



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST



# Zagotavljanje primerne rabe kraških travišč in ostenij za ohranjanje izbranih habitatnih tipov in vrst na območju Nature 2000 »Kras«

## ZA KRAS



Trajanje projekta: 1. 9. 2017 – 28. 2. 2023 (podaljšanje za 18 mesecev)

Vrednost projekta: 3.351.151,61 EUR

Višina skupnih upravičenih stroškov: 2.969.610,57 EUR



# Projektno območje: POO in POV Kras

618,124 km<sup>2</sup>



Namen: izvajanje PUN 2015-2020



## Prednostni projekti - zahtevane aktivnosti

- odpravljanje zaraščanja in povečevanje suhih kraških travnikov,
- obnova in vzdrževanje kalov,
- vzpostavljanje in ohranjanje krajinskih struktur, mozaične krajine,
- čistilna naprava za potrebe parka Škocjanske jame,
- usmerjanje obiska in interpretacija o ohranjanju biotske raznovrstnosti, prednostno o omrežju Natura 2000 ter o kulturni dediščini
- prenova interpretacijskih poti (naravne in kulturne dediščine) za obiskovalce na površju in v jamah
- informiranje in nadgradnja usmerjanja plezalcev, pohodnikov in ostalih skupin obiskovalcev

## Prednostni projekti – izbrane vrste in HT

- travniški postavnež (*Euphydryas aurinia*)
  - barjanski okarček (*Coenonympha oedippus*)
  - hromi volnoritec (*Eriogaster catax*)
  - rogač (*Lucanus cervus*)
  - hrastov kozliček (*Cerambyx cerdo*)
  - veliki pupek (*Triturus carnifex*)
  - hribski urh (*Bombina variegata*)
  - mali podkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*),
  - veliki podkovnjak (*Rhinolophus ferrumequinum*)
  - južni podkovnjak (*Rhinolophus euryale*)
  - ostrouhi netopir (*Myotis blythii*)
  - dolgokrili netopir (*Miniopterus schreibersi*)
  - vejicati netopir (*Myotis emarginatus*)
  - navadni netopir (*Myotis myotis*)
  - drobnovratnik (*Leptodirus hochenwarti*)
  - kraški zmrzlikar (*Erannis ankeraria*)
  - raznolistna mačina (*Serratula lycopifolia*)
  - kotorna (*Alectoris graeca*)
  - velika uharica (*Bubo bubo*)
  - hribski škrjanec (*Lullula arborea*)
  - rjava cipa (*Anthus campestris*)
  - vrtni strnad (*Emberiza hortulana*)
- Skalna travišča na bazičnih tleh  
Vzhodna submediteranska suha travišča  
Karbonatna skalnata pobočja z vegetacijo skalnih razpok

