



**ZELENA GRADNJA d.o.o.**  
za graditeljstvo, trgovinu i proizvodnju  
Koprivnička 6b, 42000 Varaždin  
OIB: 66915477681  
[www.zogra.hr](http://www.zogra.hr)  
[info@zogra.hr](mailto:info@zogra.hr)

Naziv građevine: UREĐENJE POUČNE STAZE „ČORKOVA UVALA“  
Broj T.D.: 22-13  
Mjesto i datum izrade projekta: Varaždin, prosinac 2022.  
Kontakt glavni projektant: +385 (0) 91 530 3930

INVESTITOR:  
**JAVNA USTANOVA NACIONALNI PARK PLITVIČKA JEZERA,  
PLITVIČKA JEZERA – ZNANSTVENO-STRUČNI CENTAR DR. IVO PEVALEK  
JOSIPA JOVIĆA 19, PLITVIČKA JEZERA, 53230 KORENICA  
OIB: 91109303119**

GRAĐEVINA:  
**UREĐENJE POUČNE STAZE „ČORKOVA UVALA“**

LOKACIJA:  
**k.č.br. 4247/1, k.o. Babin potok, k.č.br.1/1, 33, i 41, sve k.o. Čorkova uvala**

## **IZVEDBENI PROJEKT PRODUKT DIZAJNA**

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: <b>PR 22-13</b>	BROJ T.D.: <b>22-13</b>
GLAVNI PROJEKTANT: <b>VELJKO MILISAVLJEVIĆ, dipl. ing. arh. br. ovl.: A 4879</b>	e-potpis:
PROJEKTANTI: <b>dr.sc. Hrvoje Bartulović, dipl.ing.arh.  dr.sc. Dujmo Žižić, dipl.ing.arh.  Veljko Milisavljević, dipl. ing. arh</b>	e-potpis:
DIREKTOR: <b>VELJKO MILISAVLJEVIĆ, dipl. ing. arh.</b>	e-potpis:
MJESTO I DATUM IZRADE PROJEKTA: <b>VARAŽDIN, prosinac 2022.</b>	

**ZELENA GRADNJA d.o.o.** za graditeljstvo, trgovinu i proizvodnju **Δ Koprivnička 6, 42000 Varaždin**  
Δ OIB: 66915477681 Δ MBS: 070110130 Δ Registrirano u Trgovačkom sudu u Varaždinu, Hrvatska  
Δ Temeljni kapital: 20.000,00 HRK Δ IBAN: HR16 2340 0091 1105 8145 9  
Δ Privredna banka Zagreb d.d. Hrvatska (SWIFT: PBZGHR2X)

## 1.1 GRAFIČKI PRIKAZI

### MEDINA STAZA

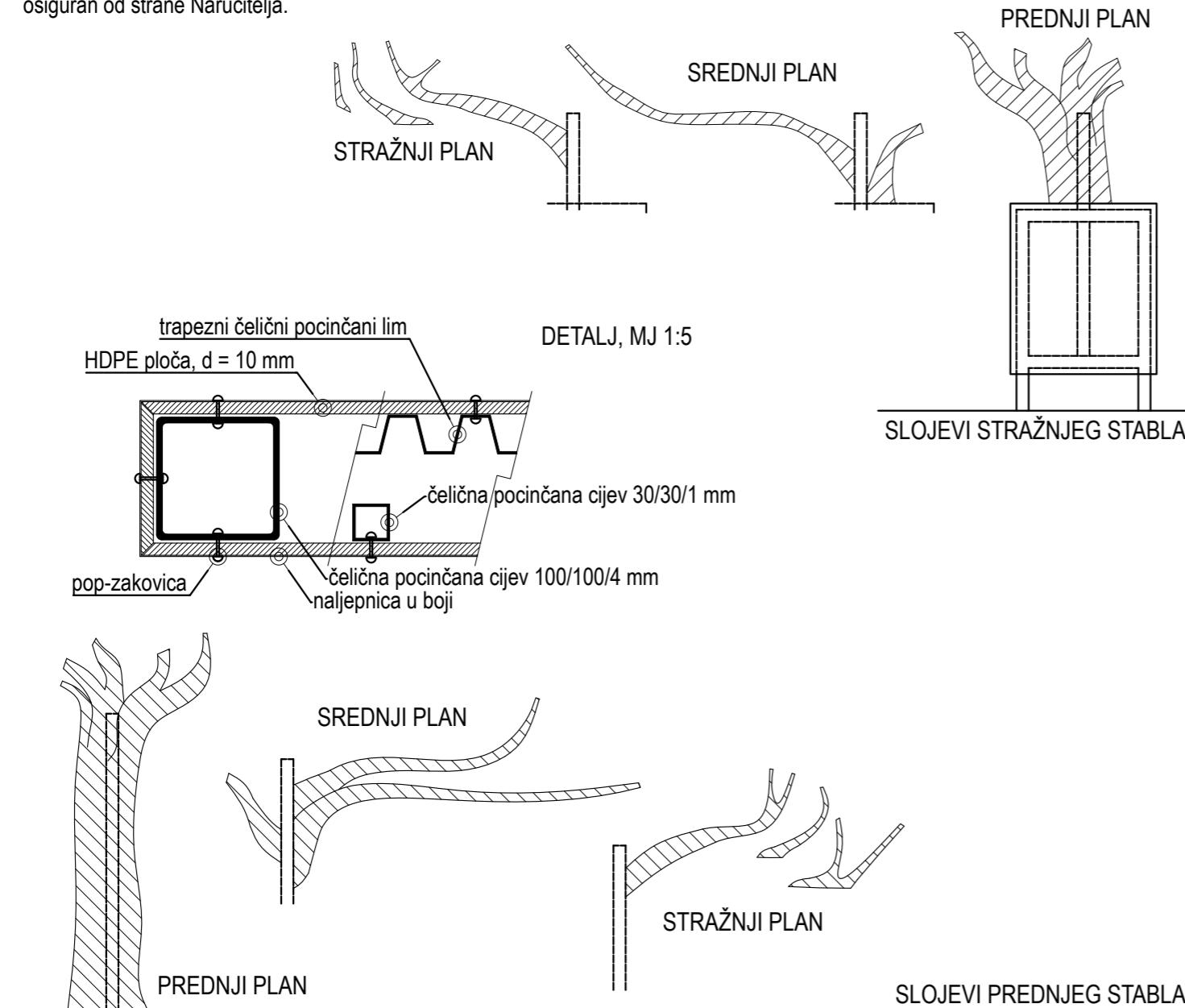
B.1 Interpretacijska točka : ULAZ NA STAZU	M 1:50
B.2 Interpretacijska točka : GEOLOŠKI STUP	M 1:50
B.3 Interpretacijska točka : VUK	M 1:50
B.4 OZNAKA ZA RAZDVAJANJE STAZA	M 1:50
B.5 Interpretacijska točka : RIS	M 1:50
B.6 Interpretacijska točka : MEDVJED, VUK I RIS	M 1:50
B.7 Interpretacijska točka : ODUMRLA STABLA	M 1:50
B.8 Interpretacijska točka : GLJIVE	M 1:50
B.9 Interpretacijska točka : DRVEĆE	M 1:50
B.10 OZNAČAVANJE TERITORIJA I ZNAKOVI	M 1:50
B.11 SLUŠAJ ŠUMU I ŠUMSKO SVIRALO	M 1:50

### ČUVARI PRIRODE

C.1 Interpretacijska točka : RAVNOTEŽA U PRIRODI	M 1:50
C.2 Interpretacijska točka : KAKO NAS ŠUMA SLUŽI	M 1:50
C.3 Interpretacijska točka : PRAŠUMA	M 1:50
C.4 Interpretacijska točka : PTICE	M 1:50
C.5 Interpretacijska točka : ORHIDEJE	M 1:50
C.6 Interpretacijska točka : ZAŠTITA I OČUVANJE PRIRODE	M 1:50

Izvođač je dužan prije izvedbe napraviti radioničke nacrte i zajedno sa svim detaljima ishoditi ovjeru istih od Projektanta i Naručitelja, a sve mjere je dužan kontrolirati na licu mesta!

Skulptura uključuje RAVNINSKU KULISU STABALA izvedenu od HDPE ploča (debljine po potrebi = 10 / 12 / 15 / 20 mm) laserskim ili CNC rezanjem obrisa i međusobnim spajanjem segmenata uz podkonstrukciju od pomicanih čeličnih profila. Dizajn kulise biti će osiguran od strane Naručitelja.



Sva oprema za interpretacijske točke mora zadovoljiti zahtjeve važećih normi što se dokazuje certifikatom. Na opremi moraju biti vidljivo istaknuti podaci o proizvođaču, serijski broj proizvodnje, mjesec i godina proizvodnje te broj certifikata. Sprave moraju biti izrađene prema standarima o sigurnosti djece HRN EN 1176 ili jednakovrijedno te je nužno posjedovati uvjerenja (atesti) o ispitivanju kvalitete proizvoda. Također, na spravi mora biti vidljivo istaknuto za koju dob djece je predviđeno korištenje.

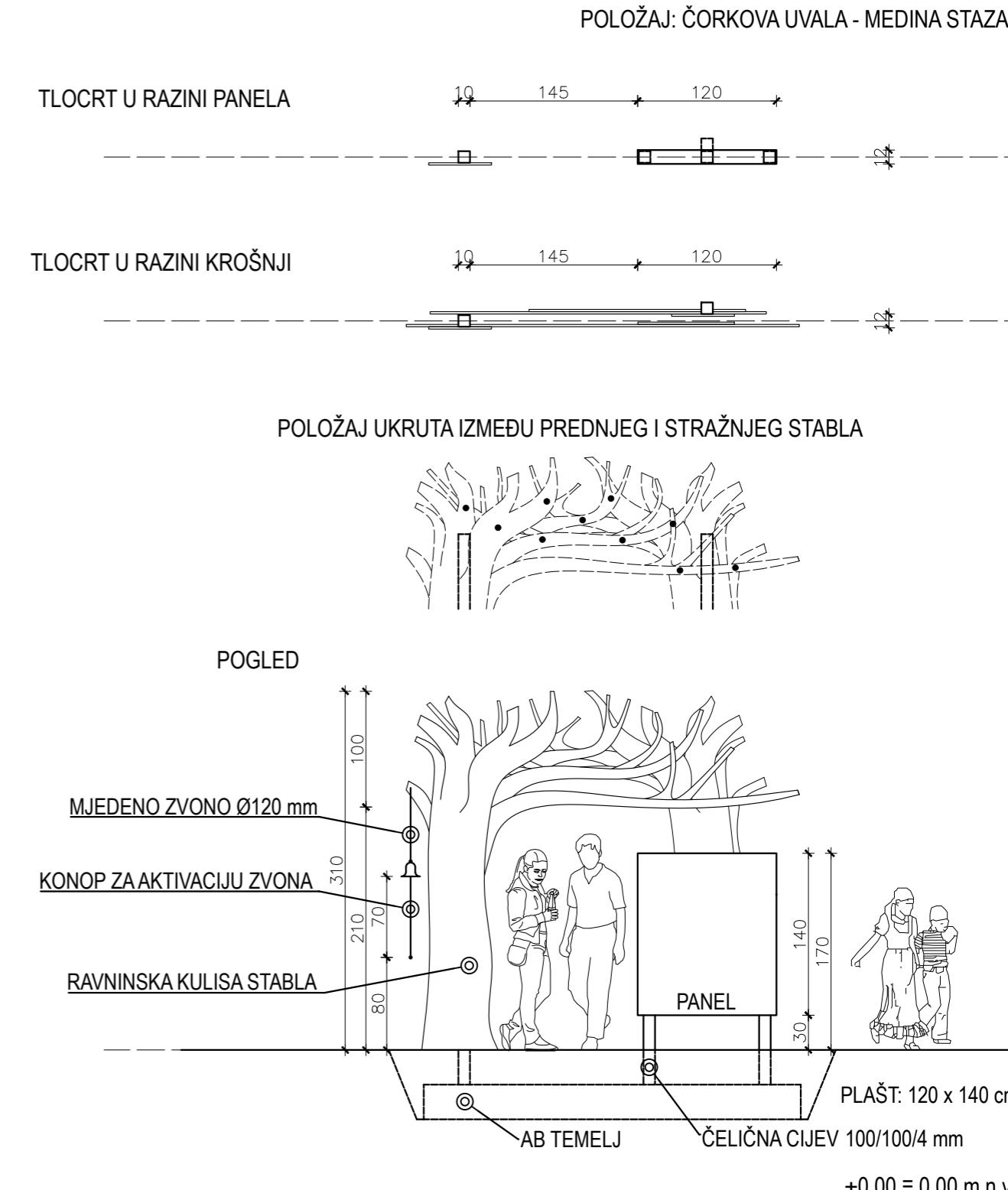
Konstrukcije opreme su izrađene u kombinaciji materijala čelika, masivnog drva te drvenih i HDPE (High-Density Polyethylene) ploča. Svi materijali zaštićeni su odgovarajućim postupcima koji uključuju pomicanje, plastificiranje, lakiranje ekološkim bojama. Drveni i polietilen dijelovi izvedeni su zaobljenih rubova i ergonomski oblikovani, što povećava sigurnost i lakoću uporabe.

Za stavku je definirana površina (razvijeni plasti) na koju se lijevi folija s informacijama (grafikama, fotografijama, tekstrom, ilustracijama, uputama, interaktivnim zagonetkama i sl.). Naljepnice su jednostrano ljepljene, otporne na atmosferilje, nanose snijega i UV zračenje. Naljepnica mora biti printana u boji ekološki prihvatljivim bojama, izrađenima na bazi vode (print 4/0) na retroreflektirajućoj foliji na UV certificiranom printeru s garancijom od 7 godina i zaštićena laminacijom. Priprema za tisk biti će osigurana od strane Naručitelja.

