



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Drava – Natura 2000, reka za prihodnost; Izboljšanje stanja ohranjenosti vrst in habitatnih tipov rečnega in obrečnega pasu reke Drave, zaDravo

# PTUJ

INFORMACIJSKI CENTER 2  
ZRS Bistra PTUJ

**Grafična priloga k popisu**

november, 2022

## INFO CENTER PTUJ

### Lokacija:

ko Ptuj 400

Parc. št.: 1336

Številka stavbe: 2946 (last.: Mestna

Občina Ptuj, upravlj.: Pokrajinski  
muzej Ptuj – Ormož)





## Ureditev informacijskega centra na Ptuj

Prijavnica	ID projekt	oznaka elementov v ID projektu
osnovni obveščevalni in interpretacijski panoji, izdelani in dizajnirani na inovativne načine	info tabla v parku	el. P.0.1
	pozdravna misel na steni	el. 0.1
	maskota - Zlatko Šoder	el. 0.2
	uvodni steber - sporočila z gora	el. 1.2.1
	panoji z vsebino v nišah: Sopotniki reke	el. 1.2.2
	stenski pano: Erozijska gora	el. 1.3.1
	tablice z maskoto: Zlatko Šoder	el. 1.3.3, 2.3.2, 6.9, 8.4, 9.4, 10.5
	steber, napovednik: Raznolikost kamnin	el. 1.4.1
	stenski pano z reko in prodniki	el. 1.4.2
	pano: Reka poraja in napaja	el. 2.1
	talni panoji	el. 2.5, 3.5, 6.5, 6.10, 7.2, 9.5
	pano: Drava - reka sprememb	el. 3.1
	pano: Zlato v Dravi	el. 3.2
	pano: Rečni breg in reka	el. 3.3
	pano: Prodišča varujejo	el. 3.4
	potiskani trakovi	el. 4.2
	pano: Živahno življenje	el. 4.4
	Pano: Mrtvica	el. 4.5
	Pano: Ekstenzivni travnik	el. 4.7
	Pano: Delovanje naravnih procesov	el. 5.2
	Pano s pregrado: Dravsko splavarstvo	el. 6.1
	pano: Splavarji	el. 6.6
	pano: Zlato Drave	el. 6.8
	pano, pregrada: Tradicija zamira	el. 6.11
	pano: Mesta ob Dravi	el. 7.1
	pano: Ptuj - znamenito mesto	el. 8.1
	pano: stara grafika Ptuj	el. 8.2
	pano: Na valovih Drave	el. 8.5
	pano: Stena z grafiti	el. 9.3
	pano: Ptujski prodniki 1 in 2	el. 10.1, 10.2
	pano: Prodniki v umetnosti	el. 10.3

## Ureditev informacijskega centra na Ptuj

notranji 3D modeli vrst, simulacije procesov	3D prodnat nasip	el. 1.4.3
	odtisi tačk	el. 3.7
	drevesa: Poplavni gozd	el. 4.1.1
	3D modeli živali na drevesih	el. 4.1.2
	bobrišče s taktilnim modelom vidre in bobra	el. 4.6.1
	skrinja za lobanji repliki lobanj vidre in bobra	el. 4.6.3 el. 4.6.4
	taktilni model srakoperja na veji	el. 4.8
	replike ptic: rečni galeb, navadna čigra	el. 9.2
notranje makete območja (več manjših in ena večja)	diorama z gruščem: Gorski potok	el. 1.5.1
	diorama v talni vitrini	el. 4.3.2
	maketa Ptujkega jezera	el. 9.1
drugi animacijsko-didaktični pripomočki (didaktična igrala, raziskovalni kompleti)	valji s kamninami	el. 1.2.3
	kamnine na otip	el. 1.2.4
	podest za hojo preko reke in ob njej	el. 2.4
	prečkanje reke preko kamnov	el. 3.6
	izvlečne tablice	el. 4.1.3, 4.6.2,
	sestavljanka splava	el. 6.4
	stopinje: talne nalepke	el. 8.6
razstavni eksponati	tramovi za splav	el. 6.2
	maketa splava	el. 6.3
	orodje za izpiranje zlata	el. 6.7
	križak - mreža za ribolov	el. 6.12
	izdelki iz dravskih prodnikov	el. 10.4
	Prodniki: iskanje določevanje, strokovne vsebine, dostava	el. 10.6
stoli	tabureji v obliki prodnikov	el. 1.1.1
mize	mizica v obliki prodnikov	el. 1.1.1
omare	omara za shranjevanje tehničnih in didaktičnih pripomočkov	el. 1.1.2
pult	pult z ekrani: Utrip mest	el. 7.3
drobni inventar	drobni inventar	el. 1.1.3
vitrine	podest - talna vitrina	el. 4.3.1
	vitrina s taktilnim modelom kečige in dvižnimi tablicami rib	el. 5.1
LCD/TV projektor+platno računalnik+programska oprema, wifi druge IKT	LCD zaslon - Erozijska gora	el. 1.3.2
	Pano z ekranom na dotik: Najdaljše reke sveta in Evrope	el. 2.2
	Pregleda z ekranom na dotik: Slovenske reke	el. 2.3.1
	Ekran na dotik: Obrečna kmetijska krajina	el. 4.9
	Pano z LCD ekranom: Ptuj	el. 8.3
DVD predvajalnik z avdio opremo	Ekran na dotik: Odločanje o posegih v rečni prostor	el. 9.6
	Zvočniki s senzorji: Zvoki reke	el. 3.8

zaDravo

## KAZALO



### **PARK**

0.1 Info tabla v parku



## KAZALO

### 0

#### HODNIK

- 0.1 Pozdravna misel
- 0.2 Maskota Zlatko Šode

### 1

#### ROJSTVO REKE

- 1.1 Prodniki za počitek  
in ustvarjanje
- 1.2 Prodniki - sopotniki reke
- 1.3 Erozijska gora
- 1.4 Kamnine ob reki Dravi
- 1.5 Diorama z gruščem

### 2

#### NASELITEV OB REKI

- 2.1 Pano: Reka poraja in napaja
- 2.2 Pano z ekranom na dotik:  
Najdaljše reke sveta in Evrope
- 2.3 Pregrada z ekranom na dotik:  
Slovenske reke
- 2.4 Podest za hojo preko reke  
in ob njej
- 2.5 Talni pano

### 3

#### DRAVA, REKA SPREMEMB

- 3.1 Pano: Drava reka sprememb
- 3.2 Pano: Zlato v Dravi
- 3.3 Pano: Rečni breg in reka
- 3.4 Pano: Prodišča varujejo
- 3.5 Talni pano
- 3.6 Prečkanje reke preko kamnov
- 3.7 Odtisi tačk
- 3.8 Zvočniki s senzorji: Zvoki reke

### 4

#### NARAVA OB DRAVI

- 4.1 Poplavni gozd
- 4.2 Potiskani trakovi
- 4.3 Podest - talna vitrina z dioramo
- 4.4 Pano: Živahno življenje
- 4.5 Pano: Mrtvica
- 4.6 Bobrišče
- 4.7 Pano: Ekstenzivni travnik
- 4.8 Taktilni model srakoperja
- 4.9 Ekran na dotik:  
Obrečna kmetijska krajina

### 5

#### NARAVNI REČNI PROCESI

- 5.1 Vitrina s taktilnim modelom  
kečige in dvignimi tablicami rib
- 5.2 Pano: delovanje naravnih procesov

## KAZALO

### 6

#### ŽIVLJENJE Z REKO

- 6.1 Pano s pregrado:  
Dravsko splavarstvo
- 6.2 Tramovi za splav
- 6.3 Maketa splava
- 6.4 Sestavljanje splava
- 6.5 Talni pano
- 6.6 Pano: Splavarji
- 6.7 Orodje za izpiranje zlata
- 6.8 Pano: Zlato Drave
- 6.9 Tablica Zlatko Šoder
- 6.10 Talni pano
- 6.11 Pano, pregrada:  
Tradicija zamira
- 6.12 Križak - mreža za ribolov

### 7

#### MESTA OB DRAVI

- 7.1 Pano: Mesta ob Dravi
- 7.2 Talni pano
- 7.3 Pult z ekrani: Utrip mest

### 8

#### PTUJ IN DRAVA SKOZI ČAS

- 8.1 Pano: Ptuj - znamenito mesto
- 8.2 Pano: Stara grafika Ptuja
- 8.3 Pano z LCD ekranom: Ptuj
- 8.4 Tablica Zlatko Šoder
- 8.5 Pano: Na valovih Drave
- 8.6 Stopinje: talne nalepke

### 9

#### POSEGI V REČNI PROSTOR

- 9.1 Maketa Ptujškega jezera
- 9.2 Replike ptic
- 9.3 Pano: Stena z grafiti
- 9.4 Tablica Zlatko Šoder
- 9.5 Talni pano
- 9.6 Ekran na dotik:  
Odločanje o posegih v rečni prostor

### 10

#### PRODNIKI NA PTUJU IN V UMETNOSTI

- 10.1 Pano: Ptujski prodniki 1
- 10.2 Pano: Ptujski prodniki 2
- 10.3 Pano: Prodniki v umetnosti
- 10.4 Izdelki iz dravskih prodnikov
- 10.5 Tablica Zlatko Šoder

zaDravo

## PARK

- 1 Info tabla
- 2 Usmerjevalna tabla 2x

## OPIS

Vstop na razstavo bo iz parka skozi stranski vhod. Promo tabla za razstavo.





**PARK**

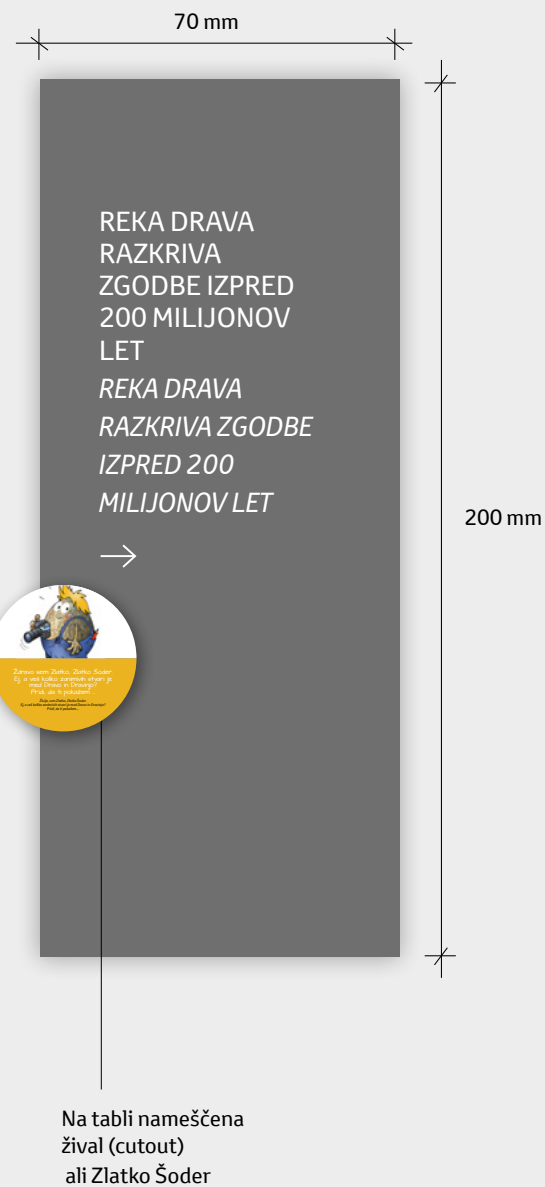
### 0.1 Info tabla

**OPIs**

Mimoidočega s ceste pritegne info tabla o razstavi. Ta je nameščena neposredno na/ob fasadi in je osvetljena od zadaj ali od zgoraj.

MATERIAL:

-tabla: print na dibond 3mm



## PARK

### OPIS

Od pitnika usmeri obiskovalce proti vhodu prostostoječa **tabla 1** postavljena v bližini vhoda.

Usmerjevalna **tabla 2** je nameščena neposredno na fasado. Nameščena je na dvorišču, poleg vhoda v stavbo. Puščica nakazuje, kam naj se obiskovalec usmeri. Na hodniku obiskovalca že pozdravi maskota Zlatko Šoder (v nadaljevanju).

### MATERIAL:

-tabla: print na dibond 3mm

Usmerjevalna prostostoječa  
tabla 1



Na tabli nameščena  
žival (cutout)  
ali Zlatko Šoder

Usmerjevalna prostostoječa  
tabla 1



0

## VHOD

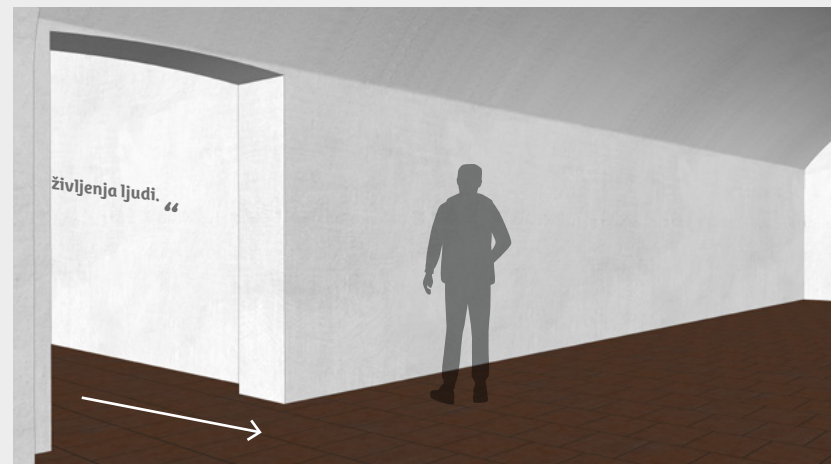
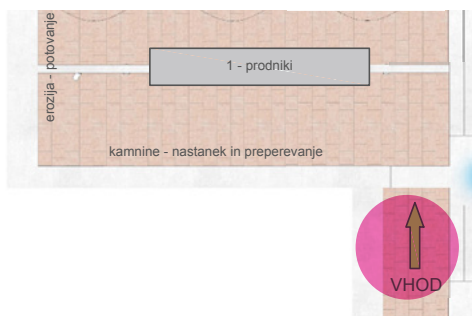
### 0.1 Pozdravna misel

#### OPIS

Na hodniku, ob vstopu v center, naletimo na misel povezano z reko. Nalepljena je neposredno na steno.

#### MATERIAL:

-samolepilna folija



“ Reka Drava kroji usode rastlin,  
živali in ljudi. ”



## 0.2 Maskota

### OPIS

Ob vhodu otroke pozdravi maskota Zlatko Šoder, izrezana in prostostoječa v prostoru.

### MATERIAL:

-print na dibond, 3 mm

0

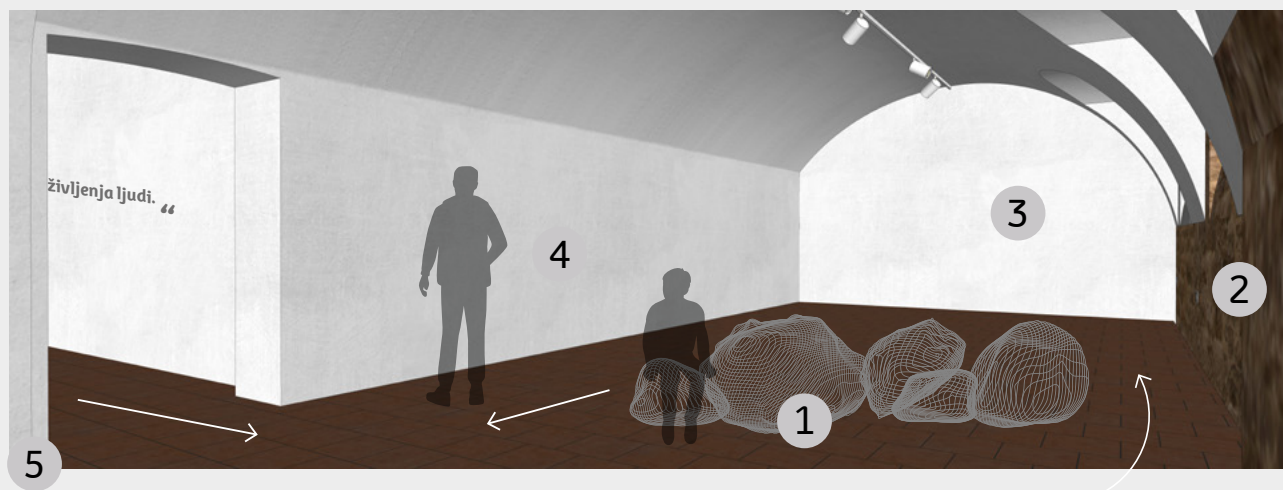
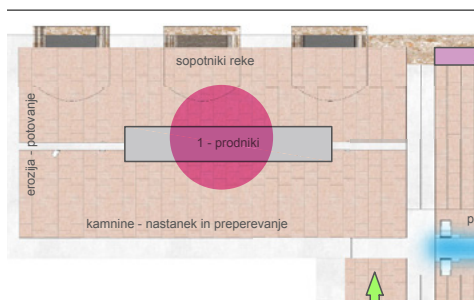
750 - 1000 mm



# 1

## ROJSTVO REKE

- 1.1 Prodniki za počitek in ustvarjanje
- 1.2 Sopotniki reke
- 1.3 Erozija z gora
- 1.4 Kamnine ob reki Dravi
- 1.5 Diorama z gruščem



### 1.1 Prodniki za počitek in ustvarjanje

1.1.1 Tabureji: stoli, miza v obliki prodnikov

1.1.2 Omara za shranjevanje tehničnih in didaktičnih pripomočkov

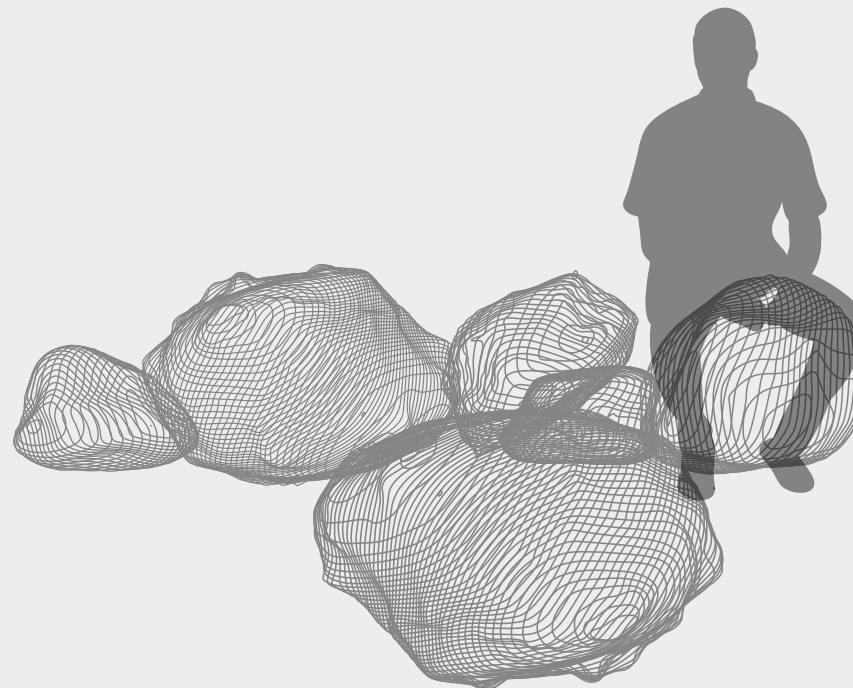
#### OPIS

Na sredini prostora so sedišča, kot veliki prodniki (tabureji). S prerazporeditvijo opreme (blazine/vreče za sedenje) lahko prostor preuredimo v prostor za izvedbo delavnic za en razred (do 30 otrok).

Na sredini bo mizica oblikovana kot večji prodnik

1

250-450 mm





## 1.2 Sopotniki reke

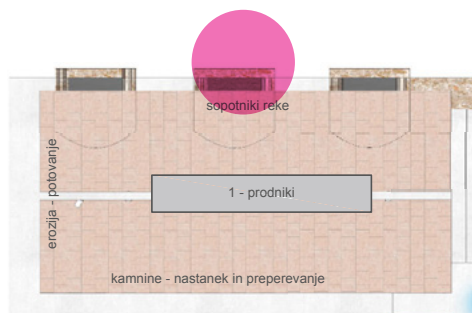
### 1.2.1 Uvodni steber: Sporočila z gora

#### OPIS

Pred sklopom nižji kubus, kot napovednik vsebine 1 h kateri pristopa obiskovalec. Kubus v barvah CGP Drava Natura.