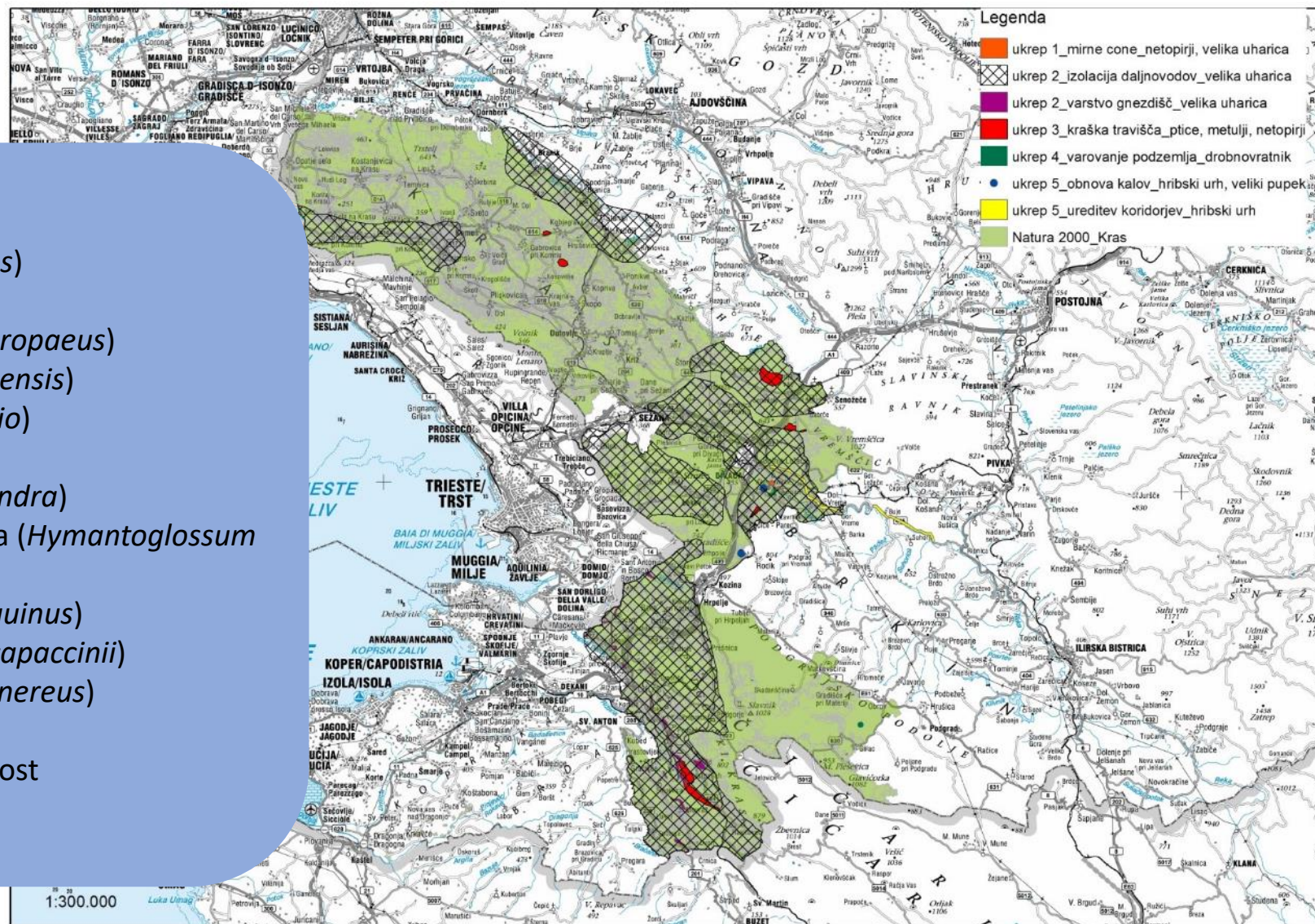


# Projektno območje: POO in POV Kras

618,124 km<sup>2</sup>



Namen: izvajanje PUN 2015-2020



## Druge vrste in HT

sokol selec (*Falco peregrinus*)

kačar (*Circaetus gallicus*)

podhujka (*Caprimulgus europaeus*)

poljski škrljanec (*Alauda arvensis*)

rjavi srakoper (*Lanius collurio*)

veliki skovik (*Otus scops*)

veliki strnad (*Emberiza calandra*)

jadranska smrdljiva kukavica (*Hymantoglossum adriaticum*)

človeška ribica (*Proteus anguinus*)

dolgonogi netopir (*Myotis capaccinii*)

bukov kozliček (*Morimus funereus*)

Jame, ki niso odprte za javnost

dvoživke

## Varstveni cilj 1

Izboljšanje stanja ohranjenosti izbranih vrst in habitatnih tipov z vzpostavitvijo mirnih con in območij strožjega varstva na območju kraških ostenij



