
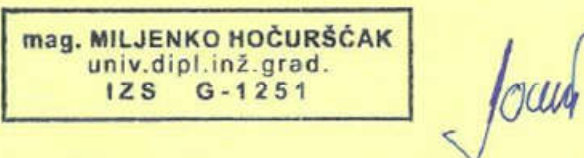




KAZALO VSEBINE ELABORATA

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	STROKOVNA OPREDELITEV do poplavne situacije na območju pomožnega igrišča v OPPN MOEUP UN1/074 širitev športa in rekreacije v naselju Zreče
kratak opis gradnje	OPPN MOEUP UN1/074 širitev športa in rekreacije v naselju Zreče obravnava med ostalim umestitev pomožnega nogometnega igrišča na poplavnem območju reke Dravinje
VRSTE GRADNJE	<input checked="" type="checkbox"/> NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT
označiti vse ustrezne vrste gradnje	NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA
	REKONSTRUKCIJA
	SPREMEMBA NAMEMBNOSTI
	ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA
	LEGALIZACIJA
	MANJŠA REKONSTRUKCIJA
PODATKI O PROJEKTNIM DOKUMENTACIJAM	
vrsta dokumentacije	OPPN MOEUP UN1/074 širitev športa in rekreacije v naselju Zreče
številka projekta	24 – OPPN – 06
PODATKI O NAČRTU	
strokovno področje načrta	Načrt gradbeništva – strokovna opredelitev do poplavne situacije
naziv načrta	STROKOVNA OPREDELITEV do poplavne situacije na območju pomožnega igrišča v OPPN MOEUP UN1/074 širitev športa in rekreacije v naselju Zreče
številka načrta	376/2025
datum izdelave	April 2025
datum spremembe	
PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA	
projektant načrta (naziv družbe)	BIRO GBH d.o.o.
naslov	Pot k mlinu 18E, 2000 Maribor
odgovorna oseba projektanta načrta	mag. Miljenko Hočurščak, univ. dipl. inž. gradb.
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	
PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA	
ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	mag. Miljenko Hočurščak, univ. dipl. inž. gradb.
identifikacijska številka	G-1251
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	



KAZALO VSEBINE ELABORATA

**STROKOVNA OPREDELITEV do poplavne situacije na območju pomožnega igrišča v OPPN MOEUP UN1/074
širitev športa in rekreacije v naselju Zreče**

1.0 NASLOVNA STRAN ELABORATA

2.0 KAZALO VSEBINE ELABORATA

3.0 TEHNIČNO POROČILO

TEHNIČNO POROČILO

T.1. Splošno

Po naročilu občine Zreče, Cesta na Roglo 13b, 3214 Zreče, smo izdelali Strokovno opredelitev do poplavne situacije na območju pomožnega igrišča v OPPN MOEUP UN1/074, širitev športa in rekreacije v naselju Zreče.

T.2. TEHNIČNO POROČILO

T.2.1 Pregledna situacija obravnavanega območja



Slika 1: Pregledna situacija, M 1:10000

Na območju Zreč so potrjene tri hidrološko hidravlične študije (rezultati dostopni na portalu Atlas voda):