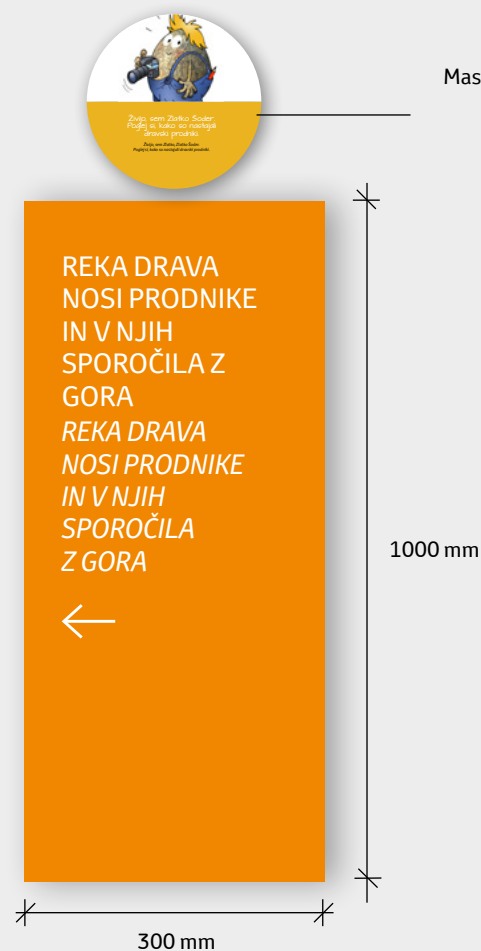
#### MATERIAL:

- kubus v oranžni barvi
- print na dibond, 3 mm

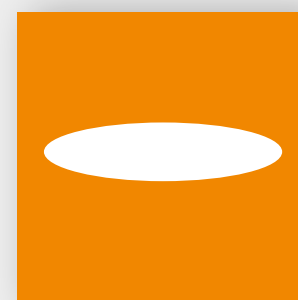


1

steber (napovednik)  
vsebine



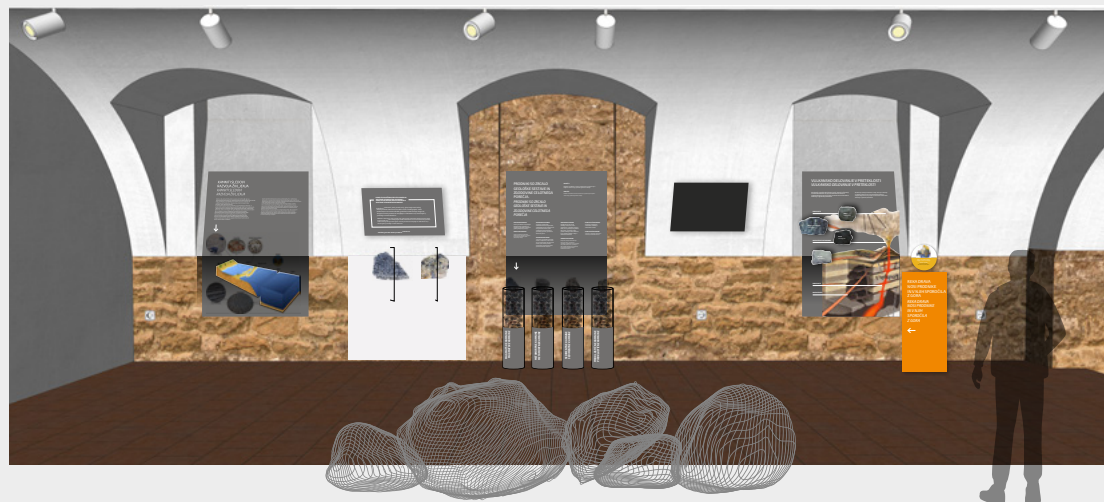
Maskota Zlatko Šoder



## 1.2 Sopotniki reke

### 1.2.2 Panoji z vsebino v nišah

1



## 1.2 Sopotniki reke

### 1.2.2 Panoji z vsebino v nišah

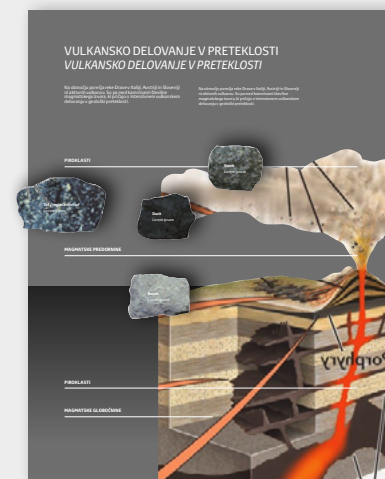
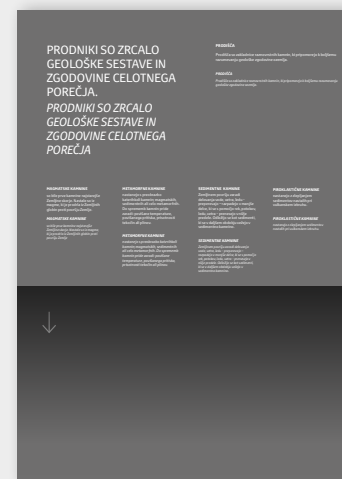
#### OPIS

V posameznih nišah panoji z vsebino.

#### MATERIAL:

-print na dibond, 4 mm

1



## 1.2 Sopotniki reke

### 1.2.3 Valji s kamninami

#### OPIS

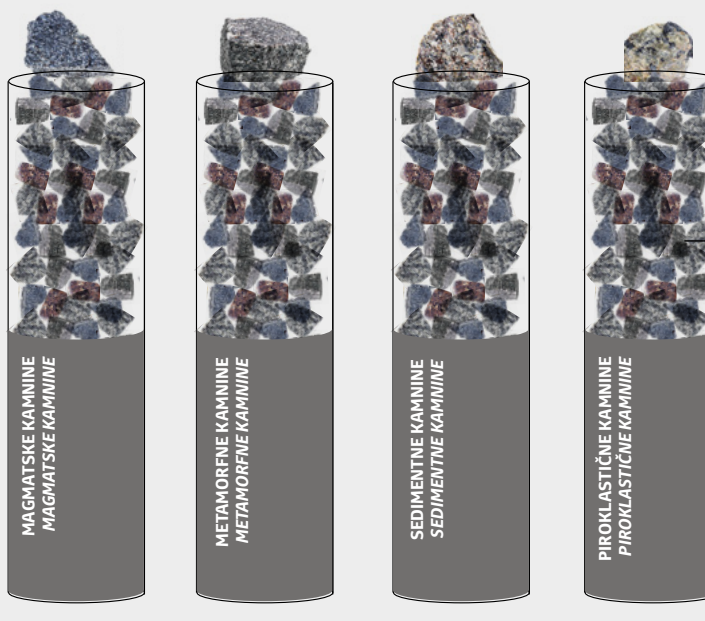
V pokončnik valjih predstavljene  
4 vrste kamnin (magmatske, metamorfne,  
sedimentne, piroklastične)

#### MATERIAL:

-pleksi steklo

1

1000 mm



Valji z različnimi  
vrstami kamnin

premer 25 - 30 cm

## 1.2 Sopotniki reke

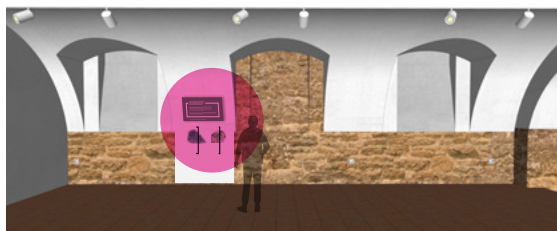
### 1.2.4 Kamnine na otip

#### OPIS

Na stebru med nišami so razstavljeni kamnini. Možnost ogleda, tipanja, vrtenja kamnin okoli jeklene osi.

#### MATERIAL:

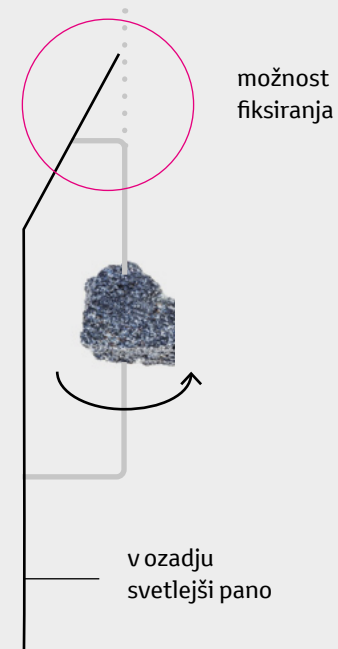
- jekleni nosilec
- kamnine



1



kamnini fiksirani na  
jekleni nosilec,  
možnost vrtenja  
kamna okoli osi





### 1.3 Erozija z gora

#### 1.3.1 stenski pano

#### 1.3.2 LCD zaslon

#### OPIS

Interaktivna tabla

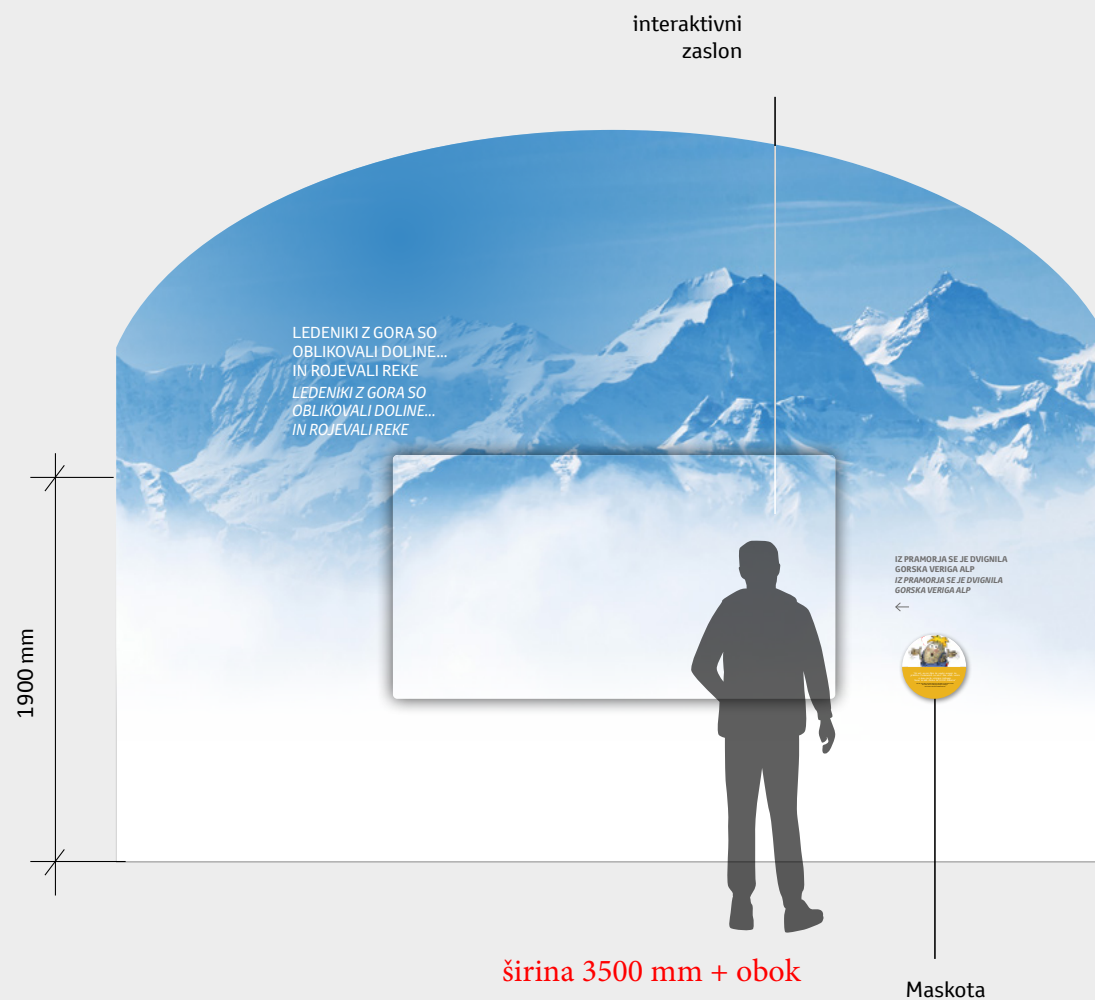
LCD zaslon, diagonala 55"- pozicioniran na sredini stene - fotografija na ekranu je enaka kot ozadje, da se zlije z ekranom.

#### MATERIAL:

-print na dibond, 4 mm



1



### 1.3 Erozija z gora

#### 1.3.3 Okrogla tablica: maskota

#### OPIS

Maskota Zlatko Šoder pojasnuje zanimivo dejstvo o Alpah. Pritrjen na glavni stenski pano poleg ekrana.

#### MATERIAL:

-print na dibond, 4 mm

1



## 1.4 Kamnine ob reki Dravi

### 1.4.1 Steber, napovednik - raznolikost kamnin

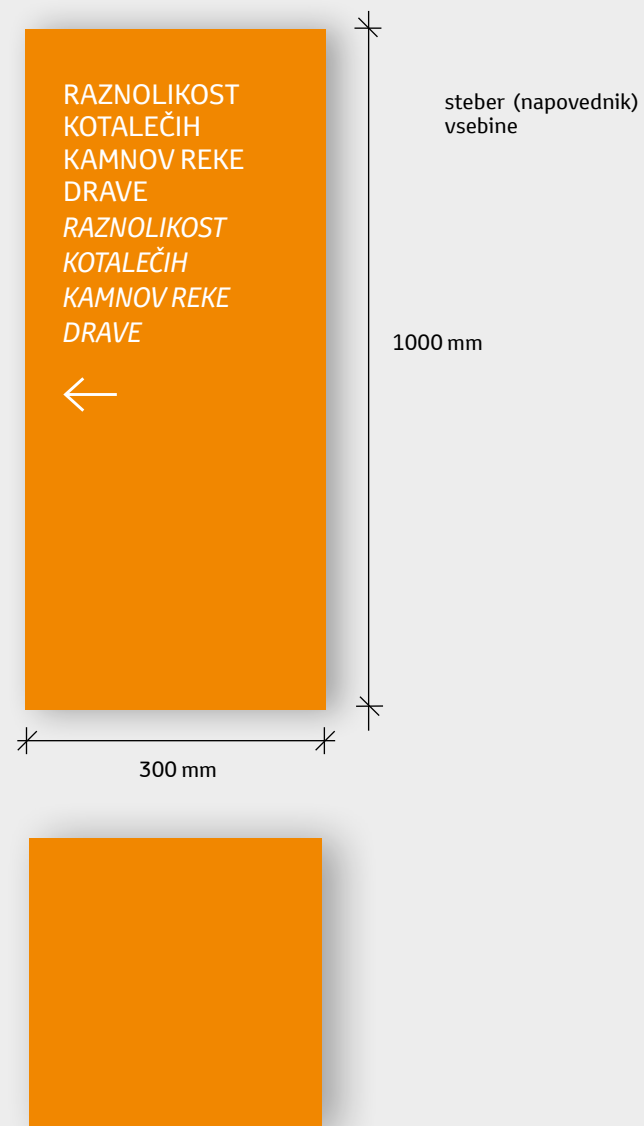
#### OPIS

Pred sklopom vsebine 2 nižji kubus - napovednik: Raznolikost kotalečih kamnov reke Drave. Kubus v barvah CGP Drava Natura.

#### MATERIAL:

- kubus v oranžni barvi
- print na dibond, 4 mm

1



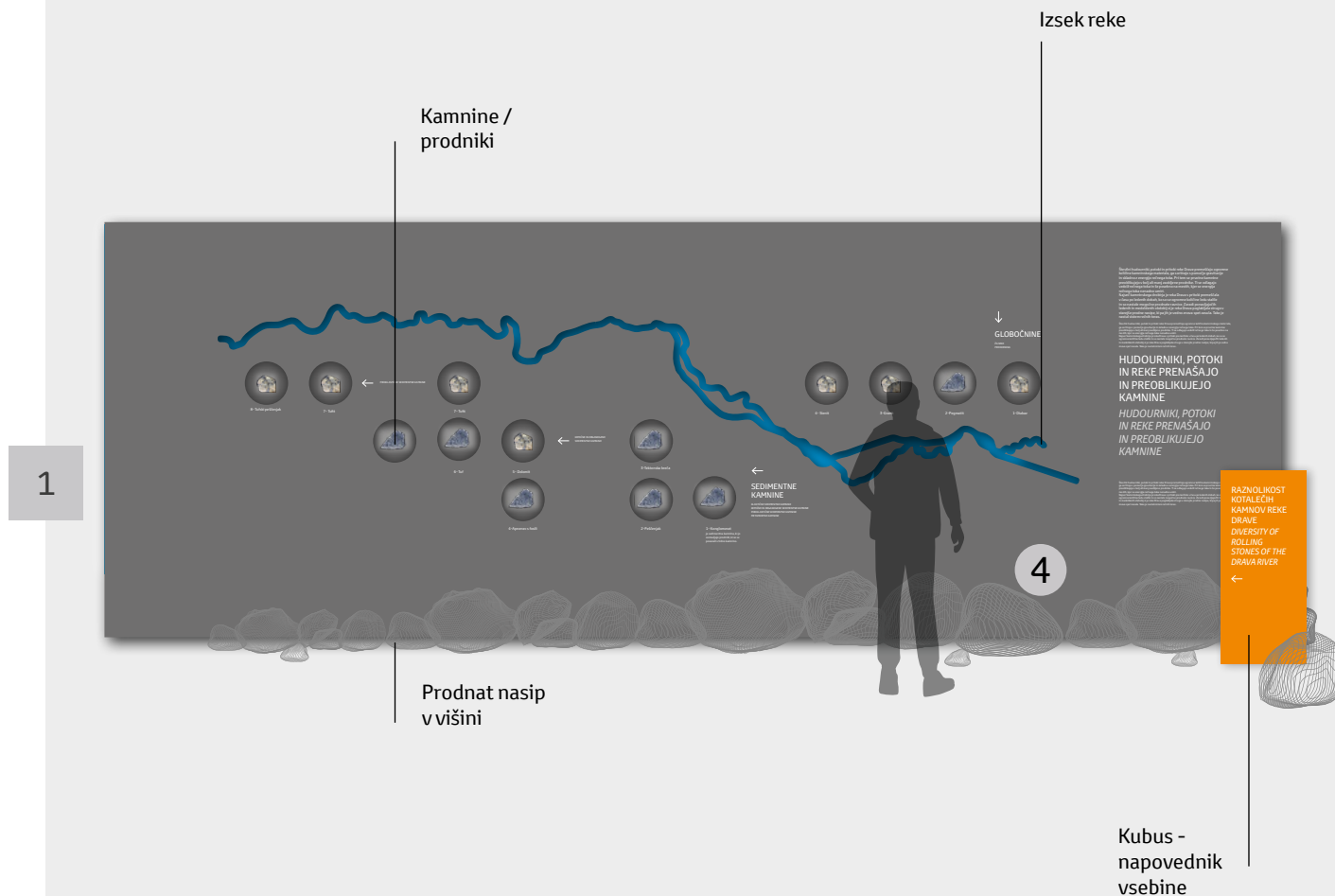
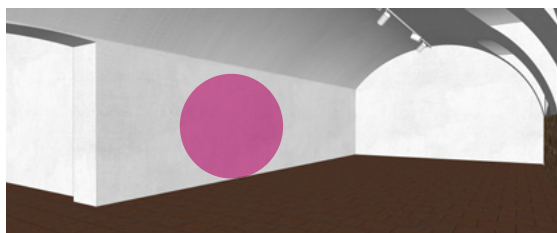
## 1.4 Kamnine ob reki Dravi

### 1.4.2 Stenski pano z reko in prodniki

#### OPIS

Preko celotne stene izsek reke Drave, okoli katerega so razvrščene kamnine - prodniki. Ti bi bili razstavljeni v pleksi škatlicah na steni nad prodiščem.

Pred sklopom nižji steber, kot napovednik vsebine h kateri pristopa obiskovalec. Steber obarvan v barvah celostne grafične podobe Drava Natura.



## 1.4 Kamnine ob reki Dravi

#### 1.4.2 Stenski pano z reko in prodniki - reka

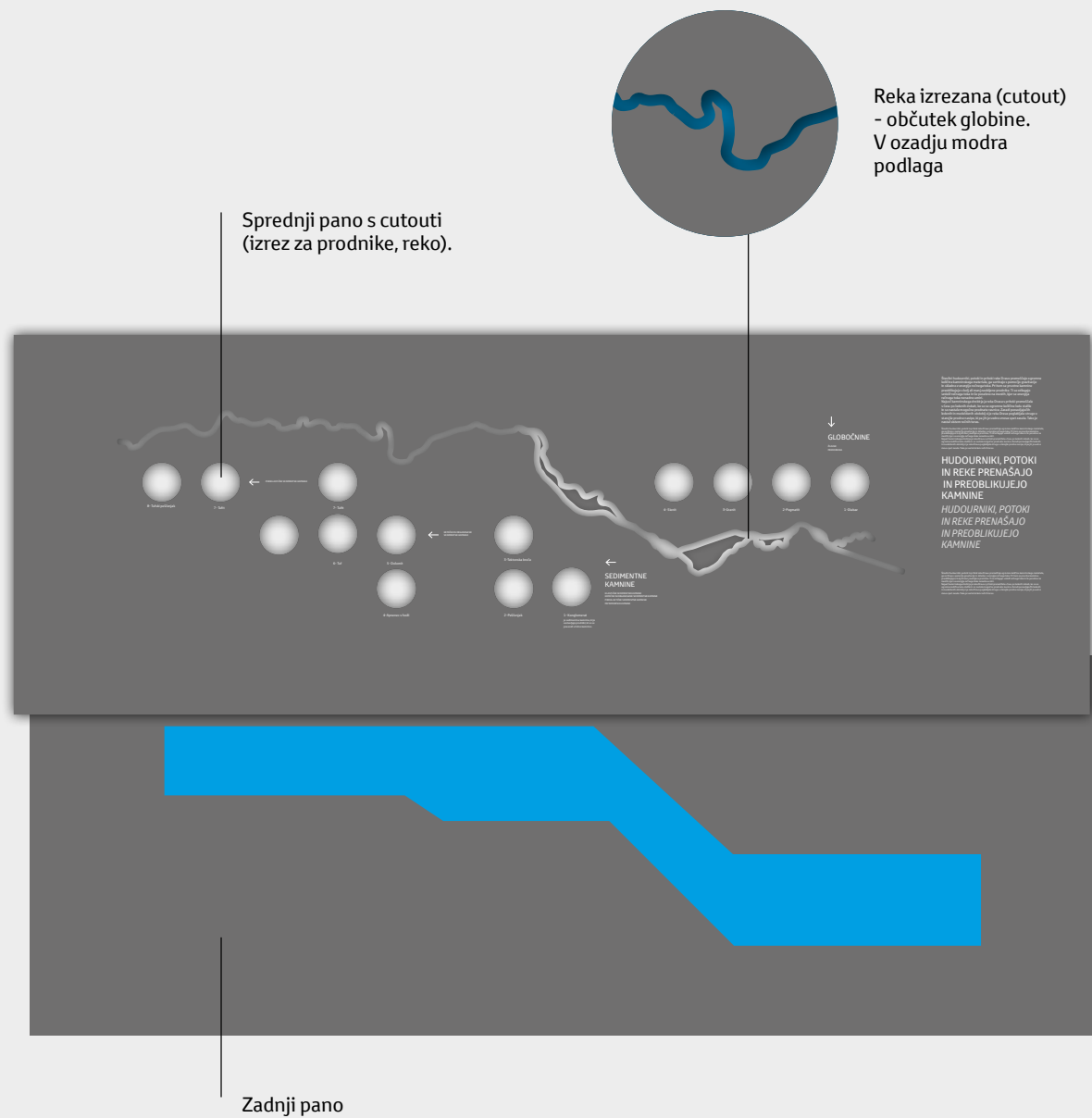
**OPIS**

Celostranski pano z odprtinami / izseki za  
prodnike, reko.