Precizno lociranje i ugradnja opreme na licu mesta u postojeće tlo, stijene, izvaline i slično će se dogovoriti na terenu u suradnji s djelatnicima NP PJ. Detalj temeljenja ovisi o opremi, opterećenju, uvjetima u tlu i izvedbi podne obloge.

## Interpretacijska točka: ULAZ NA STAZU

KOMADA: 1



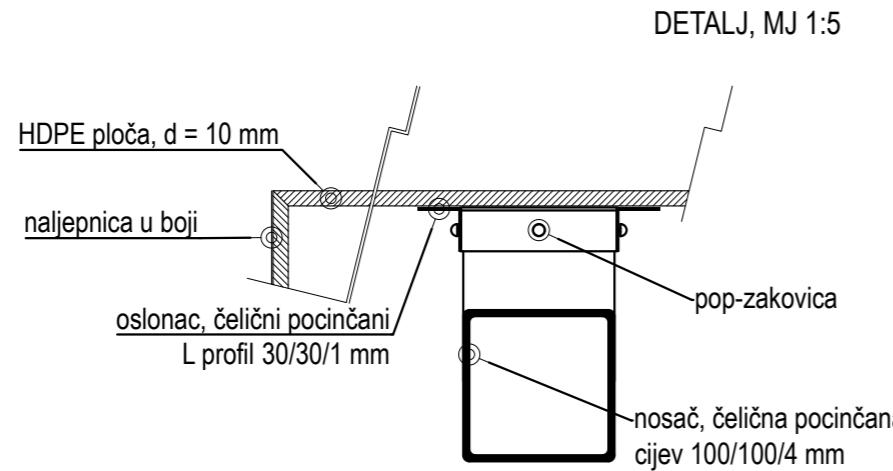
	<b>ZELENA GRADNJA d.o.o.</b> za graditeljstvo, trgovinu i proizvodnju Koprivnička 6b, 42000 Varaždin OIB: 66915477681 <a href="http://www.zegra.hr">www.zegra.hr</a> <a href="mailto:info@zegra.hr">info@zegra.hr</a>	<b>INVESTITOR</b> JAVNA USTANOVА N.P. PLITVIČKA JEZERA	<b>GLAVNI PROJEKTANT</b> Veljko Milisavljević, dipl. ing. arh. A 4879
	<b>NAZIV PROJEKTA</b> IUREĐENJE POUĆNE STAZE "ČORKOVA UVALA"		<b>PROJEKTANT</b> Veljko Milisavljević, dipl. ing. arh. A 4879
	<b>FAZA PROJEKTA</b> <b>IZVEDBENI PROJEKT PRODUKT DIZAJNA</b>		<b>AUTORI STALNOG POSTAVA</b> dr.sc. Hrvoje Bartulović, dipl.ing.arh. dr.sc. Dujmo Žizić, dipl.ing.arh.
	<b>SADRŽAJ LISTA</b> OPREMA STALNOG POSTAVA - Interpretacijska točka: ULAZ NA STAZU	<b>Z.O.P.</b> PR 22-13	<b>FORMAT</b> A3 LANDSCAPE
		<b>DATUM</b> 12.2022.	<b>BROJ T.D.</b> 22-13
		<b>MJERILO</b> 1:50	<b>BROJ LISTA</b> B.1

Izvođač je dužan prije izvedbe napraviti radioničke nacrte i zajedno sa svim detaljima ishoditi ovjeru istih od Projektanta i Naručitelja, a sve mjere je dužan kontrolirati na licu mesta!

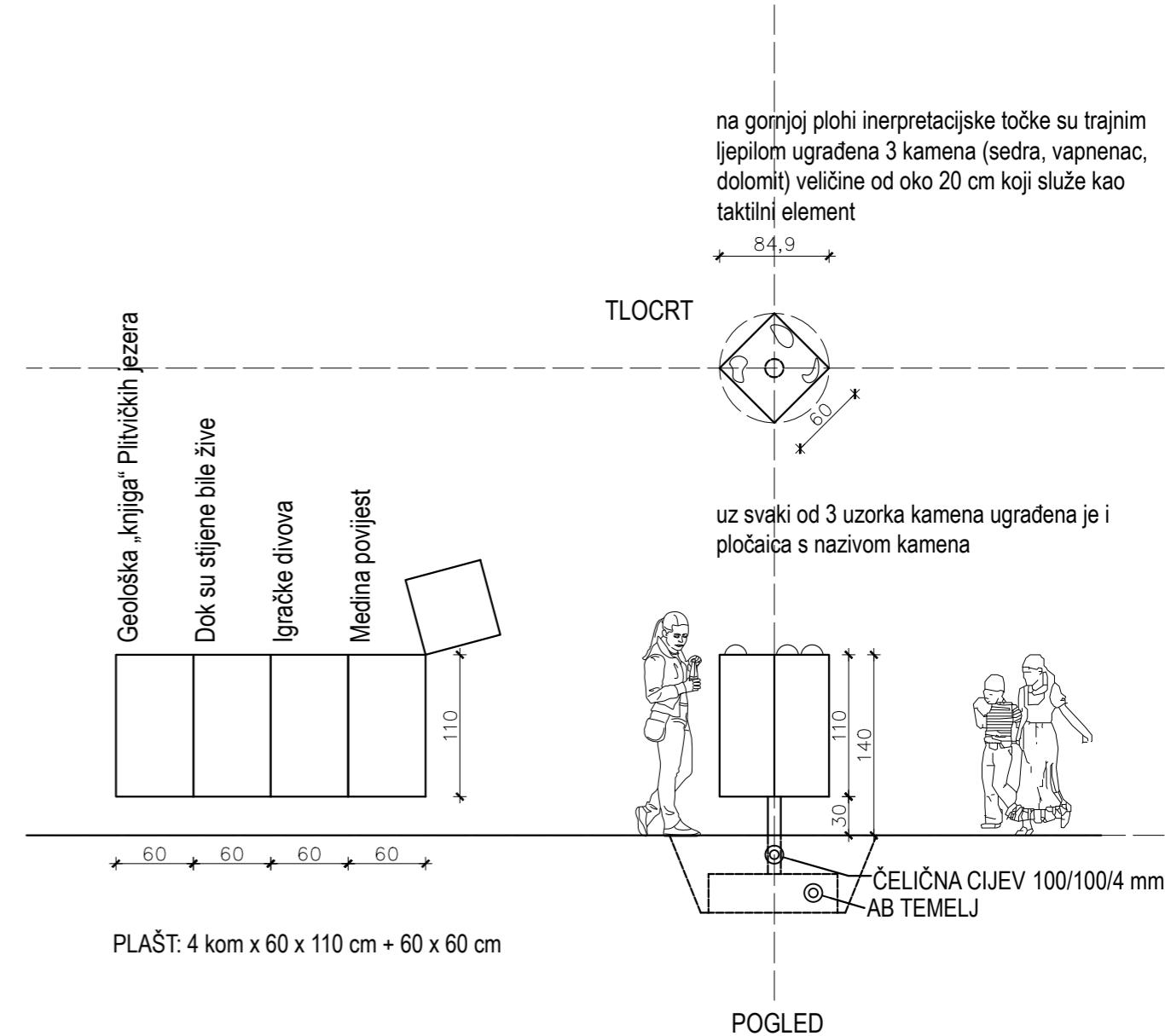
# Interpretacijska točka: GEOLOŠKI STUP

KOMADA: 1

POLOŽAJ: ČORKOVA UVALA - MEDINA STAZA I ČUVARI PRIRODE



- 1 manja „karta“ pozicije Čorkove uvale u NP-u
- 1 velika „karta“ pozicije staza na lokaciji
- Nazivi staza
- Dužina i trajanje staza
- Razlikovanje staze (medina staza i Čuvare prirode) – boje i oznake
- Pravila ponašanja



Sva oprema za interpretacijske točke mora zadovoljiti zahtjeve važećih normi što se dokazuje certifikatom. Na opremi moraju biti vidljivo istaknuti podaci o proizvođaču, serijski broj proizvodnje, mjesec i godina proizvodnje te broj certifikata. Sprave moraju biti izrađene prema standarima o sigurnosti djece HRN EN 1176 ili jednakovrijedno te je nužno posjedovati uvjerenja (atesti) o ispitivanju kvalitete proizvoda. Također, na spravi mora biti vidljivo istaknuto za koju dob djece je predviđeno korištenje.

Konstrukcije opreme su izrađene u kombinaciji materijala čelika, masivnog drva te drvenih i HDPE (High-Density Polyethylene) ploča. Svi materijali zaštićeni su odgovarajućim postupcima koji uključuju pocićavanje, plastificiranje, lakiranje ekološkim bojama. Drveni i polietilen dijelovi izvedeni su zaobljenih rubova i ergonomski oblikovani, što povećava sigurnost i lakoću uporabe.

Za stavku je definirana površina (razvijeni plasti) na koju se lijepe folije s informacijama (grafikama, fotografijama, tekstrom, ilustracijama, uputama, interaktivnim zagonetkama i sl.). Naljepnice su jednostrano ljepljene, otporne na atmosferilje, nanose snijega i UV zračenje. Naljepnica mora biti printana u boji ekološki prihvatljivim bojama, izrađenima na bazi vode (print 4/0) na retroreflektirajućoj foliji na UV certificiranom printeru s garancijom od 7 godina i zaštićena laminacijom. Priprema za tisk biti će osigurana od strane Naručitelja.

Precizno lociranje i ugradnja opreme na licu mesta u postojeće tlo, stijene, izvaline i slično će se dogovoriti na terenu u suradnji s djelatnicima NP PJ. Detalj temeljenja ovisi o opremi, opterećenju, uvjetima u tlu i izvedbi podne obloge.

$\pm 0,00 \equiv 0,00$  m.n.v.

 <b>ZELENA GRADNJA d.o.o.</b> za graditeljstvo, trgovinu i proizvodnju Koprivnička 6b, 42000 Varaždin OIB:66915477681 www.zogra.hr info@zogra.hr	<b>INVESTITOR</b> JAVNA USTANOVА N.P. PLITVIČKA JEZERA	<b>GLAVNI PROJEKTANT</b> Veljko Milisavljević, dipl. ing. arh. A 4879
	<b>NAZIV PROJEKTA</b> IUREĐENJE POUĆNE STAZE "ČORKOVA UVALA"	<b>PROJEKTANT</b> Veljko Milisavljević, dipl. ing. arh. A 4879
	<b>FAZA PROJEKTA</b> <b>IZVEDBENI PROJEKT PRODUKT DIZAJNA</b>	<b>AUTORI STALNOG POSTAVA</b> dr.sc. Hrvoje Bartulović, dipl.ing.arh. dr.sc. Dujmo Žižić, dipl.ing.arh.
<b>REVIZIJA</b>	<b>OPIS</b>	<b>DATUM</b>
1		
2		
3		
4		
5		
6		
	<b>SADRŽAJ LISTA</b> OPREMA STALNOG POSTAVA - Interpretacijska točka: GEOLOŠKI STUP	<b>Z.O.P.</b> PR 22-13
		<b>FORMAT</b> A3 LANDSCAPE
		<b>DATUM</b> 12.2022.
		<b>BROJ T.D.</b> 22-13
		<b>MJERILO</b> 1:50
		<b>BROJ LISTA</b> B.2