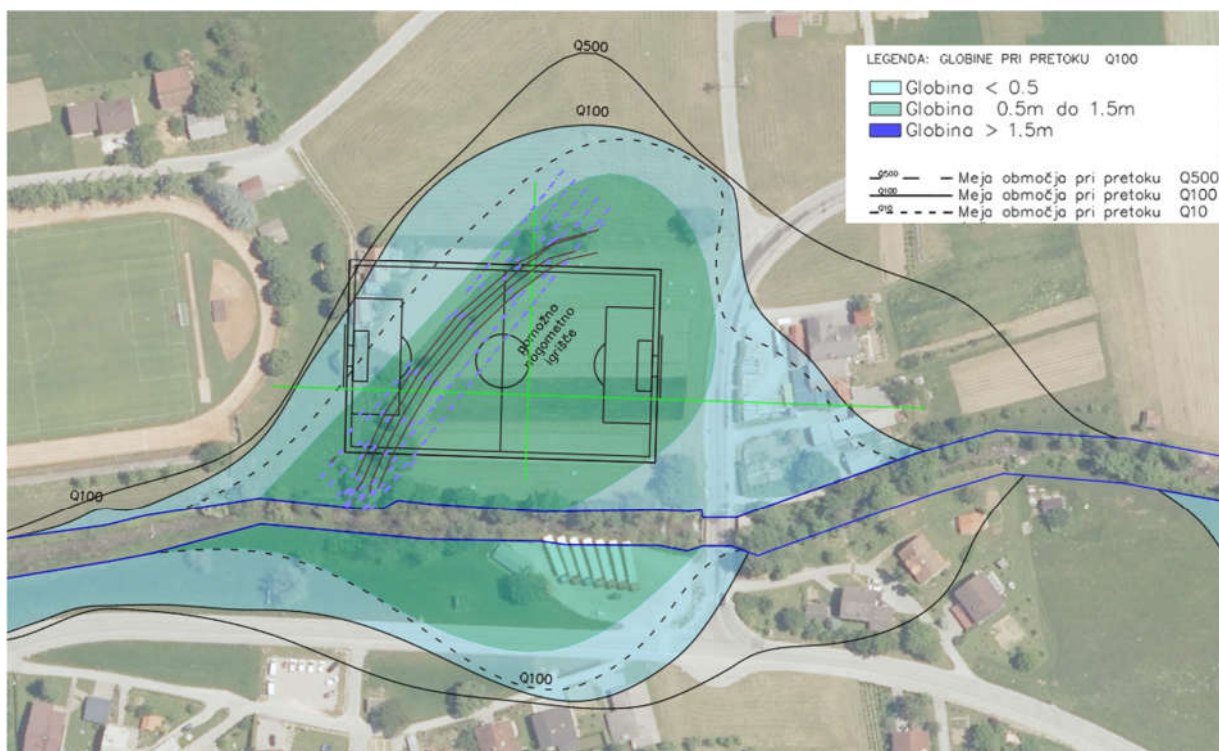
[1] Hidrološko hidravlična študija za območje Dravinje dolvodno od ČN do meje z občino Slovenske Konjice, št. 242/2017, BIRO GBH d.o.o., maj 2020

[2] Hidrološko hidravlični elaborat Dravinje za območje obstoječega proizvodnega obrata UNIOR d.d. Zreče, št. 305/2020, BIRO GBH d.o.o., Maribor, november 2020, november 2021

[3] Hidrološko hidravlični elaborat Dravinje dolvodno od ČN do meje z občino Slovenske Konjice - Spremembe in dopolnitve OPN Občine ZREČE, novelacija, št. 340/2022, BIRO GBH d.o.o., Maribor, oktober 2022, maj 2023.