MATERIAL:

-print na dibond, 4 mm  
na panoju tabla 70 x 90 cm

1



## 1.4 Kamnine ob reki Dravi

### 1.4.2 Stenski pano z reko in prodniki - detaili

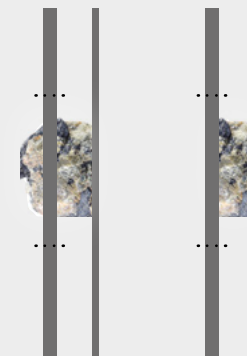
#### OPIS

Odprtine za prodnike. Kamnine integrirane v vmesni prostor (za pleksi steklom ali odprte).

#### MATERIAL:

-print na dibond, 3 mm

1



V odprtinah različne kamnine. Lahko "štrlijo" iz panoja (da se jih lahko dotika) ali pa so skrite za pleksi steklom

## 1.4 Kamnine ob reki Dravi

### 1.4.3 3D prodnat nasip

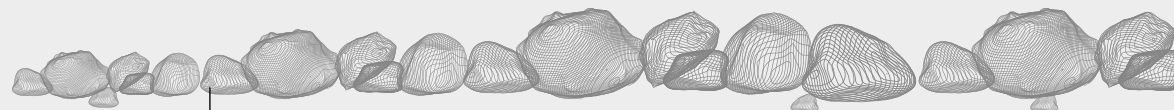
#### OPIS

Osnovna kulisa je prodnato peščen nasip s številnimi prodniki v višini 60 cm.

#### MATERIAL:

-print na dibond, 3 mm

1



Prodnat nasip  
v višini max 60 cm



## 1.5 Diorama z gruščem

### 1.5.1 Diorama z gruščem: Gorski potok

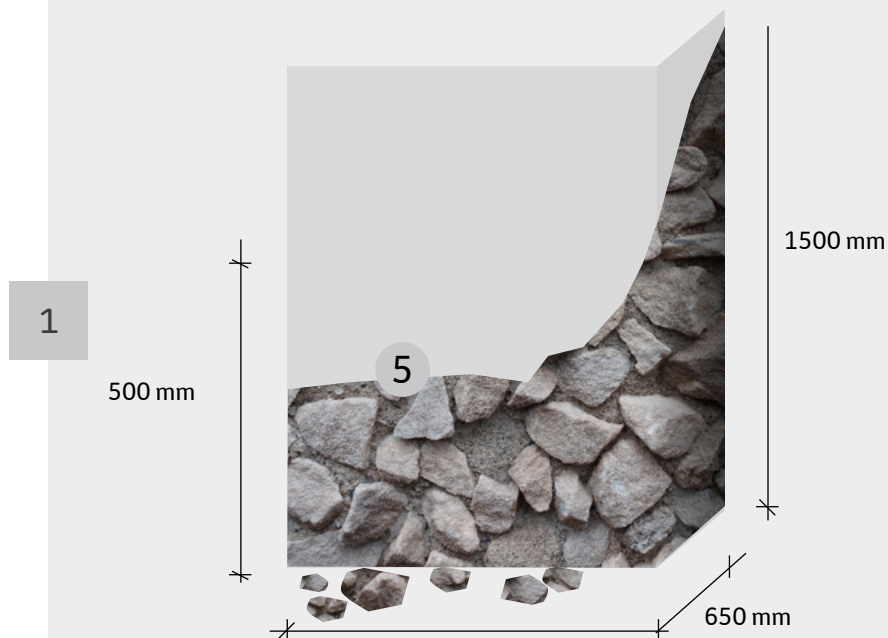
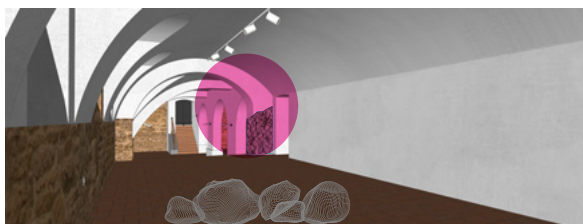
#### OPIS

Diorama gorskega potoka z gruščem. Ob desni strani stopnic, ki vodijo navzdol na razstavo je diorama gorskega potoka z gruščem, ki potuje z gora v doline - nastajanje prodnikov, ki gradijo rečni breg ob vsej dolžini reke. Reka, ki teče po sredini dvorane, izvira pod gruščem.

Ob grušču tablica s kratkim pojasnilom.

#### MATERIAL:

- diorama
- grušč



Lednik lomi kamnine, grušč se kotoli v dolino.  
V potoku in reki se ostri robovi obrusijo in iz grušča  
nastanejo prodniki.

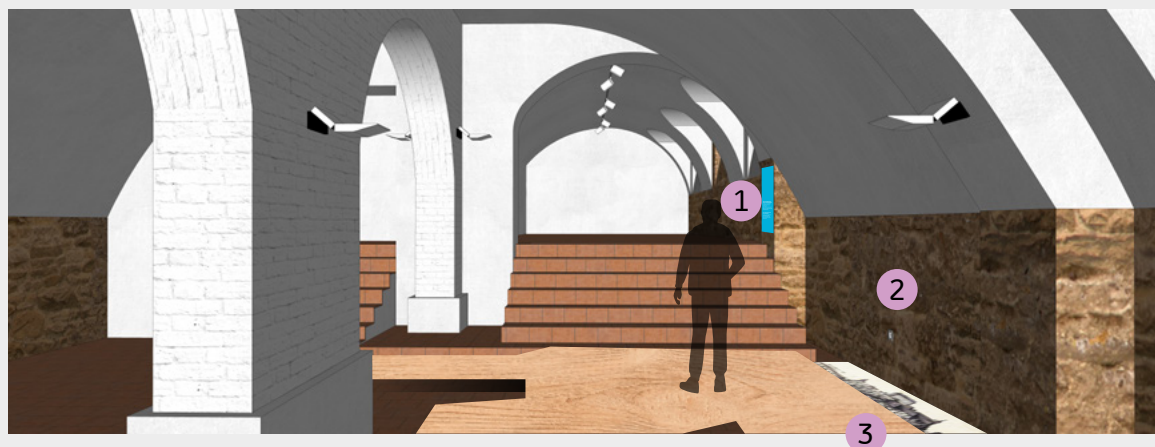
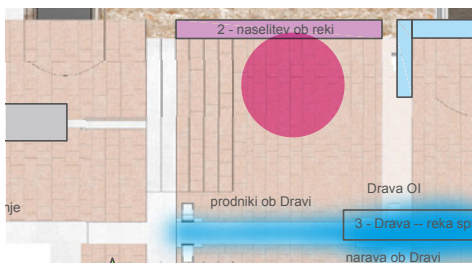


## 2 NASELITEV OB REKI

- 2.1 Pano: Reka poraja in napaja
- 2.2 Pano z ekranom na dotik: Najdaljše reke sveta in Evrope
- 2.3. Pregrada z ekranom na dotik: *Slovenske reke*
- 2.3.1 Tablica z maskoto: Zlatko Šoder
- 2.4 Podest za hojo preko reke in ob njej
- 2.5 Talni pano

### OPIS

Naselitev ob reki je predstavljena na stenskem panoju z ekranom na dotik (2x) in pregradi postavljeni pravokotno na steno.



## 2.1 Pano: Reka poraja in napaja

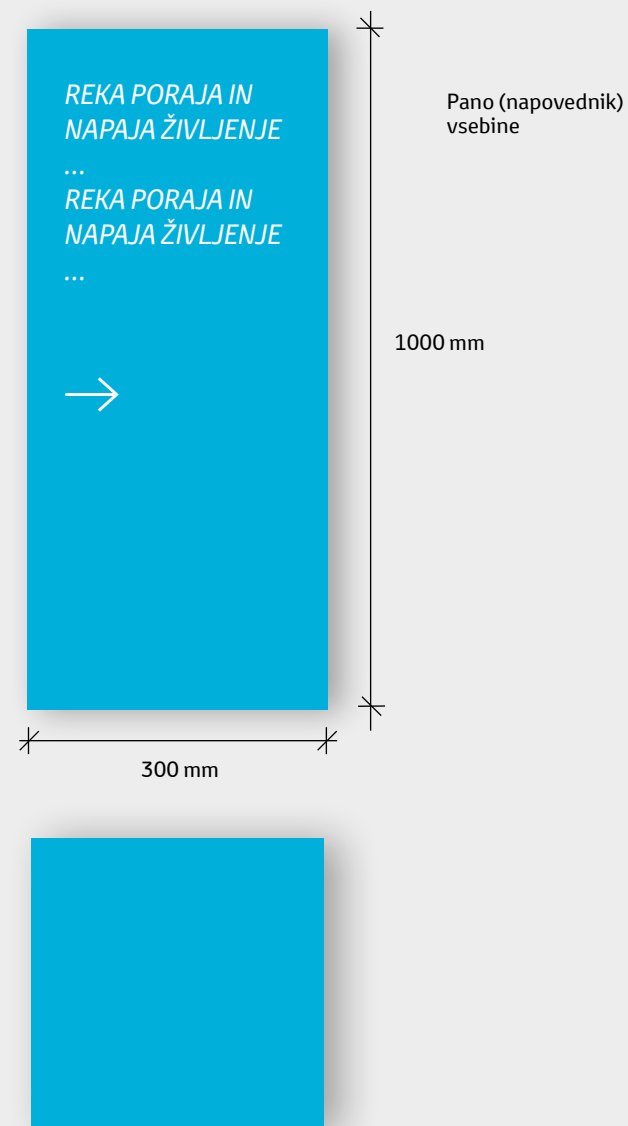
### OPIS

Na prehodu iz zgornjega v spodnji del namesto kubusa na steno pritrjen pano - kot napovednik k vsebini 3: Reka poraja in napaja življenje. Pano v barvah CGP Drava Natura.

### MATERIAL:

- pano modre barve
- print na dibond, 4 mm

2



## 2.2 Pano z ekranom na dotik: Najdaljše reke sveta in Evrope

### OPIS

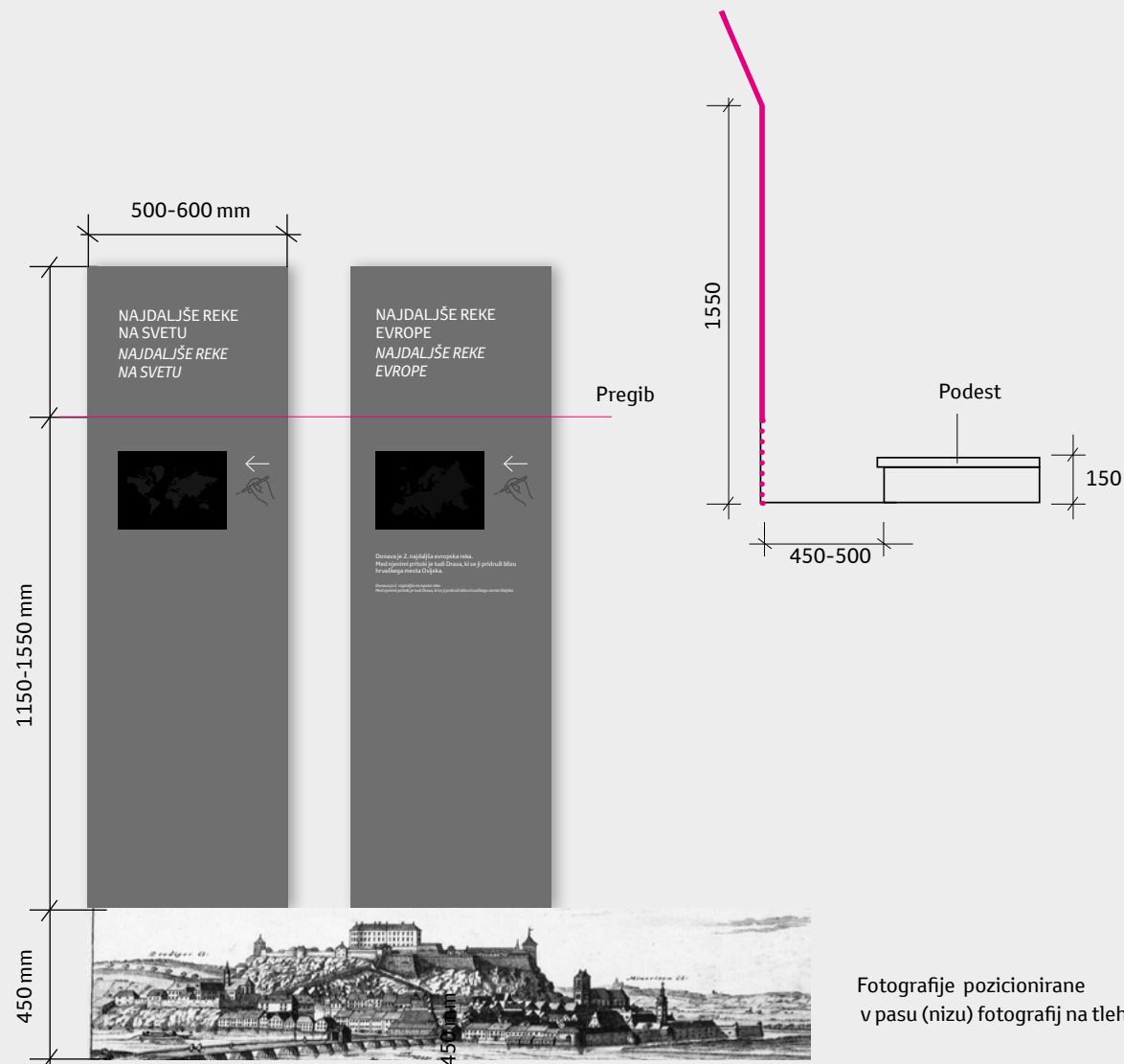
Panoja z rekami. Na upognjeni steni sta dva panoja z integriranimi ekranomana dotik: Najdaljše reke na svetu in Najdaljše reke Evrope.

### MATERIAL:

-print na dibond, 4 mm



2



Fotografije pozicionirane  
v pasu (nizu) fotografij na tleh

### 2.3.1 Pregrada z ekranom na dotik: Slovenske reke

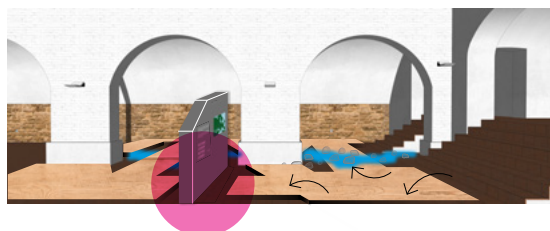
#### 2.3.2 Tablica z maskoto: Zlatko Šoder

#### OPIS

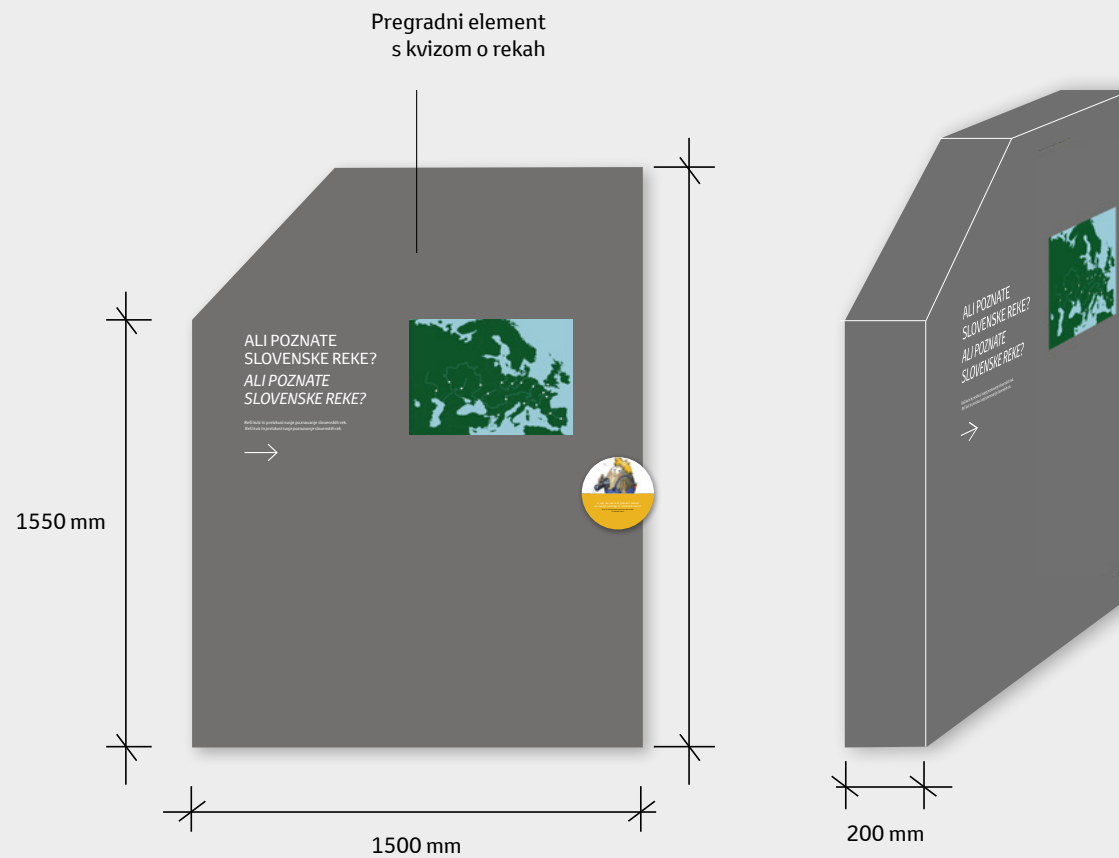
Pregrada z ekranom na dotik, s kvizom o poznavanju slovenskih rek.

#### MATERIAL:

-pregrada: print na dibond, 4 mm



2



Ob lesenem podestu tečejo  
fotografije na temo rek v Evropi  
in Drave v različnih državah.

### 2.3.2 Tablica z maskoto: Zlatko Šoder

#### OPIS

Maskota Zlatko Šoder pojasnuje zanimivo dejstvo o rastlinah. Pritrjen na pano.

#### MATERIAL:

-print na dibond, 4 mm

2



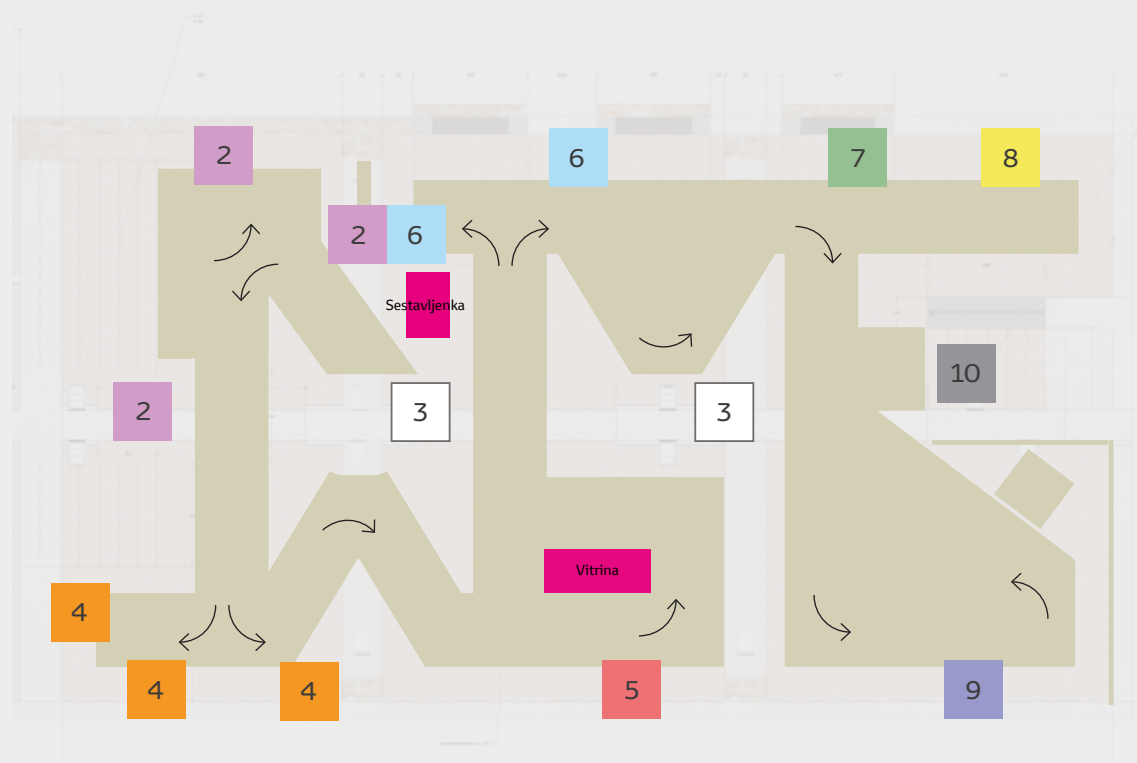
## 2.4 Podest za hojo preko reke in ob njej

### PODEST

#### 1 Tloris

### OPIS

Podest teče od točke 2 do točke 10 in povezuje vsebine med seboj. Odmik podesta od stene je 45-50 cm, kar omogoča dovolj prostora za prikaz fotografij, razstavnih eksponatov, doseg z roko ...