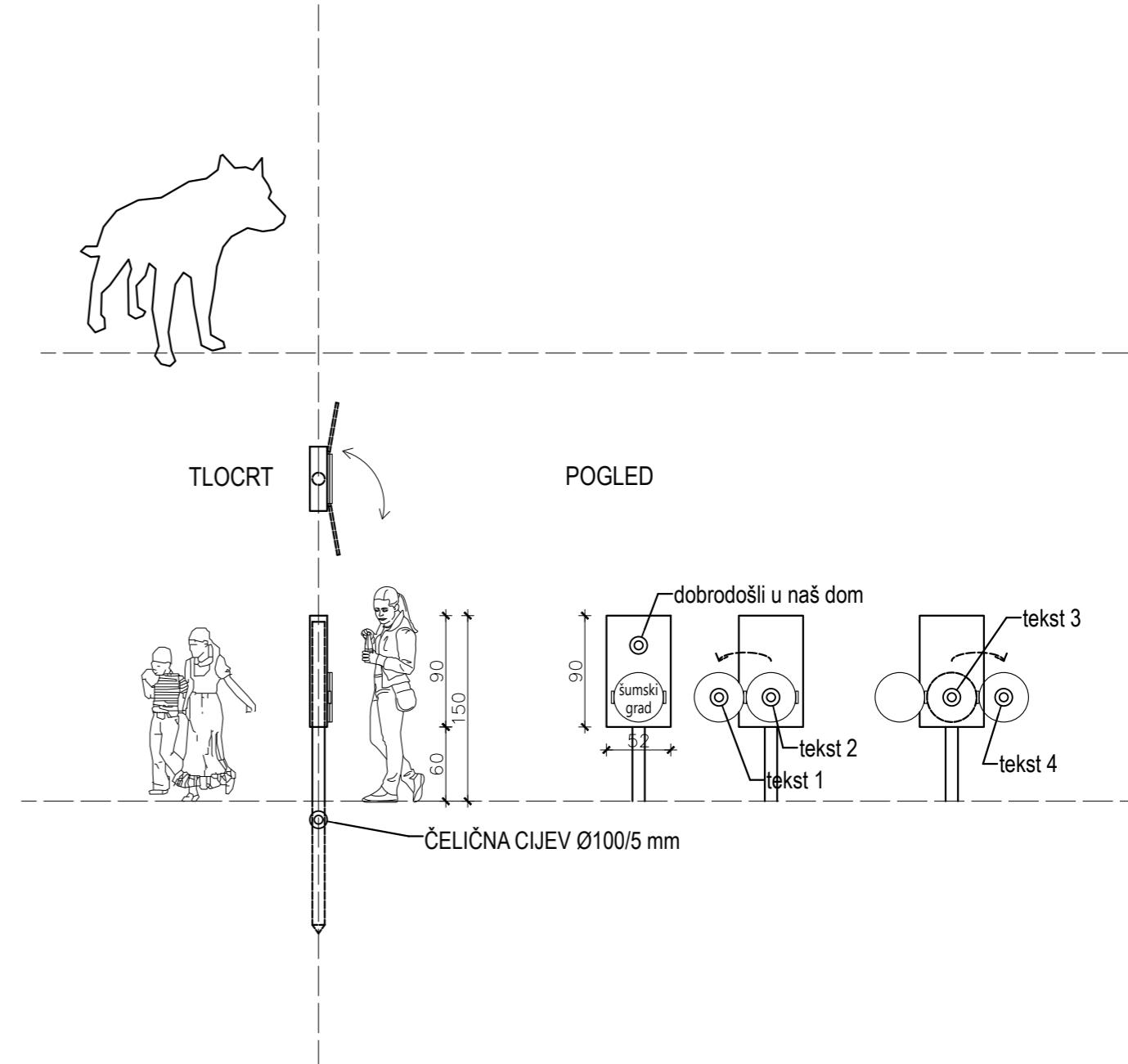
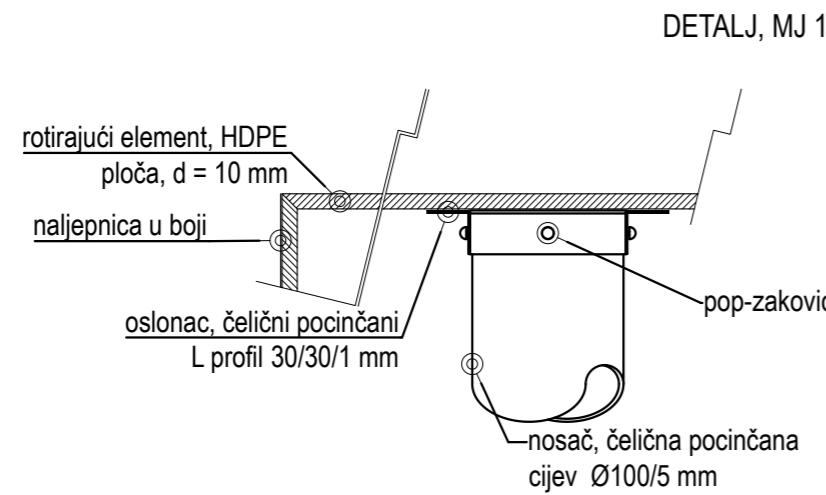
Izvođač je dužan prije izvedbe napraviti radioničke nacrte i zajedno sa svim detaljima ishoditi ovjeru istih od Projektanta i Naručitelja, a sve mjere je dužan kontrolirati na licu mesta!

Skulptura VUKA u prirodnoj veličini se izvodi tehnikom 3D printanja i međusobnim spajanjem 3D printanih segmenata. Izvođač je dužan Naručitelju ustupiti na korištenje i digitalnu datoteku (.stl datoteku) svih 3D printanih modela. Model se završno boja i zaštitno lakira ekološkim bojama otpornima na atmosferilije, nanose snijega i UV zračenje.

## Interpretacijska točka: VUK

KOMADA: 1

POLOŽAJ: ČORKOVA UVALA - MEDINA STAZA



Sva oprema za interpretacijske točke mora zadovoljiti zahtjeve važećih normi što se dokazuje certifikatom. Na opremi moraju biti vidljivo istaknuti podaci o proizvođaču, serijski broj proizvodnje, mjesec i godina proizvodnje te broj certifikata. Sprave moraju biti izrađene prema standarima o sigurnosti djece HRN EN 1176 ili jednakovrijedno te je nužno posjedovati uvjerenja (atesti) o ispitivanju kvalitete proizvoda. Također, na spravi mora biti vidljivo istaknuto za koju dob djece je predviđeno korištenje.

Konstrukcije opreme su izrađene u kombinaciji materijala čelika, masivnog drva te drvenih i HDPE (High-Density Polyethylene) ploča. Svi materijali zaštićeni su odgovarajućim postupcima koji uključuju pomicavanje, plastificiranje, lakiranje ekološkim bojama. Drveni i polietilen dijelovi izvedeni su zaobljenih rubova i ergonomski oblikovani, što povećava sigurnost i lakoću uporabe.

Za stavku je definirana površina (razvijeni plasti) na koju se lijevi folija s informacijama (grafikama, fotografijama, tekstrom, ilustracijama, uputama, interaktivnim zagonekama i sl.). Naljepnice su jednostrano ljepljene, otporne na atmosferilije, nanose snijega i UV zračenje. Naljepnica mora biti printana u boji ekološki prihvatljivim bojama, izrađenima na bazi vode (print 4/0) na retroreflektirajućoj foliji na UV certificiranom printeru s garancijom od 7 godina i zaštićena laminacijom. Priprema za tisak biti će osigurana od strane Naručitelja.

Precizno lociranje i ugradnja opreme na licu mesta u postojeće tlo, stijene, izvaline i slično će se dogovoriti na terenu u suradnji s djelatnicima NP PJ. Detalj temeljenja ovisi o opremi, opterećenju, uvjetima u tlu i izvedbi podne obloge.

$\pm 0,00 \equiv 0,00$  m.n.v.

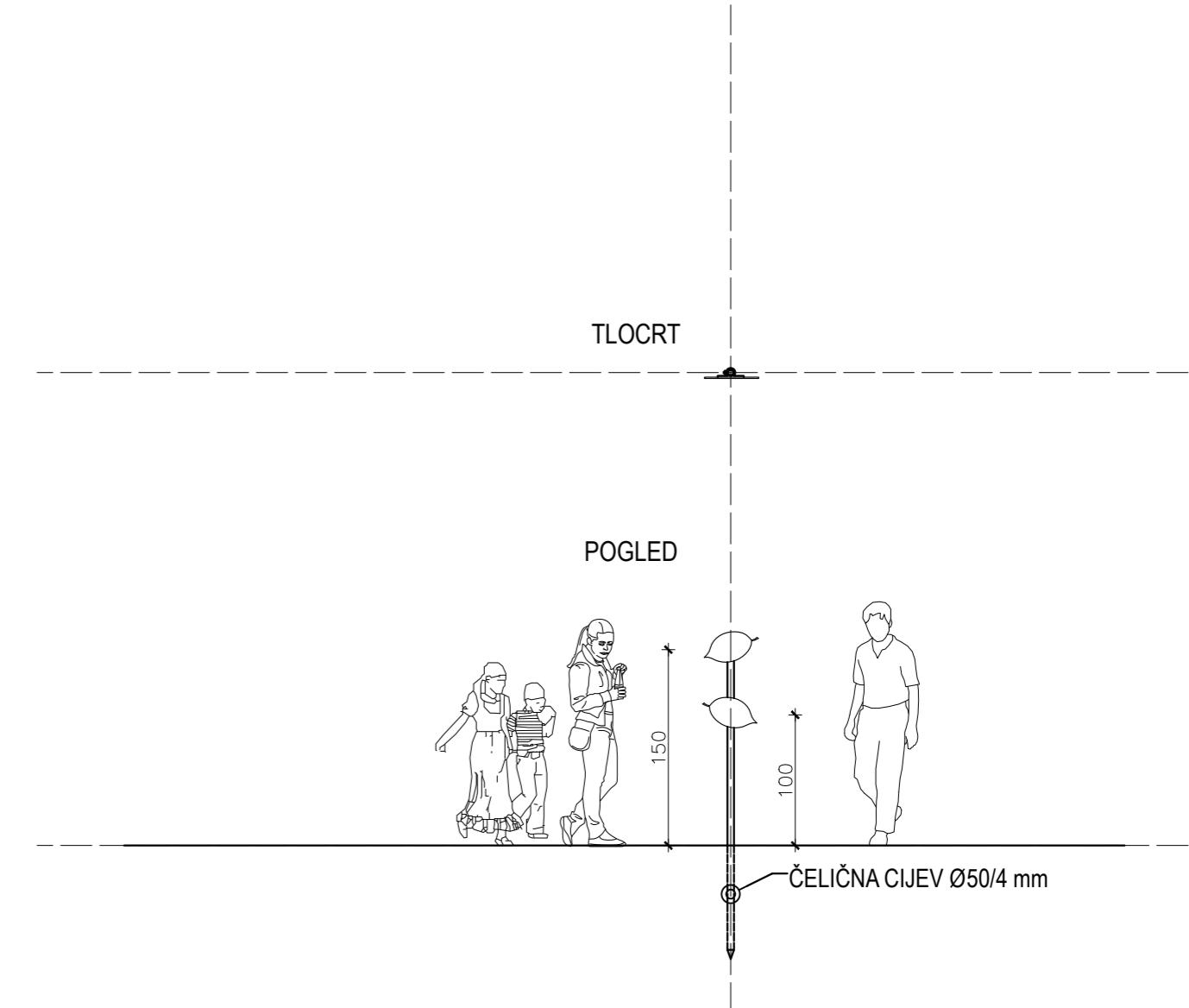
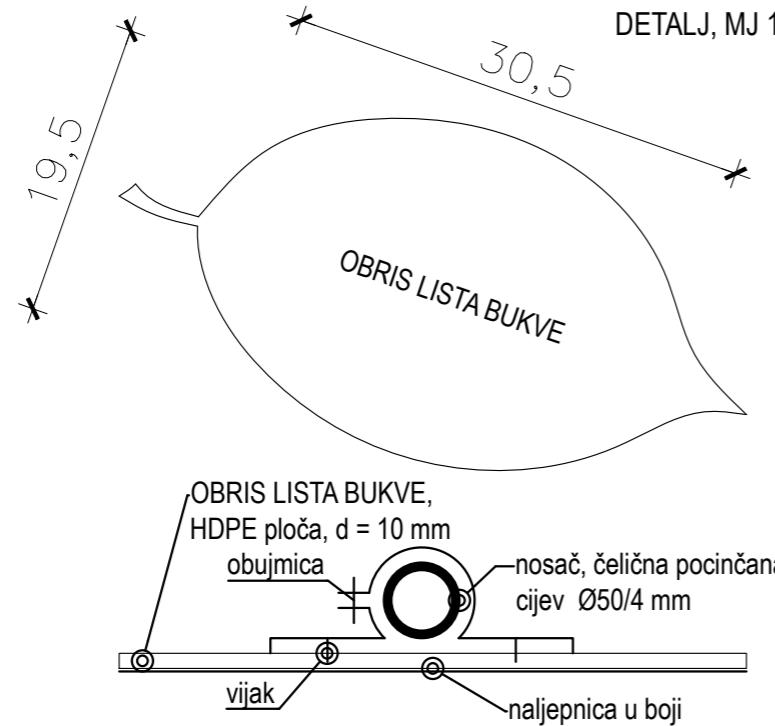
 <b>ZELENA GRADNJA d.o.o.</b> za graditeljstvo, trgovinu i proizvodnju Koprivnička 6b, 42000 Varaždin OIB:66915477681 <a href="http://www.zogra.hr">www.zogra.hr</a> <a href="mailto:info@zogra.hr">info@zogra.hr</a>	<b>INVESTITOR</b> JAVNA USTANOVА N.P. PLITVIČKA JEZERA	<b>GLAVNI PROJEKTANT</b> Veljko Milisavljević, dipl. ing. arh. A 4879	
		<b>NAZIV PROJEKTA</b> IUREĐENJE POUĆNE STAZE "ČORKOVA UVALA"	<b>PROJEKTANT</b> Veljko Milisavljević, dipl. ing. arh. A 4879
<b>REVIZIJA</b> 1 2 3 4 5 6	<b>OPIS</b> FAZA PROJEKTA <b>IZVEDBENI PROJEKT PRODUKT DIZAJNA</b>	<b>DATUM</b> Z.O.P. PR 22-13	<b>AUTORI STALNOG POSTAVA</b> dr.sc. Hrvoje Bartulović, dipl.ing.arh. dr.sc. Dujmo Žizić, dipl.ing.arh.
	<b>SADRŽAJ LISTA</b> OPREMA STALNOG POSTAVA - Interpretacijska točka: VUK	<b>FORMAT</b> A3 LANDSCAPE DATUM 12.2022.	<b>Z.O.P.</b> BROJ T.D. 22-13
		<b>DATUM</b> MJERILO 1:50	<b>BROJ LISTA</b> B.3

Izvođač je dužan prije izvedbe napraviti radioničke nacrte i zajedno sa svim detaljima ishoditi ovjeru istih od Projektanta i Naručitelja, a sve mjere je dužan kontrolirati na licu mesta!

# OZNAKA ZA RAZDVAJANJE STAZA

KOMADA: 1

POLOŽAJ: ČORKOVA UVALA - MEDINA STAZA



Sva oprema za interpretacijske točke mora zadovoljiti zahtjeve važećih normi što se dokazuje certifikatom. Na opremi moraju biti vidljivo istaknuti podaci o proizvođaču, serijski broj proizvodnje, mjesec i godina proizvodnje te broj certifikata. Sprave moraju biti izrađene prema standarima o sigurnosti djece HRN EN 1176 ili jednakovrijedno te je nužno posjedovati uvjerenja (atesti) o ispitivanju kvalitete proizvoda. Također, na spravi mora biti vidljivo istaknuto za koju dob djece je predviđeno korištenje.