### Aktivnosti

#### PUN

- usmerjanje obiska in interpretacija o ohranjanju biotske raznovrstnosti, prednostno o omrežju Natura 2000 ter o kulturni dediščini
- prenova interpretacijskih poti (naravne in kulturne dediščine) za obiskovalce na površju in v jamah
- informiranje in nadgradnja usmerjanja plezalcev, pohodnikov in ostalih skupin obiskovalcev

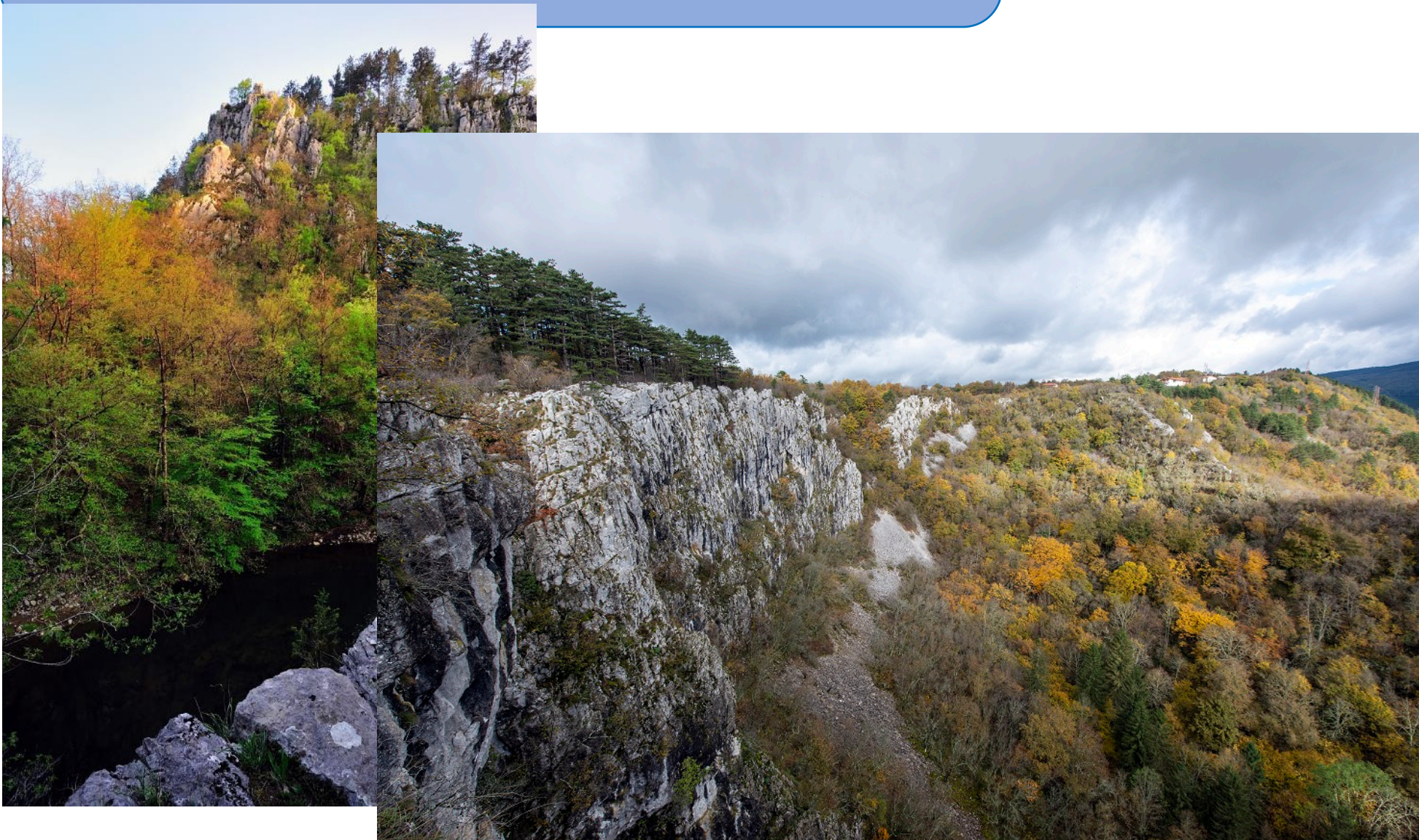
#### ZA KRAS

- odkup 8,23 ha površin znotraj PŠJ (uharica, sokol, hrošči, netopirji)
- monitoring
- okrepljen naravovarstveni nadzor
- označitev v naravi
- popis netopirjev in njihovega stanja ohranjenosti ter dolgoročno spremljanje stanja
- po 20 letih ponovno gnezdenje velike uharice v PŠJ