## 2.4 Podest za hojo preko reke in ob njej

### OPIS

Prikaz podesta v spodnjem razstavišču in njegova vloga:

- o Obiskovalcem narekuje smer ogleda oz. jih usmerja k posameznim vsebinam,
- o Obiskovalcu daje občutek hoje ob reki,
- o Gledalca prisili, da pogled usmeri k tlom in raziskuje "življenje ob reki",
- o Prostoru daje dodano vrednost.
- o Podest teče od točke 2 do točke 10 in povezuje vsebine med seboj. Odmik podesta od stene je 45-50 cm, kar omogoča dovolj prostora za prikaz fotografij, razstavnih

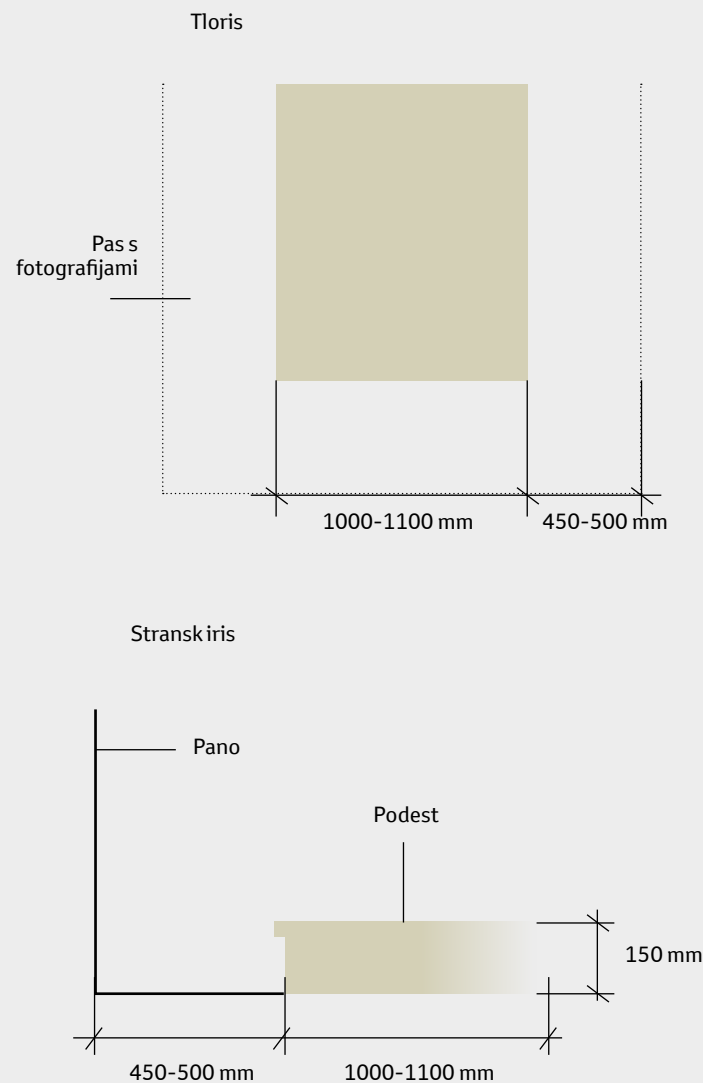
### MATERIAL:

- podest: surove lesene deske / ladijski pod
- 85 m<sup>2</sup>
- 1 komplet
- Les macesen / alternativa je bukov les /
- 4 cm dvignjen od tal /
- Podkonstrukcija: les in kovina

## 2.5 Talni pano

- 1 kom.
- Talni pano med podestom in zidom
- Dimenzija: 45 x 200 cm
- Material: dibond 4 mm
- Print: digitalni + UV zaščita
- Montaža: na distančnikih 3 cm od tal

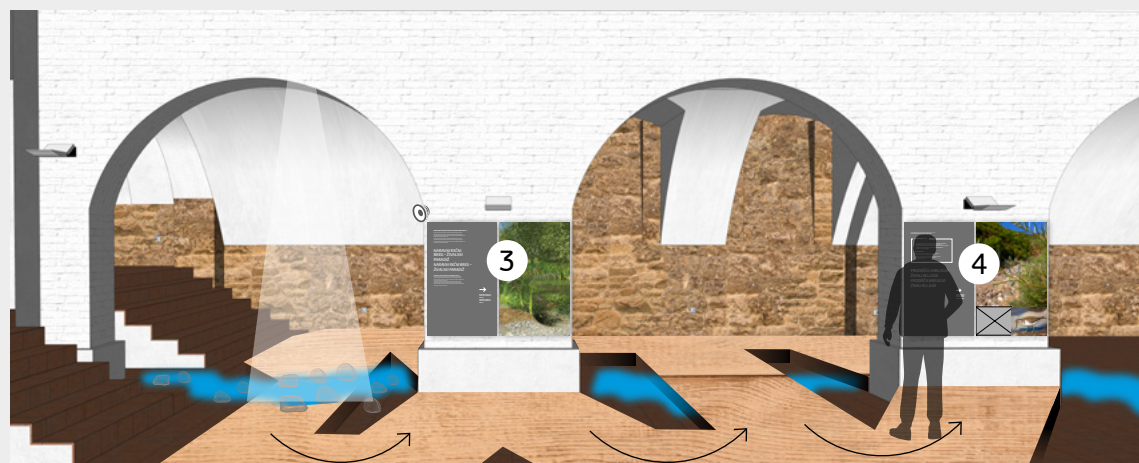
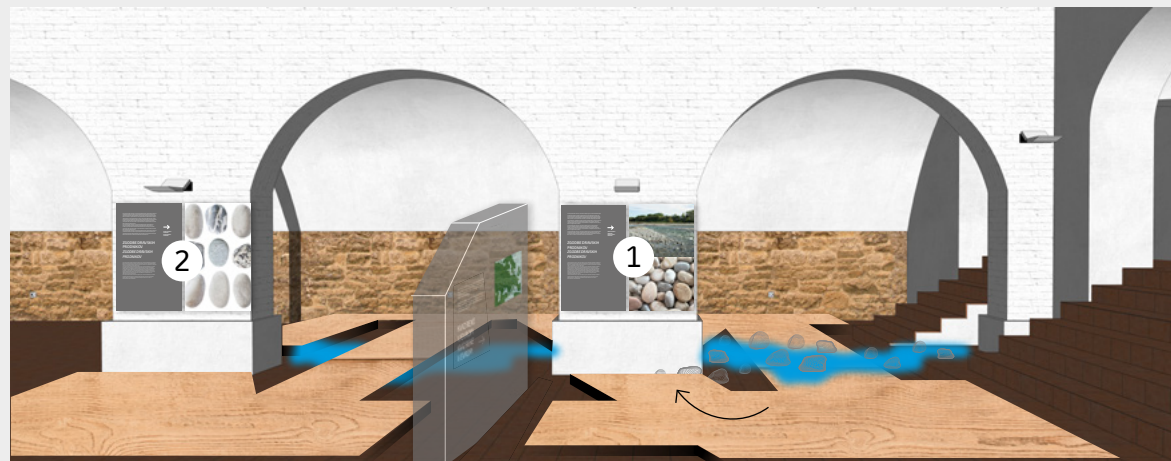
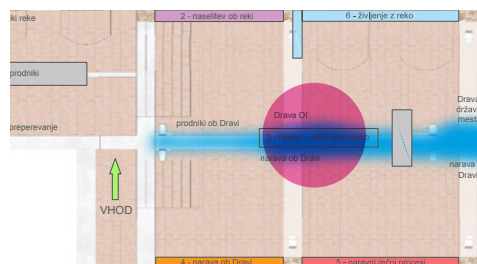
2



### 3

## DRAVA, REKA SPREMEMB

- 3.1 Pano: Drava reka sprememb
- 3.2 Pano: Zlato v Dravi
- 3.3 Pano: Rečni breg in reka
- 3.4 Pano: Prodišča varujejo
- 3.5 Talni pano (4 kom)
- 3.6 Prečkanje reke preko kamnov
- 3.7 Odtisi tačk
- 3.8 Zvočniki s senzorji: Zvoki reke



### 3.1 Pano: Drava reka sprememb

#### OPIS

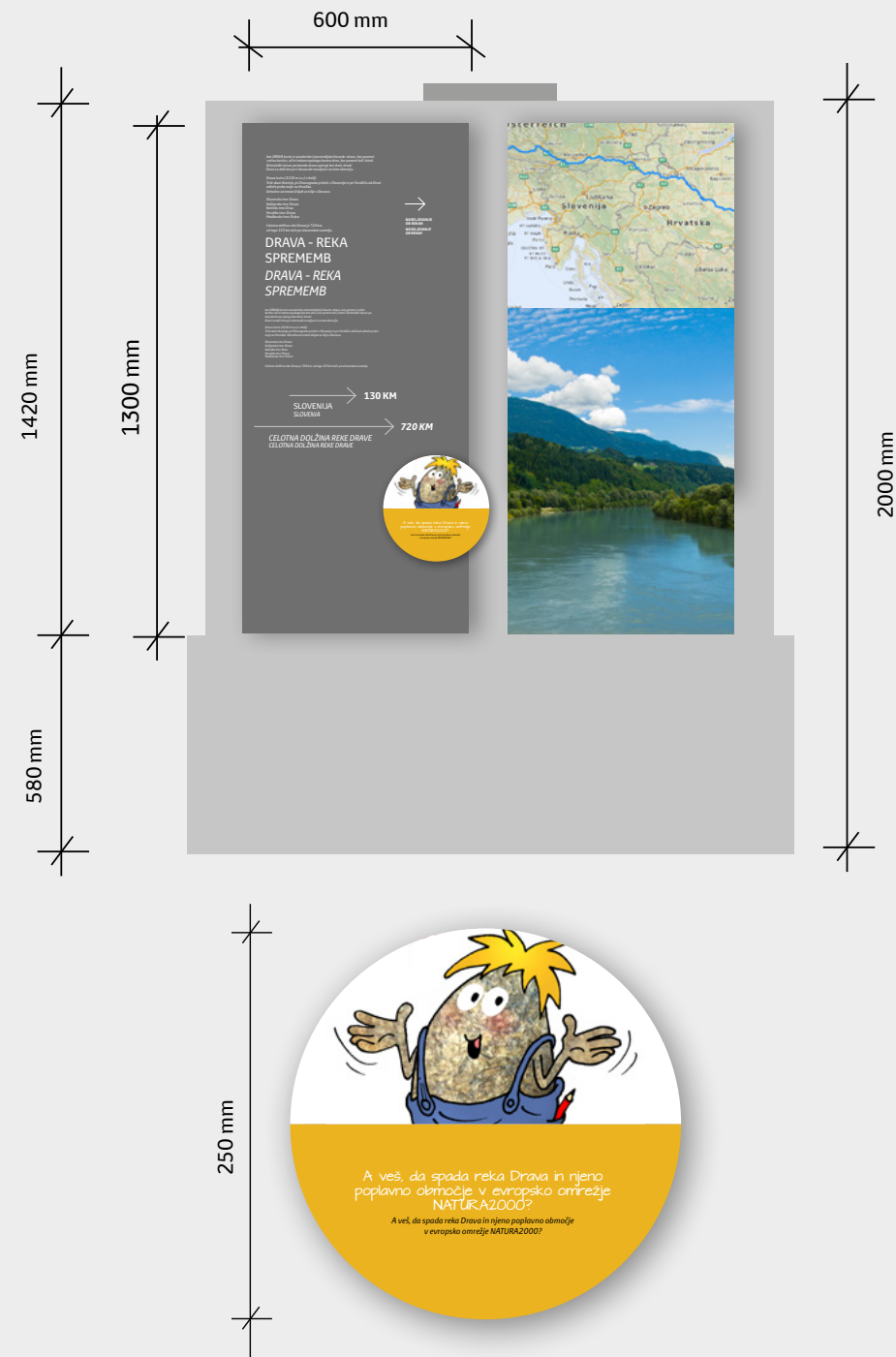
Na stebru pano z vsebino o izpiranju zlata v Dravi.

Poleg maskota Zlatko Šoder poučuje o dejstvih reke Drave.

#### MATERIAL:

-print na dibond, 4 mm

3



### 3.2 Pano: Zlato v Dravi

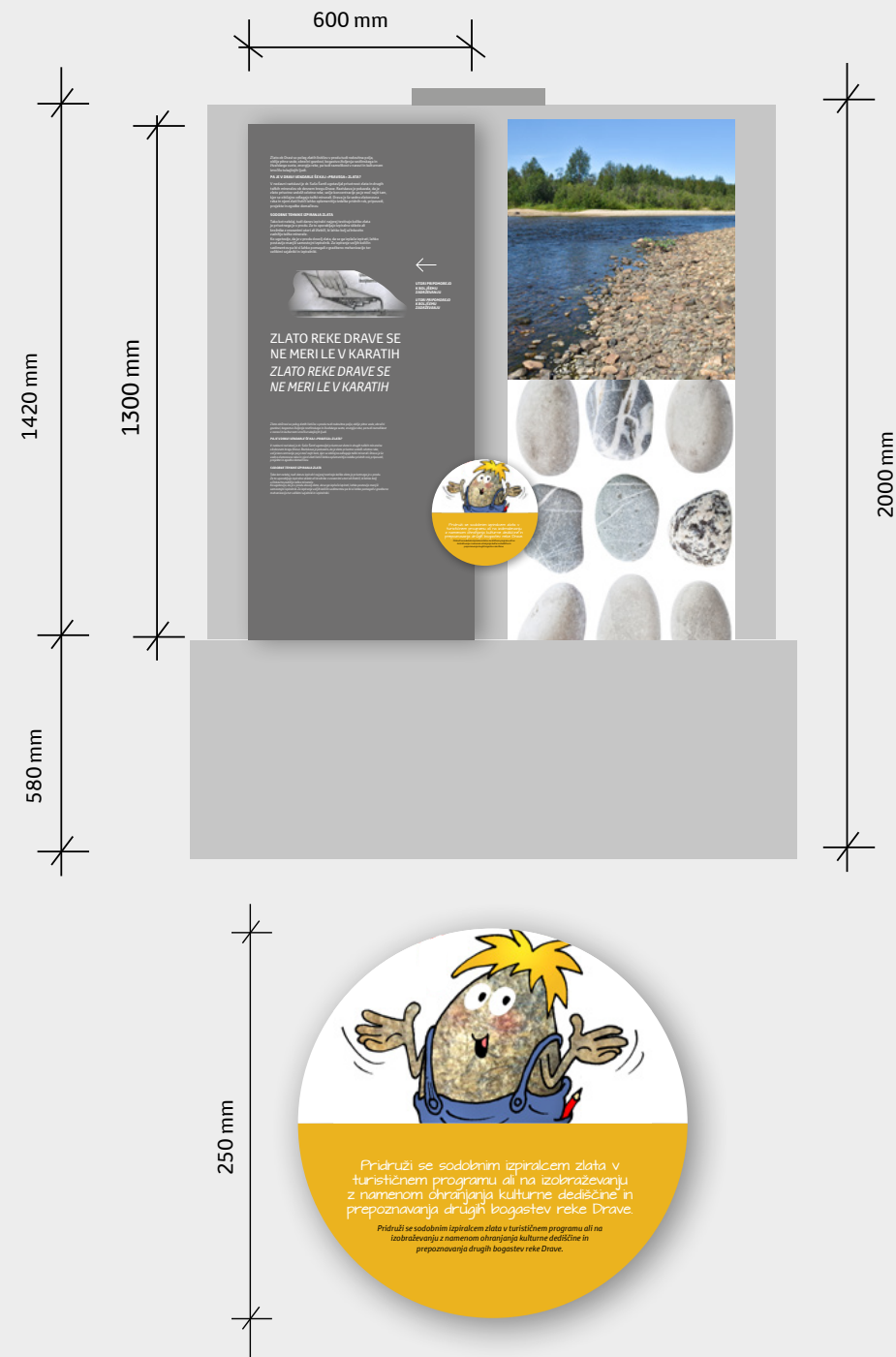
#### OPIS

Na naslednjem stebru pano s tematiko o zlatu v reki Dravi.  
Zlatko Šoder navaja zanimivost.

#### MATERIAL:

-print na dibond, 4 mm

3



### 3.3 Pano: Rečni breg in reka

#### OPIS

Ilustracija rečnega brega z reko in živali v naravnem okolju:

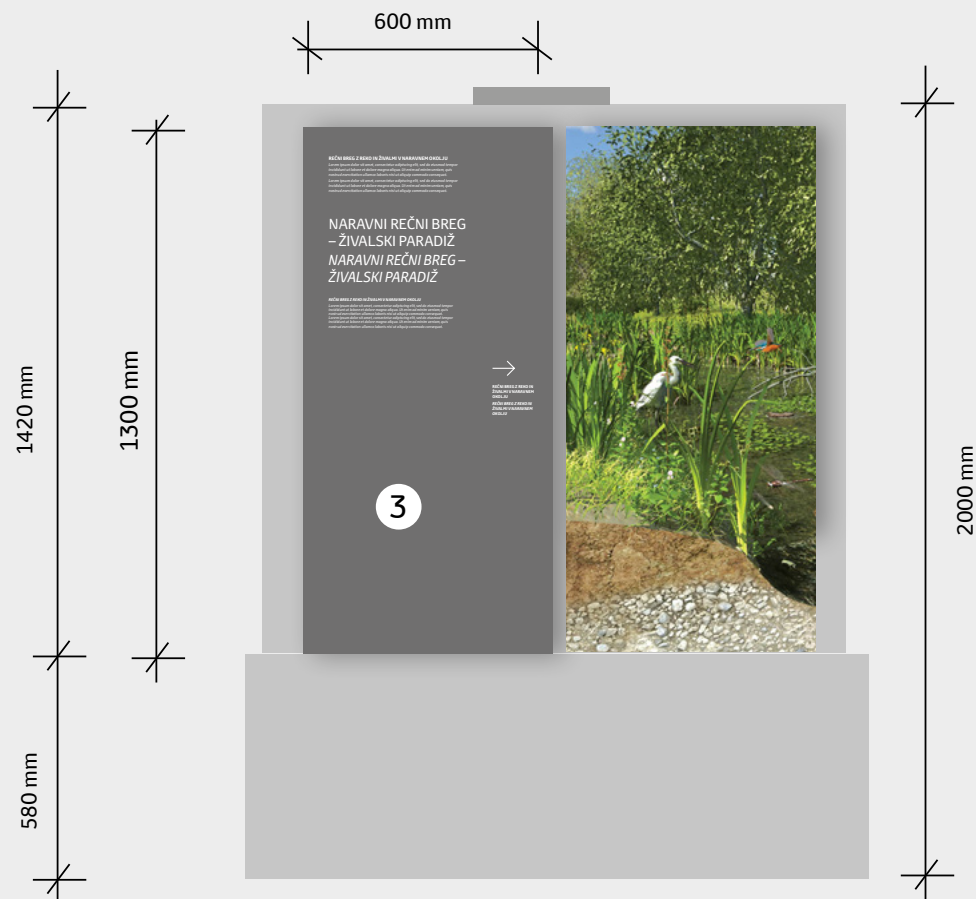
- rečni breg in reka: v vodi vidra, ribe, raca, močvirski krešič ...
- nad reko vododomec, ob bregu kačji pastir kačji potočnik.