Konstrukcije opreme su izrađene u kombinaciji materijala čelika, masivnog drva te drvenih i HDPE (High-Density Polyethylene) ploča. Svi materijali zaštićeni su odgovarajućim postupcima koji uključuju pocičavanje, plastificiranje, lakiranje ekološkim bojama. Drveni i polietilen dijelovi izvedeni su zaobljenih rubova i ergonomski oblikovani, što povećava sigurnost i lakoću uporabe.

Za stavku je definirana površina (razvijeni pllaš) na koju se lijepli folija s informacijama (grafikama, fotografijama, tekstrom, ilustracijama, uputama, interaktivnim zagonetkama i sl.). Naljepnice su jednostrano ljepljene, otporne na atmosferilije, nanose snijega i UV zračenje. Naljepnica mora biti printana u boji ekološki prihvatljivim bojama, izrađenima na bazi vode (print 4/0) na retroreflektirajućoj foliji na UV certificiranom printeru s garancijom od 7 godina i zaštićena laminacijom. Priprema za tisak biti će osigurana od strane Naručitelja.

Precizno lociranje i ugradnja opreme na licu mesta u postojeće tlo, stijene, izvaline i slično će se dogovoriti na terenu u suradnji s djelatnicima NP PJ. Detalj temeljenja ovisi o opremi, opterećenju, uvjetima u tlu i izvedbi podne obloge.

$\pm 0,00 \equiv 0,00$  m.n.v.

 <b>ZELENA GRADNJA d.o.o.</b> za graditeljstvo, trgovinu i proizvodnju Koprivnička 6b, 42000 Varaždin OIB:66915477681 <a href="http://www.zebra.hr">www.zebra.hr</a> <a href="mailto:info@zebra.hr">info@zebra.hr</a>	INVESTITOR	GLAVNI PROJEKTANT	
	NAZIV PROJEKTA	Veljko Milisavljević, dipl. ing. arh. A 4879	
	IUREĐENJE POUČNE STAZE "ČORKOVA UVALA"	PROJEKTANT	Veljko Milisavljević, dipl. ing. arh. A 4879
		AUTORI STALNOG POSTAVA	
		dr.sc. Hrvoje Bartulović, dipl.ing.arh.	
		dr.sc. Dujmo Žizić, dipl.ing.arh.	
	FAZA PROJEKTA	AUTORI STALNOG POSTAVA	
	<b>IZVEDBENI PROJEKT PRODUKT DIZAJNA</b>	dr.sc. Hrvoje Bartulović, dipl.ing.arh.	
REVIZIJA	OPIS	DATUM	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
	SADRŽAJ LISTA	Z.O.P.	FORMAT
	OPREMA STALNOG POSTAVA -	PR 22-13	A3 LANDSCAPE
	OZNAKA ZA RAZDVAJANJE STAZA	BROJ T.D.	DATUM
		22-13	12.2022.
		MJERILLO	BROJ LISTA
		1:50	B.4

Izvođač je dužan prije izvedbe napraviti radioničke nacrte i zajedno sa svim detaljima ishoditi ovjeru istih od Projektanta i Naručitelja, a sve mjere je dužan kontrolirati na licu mesta!

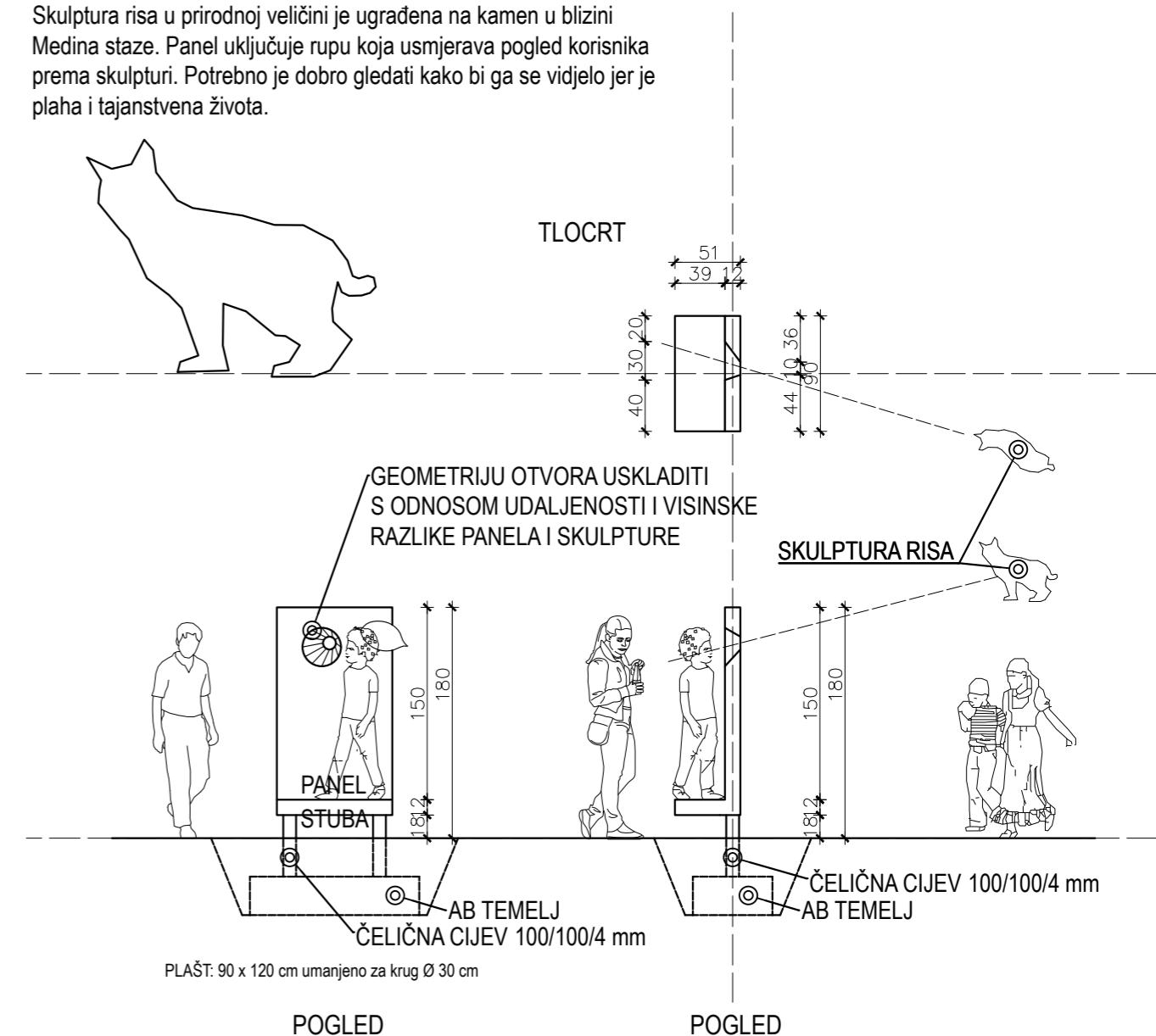
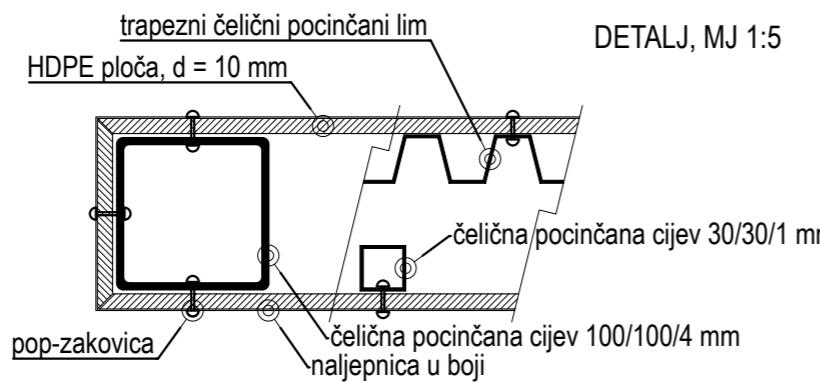
Skulptura RISA u prirodnoj veličini se izvodi tehnikom 3D printanja i međusobnim spajanjem 3D printanih segmenata. Izvođač je dužan Naručitelju ustupiti na korištenje i digitalnu datoteku (.stl datoteku) svih 3D printanih modela. Model se završno boja i zaštitno lakira ekološkim bojama otpornima na atmosferilje, nanose snijega i UV zračenje.

## Interpretacijska točka: RIS

KOMADA: 1

POLOŽAJ: ČORKOVA UVALA - MEDINA STAZA

Skulptura risa u prirodnoj veličini je ugrađena na kamen u blizini Medina staze. Panel uključuje rupu koja usmjerava pogled korisnika prema skulpturi. Potrebno je dobro gledati kako bi ga se vidjelo jer je plaha i tajanstvena života.



Sva oprema za interpretacijske točke mora zadovoljiti zahtjeve važećih normi što se dokazuje certifikatom. Na opremi moraju biti vidljivo istaknuti podaci o proizvođaču, serijski broj proizvodnje, mjesec i godina proizvodnje te broj certifikata. Sprave moraju biti izrađene prema standarima o sigurnosti djece HRN EN 1176 ili jednakovrijedno te je nužno posjedovati uvjerenja (atesti) o ispitivanju kvalitete proizvoda. Također, na spravi mora biti vidljivo istaknuto za koju dob djece je predviđeno korištenje.

Konstrukcije opreme su izrađene u kombinaciji materijala čelika, masivnog drva te drvenih i HDPE (High-Density Polyethylene) ploča. Svi materijali zaštićeni su odgovarajućim postupcima koji uključuju pocičavanje, plastificiranje, lakiranje ekološkim bojama. Drveni i polietilen dijelovi izvedeni su zaobljenih rubova i ergonomski oblikovani, što povećava sigurnost i lakoću uporabe.

Za stavku je definirana površina (razvijeni plašt) na koju se lijevi folija s informacijama (grafikama, fotografijama, tekstrom, ilustracijama, uputama, interaktivnim zagonektkama i sl.). Naljepnice su jednostrano ljepljene, otporne na atmosferilje, nanose snijega i UV zračenje. Naljepnica mora biti printana u boji ekološki prihvatljivim bojama, izrađenima na bazi vode (print 4/0) na retroreflektirajućoj foliji na UV certificiranom printeru s garancijom od 7 godina i zaštićena laminacijom. Priprema za tisk biti će osigurana od strane Naručitelja.

Precizno lociranje i ugradnja opreme na licu mesta u postojeće tlo, stijene, izvaline i slično će se dogovoriti na terenu u suradnji s djelatnicima NP PJ. Detalj temeljenja ovisi o opremi, opterećenju, uvjetima u tlu i izvedbi podne obloge.

 <b>ZELENA GRADNJA d.o.o.</b> za graditeljstvo, trgovinu i proizvodnju Koprivnička 6b, 42000 Varaždin OIB:66915477681 www.zegra.hr info@zegra.hr	<b>INVESTITOR</b> JAVNA USTANOVА N.P. PLITVIČKA JEZERA	<b>GLAVNI PROJEKTANT</b> Veljko Milisavljević, dipl. ing. arh. A 4879
	<b>NAZIV PROJEKTA</b> IUREĐENJE POUĆNE STAZE "ČORKOVA UVALA"	<b>PROJEKTANT</b> Veljko Milisavljević, dipl. ing. arh. A 4879
	<b>FAZA PROJEKTA</b> <b>IZVEDBENI PROJEKT PRODUKT DIZAJNA</b>	<b>AUTORI STALNOG POSTAVA</b> dr.sc. Hrvoje Bartulović, dipl.ing.arh. dr.sc. Dujmo Žizić, dipl.ing.arh.
<b>REVIZIJA</b>	<b>OPIS</b>	<b>DATUM</b>
1		
2		
3		
4		
5		
6		
	<b>SADRŽAJ LISTA</b> OPREMA STALNOG POSTAVA - Interpretacijska točka: RIS	<b>Z.O.P.</b> PR 22-13
		<b>FORMAT</b> A3 LANDSCAPE
		<b>DATUM</b> 12.2022.
		<b>BROJ T.D.</b> 22-13
		<b>MJERILO</b> 1:50
		<b>BROJ LISTA</b> B.5