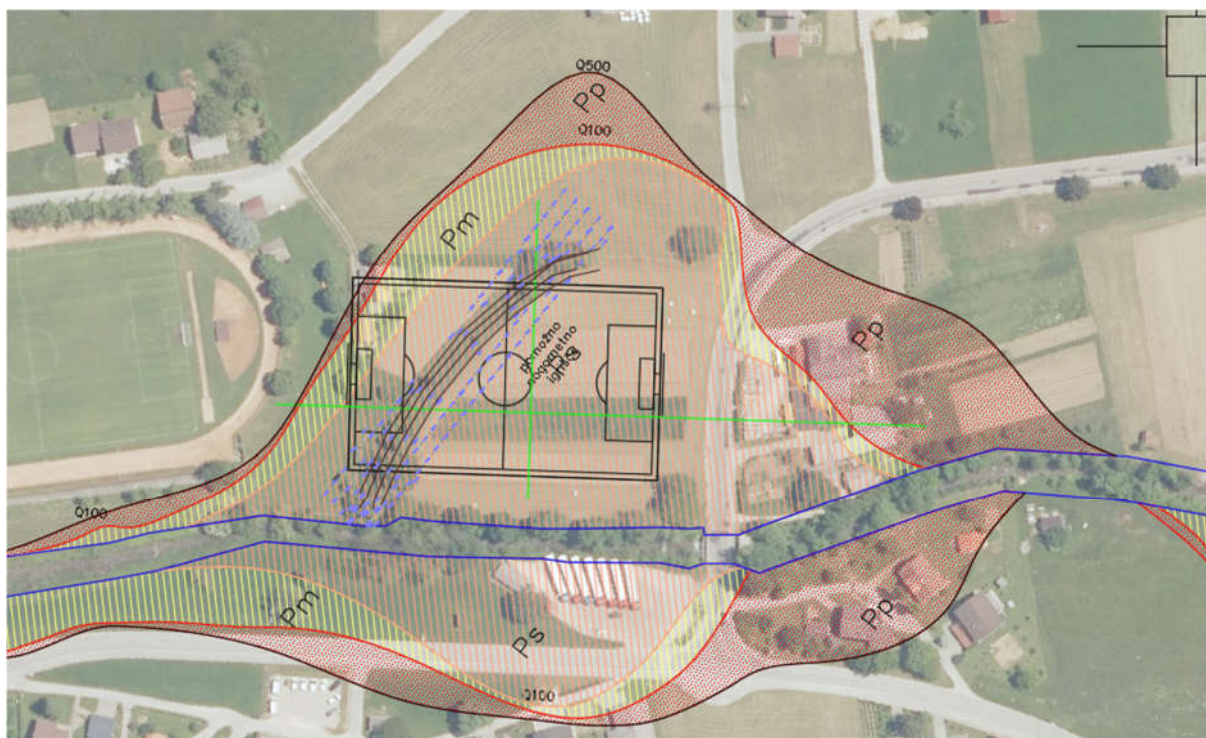
T.2.2 Območje OPPN MOEUP UN1/074, širitev športa in rekreacije v naselju Zreče

Območje obravnave, območje pomožnega nogometnega igrišča, znotraj območja OPPN MOEUP UN1/074, širitev športa in rekreacije v naselju Zreče je po rezultatih potrjene študije [1] poplavno ogroženo z visokimi vodami reke Dravinje, delno pri 10-letnih vodah, skoraj v celoti pri 100-letnih vodah in v celoti pri 500-letnih vodah, glej sliko 2.



Slika 2: Karte poplavne ogroženosti, povzetek iz študije [1]

Območje obravnave, območje pomožnega nogometnega igrišča, znotraj območja OPPN MOEUP UN1/074, širitev športa in rekreacije v naselju Zreče se v večjem delu nahaja na območju razreda srednje poplavne nevarnosti (Ps), v majhnem delu na SZ strani na območju razreda majhne poplavne nevarnosti (Pm) in v majhnem delu na območju razreda preostale poplavne nevarnosti (Pp), glej sliko 3.



Slika 3: Karte razredov poplavne nevarnosti, povzetek iz študije [1]

Po prilogi 1, Uredbe o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja, Uradni list RS, št. [89/08](#) in [49/20](#) ima gradnja športnih igrišč na območju srednjega razreda oznako »+«, torej je dovoljena če se ne poslabšuje stanje poplav. V našem primeru je gradnja pomožnega igrišča možna pod pogojem, da se na poplavnem območju, kjer bo umeščen pomožno igrišče, ne gradijo nobeni objekti, ki bi predstavljali oviro razlitim visokimi vodami iz reke Dravinje.