Na stebrih in njihovih obokih so tudi usmerjeni zvočniki, iz katerih se sliši šumenje reke (senzorji za vklop zvoka)

#### MATERIAL:

- print na dibond, 4 mm

3



### 3.4 Pano: Prodišča varujejo

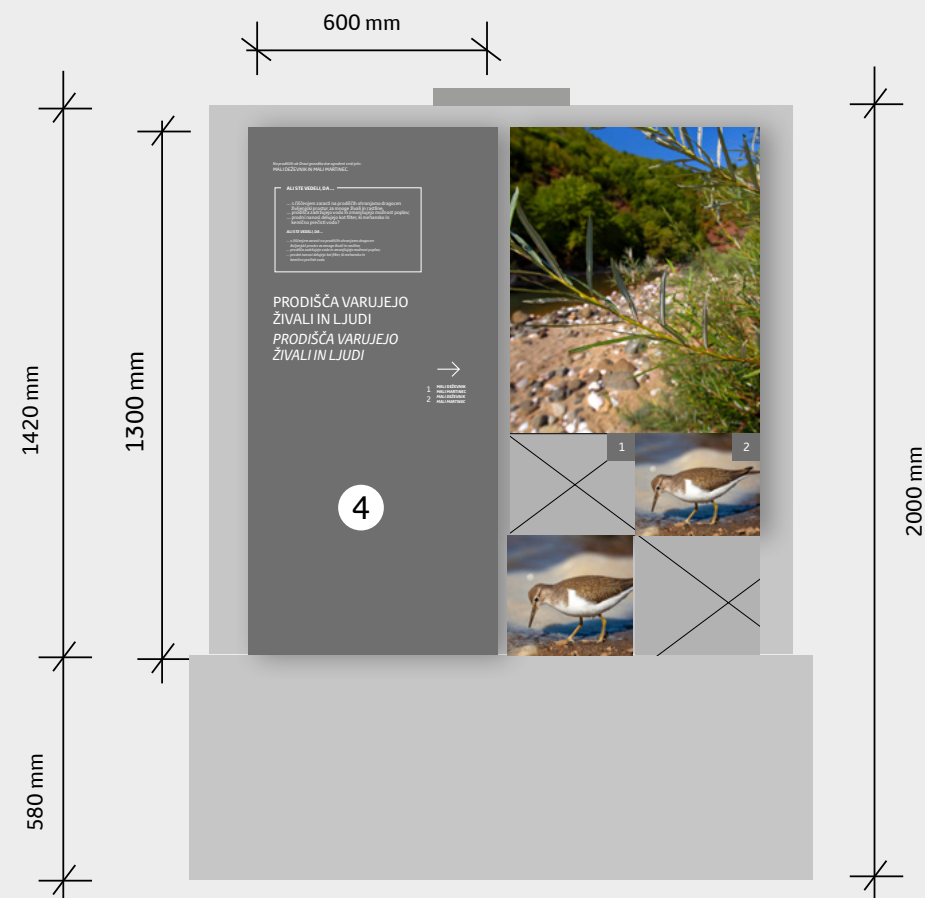
#### OPIS

Prodišča varujejo živali in ljudi. Na stebru ilustracija prodišča, en del že rahlo zaraščen z grmovno vrbo na golem prodišču ilustracija malega deževnika ter malega martinca.

#### MATERIAL:

-print na dibond, 4 mm

3



### 3.5 Talni pano

3.6 Prečkanje reke

3.7 Odtisi tačk

3.8 Zvočniki s senzorji: Zvoki reke

### OPIS

#### TALNI PANO

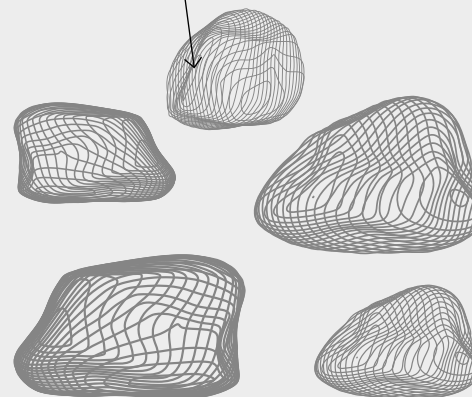
- 4 kom.
- Talni pano med podestom in zidom
- Dimenzija: 60 x 150 cm / pod vsakim panojem v tem sklopu
- Material: dibond 4 mm
- Print: digitalni + UV zaščita
- Montaža: na distančnikih 3 cm od tal

#### PREČKANJE REKE

- 10 kom. prodnikov s primerno ravno površino
- Rezani ali brušeni
- Dimenzija: 60 x 150 cm / pod vsakim panojem v tem sklopu
- Material: dibond 4 mm
- Print: digitalni + UV zaščita
- Montaža: na distančnikih 3 cm od tal

3

Prečkanje  
reke preko  
kamnov





### 3.5 Talni pano

3.6 Prečkanje reke

3.7 Odtisi tačk

3.8 Zvočniki s senzorji: Zvoki reke

## OPIS

### ODTISI TAČK

- 1 komplet / 12 odtisov
- Odtisi tačk živali povezanih z vodo
- Vidra, raca
- Odtisi v mini diorami na tleh / v »vodi«

### ZVOČNIKI S SENZORJI ZVOKI REKE

- 4 usmerjeni zvočniki z zvokom šumenja reke
- Vklon zvočnikov na senzor
- Pritrditev zvočnikov na stebre s panoji opisanimi v tem sklopu
- 1 kom.

3

Usmerjen zvok

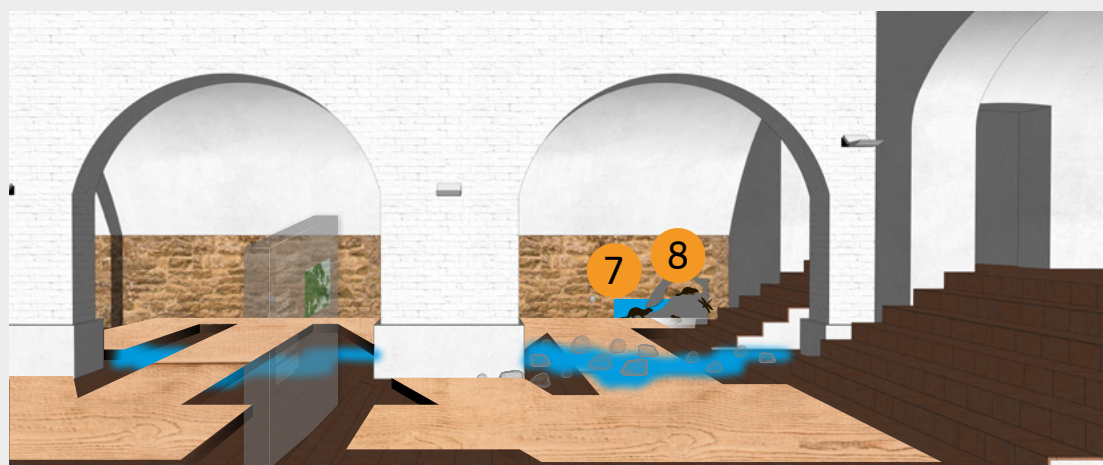
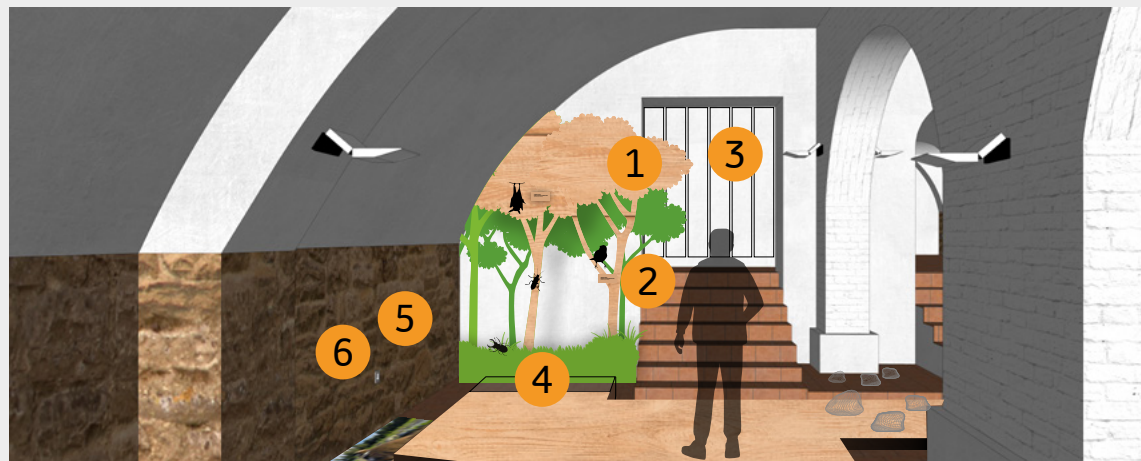
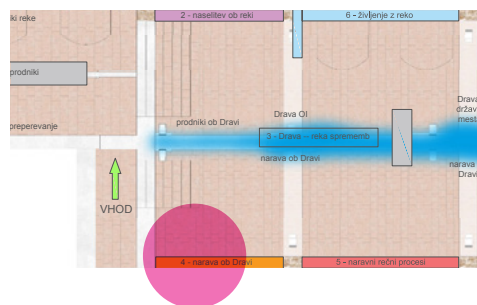


Odtisi tačk

## 4

## NARAVA OB DRAVI

- 4.1.1 Drevesa: Poplavni gozd
- 4.1.2 3D modeli živali
- 4.1.3 Izvlečna tablica
- 4.2 Potiskani trakovi
- 4.3.1 Podest - talna vitrina
- 4.3.2 Diorama v talni vitrini
- 4.4 Pano: Živahno življenje
- 4.5 Pano: Mrtvica
- 4.6.1 Bobrišče s taktilnim modelom vidre in bobra
- 4.6.2 Izvlečna tablica
- 4.6.3 Skrinja za lobanji
- 4.6.4 Repliki lobanj vidre in bobra
- 4.7 Pano: ekstenzivni travnik
- 4.8 Taktilni model srakoperja na veji
- 4.9 Ekran na dotik: Obrečna kmetijska krajina



#### 4.1.1 Drevesa: Poplavni gozd

##### 4.1.2 3D modeli živali

#### OPIS

Ilustracije in izrezov dreves na in ob steni, barvna osvetlitev:

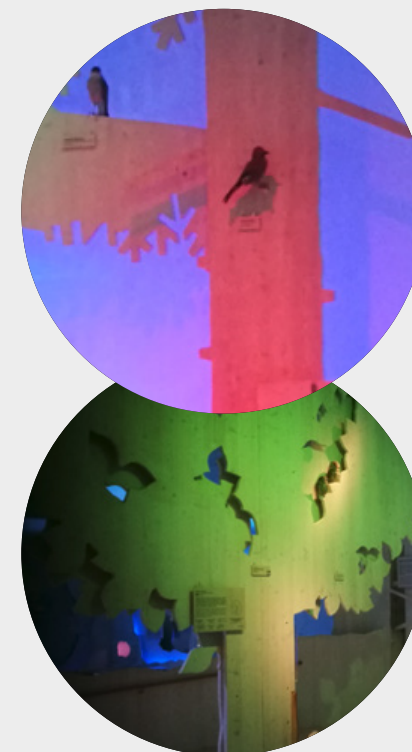
- Poplavni gozd (vrba, jelša, hrast), na drevesu srednji detel (3D), na ležečem deblu škrlatni kukuj in rogač, v zraku veliki podkovnjak

#### MATERIAL:

- drevesa: cutout, barvna osvetljitev

4

3D model živali  
nameščene na in ob drevesih



#### 4.1.3 Izvlečna tablica

##### OPIS

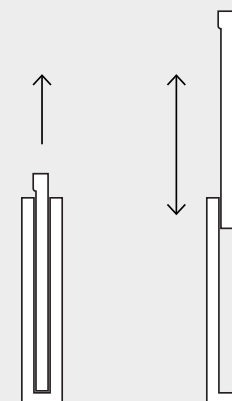
Na deblu drevesa, kjer je prikazan srednji detel je, kot del debla, pritrjena izvlečna tablica z opisom.

##### MATERIAL:

-tablica: print na dibond, 3 mm

- dimenzija 30 x 20 cm

4



## 4.2 Potiskani trakovi

### OPIS

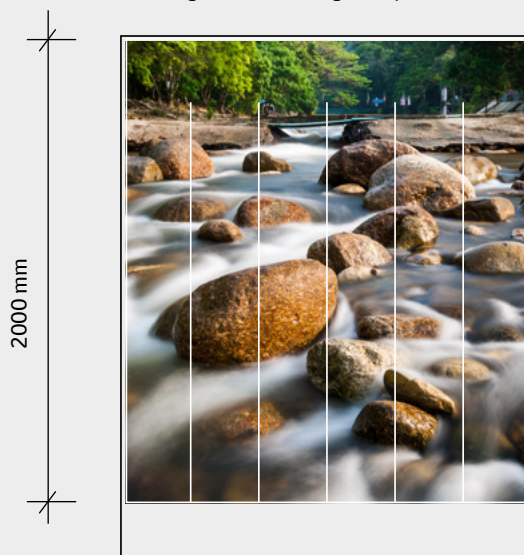
Na prehodu vrh stopnic prehod zakrit s potiskanimi trakovi (potisk z obeh strani): na hodnik gleda slika gorskega potoka, v dvorano pa slika obrečnega gozda

### MATERIAL:

-trakovi: print na cerado, mesh

4

Pogled s hodnika: gorski potok



širina 1670 mm

Obrečni gozd



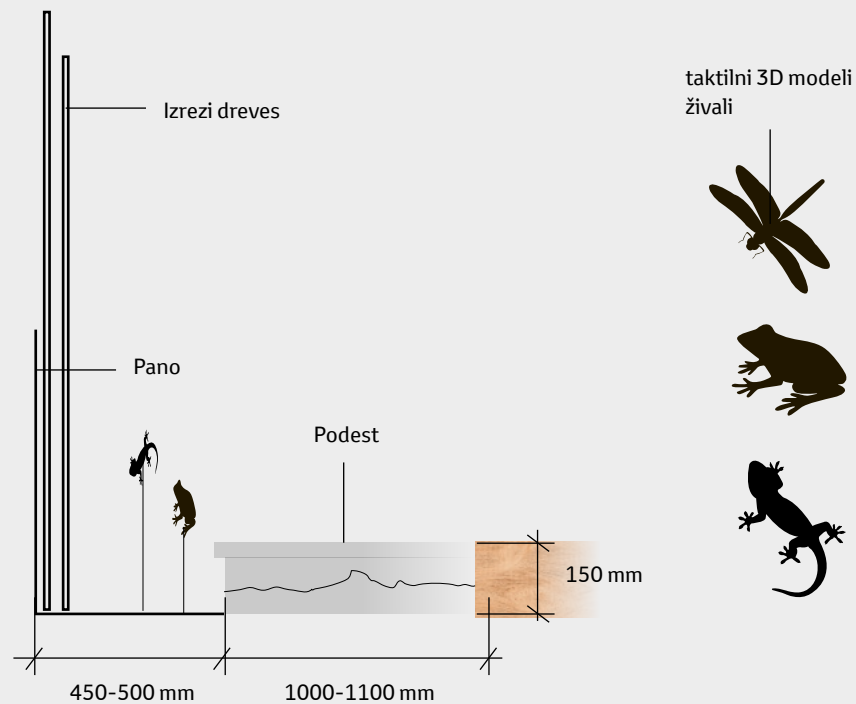
#### 4.2.1 Podest - talna vitrina

##### OPIS

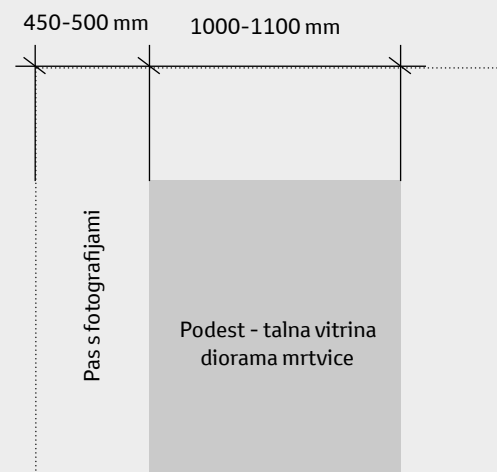
Podest - talna vitrina se v desnem kotu nadaljuje v pohodno vitrino. Pod pohodnim steklom je urejena diorama mrtvice v kateri se vidi značilne živali in rastline mrtvic.

4

Stransk iris



Tloris



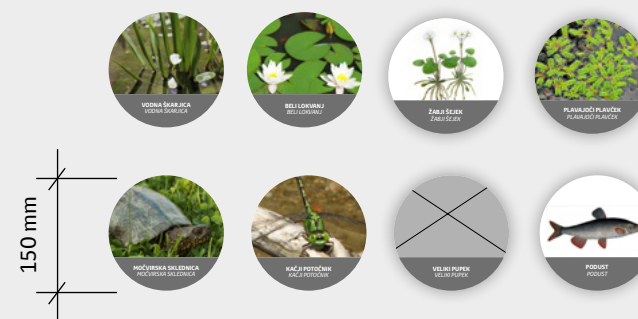
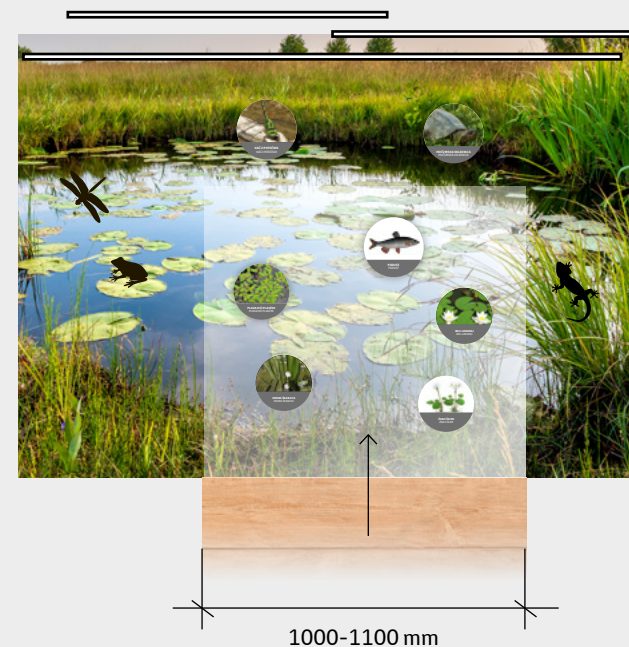


#### 4.2.2 Diorama v talni vitrini

4

##### MATERIAL:

- vitrina: pohodno steklo / pleksi steklo
- diorama
- ilustracije, fotografije živali, rastlin: print
- Diorama prikaza življenja v mrtvici
- Preplet ilustracij, replik in okolja



ilustracije rastlin  
in replike živali razvrščene pod  
talno vitrino in okrog podesta



#### 4.3 Pano: Živahno življenje

#### 4.4 Pano: Mrtvica

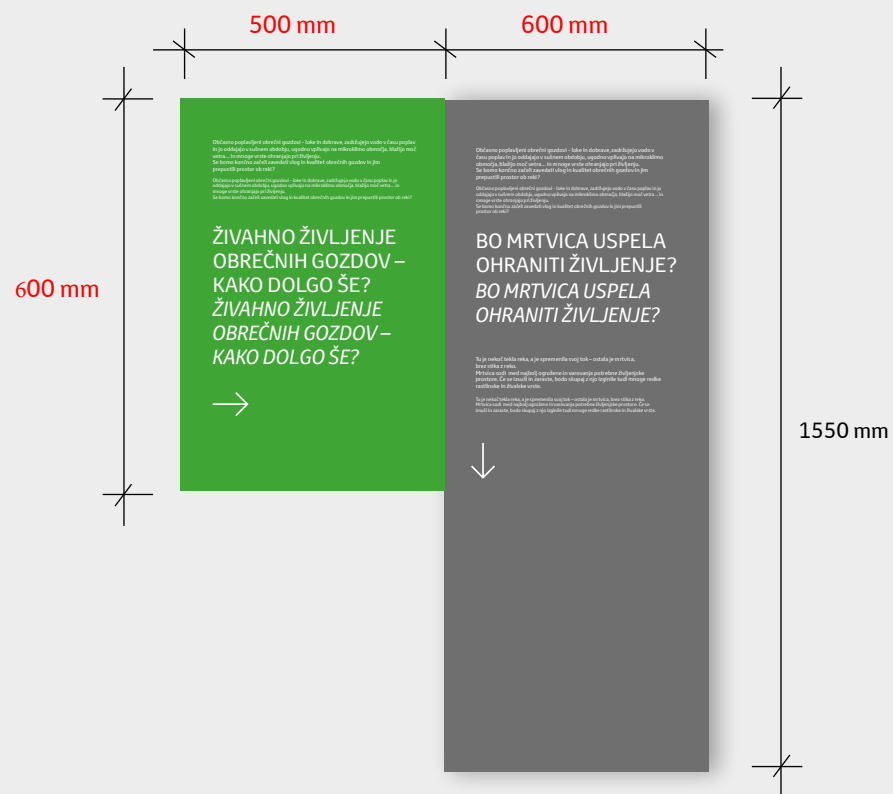
### OPIS

Živahno življenje obrečnih gozdov – kako dolgo še?

### MATERIAL:

-pano: print na dibond, 4 mm

4



#### 4.5.1 Bobrišče s taktilnim modelom vidre in bobra

##### OPIS

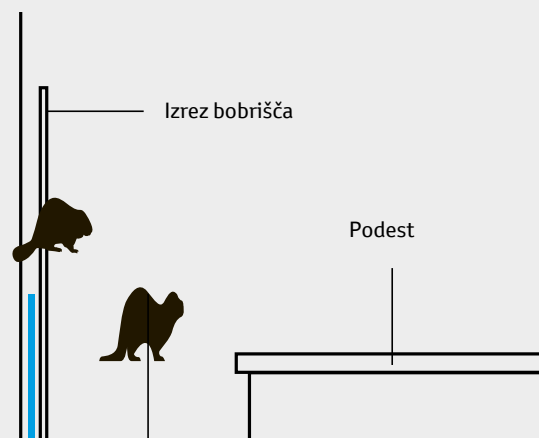
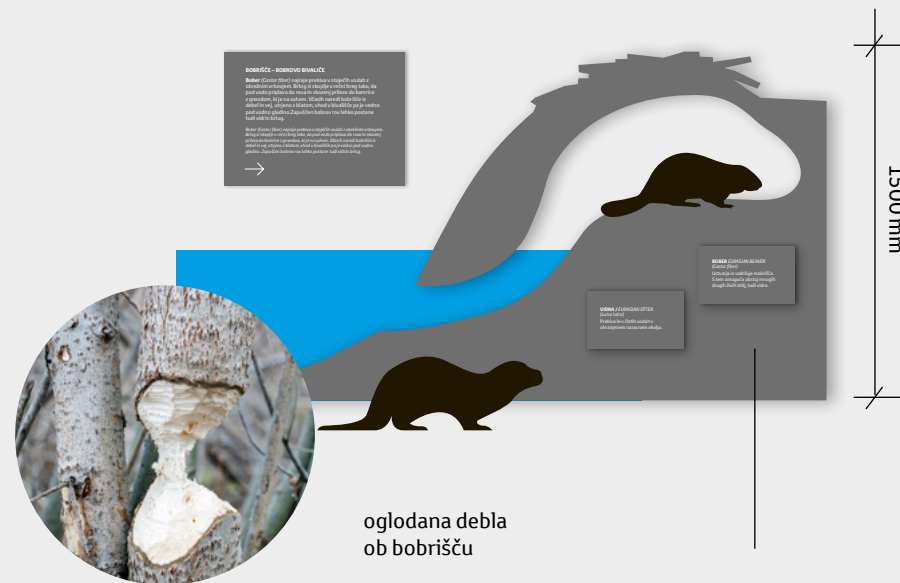
- 3D taktilni model bobrišča
- Prerez bobrišča, taktilni prerezan model bobra
- Oglodana debla, imitacija vode, stečina...
- V ali ob bobrišče taktilna modela bobra in vidre
- Prirezan model vidra in bobre v velikosti 1:1

Ob bobrišču so jez in oglodana debla, poleg vidre pa stečina/drča v vodo.