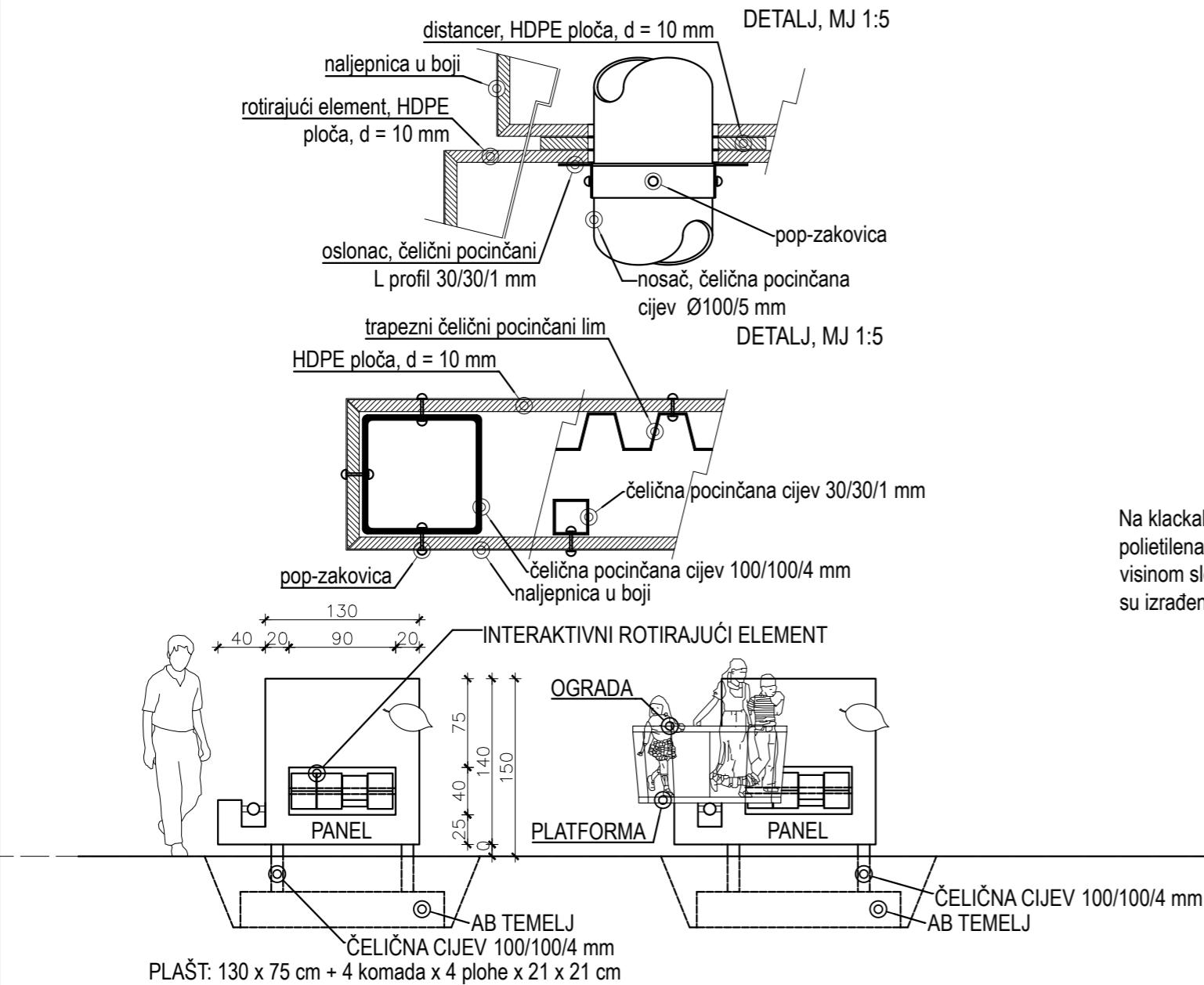
Izvođač je dužan prije izvedbe napraviti radioničke nacrte i zajedno sa svim detaljima ishoditi ovjeru istih od Projektanta i Naručitelja, a sve mjere je dužan kontrolirati na licu mesta!

Interpretacijska točka uključuje okruglu zrcalnu plohu Ø 300 mm izvedenu od robusnog akrilnog stakla otpornog na udarce i pucanje.

# Interpretacijska točka: MEDVJED, VUK I RIS (a čovjek?)

KOMADA: 1

POLOŽAJ: ČORKOVA UVALA - MEDINA STAZA

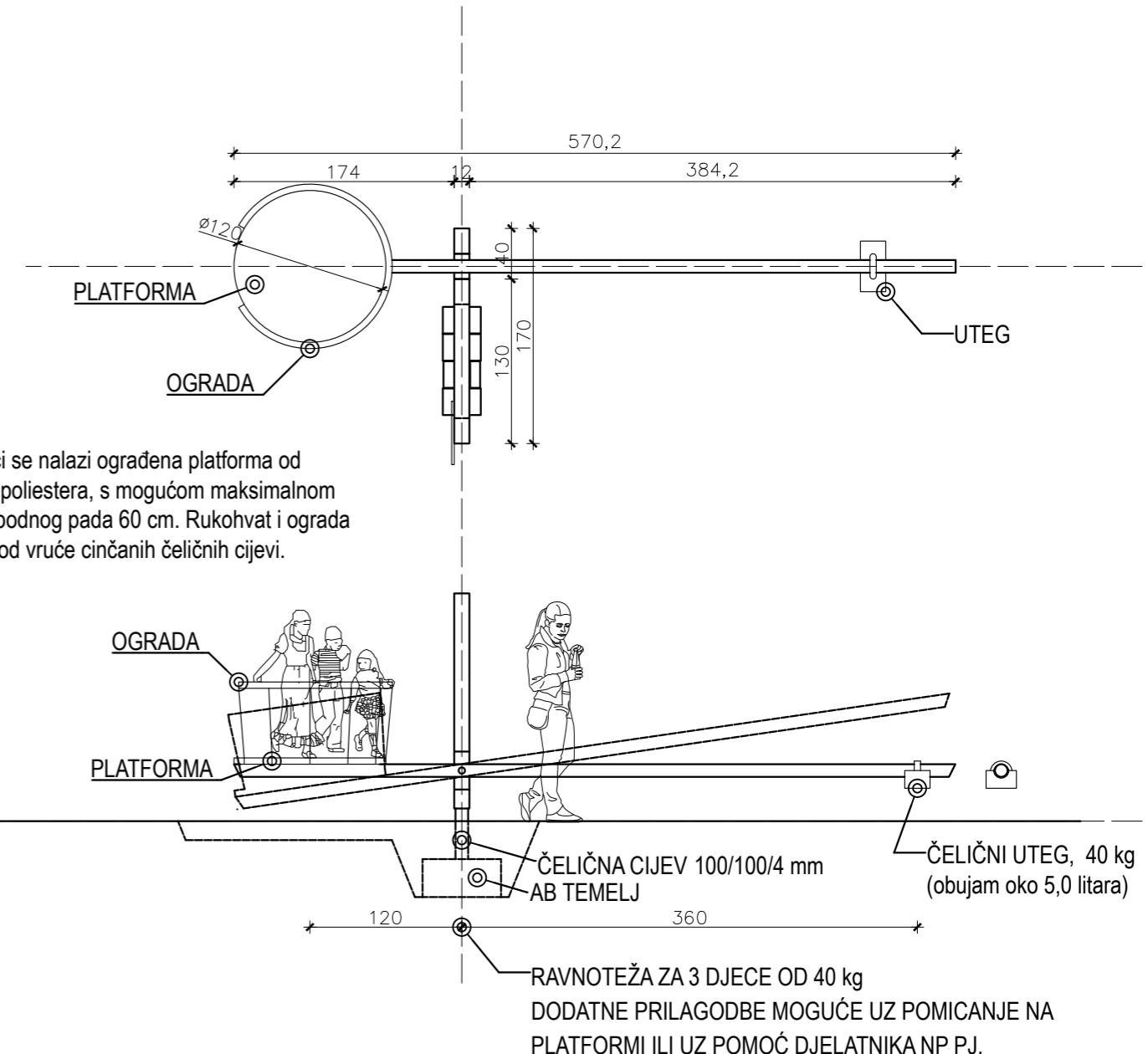


Sva oprema za interpretacijske točke mora zadovoljiti zahtjeve važećih normi što se dokazuje certifikatom. Na opremi moraju biti vidljivo istaknuti podaci o proizvođaču, serijski broj proizvodnje, mjesec i godina proizvodnje te broj certifikata. Sprave moraju biti izrađene prema standarima o sigurnosti djece HRN EN 1176 ili jednakovrijedno te je nužno posjedovati uvjerenja (atesti) o ispitivanju kvalitete proizvoda. Također, na spravi mora biti vidljivo istaknuto za koju dob djece je predviđeno korištenje.

Konstrukcije opreme su izrađene u kombinaciji materijala čelika, masivnog drva te drvenih i HDPE (High-Density Polyethylene) ploča. Svi materijali zaštićeni su odgovarajućim postupcima koji uključuju pociňčavanje, plastificiranje, lakiranje ekološkim bojama. Drveni i polietilen dijelovi izvedeni su zaobljenih rubova i ergonomski oblikovani, što povećava sigurnost i lakoću uporabe.

Za stavku je definirana površina (razvijeni plašt) na koju se lijevi folija s informacijama (grafikama, fotografijama, tekstrom, ilustracijama, uputama, interaktivnim zagonektkama i sl.). Naljepnice su jednostrano ljepljene, otporne na atmosferilije, nanose snijega i UV zračenje. Naljepnica mora biti printana u boji ekološki prihvatljivim bojama, izrađenima na bazi vode (print 4/0) na retroreflektirajućoj foliji na UV certificiranom printeru s garancijom od 7 godina i zaštićena laminacijom. Priprema za tisk biti će osigurana od strane Naručitelja.

Precizno lociranje i ugradnja opreme na licu mesta u postojeće tlo, stijene, izvaline i slično će se dogovoriti na terenu u suradnji s djelatnicima NP PJ. Detalj temeljenja ovisi o opremi, opterećenju, uvjetima u tlu i izvedbi podne obloge.



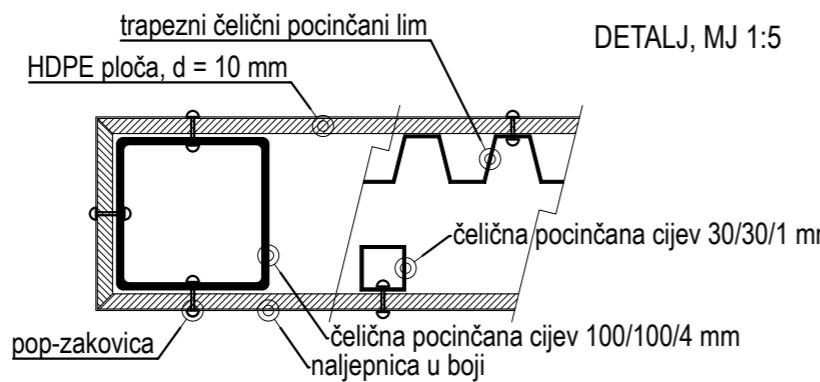
$\pm 0,00 \equiv 0,00$  m.n.v.

 <p><b>ZELENA GRADNJA d.o.o.</b> za graditeljstvo, trgovinu i proizvodnju Koprivnička 6b, 42000 Varaždin OIB:66915477681 <a href="http://www.zogra.hr">www.zogra.hr</a> <a href="mailto:info@zogra.hr">info@zogra.hr</a></p>	INVESTITOR	JAVNA USTANOVА N.P. PLITVIČKA JEZERA	GLAVNI PROJEKTANT
	NAZIV PROJEKTA	IUREĐENJE POUČNE STAZE "ČORKOVA UVALA"	PROJEKTANT
	REVIZIJA	OPIS	DATUM
	1		FAZA PROJEKTA
	2		IZVEDBENI PROJEKT PRODUKT DIZAJNA
	3		SADRŽAJ LISTA
	4		OPREMA STALNOG POSTAVA -
	5		Interpretacijska točka: MEDVJED, VUK I RIS (a čovjek?)
	6		Z.O.P. PR 22-13
			FORMAT A3 LANDSCAPE
			DATUM 12.2022.
			BROJ T.D. 22-13
			MJERILO 1:50
			BROJ LISTA B.6

Izvođač je dužan prije izvedbe napraviti radioničke nacrte i zajedno sa svim detaljima ishoditi ovjeru istih od Projektanta i Naručitelja, a sve mjere je dužan kontrolirati na licu mesta!

Skulptura smanjenog modela IZVALE i 7 SKULPTURA BILJAKA I ŽIVOTINJA KOJE ŽIVE NA IZVALAMA u prirodnoj veličini se izvodi tehnikom 3D printanja i međusobnim spajanjem 3D printanih segmenata. Izvođač je dužan Naručitelju ustupiti na korištenje i digitalnu datoteku (.stl datoteku) svih 3D printanih modela. Model se završno boja i zaštitno lakira ekološkim bojama otpornima na atmosferilije, nanose snijega i UV zračenje.

Pretinci sadržavaju 7 SKULPTUURA BILJAKA I ŽIVOTINJA KOJE ŽIVE NA IZVALAMA koji su trajno fiksirani za podlogu - dno pretinca. Po obodu poklopaca je ugrađena gumeni brtva, kao prigušivač buke, zaštita od ozljede te brana prolaska oborinskih voda. Pretinci su na dvije najniže unutrašnje točke opremljeni procjednim mjestima - sigurnosnim preljevom u slučaju prodora oborinskih voda.



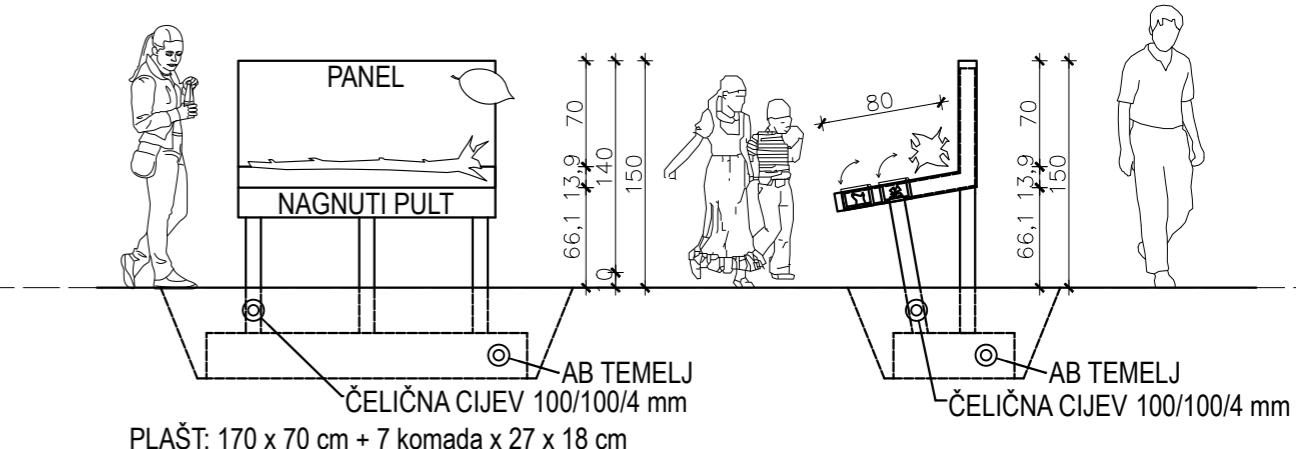
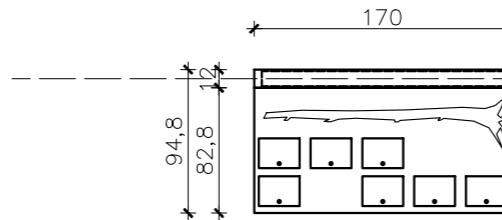
DETALJ, MJ 1:5

## Interpretacijska točka: ODUMRLA STABLA

KOMADA: 1

POLOŽAJ: ČORKOVA UVALA - MEDINA STAZA

TLOCRT



POGLED

POGLED

Sva oprema za interpretacijske točke mora zadovoljiti zahtjeve važećih normi što se dokazuje certifikatom. Na opremi moraju biti vidljivo istaknuti podaci o proizvođaču, serijski broj proizvodnje, mjesec i godina proizvodnje te broj certifikata. Sprave moraju biti izrađene prema standarima o sigurnosti djece HRN EN 1176 ili jednakovrijedno te je nužno posjedovati uvjerenja (atesti) o ispitivanju kvalitete proizvoda. Također, na spravi mora biti vidljivo istaknuto za koju dob djece je predviđeno korištenje.