PRILOGA 1

Posegi v prostor v skladu z enotno klasifikacijo vrst objektov (CC-SI)	Pogoji in omejitve		
	Razred nevarnosti		
uvršчени drugje	Velika	Srednja	Majhna
24 Drugi gradbeni inženirski objekti			
241 Objekti za šport, rekreacijo in drugi objekti za prosti čas			
2411 Športna igrišča			
24110 Športna igrišča	+	+	+
2412 Drugi gradbeni inženirski objekti za šport, rekreacijo in prosti čas			
24121 Marine s pripadajočimi pristaniškimi napravami	— ²	— ²	+
24122 Drugi gradbeni inženirski objekti za šport, rekreacijo in prosti čas	— ²	— ²	+
242 Drugi gradbeni inženirski objekti			
2420 Drugi gradbeni inženirski objekti			
24201 Vojaški objekti	— ²	— ²	+
24202 Objekti za varstvo pred škodljivim delovanjem voda	+	+	+
24203 Odlagališča odpadkov	—	—	+
24204 Pokopališča	—	— ¹	+
24205 Drugi gradbeni inženirski objekti, ki niso uvrščeni drugje	—	— ²	+

Preglednica 1: Pogoji in omejitve za posege v prostor, Priloga 1 Uredbe

T.2.3 Vpliv manjšega nasipa na poplavnost območja predvidenega za postavitev pomožnega igrišča

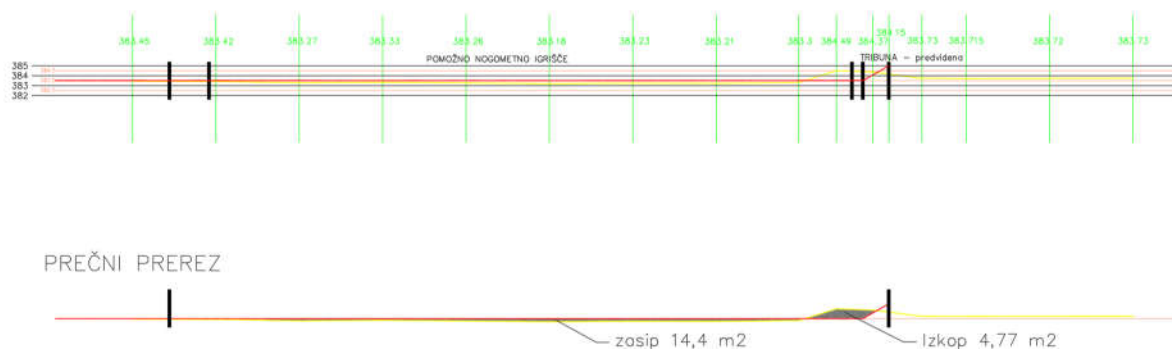
Na obravnavanem območju, območju predvidene ureditev pomožnega igrišča se nahaja manjši zemeljski nasip, in sicer na območju razreda srednje poplavne nevarnosti, globina vode med 0,5 in 1,5 m. V sklopu ureditve pomožnega igrišča je načrtovana odstranitev celotnega nasipa.

V sedanjem stanju visoke vode Q10, Q100 in Q500, ki se izlivajo iz struge Dravinje, poplavlja območje nasipa z obeh strani (gorvodna in dolvodna stran nasipa), tako da se z odstranitvijo nasipa ne spremeni območje poplav, kvečjemu bo voda prej odtekla z območja predvidne gradnje pomožnega igrišča.

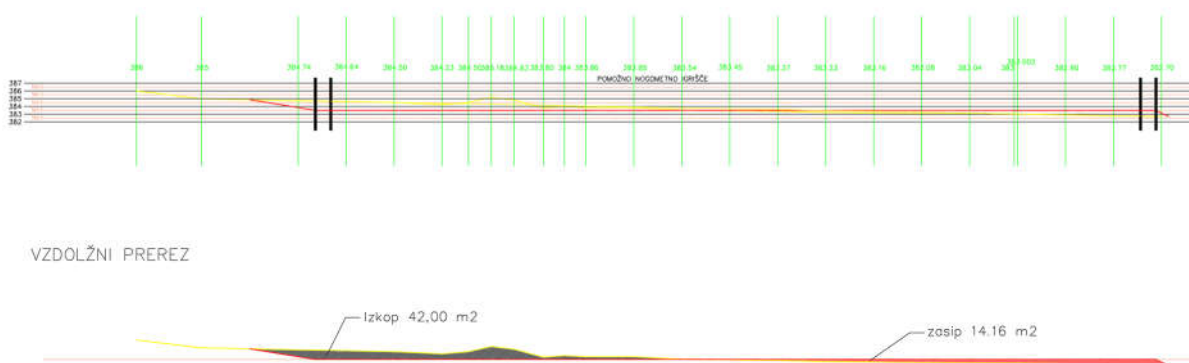
Predvidena je ureditev pomožnega nogometnega igrišča je na koti 383,50 m.n.m., pri čemer sta predvidena dva ukrepa:

- odstranitev manjšega zemeljskega nasipa ter dela terena do kote 383,50 m.n.m. in
- zasip dela terena na koto 383,50 m.n.m..

Površine izkopov v prečnem in vzdolžnem prerezu so prikazane na slikah 4 in 5.



Slika 4: Prečni prerez skozi igrišče s prikazom izkopa in zasipa



Slika 5: Vzdolžni prerez skozi igrišče s prikazom izkopa in zasipa

Narejen je masni izračun izkopa in zasipa na obravnavanem območju je prikazan v Preglednici 2. Iz masnega izračuna je razvidno, da se pri ureditvi igrišča izkoplje 1615,4 m³, za zasip pa se porabi 1416,20 m³ zemljine. Torej se z ureditvijo igrišča denivelira teren in se pridobi ca 200 m³ dodatnega volumna za razporeditev razlitih visokih voda Dravinje, kar ugodno vpliva na poplavlne razmere na tem območju.

IZKOPI IN ZASIPI NA OBMOČJU POMOŽNEGA IGRIŠČA								
			IZKOP prečni prerez	ZASIP prečni prerez	IZKOP vzdolžni prerez	ZASIP vzdolžni prerez	SKUPNI ZASIP	SKUPNI IZKOP
OPIS POVRŠINE	ŠIRINA	DOLŽINA	F	F	F	F	F	F
	m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3
NOGOMETNO IGRIŠČE	65	105	4.77	14.4	42	14.16	1216.2	1615.4

Preglednica 2: Izkopi in zasipi na območju pomožnega igrišča

T.2.4 ZAKLJUČEK

Območje pomožnega nogometnega igrišča, znotraj območja OPPN MOEUP UN1/074, širitev športa in rekreacije v naselju Zreče se v večjem delu nahaja na območju razreda srednje poplavne ogroženosti (Ps), v majhnem delu na SZ strani na območju razreda majhne poplavne ogroženosti (Pm) in v majhnem delu na območju razreda preostale poplavne ogroženosti (Pp),

Po prilogi 1, Uredbe o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja, Uradni list RS, št. [89/08](#) in [49/20](#) ima gradnja športnih igrišč na območju srednjega razreda oznako »+«, torej je dovoljena če se ne poslabšuje stanje poplav. V našem primeru je gradnja pomožnega igrišča možna pod pogojem, da se na poplavnem območju, kjer bo umeščeno pomožno igrišče ne gradijo nobeni objekti, ki bi predstavljali oviro razlitim visokimi vodami iz reke Dravinje.

V sedanjem stanju visoke vode Q10, Q100 in Q500, ki se izlivajo iz struge Dravinje, poplavlajo območje nasipa z obeh strani (gorvodna in dolvodna stran nasipa. Iz masnega izračuna je razvidno, da se z ureditvijo igrišča pridobi ca 200 m³ dodatnega volumna za razporeditev razlitih visokih voda Dravinje, tako da se z odstranitvijo nasipa in ureditvijo pomožnega igrišča ne spremeni območje poplav, kvečjemu bo voda prej odtekla s tega območja, kar ugodno vpliva na poplavne razmere.

Maribor, april 2025

Sestavil:
mag. Miljenko Hočurščak,
univ.dipl.inž.gradb., G – 1251