##### MATERIAL:

- tabla: print na dibond, 3 mm

4



#### 4.5.2 Izvlečna tablica

##### OPIS

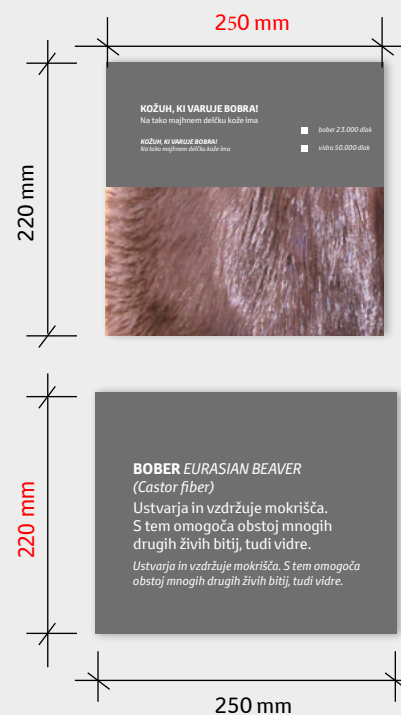
Poleg 3D taktilnega modela bobra je nameščena izvlečna tablica z opisom bobra in vidre.

##### MATERIAL:

-tabla: print na dibond, 3 mm

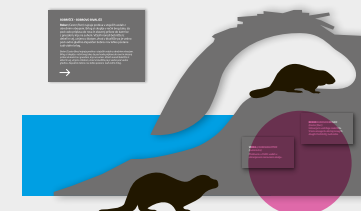
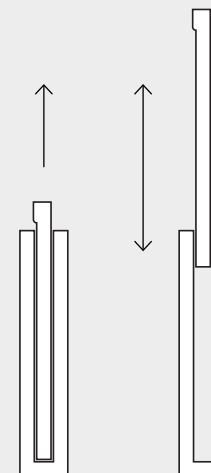
4

Izvlečna tablica z opisom



Material:

print na dibond 4 mm



#### 4.5.3 Skrinja za lobanji

#### 4.5.4 Repliki lobanj vidre in bobra

### OPIS

V skrinjici s pokrovom in prosojnimi stranicami v kateri si je možno od blizu ogledati lobanjo vidre in bobra.

### MATERIAL:

-tabla: print na dibond, 4 mm

4



4.6 Pano: ekstenzivni travnik

4.7 Taktilni model srakoperja na veji

4.8 Ekran na dotik: Obrečna kmetijska krajina

## OPIS

Fotografija ekstenzivnega travnika s cvetočimi orhidejami, na grmu rjavi srakoper.

Pred panojem ekran na dotik za iskanje poglobljenih vsebin o vrstah, habitatih, projektnih aktivnostih, ter odgovori na vprašanja.

## MATERIAL:

-tabla: print na dibond, 3 mm

-nosilec za ekran na dotik:

print na dibond, 4mm



4

širina 120 cm



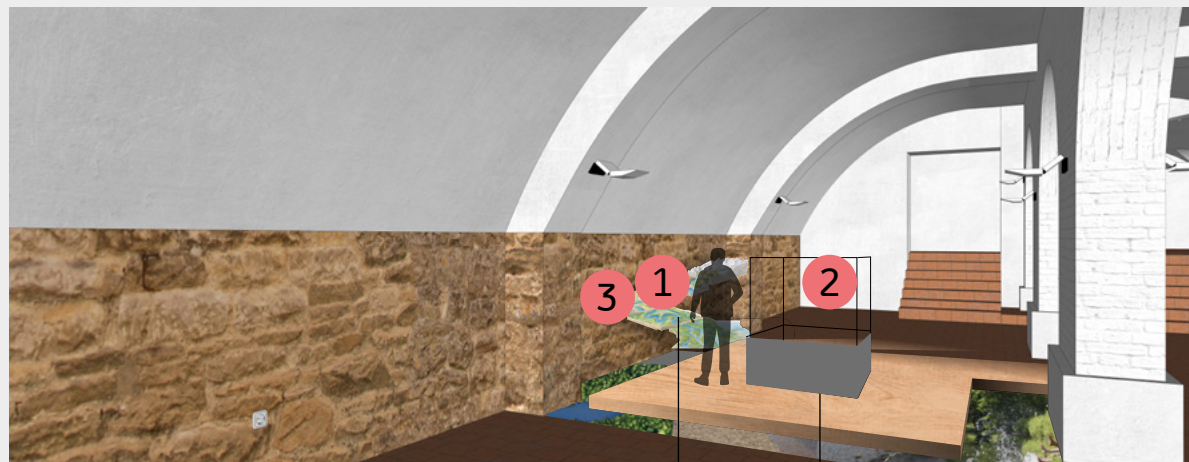
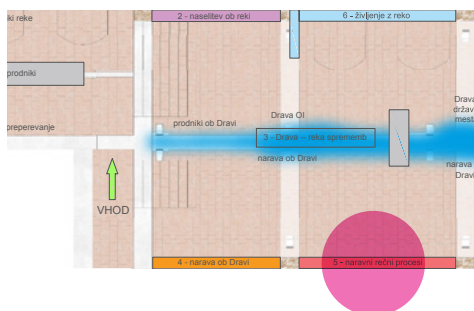
## 5

## NARAVNI REČNI PROCESI

### 5.1 Vitrina s taktilnim modelom

kečige in dvižnimi tablicami rib

### 5.2 Pano: delovanje naravnih procesov



Velika maketa,  
ki se konča v tleh

Vitrina s prodniki  
Mere (1500x600 mm)

## 5.1 Vitrina s taktilnim modelom kečige in dvížnimi tablicami rib

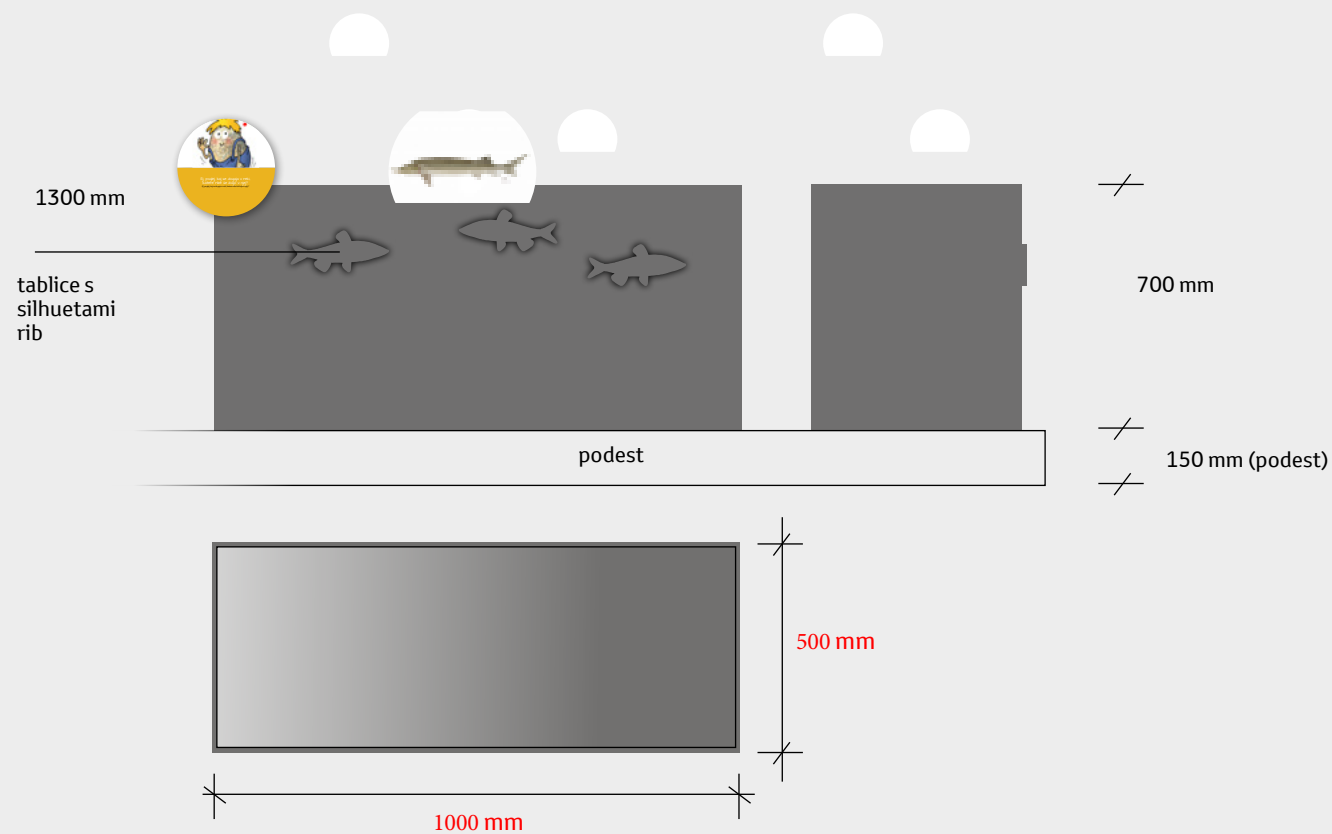
### OPIS

Velika vitrina z dioramo okolja in s 3D prikazom različnih rib pod gladino reke.

### MATERIAL:

-podstavek: print na dibond, 3 mm

5



### 5.1 Vitrina s taktilnim modelom kečige in dvižnimi tablicami rib

#### OPIS

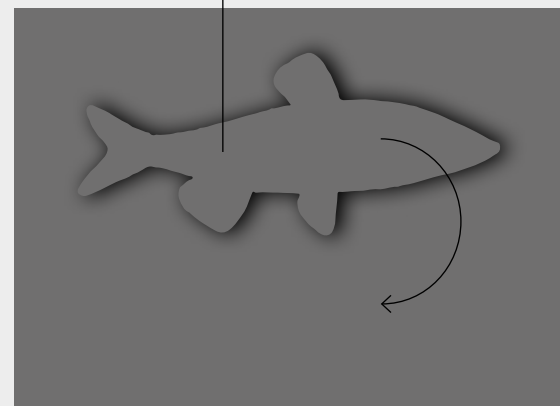
Na podestu makete igra - Ugani ribo! Pod silhueto ribe zapisano njeno ime in kratek opis (5 - 10 vrst).

#### MATERIAL:

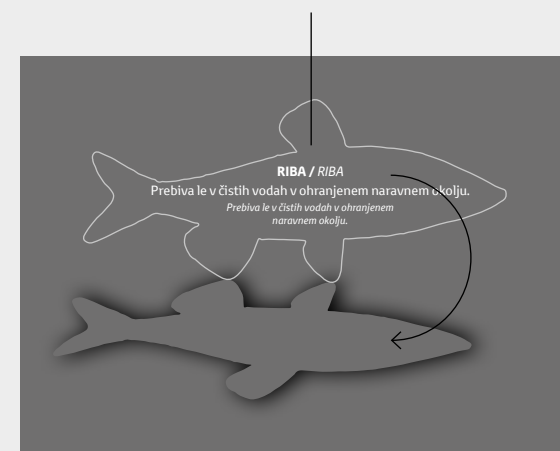
-ribe: print na dibond, 3 mm, cutout

5

Riba na poklop (odpiranje)



Pod silhueto kratek zapis o ribi





## 5.2 Pano: delovanje naravnih procesov

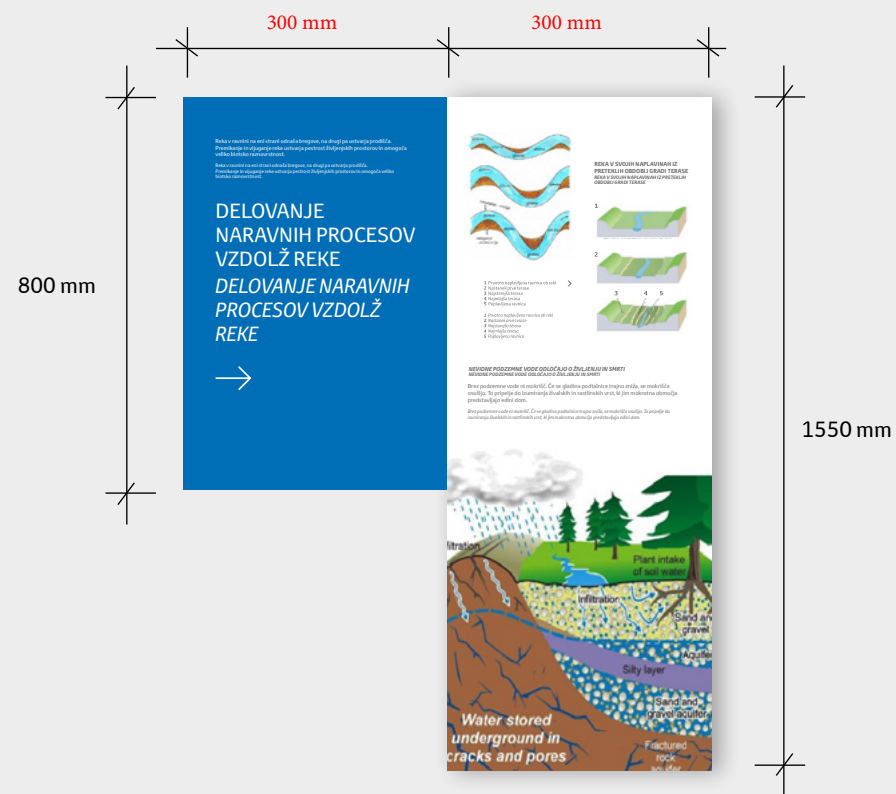
**OPIS**

Na steni so rečni procesi razloženi z ilustracijami in kratkim spremnim besedilom.

MATERIAL:

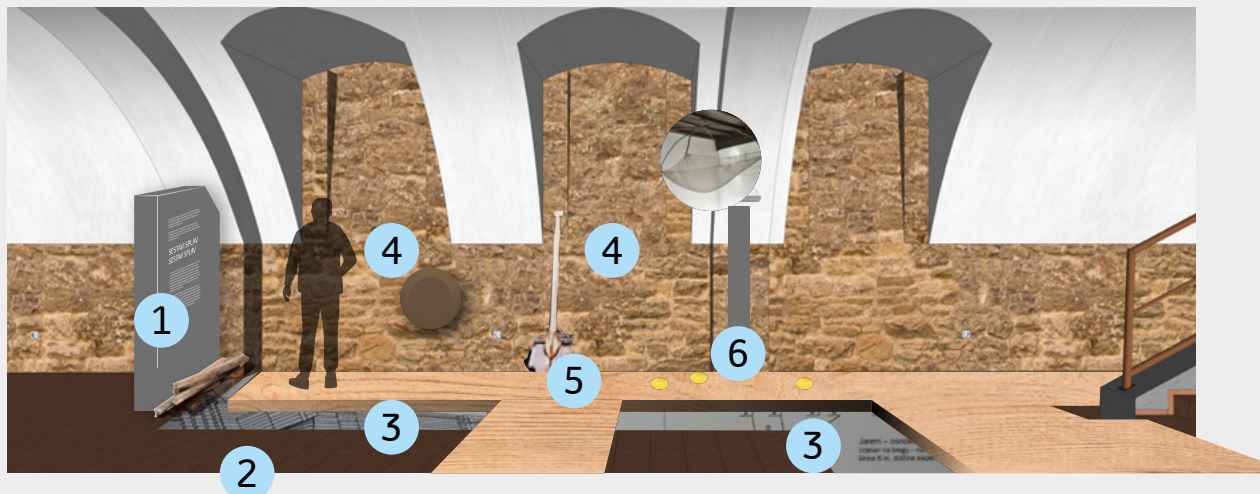
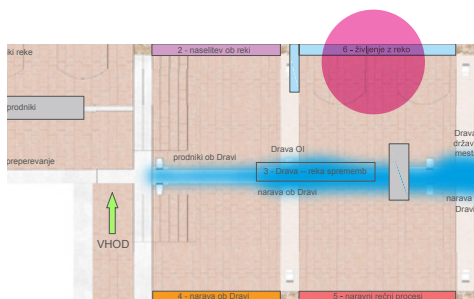
-pano: print na dibond, 3 mm

5



## 6 ŽIVLJENJE Z REKO

- 6.1 Pano s pregrado: Dravsko splavarstvo
- 6.2 Tramovi za splav
- 6.3 Maketa splava
- 6.4 Sestavljanje splava
- 6.5 Talni pano
- 6.6 Pano: Splavarji
- 6.7 Orodje za izpiranje zlata
- 6.8 Pano: Zlato Drave
- 6.9 Tablica Zlatko Šoder
- 6.10 Talni pano
- 6.11 Pano, pregrada: Tradicija zamira
- 6.12 Križak - mreža za ribolov



6.1 Pano s pregrado: Dravsko splavarstvo

6.2 Tramovi za splav

6.3 Maketa splava

### OPIS

Pregrada v prostoru. Ob pregradi zloženi trami in deske za pripravo splava, na njih pa pomanjšana maketa splava.

### MATERIAL:

-pregrada: print na dibond, 4 mm

6



## Časovni trak - vrtljivo kolo

### OPIS

Na pregradi montiran vrtljivo kolo- časovni trak. Na časovnem traku nanizane letnice in kratek opis (od 1280 dod 2000) - ko vrtiš kolo, se na njem razkrivajo letnice in kratki opisi dogodkov.

### MATERIAL:

-vrtljivo kolo: print na dibond, 3 mm

6

500 mm



časovni pas



Vrtljivo kolo



## 6.4 Sestavljenka splava

### OPIS

V bližini podesta lesena sestavljenka, na kateri lahko otroci sestavi splav. Sestavljenka ob podestu pod kotom  $35^\circ$ , da lahko otrok sedi na podestu in sestavlja.

### MATERIAL:

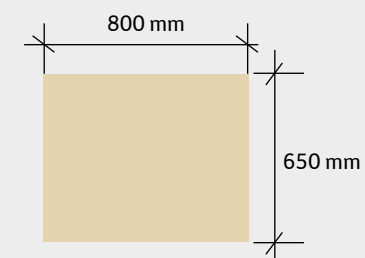
-les

6

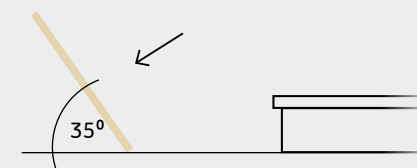


sestavljanka  
splava (800x650 mm)

sestavljanka tloris



stranski pogled



## 6.5 Talni pano

### OPIS

Ob lesenem podestu vseskozi tečejo fotografije na temo splavarjenja (načrti, reka v življenju človeka, zlato drave, ...).

Ob lesenem podestu so »razgrnjeni« načrti z dimenzijami pravega splava.

Grafični prikaz in primerjava podatkov prav tako poteka ob lesenem podestu:

- Koliko lesa so peljali s splavom?
- Kako dolgo so potovali s splavom?

### MATERIAL:

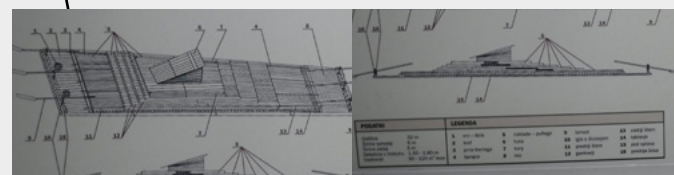
-print na samolepilno folijo (pohodno)

Ob lesenem podestu vseskozi tečejo fotografije na temo splavarjenja (načrti, reka v življenju človeka, zlato drave, ...).



6

dolžina 4000 mm



širina 600 mm

Pas fotografij:  
Grafični prikaz in primerjava podatkov,  
fotografije ...

## 6.6 Pano: Splavarji

## 6.7 Orodje za izpiranje zlata

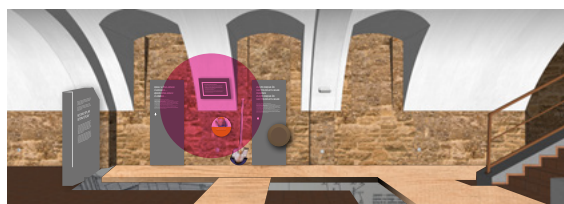
## 6.8 Pano: Zlato Drave

### OPIS

Na panoju 5 kratko besedilo in fotografije splava in šajke, izpiralca zlata z opremo ob Dravi. Ob panoju razstavljeni pripomočki.

