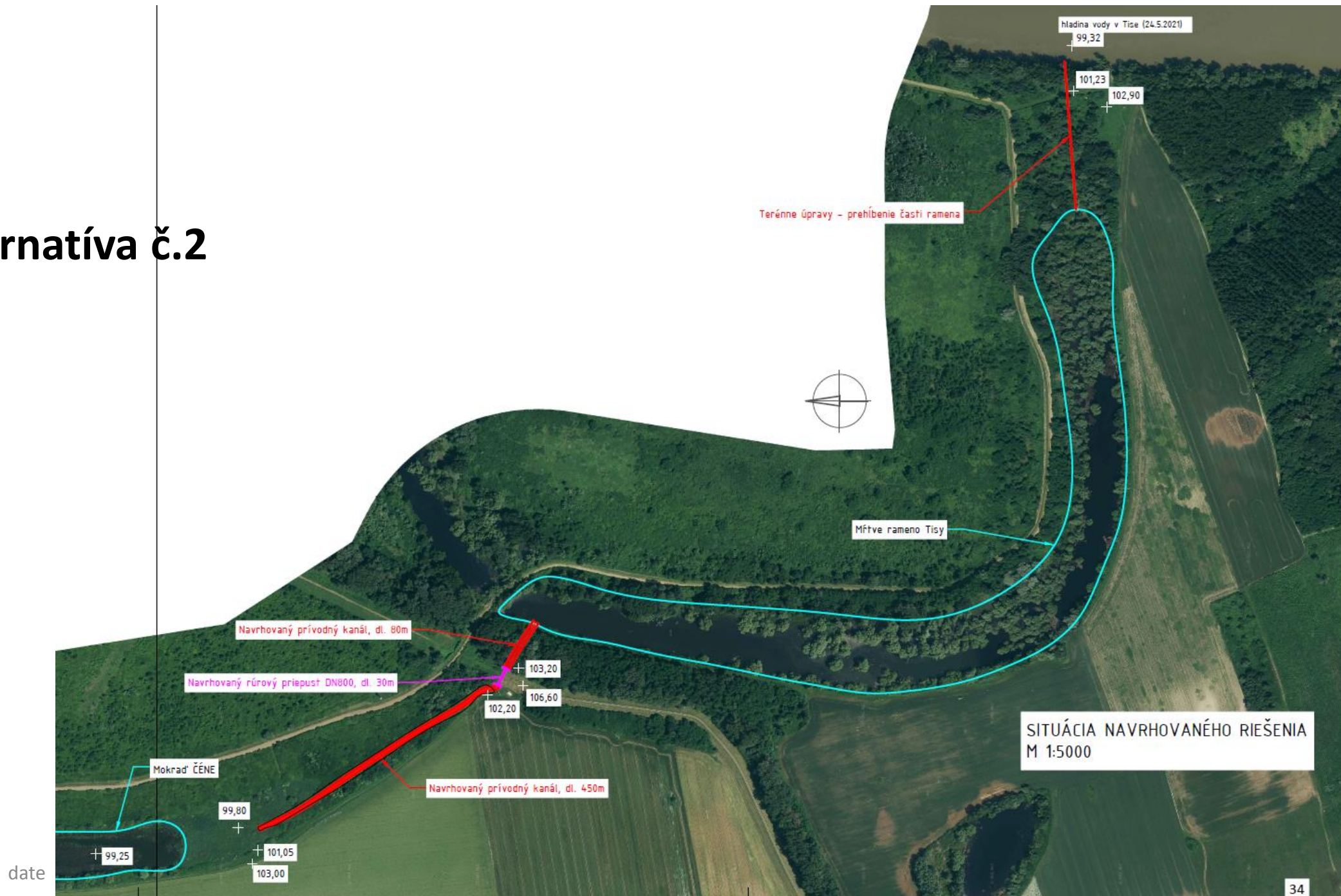


ROK	KÓTA HLADINY		
	99,70 m n.m.	100,10 m n.m.	101,00 m n.m.
1988	50	27	4
1989	38	28	15
1990	0	0	0
1991	2	0	0
1992	37	24	4
1993	37	23	1
1994	24	7	0
1995	49	36	0
1996	2	0	0
1997	17	6	0
1998	117	77	13
1999	69	53	13
2000	72	54	19
2001	57	48	5
2002	46	35	0
2003	18	3	0
2004	45	18	8
2005	69	58	13
2006	67	52	16
2007	55	34	8
2008	66	40	2
2009	35	14	4
2010	119	100	33
2011	43	30	0
2012	20	10	0
2013	69	53	11
2014	0	0	0
2015	6	0	0
2016	50	42	0
2017	57	51	21
2018	59	44	0
<b>PRIMER</b>	<b>45</b>	<b>31</b>	<b>6</b>