Konstrukcije opreme su izrađene u kombinaciji materijala čelika, masivnog drva te drvenih i HDPE (High-Density Polyethylene) ploča. Svi materijali zaštićeni su odgovarajućim postupcima koji uključuju pocičavanje, plastificiranje, lakiranje ekološkim bojama. Drveni i polietilen dijelovi izvedeni su zaobljenih rubova i ergonomski oblikovani, što povećava sigurnost i lakoću uporabe.

Za stavku je definirana površina (razvijeni plašt) na koju se lijevi folija s informacijama (grafikama, fotografijama, tekstrom, ilustracijama, uputama, interaktivnim zagonektkama i sl.). Naljepnice su jednostrano ljepljene, otporne na atmosferilije, nanose snijega i UV zračenje. Naljepnica mora biti printana u boji ekološki prihvatljivim bojama, izrađenima na bazi vode (print 4/0) na retroreflektirajućoj foliji na UV certificiranom printeru s garancijom od 7 godina i zaštićena laminacijom. Priprema za tisk biti će osigurana od strane Naručitelja.

Precizno lociranje i ugradnja opreme na licu mesta u postojeće tlo, stijene, izvaline i slično će se dogovoriti na terenu u suradnji s djelatnicima NP PJ. Detalj temeljenja ovisi o opremi, opterećenju, uvjetima u tlu i izvedbi podne obloge.

$\pm 0,00 \equiv 0,00$  m.n.v.

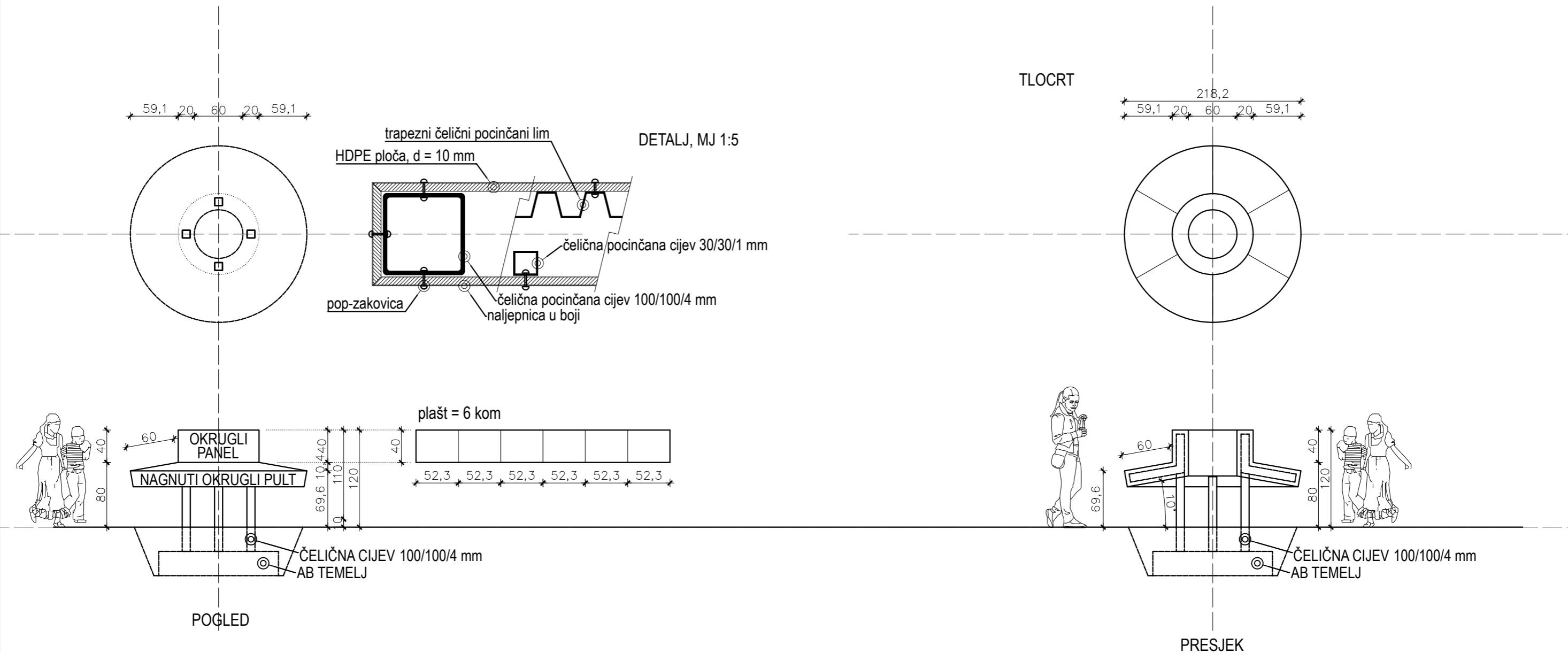
 <b>ZELENA GRADNJA d.o.o.</b> za graditeljstvo, trgovinu i proizvodnju Koprivnička 6b, 42000 Varaždin OIB:66915477681 www.zegra.hr info@zegra.hr	<b>INVESTITOR</b> JAVNA USTANOVА N.P. PLITVIČKA JEZERA	<b>GLAVNI PROJEKTANT</b> Veljko Milisavljević, dipl. ing. arh. A 4879
	<b>NAZIV PROJEKTA</b> IUREĐENJE POUĆNE STAZE "ČORKOVA UVALA"	<b>PROJEKTANT</b> Veljko Milisavljević, dipl. ing. arh. A 4879
	<b>FAZA PROJEKTA</b> <b>IZVEDBENI PROJEKT PRODUKT DIZAJNA</b>	<b>AUTORI STALNOG POSTAVA</b> dr.sc. Hrvoje Bartulović, dipl.ing.arh. dr.sc. Dujmo Žizić, dipl.ing.arh.
<b>REVIZIJA</b>	<b>OPIS</b>	<b>Z.O.P.</b>
1		PR 22-13
2		FORMAT A3 LANDSCAPE
3		DATUM 12.2022.
4		
5		
6		
	<b>SADRŽAJ LISTA</b> OPREMA STALNOG POSTAVA - Interpretacijska točka: ODUMRLA STABLA	<b>BROJ T.D.</b> 22-13
		<b>MJERILO</b> 1:50
		<b>BROJ LISTA</b> B.7

Izvođač je dužan prije izvedbe napraviti radioničke nacrte i zajedno sa svim detaljima ishoditi ovjeru istih od Projektanta i Naručitelja, a sve mjere je dužan kontrolirati na licu mesta!

## Interpretacijska točka: GLJIVE

KOMADA: 1

POLOŽAJ: ČORKOVA UVALA - MEDINA STAZA



Sva oprema za interpretacijske točke mora zadovoljiti zahtjeve važećih normi što se dokazuje certifikatom. Na opremi moraju biti vidljivo istaknuti podaci o proizvođaču, serijski broj proizvodnje, mjesec i godina proizvodnje te broj certifikata. Sprave moraju biti izrađene prema standarima o sigurnosti djece HRN EN 1176 ili jednakovrijedno te je nužno posjedovati uvjerenja (atesti) o ispitivanju kvalitete proizvoda. Također, na spravi mora biti vidljivo istaknuto za koju dob djece je predviđeno korištenje.

Konstrukcije opreme su izrađene u kombinaciji materijala čelika, masivnog drva te drvenih i HDPE (High-Density Polyethylene) ploča. Svi materijali zaštićeni su odgovarajućim postupcima koji uključuju pocičavanje, plastificiranje, lakiranje ekološkim bojama. Drveni i polietilen dijelovi izvedeni su zaobljenih rubova i ergonomski oblikovani, što povećava sigurnost i lakoću uporabe.

Za stavku je definirana površina (razvijeni plašt) na koju se lijevi folija s informacijama (grafikama, fotografijama, tekstrom, ilustracijama, uputama, interaktivnim zagonetkama i sl.). Naljepnice su jednostrano ljepljene, otporne na atmosferilije, nanose snijega i UV zračenje. Naljepnica mora biti printana u boji ekološki prihvatljivim bojama, izrađenima na bazi vode (print 4/0) na retroreflektirajućoj foliji na UV certificiranom printeru s garancijom od 7 godina i zaštićena laminacijom. Priprema za tisk biti će osigurana od strane Naručitelja.

Precizno lociranje i ugradnja opreme na licu mesta u postojeće tlo, stijene, izvaline i slično će se dogovoriti na terenu u suradnji s djelatnicima NP PJ. Detalj temeljenja ovisi o opremi, opterećenju, uvjetima u tlu i izvedbi podne obloge.

PLAŠT: 6 komada x promjenjivo od 105 - 50 cm x 60 cm + 6 komada x 52,3 x 40 cm  
PLOČA UKLJUČUJE I MEDIN ZNAK!

$\pm 0,00 \equiv 0,00$  m.n.v.

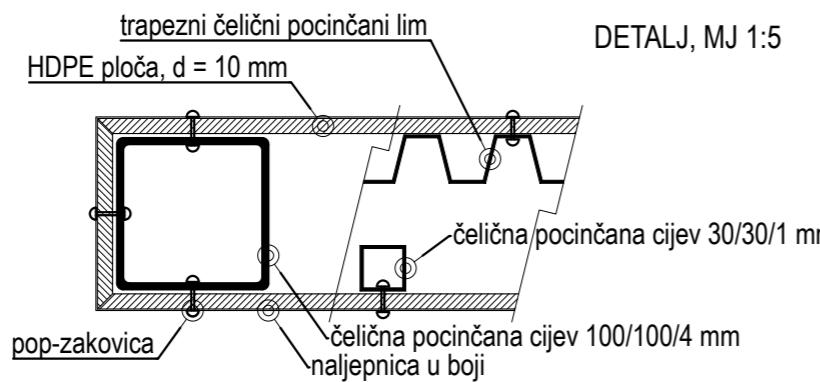
<b>ZELENA GRADNJA d.o.o.</b> za graditeljstvo, trgovinu i proizvodnju Koprivnička 6b, 42000 Varaždin OIB:66915477681 <a href="http://www.zogra.hr">www.zogra.hr</a> <a href="mailto:info@zogra.hr">info@zogra.hr</a>	INVESTITOR	GLAVNI PROJEKTANT	
	NAZIV PROJEKTA	Veljko Milisavljević, dipl. ing. arh. A 4879	
	IUREĐENJE POUČNE STAZE "ČORKOVA UVALA"		PROJEKTANT
	Veljko Milisavljević, dipl. ing. arh. A 4879		
	FAZA PROJEKTA	AUTORI STALNOG POSTAVA	
	<b>IZVEDBENI PROJEKT PRODUKT DIZAJNA</b>	dr.sc. Hrvoje Bartulović, dipl.ing.arh. dr.sc. Dujmo Žizić, dipl.ing.arh.	
REVIZIJA	OPIS	Z.O.P.	FORMAT
1		PR 22-13	A3 LANDSCAPE
2			DATUM
3			12.2022.
4			
5			
6			
	SADRŽAJ LISTA	BROJ T.D.	MJERILO
	OPREMA STALNOG POSTAVA -	22-13	1:50
	Interpretacijska točka: GLJIVE		BROJ LISTA
			B.8

Izvođač je dužan prije izvedbe napraviti radioničke nacrte i zajedno sa svim detaljima ishoditi ovjeru istih od Projektanta i Naručitelja, a sve mjere je dužan kontrolirati na licu mesta!