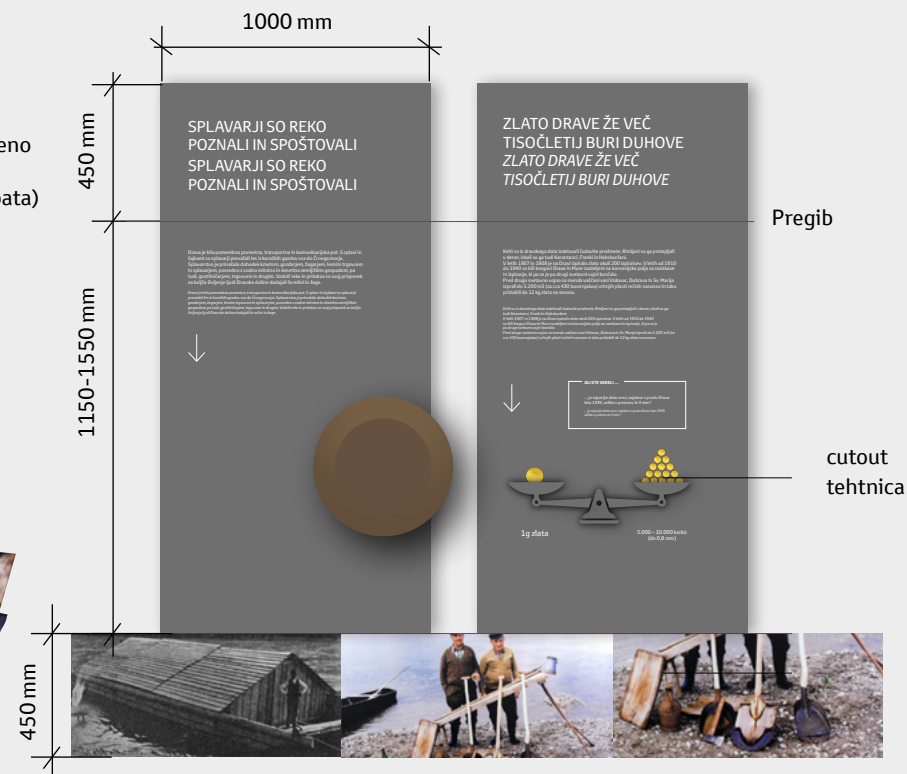
### MATERIAL:

-print na dibond, 4 mm, fiksirano na steno

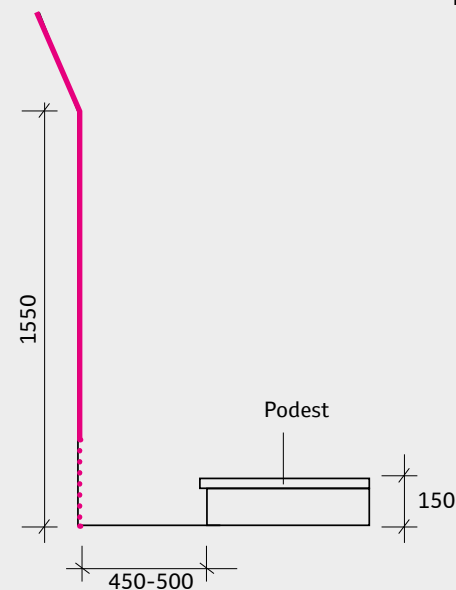


6

Ob panoju razstavljeno orodje (posoda za izpiranje zlata in lopata)



Fotografije pozicionirane v pasu (nizu) fotografij na tleh



6.8 Pano: Zlato Drave - tehtnica

6.9 Tablica Zlatko Šoder

### OPIS

Na panoju 5 nameščena posebej izrezana tehtnica (gibljiva) in maskota Zlatko Šoder.

### MATERIAL:

-print na dibond, 4 mm, fiksirano na steno

6



cutout  
tehtnice, fiksirane z distančniki  
(možnost premikanja)



Tekst  
Zlatko Šoder



6.10 Talni pano

6.11 Pano, pregrada: Tradicija zamira

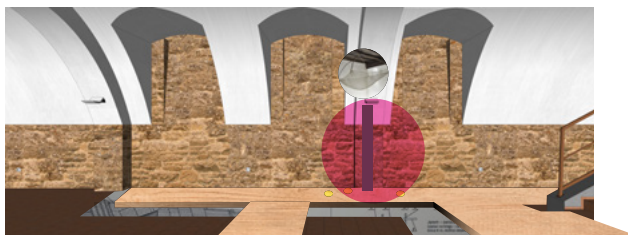
6.12 Križak - mreža za ribolov

## OPIS

Ožja pregrada, ki sega v prostor pravokotno na steno. Na njen kratko besedilo s fotografijami na katerih je predstavljeno brodarstvo in ribolov.

Nad pregrado rastavljeno orodje:  
Križak - mreža za ribolov.

MATERIAL:  
-dibond, 3 mm



6



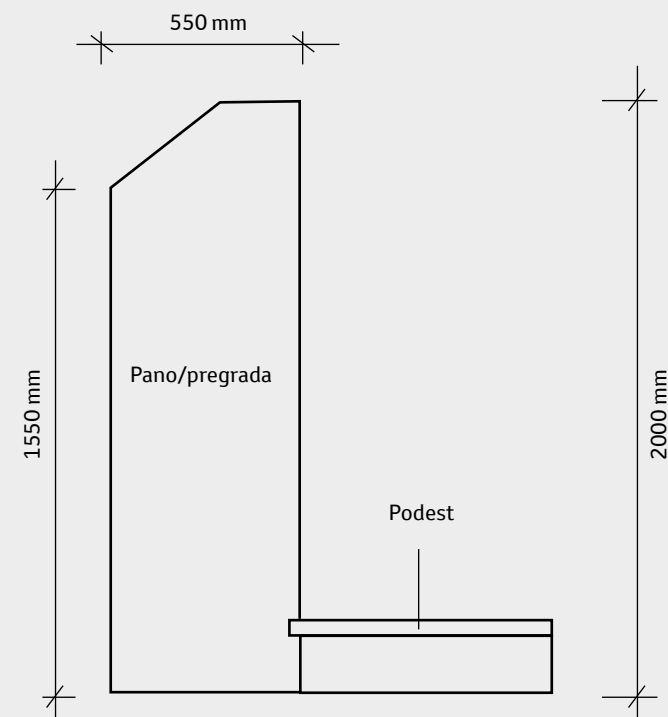
Rastavljeno orodje:  
Križak - mreža za ribolov

TRADICIJA ZAMIRA ...  
TRADICIJA ZAMIRA ...

Bratstvo in sodelovanje vseh Slovencev ...  
Zaradi tega je potrebno ...  
Zaradi tega je potrebno ...  
Zaradi tega je potrebno ...



Stranski pogled:

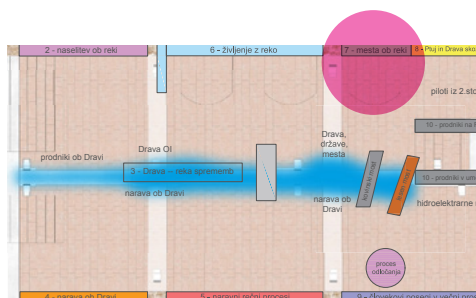


## 7 MESTA OB DRAVI

7.1 Pano: Mesta ob Dravi

7.2 Talni pano

7.3 Pult z ekrani: Utrip mest



## 7.1 Pano: Mesta ob Dravi

## 7.2 Talni pano

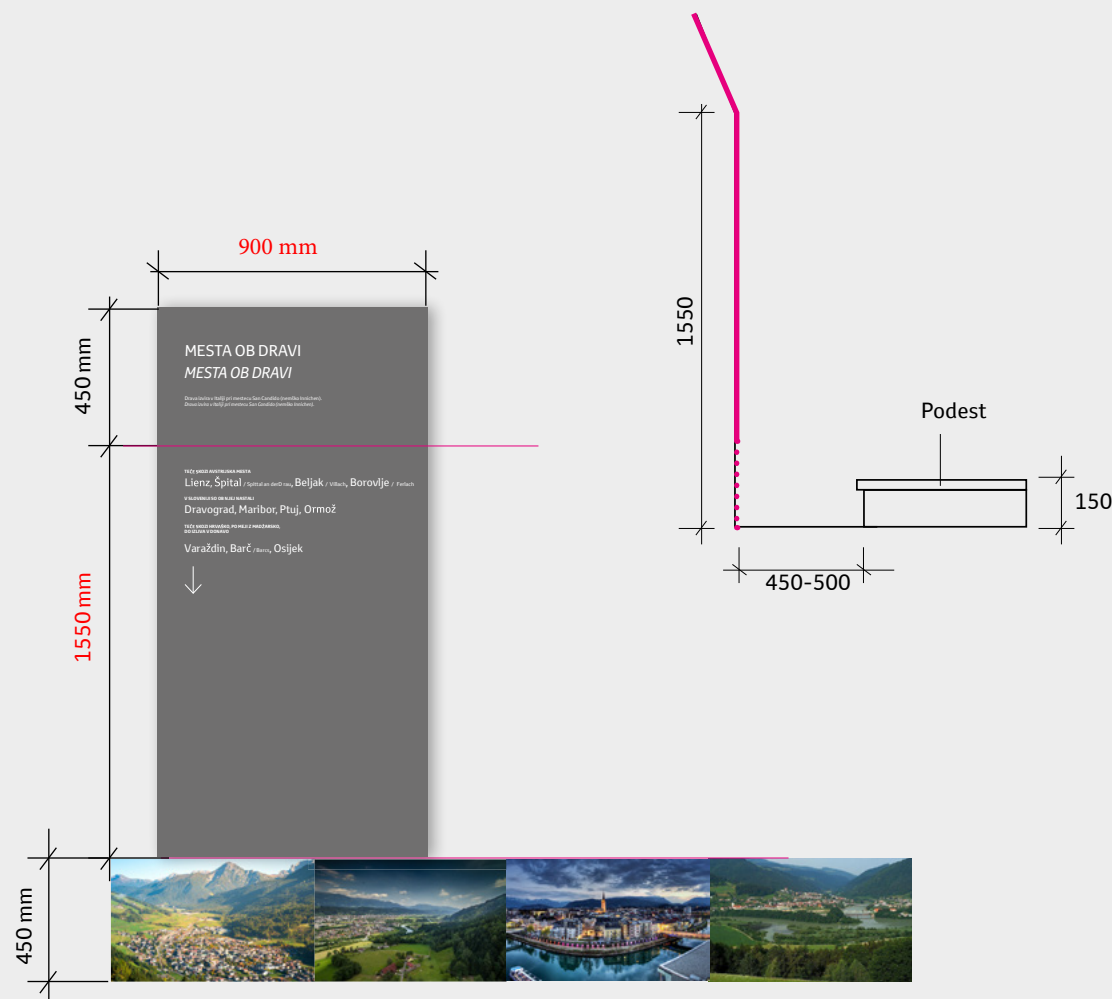
### OPIS

Pano v okenski niši z opisom mest ob Dravi. V pasu s fotografijami na tleh prikazana mesta ob reki Dravi.

### MATERIAL:

- pano: dibond, 4 mm
- fotografije: print na samolepilno (pohodno) nalepko

7



Fotografije pozicionirane  
v pasu (nizu) fotografij na tleh

### 7.3 Pult z ekrani: Utrip mest

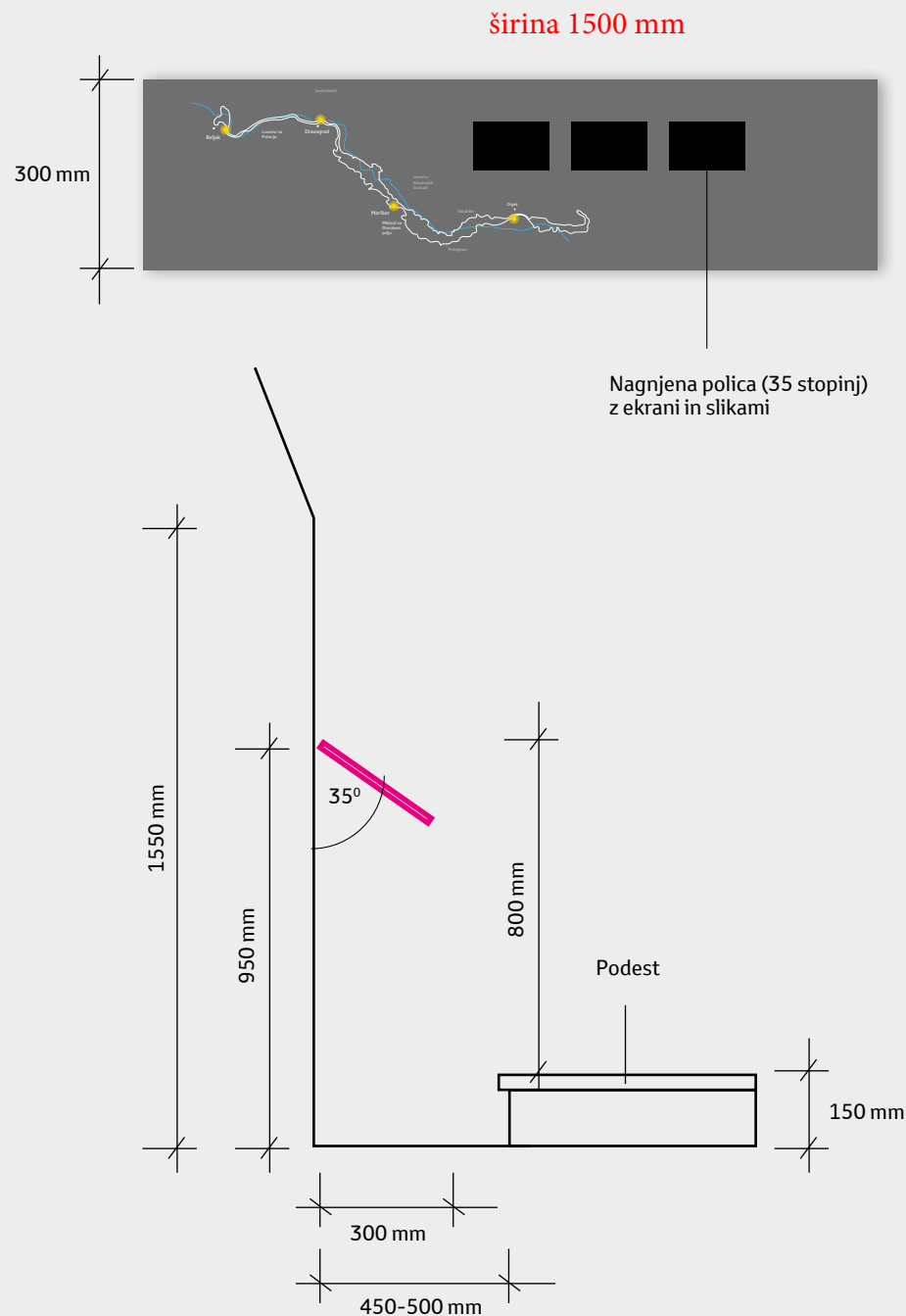
#### OPIS

Na pregradi in pod okensko nišo je položna polica (ali backlight). Na njej so slike Drave in utripa mest ob njej, za prikaz kratkih video posnektov iz treh večjih mest so na polici trije ekrani. Polica se nadaljuje do stene, a v delu pod obokano steno (na kateri bo najstarejša upodobitev Ptuja) se začnejo prikazovati slike detailov iz Ptuja, ki so povezani z reko.

#### MATERIAL:

- polica: dibond, 4 mm

7



## 8 PTUJ IN DRAVA SKOZI ČAS

8.1 Pano: Ptuj - znamenito mesto

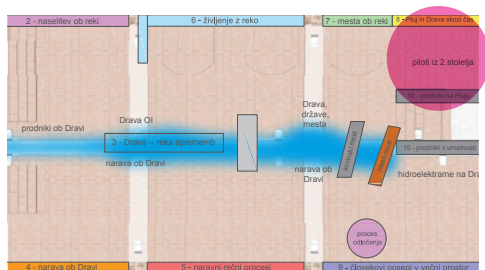
8.2 Pano: Stara grafika Ptuja

8.3 Pano z LCD ekranom: Ptuj

8.4 Tablica Zlatko Šoder

8.5 Pano: Na valovih Drave

8.6 Stopinje: talne nalepke



8.1 Pano: Ptuj - znamenito mesto

8.2 Pano: Stara grafika Ptuja

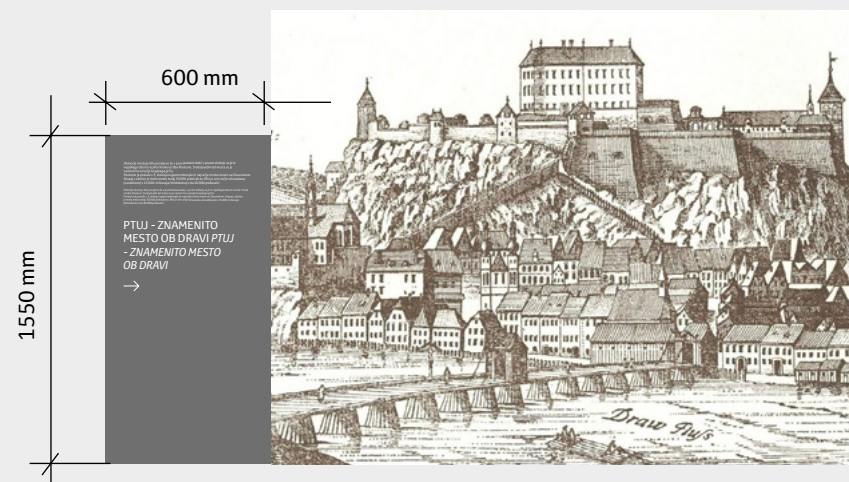
OPIS

Pano Ptuj - znamenito mesto ob Dravi  
Pod sliko se na položni polici (backlight)  
vrstijo slike detailov s Ptuja, ki so povezani z  
reko.

MATERIAL:

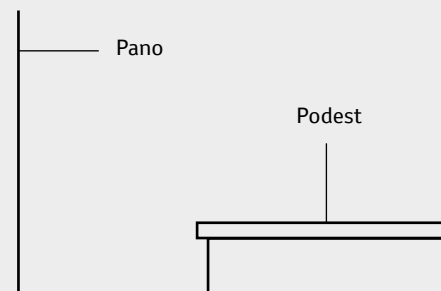
- pano: print na dibond, 4 mm

8



dolžina 3000 mm

višina 155 cm





### 8.3 Pano z LCD ekranom: Ptuj

### 8.4 Tablica Zlatko Šoder

#### OPIS

Na steni naj bo večji ekran za predvajanje filma ali slideshow-a o mestu Ptuj in reki Dravi.

Pod ekranom in ob strani so postavljeni stari hrastovi stebri – piloti, ki navidez – simbolno podpirajo vse, kar se dogaja nad njimi. Na stebrih oz. ob njih je zapis o teh stebrih. Ob ekranu maskota.

#### MATERIAL:

- ozadje: print na dibond, 4 mm -
- piloti: original predmeti
- maskota: print na dibond, 4 mm

8

250 mm



širina 2000 mm

2000 mm



## 8.5 Pano: Na valovih Drave

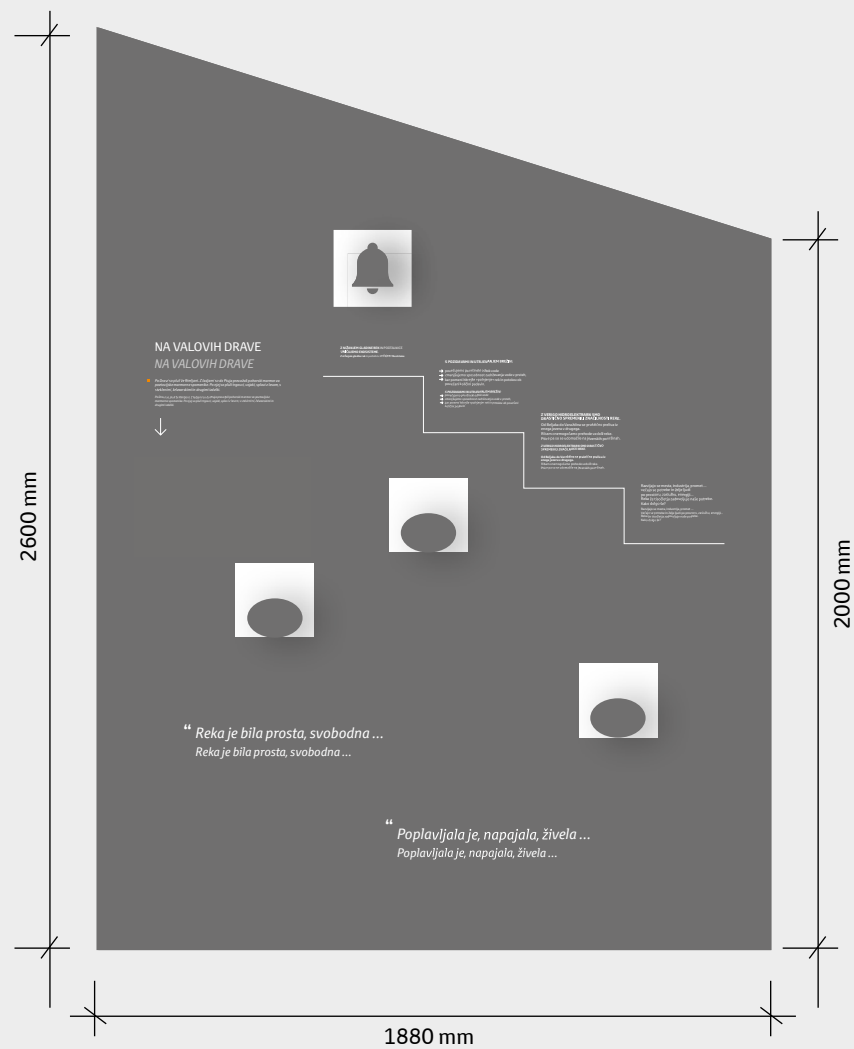
**OPIS**

Ograja stopnišča z vseh strani oblečena v pano z odprtinami (nišami).  
Na panoju vsebina in razstavljeni predmeti.