## Varstveni cilj 1

Izboljšanje stanja ohranjenosti izbranih vrst in habitatnih tipov z vzpostavitvijo mirnih con in območij strožjega varstva na območju kraških ostenij



Mirna cona Školj /  
Quiet zone Školj

Nahajate se v mirni coni regijskega parka Škocjanske jame. Na bližnjih prepadnih ostenjih so primerna gnezdišča za sokola selca in veliko uharico. V duplih dreves prebivajo gozdni netopirji. Vznemirjanje ptic med gnezdenjem lahko povzroči propad gnezda, tudi netopirji se pred motnjami umaknejo.

**Spoštujemo naravo! Držimo se označenih poti in jih ne zapuščamo. Ne mečemo kamenja in ne delamo hrupa!**

*You are in the quiet zone of the Škocjan Caves Regional Park. The nearby limestone walls are suitable nesting grounds for the peregrine falcon and the Eurasian eagle owl. The hollows in tree trunks are home to forest bat species. Disturbing the birds while nesting can cause the abandoning of the nest, the bats avoid human presence as well.*

**Respect natural! Do not leave the marked path. Do not throw stones and keep quiet.**





## Varstveni cilj 2

Izboljšanje stanja ohranjenosti velike uharice z vzpostavitvijo individualnega varstva gnezdišč in izolacijo srednjenapetostnih daljnovodov



### Aktivnosti

#### PUN

- usmerjanje obiska in interpretacija o ohranjanju biotske raznovrstnosti, prednostno o omrežju Natura 2000 ter o kulturni dediščini
- prenova interpretacijskih poti (naravne in kulturne dediščine) za obiskovalce na površju in v jamah
- informiranje in nadgradnja usmerjanja plezalcev, pohodnikov in ostalih skupin obiskovalcev

#### ZA KRAS

- izolacija izbranih srednjenapetostnih daljnovodov (1254 stebrov, cca 100 km)
- postavitev spletnih kamer na dve gnezdišči in prenos v živo
- snemanje izobraževalno-ozaveščevalnega filma
- telemetrija 12 samcev velike uharice
- tabli za informiranje o vznemirjanju na gnezdiščih in problematiki elektro udarov



## Varstveni cilj 2

Izboljšanje stanja ohranjenosti velike uharice z vzpostavitvijo individualnega varstva gnezdišč in izolacijo srednjenapetostnih daljnovodov





## Varstveni cilj 3

Izboljšanje stanja ohranjenosti izbranih vrst in habitatnih tipov z vzpodbujanjem primerne rabe kraških travnišč



### Aktivnosti

#### PUN

- odpravljanje zaraščanja in povečevanje suhih kraških travnikov,
- vzpostavljanje in ohranjanje krajinskih struktur, mozaične krajine,
- usmerjanje obiska in interpretacija o ohranjanju biotske raznovrstnosti, prednostno o omrežju Natura 2000 ter o kulturni dediščini
- prenova interpretacijskih poti (naravne in kulturne dediščine) za obiskovalce na površju in v jamah
- informiranje in nadgradnja usmerjanja plezalcev, pohodnikov in ostalih skupin obiskovalcev

#### ZA KRAS

- odstranjevanje zarasti v sodelovanju s kmetovalci (v skladu z usmeritvami ZRSVN in KGZS)
- 7 sklenjenih pogodb o varstvu in/ali skrbništvu, 74 ha očiščenih površin
- organizacija in izvedba tematskih delavnic za kmete in splošno javnost
- snemanje izobraževalno-ozaveščevalnega filma