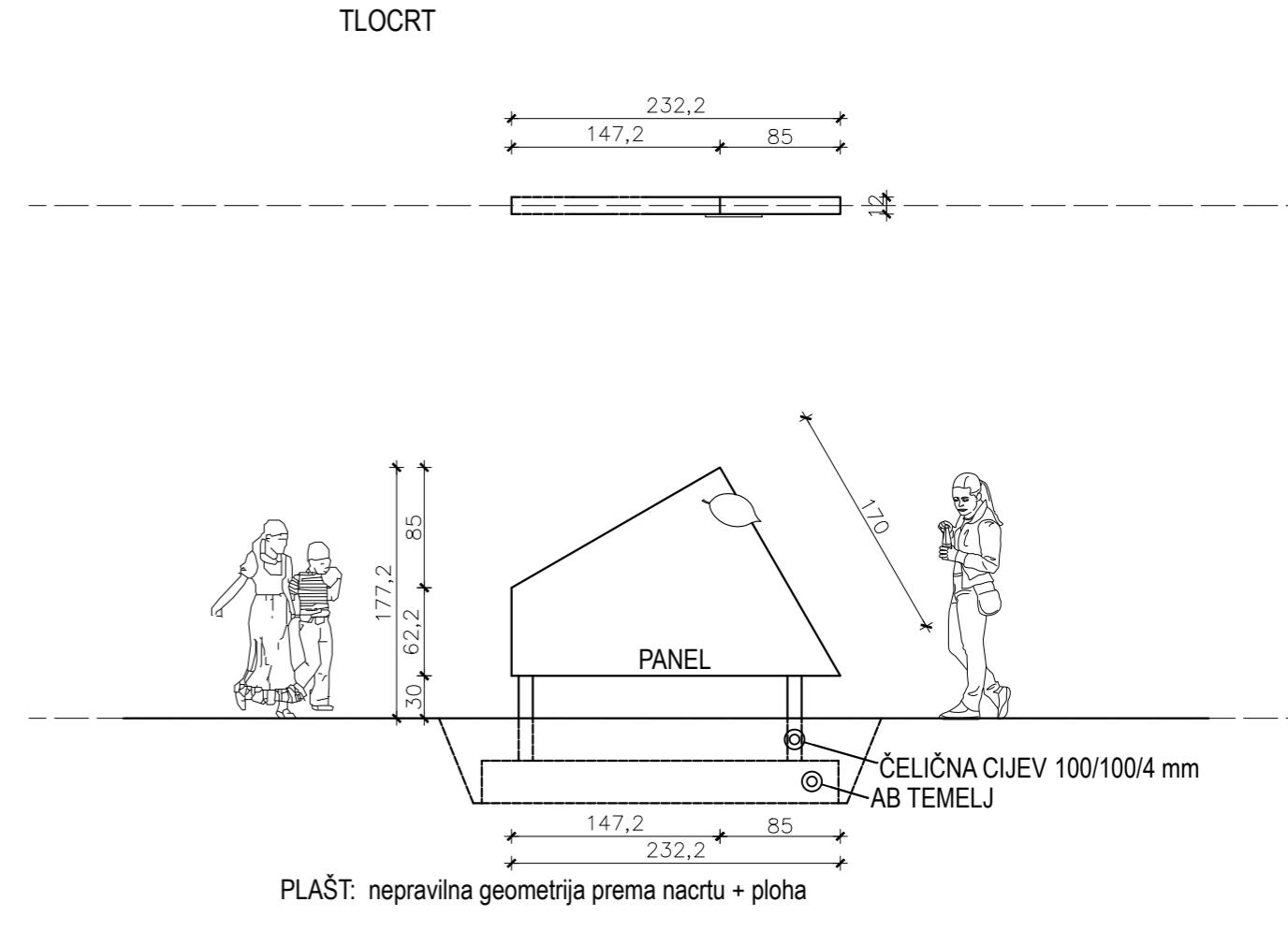
# Interpretacijska točka: DRVEĆE

KOMADA: 1

POLOŽAJ: ČORKOVA UVALA - MEDINA STAZA



DETALJ, MJ 1:5



PLAŠT: nepravilna geometrija prema nacrtu + ploha

POGLED

Sva oprema za interpretacijske točke mora zadovoljiti zahtjeve važećih normi što se dokazuje certifikatom. Na opremi moraju biti vidljivo istaknuti podaci o proizvođaču, serijski broj proizvodnje, mjesec i godina proizvodnje te broj certifikata. Sprave moraju biti izrađene prema standarima o sigurnosti djece HRN EN 1176 ili jednakovrijedno te je nužno posjedovati uvjerenja (atesti) o ispitivanju kvalitete proizvoda. Također, na spravi mora biti vidljivo istaknuto za koju dob djece je predviđeno korištenje.

Konstrukcije opreme su izrađene u kombinaciji materijala čelika, masivnog drva te drvenih i HDPE (High-Density Polyethylene) ploča. Svi materijali zaštićeni su odgovarajućim postupcima koji uključuju pocićavanje, plastificiranje, lakiranje ekološkim bojama. Drveni i polietilen dijelovi izvedeni su zaobljenih rubova i ergonomski oblikovani, što povećava sigurnost i lakoću uporabe.

Za stavku je definirana površina (razvijeni plašt) na koju se lijevi folija s informacijama (grafikama, fotografijama, tekstrom, ilustracijama, uputama, interaktivnim zagonetkama i sl.). Naljepnice su jednostrano ljepljene, otporne na atmosferilije, nanose snijega i UV zračenje. Naljepnica mora biti printana u boji ekološki prihvatljivim bojama, izrađenima na bazi vode (print 4/0) na retroreflektirajućoj foliji na UV certificiranom printeru s garancijom od 7 godina i zaštićena laminacijom. Priprema za tisk biti će osigurana od strane Naručitelja.

Precizno lociranje i ugradnja opreme na licu mesta u postojeće tlo, stijene, izvaline i slično će se dogovoriti na terenu u suradnji s djelatnicima NP PJ. Detalj temeljenja ovisi o opremi, opterećenju, uvjetima u tlu i izvedbi podne obloge.

## PLOČA UKLJUČUJE I MEDIN ZNAK!



**ZELENA GRADNJA d.o.o.**  
za graditeljstvo, trgovinu i proizvodnju  
Koprivnička 6b, 42000 Varaždin  
OIB:66915477681  
[www.zegra.hr](http://www.zegra.hr)  
[info@zegra.hr](mailto:info@zegra.hr)

**INVESTITOR**  
JAVNA USTANOVА N.P. PLITVIČKA JEZERA

**GLAVNI PROJEKTANT**  
Veljko Milisavljević, dipl. ing. arh. A 4879

**NAZIV PROJEKTA**  
IUREĐENJE POUČNE STAZE "ČORKOVA UVALA"

**PROJEKTANT**  
Veljko Milisavljević, dipl. ing. arh. A 4879

REVIZIJA	OPIS	DATUM
1		
2		
3		
4		
5		
6		

**FAZA PROJEKTA**  
**IZVEDBENI PROJEKT PRODUKT DIZAJNA**

**AUTORI STALNOG POSTAVA**  
dr.sc. Hrvoje Bartulović, dipl.ing.arh.  
dr.sc. Dujmo Žizić, dipl.ing.arh.

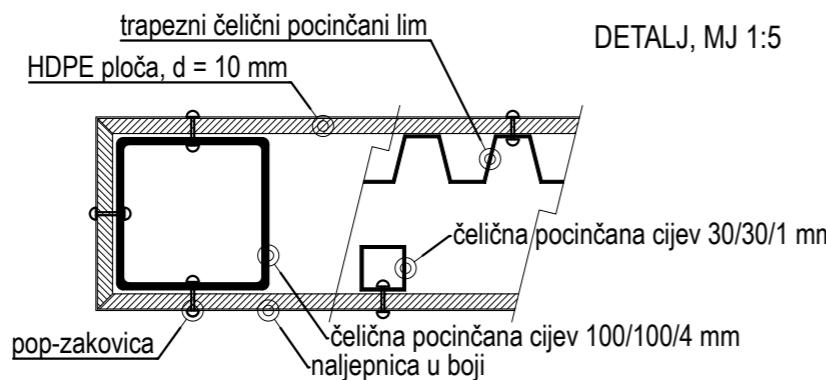
**SADRŽAJ LISTA**  
OPREMA STALNOG POSTAVA -  
Interpretacijska točka: DRVEĆE

**Z.O.P.** PR 22-13      **FORMAT** A3 LANDSCAPE      **DATUM** 12.2022.  
**BROJ T.D.** 22-13      **MJERILO** 1:50      **BROJ LISTA** B.9

Izvođač je dužan prije izvedbe napraviti radioničke nacrte i zajedno sa svim detaljima ishoditi ovjeru istih od Projektanta i Naručitelja, a sve mjere je dužan kontrolirati na licu mesta!

Interpretacijska točka uključuje DRVENI TRUPAC Ø 40 cm, visine 140 cm, izведен od prirodnog drva. Na površini trupca je izrađena imitacija tragova medvjedeg češanja. Trupac se završno boja i zaštitno lakira ekološkim bojama otpornima na atmosferilije, nanose snijega i UV zračenje.

Otisci šapa VUKA i RISA u prirodnoj veličini se izrađuju od HDPE (High-Density Polyethylene) ploča debljine 18 mm obrađenih CNC tehnikom. Svi rubovi su zaobljeni i ergonomski oblikovani, što povećava sigurnost i lakoću uporabe. Stavka je bojana ekološki prihvativljivim bojama, izrađenima na bazi vode. Vektorski obrisi za izradu CNC tehnikom biti će osigurani od strane Naručitelja. Model se završno boja i zaštitno lakira ekološkim bojama otpornima na atmosferilije, nanose snijega i UV zračenje. Fiksiranje se vrši vijcima s unutrašnje strane panela.

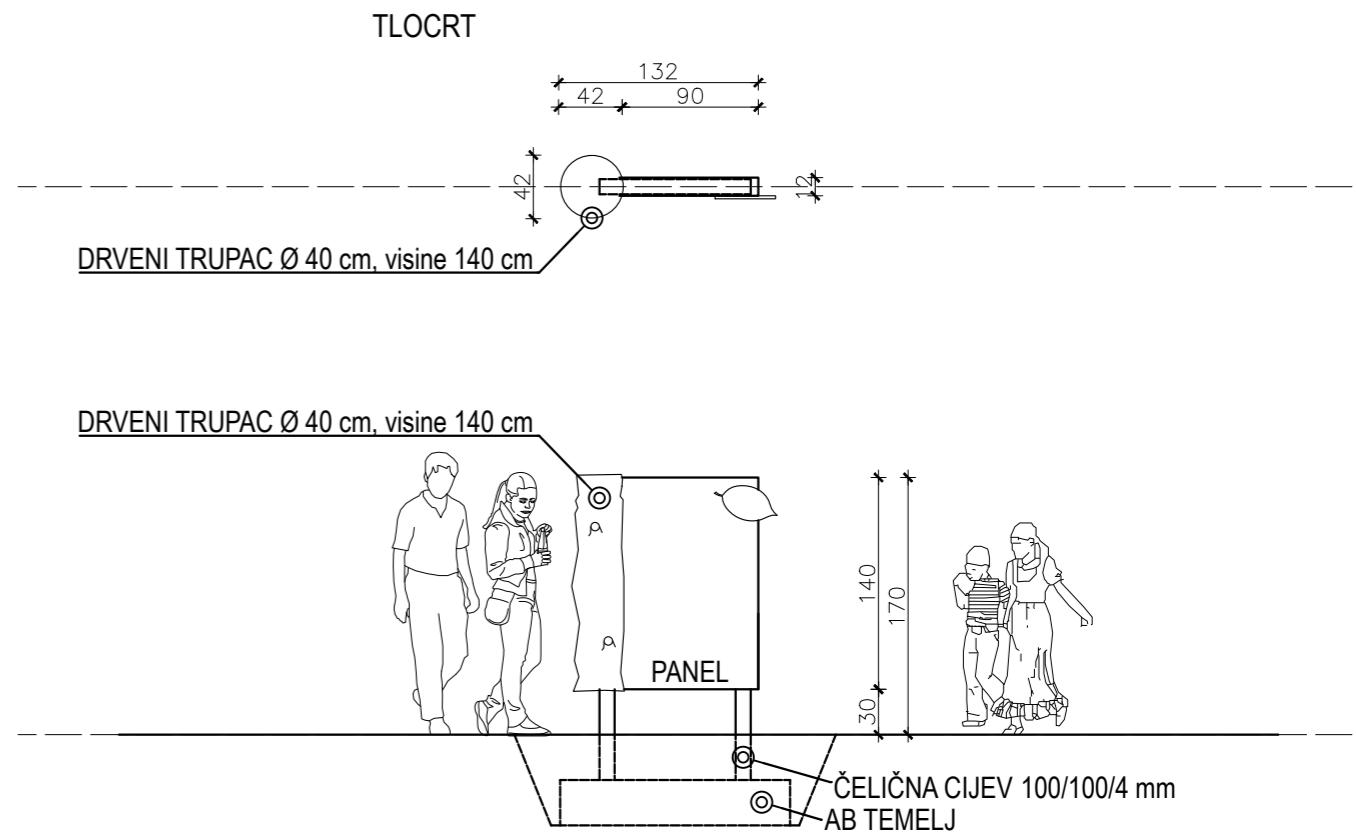


DETALJ, MJ 1:5

# Interpret. točka: OZNAČAVANJE TERITORIJA I ZNAKOVI

KOMADA: 1

POLOŽAJ: ČORKOVA UVALA - MEDINA STAZA



PLAŠT: 90 x 140 cm  
Na interpretacijskoj ploči su fiksirani OTISCI ŠAPA  
VUKA, MEDVJEDA, JELENA, DIVLJE SVINJE i RISA u prirodnoj veličini.

## POGLED

Sva oprema za interpretacijske točke mora zadovoljiti zahtjeve važećih normi što se dokazuje certifikatom. Na opremi moraju biti vidljivo istaknuti podaci o proizvođaču, serijski broj proizvodnje, mjesec i godina proizvodnje te broj certifikata. Sprave moraju biti izrađene prema standarima o sigurnosti djece HRN EN 1176 ili jednakovrijedno te je nužno posjedovati uvjerenja (atesti) o ispitivanju kvalitete proizvoda. Također, na spravi mora biti vidljivo istaknuto za koju dob djece je predviđeno korištenje.

Konstrukcije opreme su izrađene u kombinaciji materijala čelika, masivnog drva te drvenih i HDPE (High-Density Polyethylene) ploča. Svi materijali zaštićeni su odgovarajućim postupcima koji uključuju pocičavanje, plastificiranje, lakiranje ekološkim bojama. Drveni i polietilen dijelovi izvedeni su zaobljenih rubova i ergonomski oblikovani, što povećava sigurnost i lakoću uporabe.