date



# Alternatíva č.2



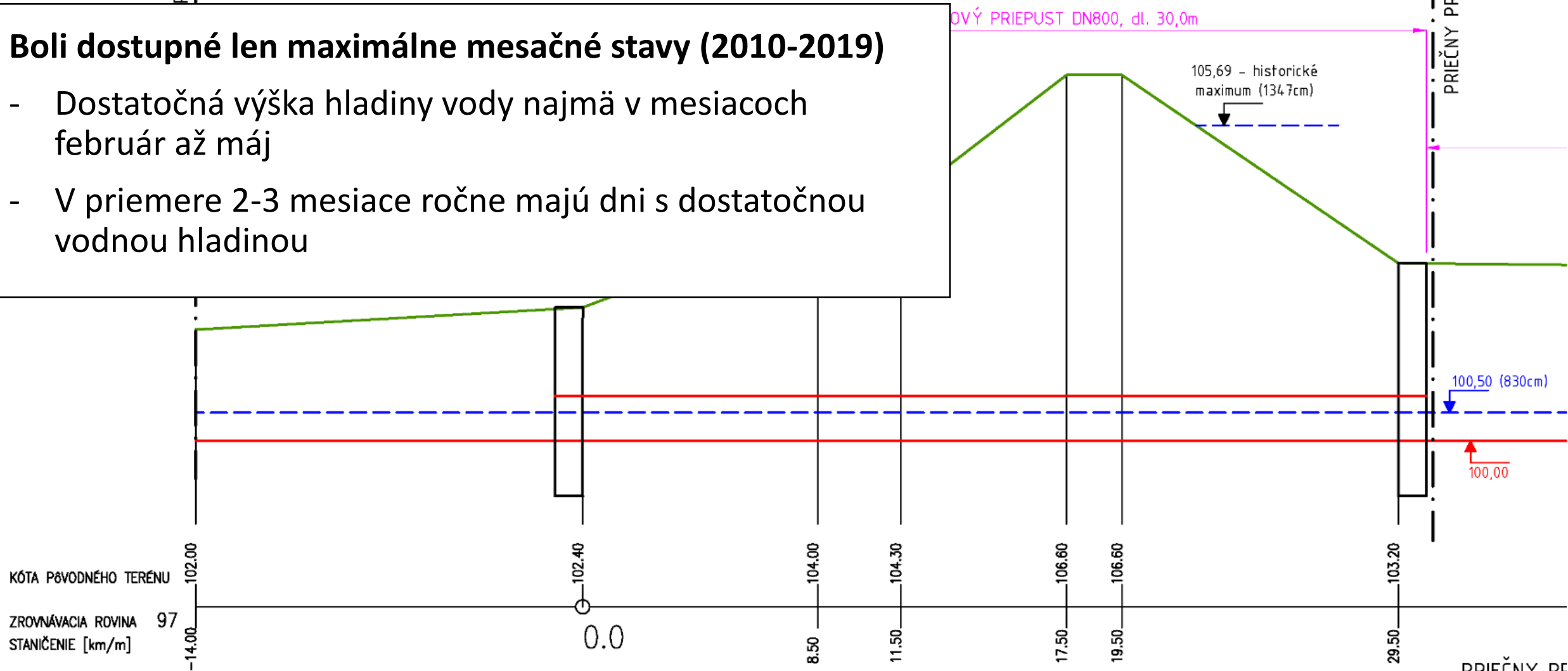
PROFIL Č.1

POZDĹŽNY PROFIL HRÁDZOVÉHO PRIEPUSTU  
 MIERKA 1:200/100

PRIEČNY PROFIL Č.2

**Boli dostupné len maximálne mesačné stavy (2010-2019)**

- Dostatočná výška hladiny vody najmä v mesiacoch február až máj
- V priemere 2-3 mesiace ročne majú dni s dostatočnou vodnou hladinou