# Varstveni cilj 3

Izboljšanje stanja ohranjenosti izbranih vrst in habitatnih tipov z vzpodbujanjem primerne rabe kraških travnišč





## Varstveni cilj 4

Izboljšanje stanja ohranjenosti drobnovratnika z ukrepi varovanja podzemlja – zaščite pred pronicanjem odpadnih komunalnih vod, čiščenjem in zapiranjem podzemnih jam



### Aktivnosti

#### PUN

- čistilna naprava za potrebe parka Škocjanske jame,
- prenova interpretacijskih poti (naravne in kulturne dediščine) za obiskovalce na površju in v jamah
- informiranje in nadgradnja usmerjanja plezalcev, pohodnikov in ostalih skupin obiskovalcev

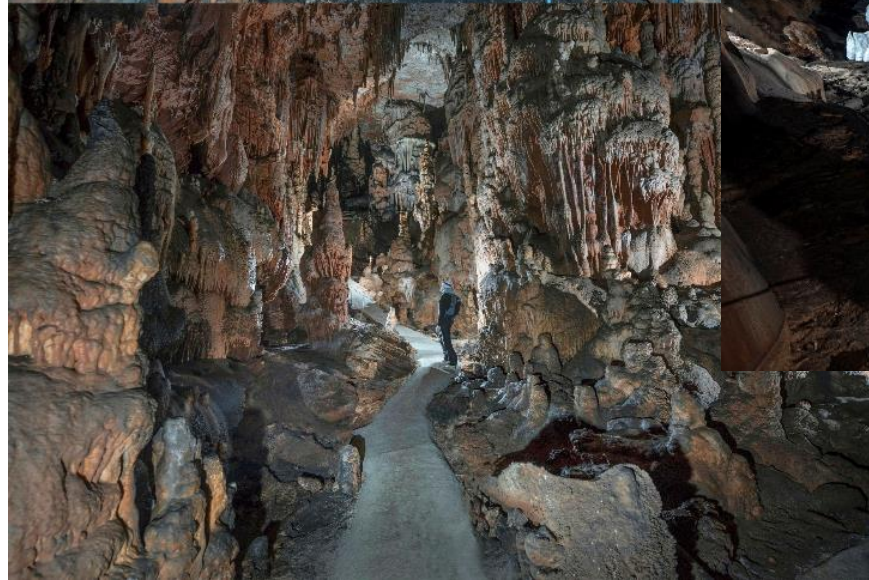
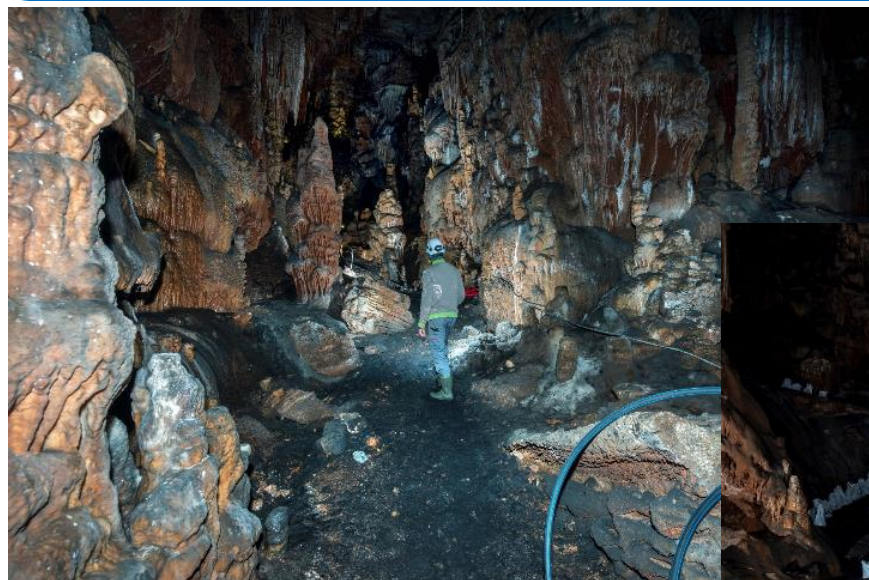
#### ZA KRAS