MATERIAL:

- print na dibond, 3 mm

8





## 8.6 Stopinje: talne nalepke

### OPIS

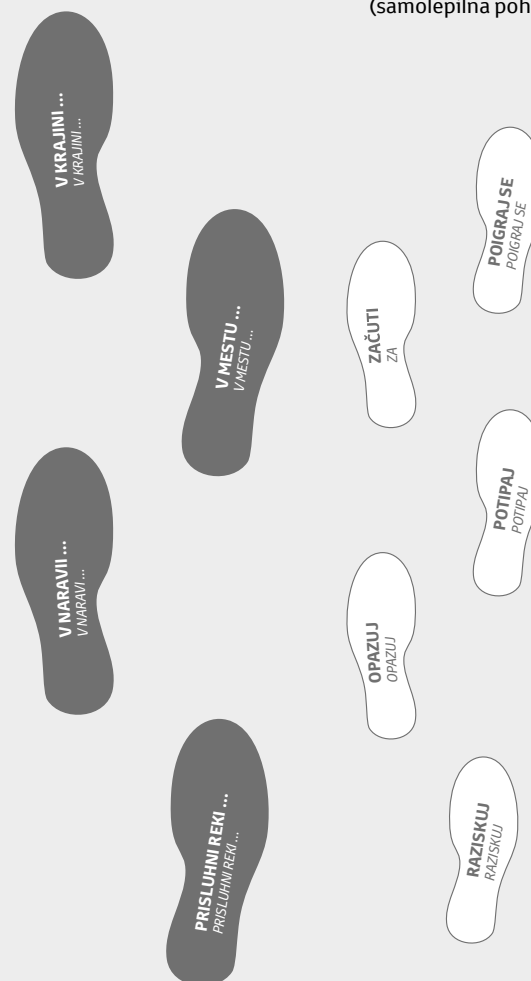
S stopinjami na tleh je prikazana smer hoje do mostu in preko njega na drugo stran. Velike stopinje na tleh imajo na podplatu vpisane besede. Poleg velikih so na tleh tudi male (otroške) stopinje, ki nosijo druge besede.

### MATERIAL:

- print na samolepilno nalepko (pogodna)

8

Odrasle stopinje v sivi barvi,  
otroške v beli  
(samolepilna pohodna folija)



9

POSEGI V REČNI PROSTOR

9.1 Maketa Ptujskega jezera

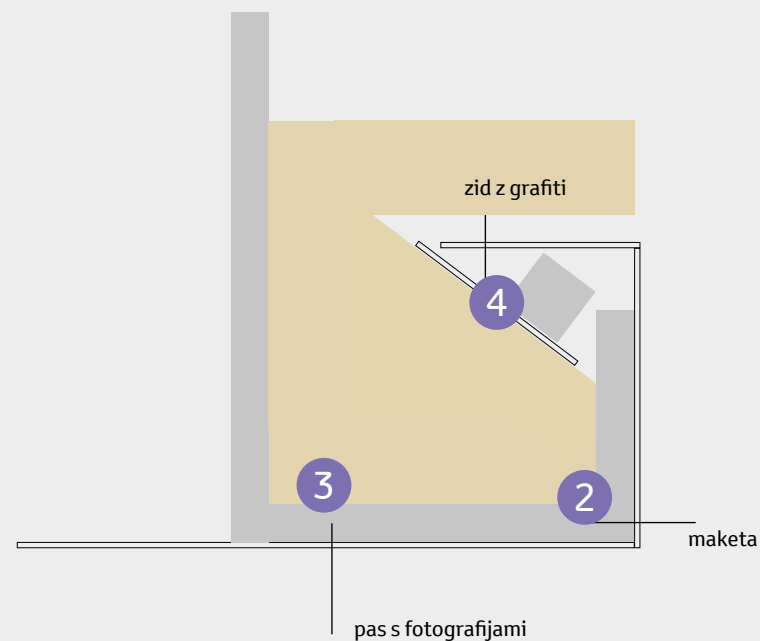
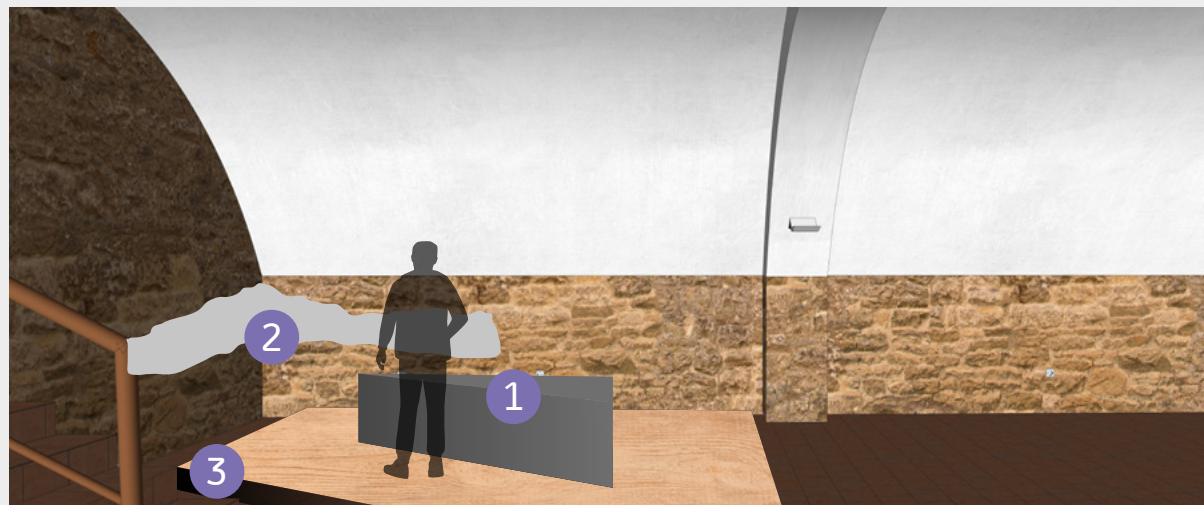
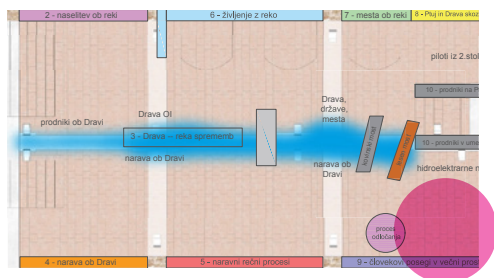
9.2 Replike ptic

9.3 Pano: Stena z grafiti

9.4 Tablica Zlatko Šoder

9.5 Talni pano

9.6 Ekran na dotik: Odločanje o posegih v rečni prostor



## 9.1 Maketa Ptujkega jezera

### OPIS

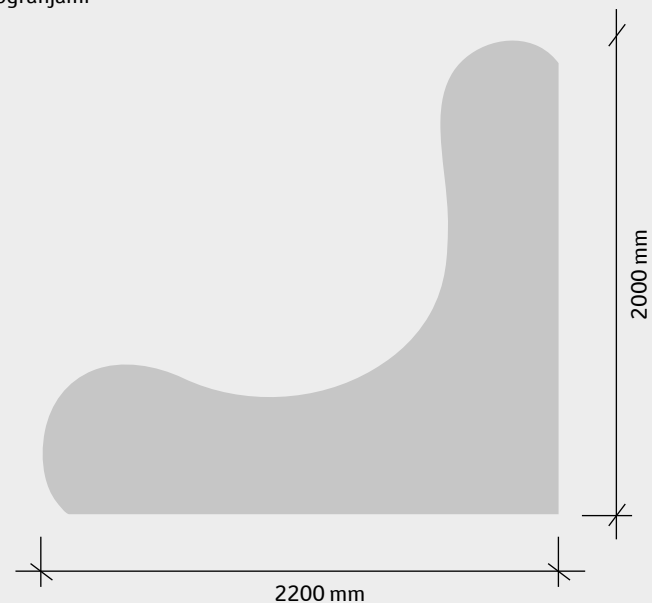
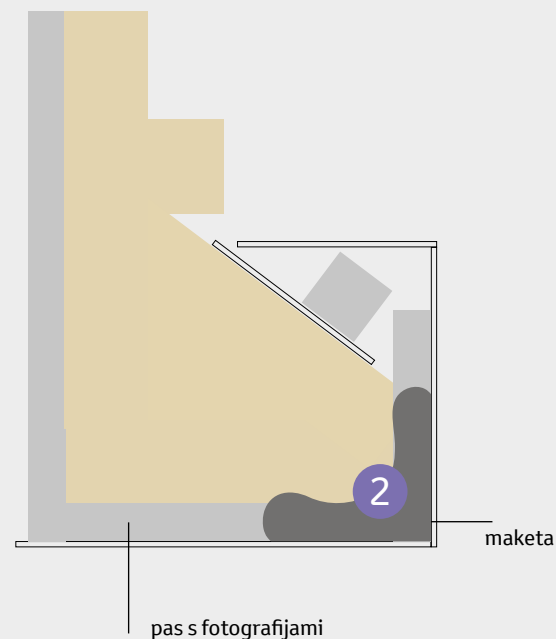
#### Maketa - reka pred gradnjo

reka pred gradnjo Ptujkega jezera – predstavitev vrst rečnega galeba in navadne čigre (3D replika vrste),

#### Maketa Ptujkega jezera

prikaz drastične spremembe in negativnega vpliva na kolonijski vrsti ptic, ki gnezdita na prodiščih – zapisi na interaktivnem ekranu Predstavitev naravovarstvenih akcij gradnja umetnih otokov, ki so preprečili izumrtje čigre in rečnega galeba. Ekologija vrste ...

9



## 9.2 Replike ptic

## 9.5 Talni pano

## 9.6 Ekran na dotik: Odločanje o posegih v rečni prostor

### OPIS

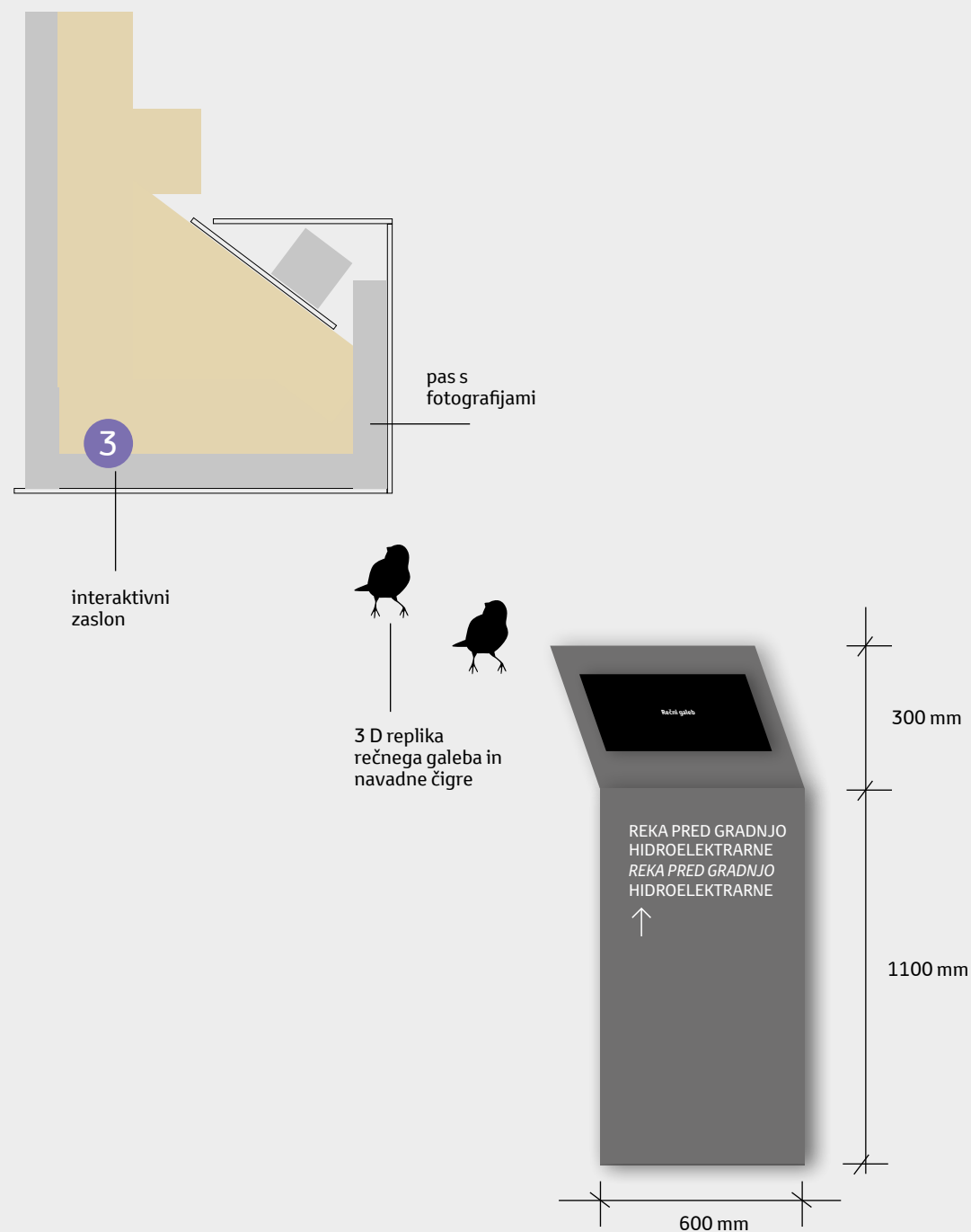
Igra vlog: Koga bomo potopili in kdo bo ostal na suhem?

Interaktivni ekran nudi vpogled v območje pred in po izgradnji hidroelektrarne. S pomočjo igre vlog se obiskovalci odločajo o posegih v prostor ob tem pa so seznanjeni s posledicami izbranih posegov.

### MATERIAL:

- nosilec: print na dibond, z zapognjenim zgornjim delom v katerega je integriran zaslon
- prica: 3D replika, 2x

9



### 9.3 Pano: Stena z grafiti

#### OPIS

Napravo v kotu zakriva stena na kateri so zapisani grafiti:

Reka ni samo voda, reka je življenje.  
Zid zapira življenje reke, izkorišča le njeno moč.

Vprašanja o nadaljnjem razvoju na zidu v ozadju ali lebdeča v zraku. Kako naprej?  
Več elektrike - manj reke?

Poleg maskota Zlatko Šoder

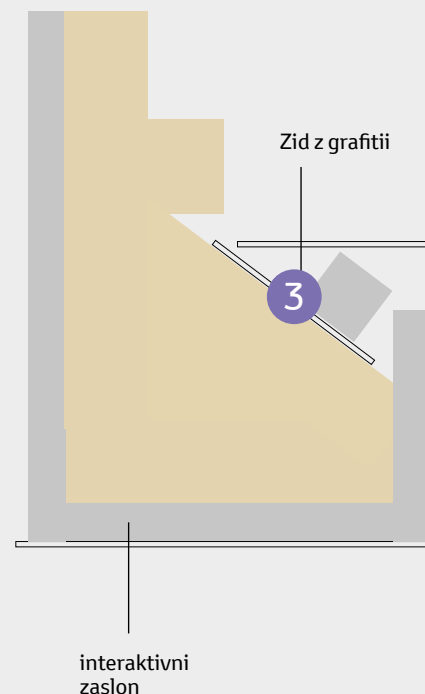
#### MATERIAL:

- stena: print na dibond

Talni pano med podestom in zidom

- Dimenzija: 60 x 300 cm
- Material: dibond 4 mm
- Print: digitalni + UV zaščita
- Montaža: na distančnikih 3 cm od tal

9



zaDravo

## 9.5 Talni pano

### OPIS

Talni pano med podestom in zidom

### MATERIAL:

- Dimenzija: 60 x 300 cm
- Material: dibond 4 mm
- Print: digitalni + UV zaščita
- Montaža: na distančnikih 3 cm od tal

9



#### 9.4 Tablica Zlatko Šoder

##### OPIS

Maskota Zlatko Šoder razlaga zanimivo dejstvo. Pritrjen na glavni stenski pano.

##### MATERIAL:

-print na dibond, 4 mm

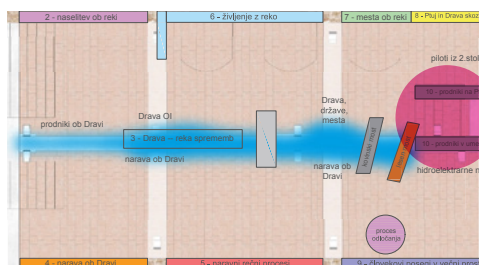
9



Tekst  
Zlatko Šoder

## 10 PRODNIKI V MESTU

- 10.1 Pano: Ptujski prodniki 1
- 10.2 Pano: Ptujski prodniki 2
- 10.3 Pano: Prodniki v umetnosti
- 10.4 Izdelki iz dravskih prodnikov
- 10.5 Tablica Zlatko Šoder





## 10.1 Pano: Ptujski prodniki 1

## 10.2 Pano: Ptujski prodniki 2

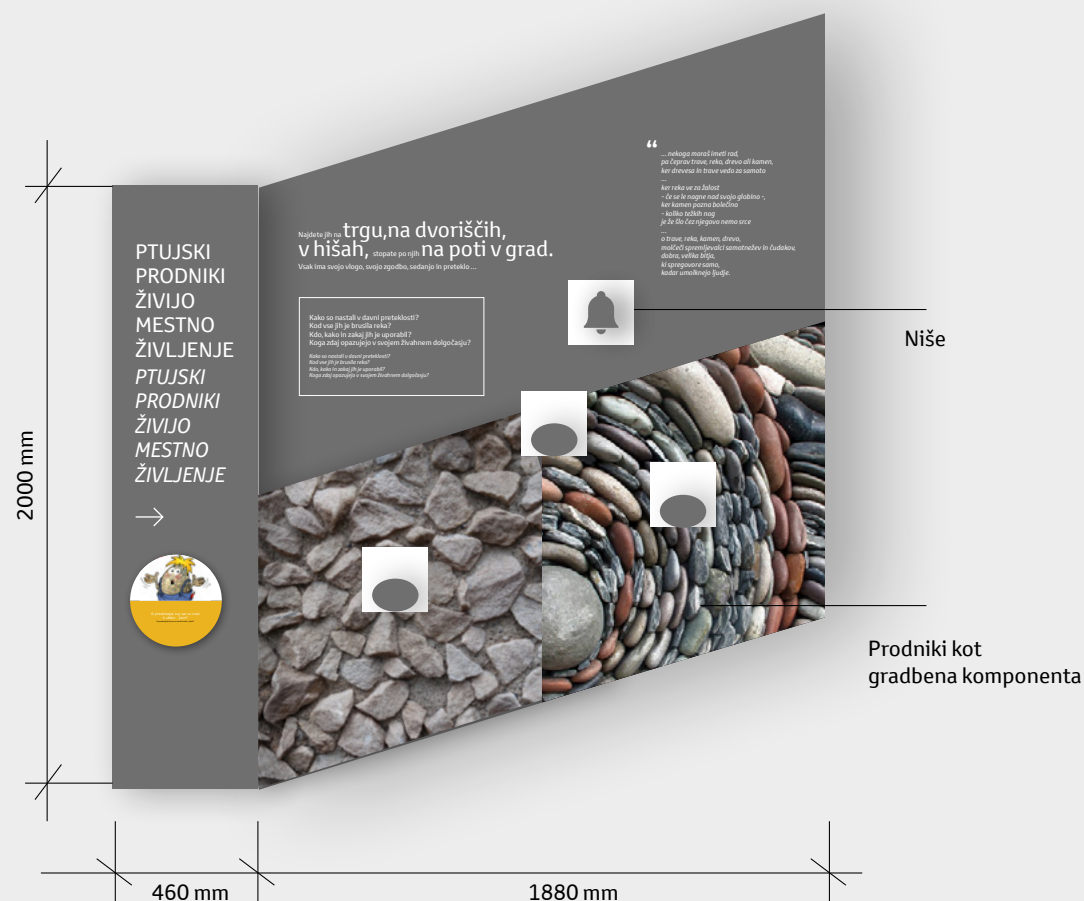
### OPIS

Med vzpenjanjem po stopnicah proti izhodu so na levi prikazani prodniki kot gradbena komponenta mesta Ptuj – nagovor za sprehod po mestu.

### MATERIAL:

-print na dibond, 4 mm

10



## 10.5 Tablica Zlatko Šoder

### OPIS

Maskota Zlatko Šoder navdušeno razlaga kje vse je na Ptuju moč najti prodnike

### MATERIAL:

-print na dibond, 4 mm

10



Tekst  
Zlatko Šoder

### 10.3 Pano: Prodniki v umetnosti

#### 10.4 Izdelki iz dravskih prodnikov

#### OPIS

Ob desni steni stopnic so razstavljene in s slikami prikazane umetniške stvaritve iz prodnikov (mozaik, nakit, ...) ter zanimivi poudarki zgodb nekaterih med njimi.

#### MATERIAL:

- pano: print na dibond, 4 mm
- fotografije: print na dibond, 4 mm
- nameščeno z distančniki

10