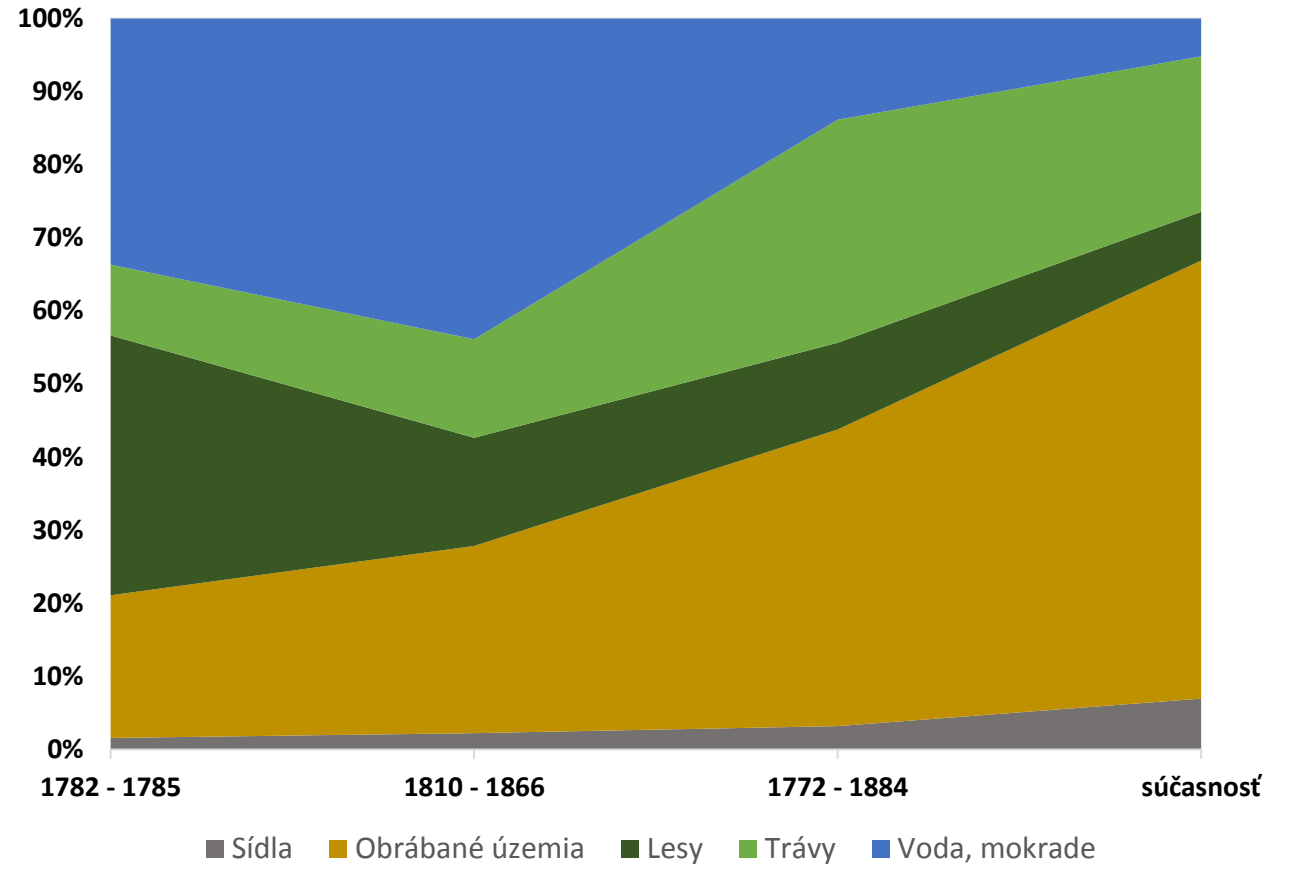
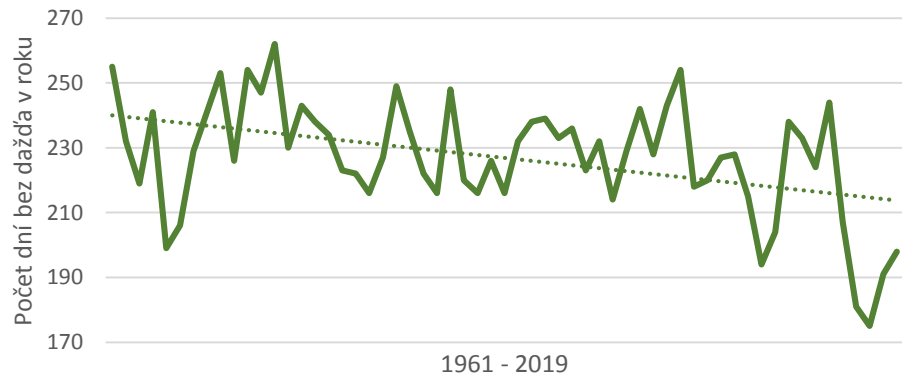
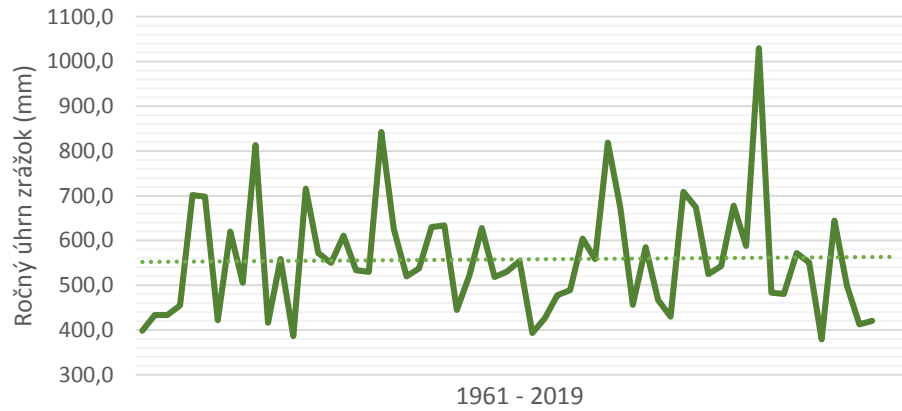


KÓTA PŔVODNÉHO TERÉNU

ZROVNÁVACIA ROVINA 97  
 STANIČENIE [km/m]

PRIEČNY PF

date



date

**Ďakujem za pozornosť 😊**

[adam.repel@enviprojekt.sk](mailto:adam.repel@enviprojekt.sk)

0911 832 346