- izgradnja kanalizacijskega sistema za naselja Škocjan, Matavun in Betanja s priključitvijo na čistilno napravo
- čiščenje Divaške jame, preplastitev kontaminirane poti z betonom (cca 10 ton leša odstranjenega)
- zapiranje jame Polina peč, kjer je bil zaznan krivolov na jamske organizme
- delavnice za jamarje na temo nelegalnega lova na jamske organizme



## Varstveni cilj 4

Izboljšanje stanja ohranjenosti drobnovratnika z ukrepi varovanja podzemlja – zaščite pred pronicanjem odpadnih komunalnih vod, čiščenjem in zapiranjem podzemnih jam





## Varstveni cilj 5

Izboljšanje stanja ohranjenosti vrst hribskega urha in velikega pupka s skrbjo za varen prehod dvoživk čez cest med migracijami ter z obnovo in vzdrževanjem kalov



## Aktivnosti

### PUN

- obnova in vzdrževanje kalov
- prenova interpretacijskih poti (naravne in kulturne dediščine) za obiskovalce na površju in v jamah
- informiranje in nadgradnja usmerjanja plezalcev, pohodnikov in ostalih skupin obiskovalcev

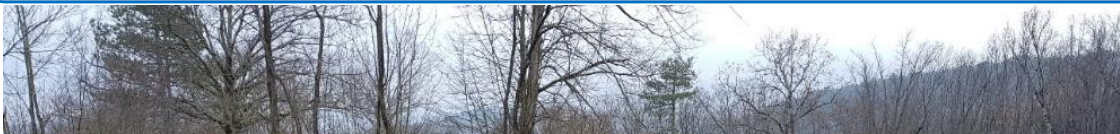
### ZA KRAS

- sezonska postavitve ograj in prenašanje dvoživk čez prometnice med spomladanskimi migracijami
- vsakoletni popis in štetje dvoživk (2000 opravljenih ur, cca 4.500 dvoživk)
- obnova kalov



## Varstveni cilj 5

Izboljšanje stanja ohranjenosti vrst hribskega urha in velikega pupka s skrbjo za varen prehod dvoživk čez cest med migracijami ter z obnovo in vzdrževanjem kalov





### Aktivnosti

#### PUN

- usmerjanje obiska in interpretacija o ohranjanju biotske raznovrstnosti, prednostno o omrežju Natura 2000 ter o kulturni dediščini
- prenova interpretacijskih poti (naravne in kulturne dediščine) za obiskovalce na površju in v jamah
- informiranje in nadgradnja usmerjanja plezalcev, pohodnikov in ostalih skupin obiskovalcev

#### ZA KRAS

- administracija, koordinacija aktivnosti, noveliranje naloge, premoščanje težav
- izdelava monografije o kvalifikacijskih vrstah in HT Natura 2000 Kras
- prenova biološke zbirke Parka Škocjanske jame
- postavitve izobraževalnih tabel
- izdelava promocijskega materiala
- delavnice za dijake



# Splošni sklop





A wide-angle photograph of a lush green meadow filled with numerous purple and white flowers, likely orchids and daffodils. The flowers are scattered across the field, with some in sharp focus in the foreground and others blurred in the distance. The background features rolling green hills under a clear blue sky with a few wispy clouds. The overall scene is bright and vibrant, suggesting a sunny day in a natural setting.

Hvala za pozornost.

Flora Pečar, JZ Park Škocjanske jame, Slovenija

[flora.pecar@psj.gov.si](mailto:flora.pecar@psj.gov.si)