Za stavku je definirana površina (razvijeni plašt) na koju se lijevi folija s informacijama (grafikama, fotografijama, tekstrom, ilustracijama, uputama, interaktivnim zagonektkama i sl.). Naljepnice su jednostrano ljepljene, otporne na atmosferilije, nanose snijega i UV zračenje. Naljepnica mora biti printana u boji ekološki prihvativljivim bojama, izrađenima na bazi vode (print 4/0) na retroreflektirajućoj foliji na UV certificiranom printeru s garancijom od 7 godina i zaštićena laminacijom. Priprema za tisk biti će osigurana od strane Naručitelja.

Precizno lociranje i ugradnja opreme na licu mesta u postojeće tlo, stijene, izvaline i slično će se dogovoriti na terenu u suradnji s djelatnicima NP PJ. Detalj temeljenja ovisi o opremi, opterećenju, uvjetima u tlu i izvedbi podne obloge.

## PLOČA UKLJUČUJE I MEDIN ZNAK!

	ZELENA GRADNJA d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i proizvodnju Koprivnička 6b, 42000 Varaždin OIB:66915477681 www.zogra.hr info@zogra.hr	INVESTITOR JAVNA USTANOVА N.P. PLITVIČKA JEZERA	GLAVNI PROJEKTANT Veljko Milisavljević, dipl. ing. arh. A 4879
	NAZIV PROJEKTA IUREĐENJE POUĆNE STAZE "ČORKOVA UVALA"		PROJEKTANT Veljko Milisavljević, dipl. ing. arh. A 4879
REVIZIJA	OPIS	DATUM	FAZA PROJEKTA <b>IZVEDBENI PROJEKT PRODUKT DIZAJNA</b>
1			AUTORI STALNOG POSTAVA dr.sc. Hrvoje Bartulović, dipl.ing.arh. dr.sc. Dujmo Žizić, dipl.ing.arh.
2			
3			SADRŽAJ LISTA OPREMA STALNOG POSTAVA -
4			Intepret. točka: OZNAČAVANJE TERITORIJA I ZNAKOVI
5			Z.O.P. PR 22-13
6			FORMAT A3 LANDSCAPE
			DATUM 12.2022.
		BROJ T.D. 22-13	BROJ LISTA B.10
		MJERILO 1:50	

$\pm 0,00 \equiv 0,00$  m.n.v.

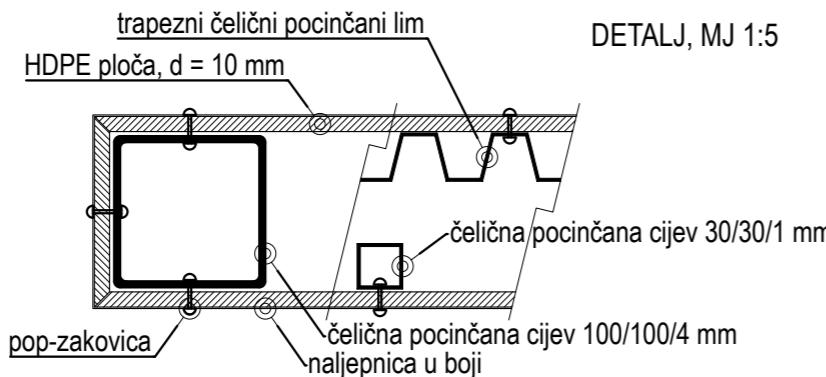
Izvođač je dužan prije izvedbe napraviti radioničke nacrte i zajedno sa svim detaljima ishoditi ovjeru istih od Projektanta i Naručitelja, a sve mjere je dužan kontrolirati na licu mesta!

Interpretacijska točka uključuje ŠUMSKI KSILOFON, izведен od 8 elemenata od prirodnog drva. Drveni elementi su promjenjive duljine od 62 - 35 cm, širine 15 cm, debline 4 cm, a za nosivu konstrukciju su ovješeni parovima konopa. Također, interpretacijska točka uključuje par udaraljki izrađenih od prirodnog drva, pričvršćenih konopima duljine po 250 cm. Prirodno drvo se završno boja i zaštitno lakira ekološkim bojama otpornima na atmosferilje, nanose snijega i UV zračenje.

# Interpretacijska točka: SLUŠAJ ŠUMU I ŠUMSKO SVIRALO

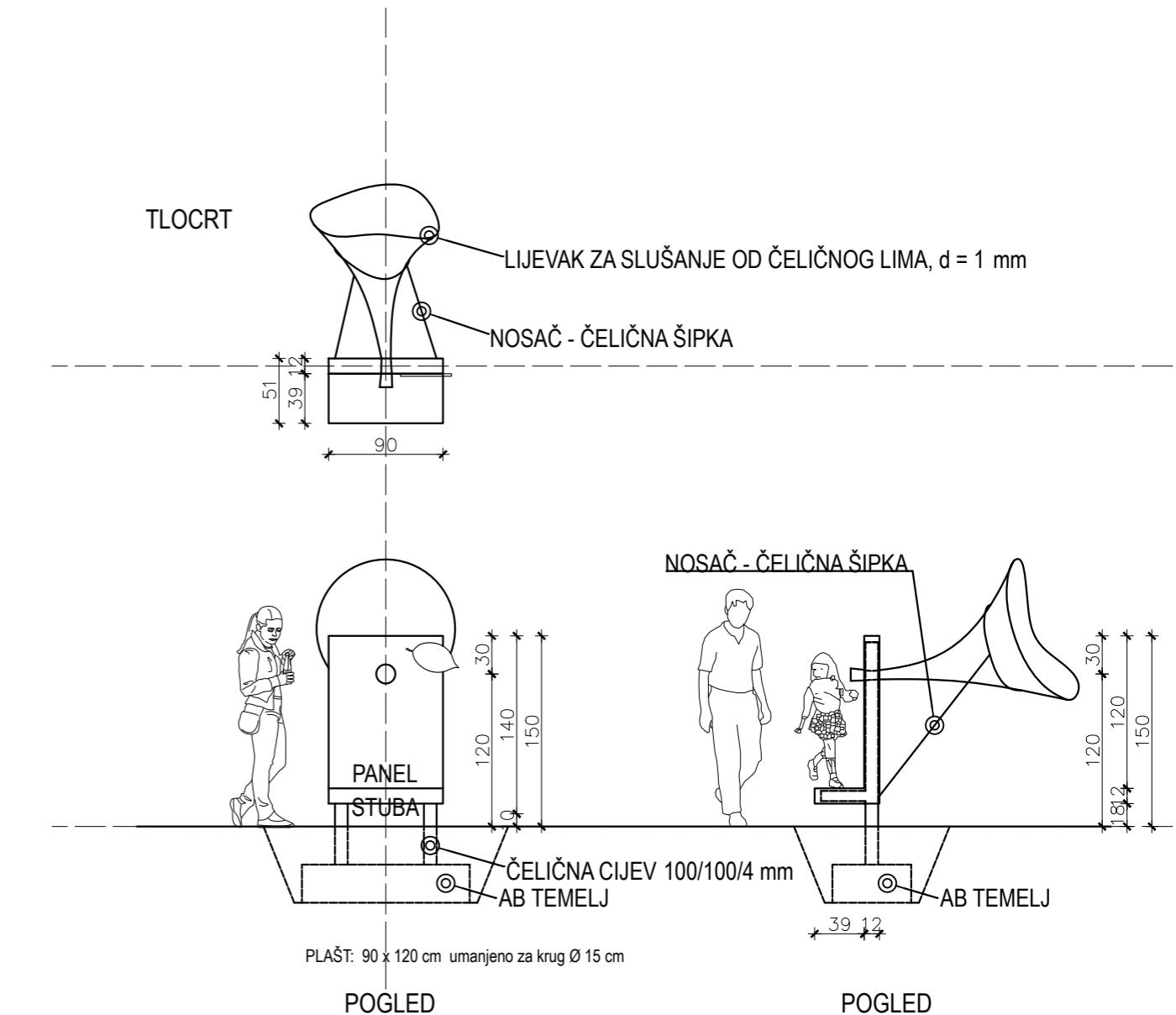
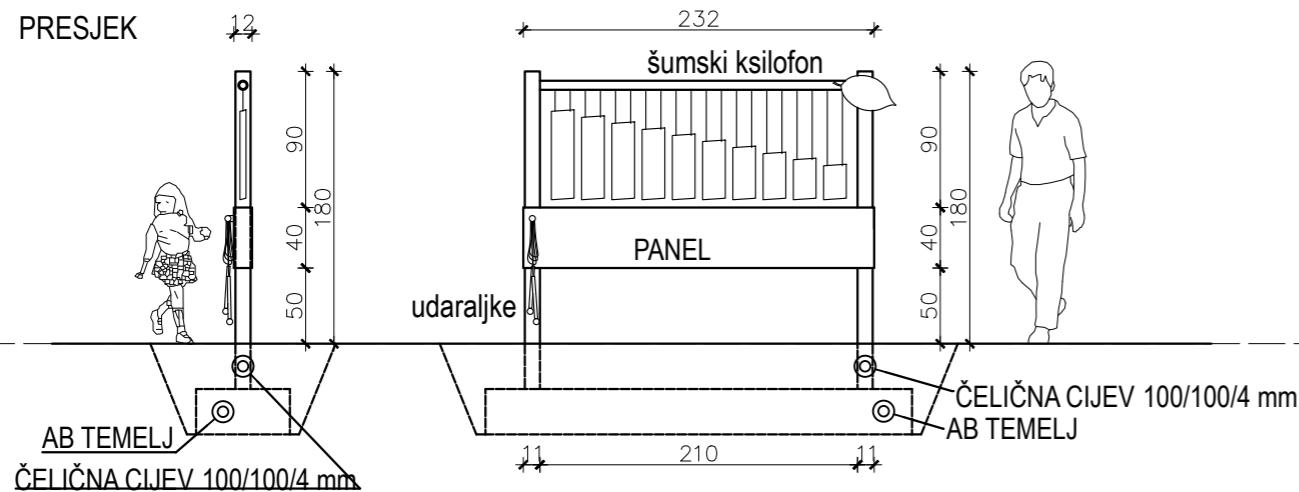
KOMADA: 1

POLOŽAJ: ČORKOVA UVALA - MEDINA STAZA



PLAŠT: 210 x 40 cm

Napomena: naznačena su imena korištenog drveća, podjeljeno na 10 polja



Sva oprema za interpretacijske točke mora zadovoljiti zahtjeve važećih normi što se dokazuje certifikatom. Na opremi moraju biti vidljivo istaknuti podaci o proizvođaču, serijski broj proizvodnje, mjesec i godina proizvodnje te broj certifikata. Sprave moraju biti izrađene prema standarsima o sigurnosti djece HRN EN 1176 ili jednakovrijedno te je nužno posjedovati uvjerenja (atesti) o ispitivanju kvalitete proizvoda. Također, na spravi mora biti vidljivo istaknuto za koju dob djece je predviđeno korištenje.

Konstrukcije opreme su izrađene u kombinaciji materijala čelika, masivnog drva te drvenih i HDPE (High-Density Polyethylene) ploča. Svi materijali zaštićeni su odgovarajućim postupcima koji uključuju pocinčavanje, plastificiranje, lakiranje ekološkim bojama. Drveni i polietilen dijelovi izvedeni su zaobljenih rubova i ergonomski oblikovani, što povećava sigurnost i lakoću uporabe.

Za stavku je definirana površina (razvijeni plašt) na koju se lijepli folija s informacijama (grafikama, fotografijama, tekstrom, ilustracijama, uputama, interaktivnim zagonektkama i sl.). Naljepnice su jednostrano ljepljene, otporne na atmosferilje, nanose snijega i UV zračenje. Naljepnica mora biti printana u boji ekološki prihvatljivim bojama, izrađenima na bazi vode (print 4/0) na retroreflektirajućoj foliji na UV certificiranom printeru s garancijom od 7 godina i zaštićena laminacijom. Priprema za tisk biti će osigurana od strane Naručitelja.

Precizno lociranje i ugradnja opreme na licu mesta u postojeće tlo, stijene, izvaline i slično će se dogovoriti na terenu u suradnji s djelatnicima NP PJ. Detalj temeljenja ovisi o opremi, opterećenju, uvjetima u tlu i izvedbi podne obloge.

$\pm 0,00 \equiv 0,00$  m.n.v.

 <b>ZELENA GRADNJA d.o.o.</b> za graditeljstvo, trgovinu i proizvodnju Koprivnička 6b, 42000 Varaždin OIB:66915477681 www.zogra.hr info@zogra.hr	<b>INVESTITOR</b> JAVNA USTANOVА N.P. PLITVIČKA JEZERA	<b>GLAVNI PROJEKTANT</b> Veljko Milisavljević, dipl. ing. arh. A 4879
<b>NAZIV PROJEKTA</b> IUREĐENJE POUĆNE STAZE "ČORKOVA UVALA"		<b>PROJEKTANT</b> Veljko Milisavljević, dipl. ing. arh. A 4879
<b>REVIZIJA</b>	<b>OPIS</b>	<b>DATUM</b>
1		
2		
3		
4		
5		
6		
<b>FAZA PROJEKTA</b>		
<b>IZVEDBENI PROJEKT PRODUKT DIZAJNA</b>		
<b>SADRŽAJ LISTA</b>		
OPREMA STALNOG POSTAVA - Interpretacijska točka: SLUŠAJ ŠUMU I ŠUMSKO SVIRALO		
Z.O.P. PR 22-13	FORMAT A3 LANDSCAPE	DATUM 12.2022.
BROJ T.D. 22-13	MJERILO 1:50	BROJ LISTA B.11

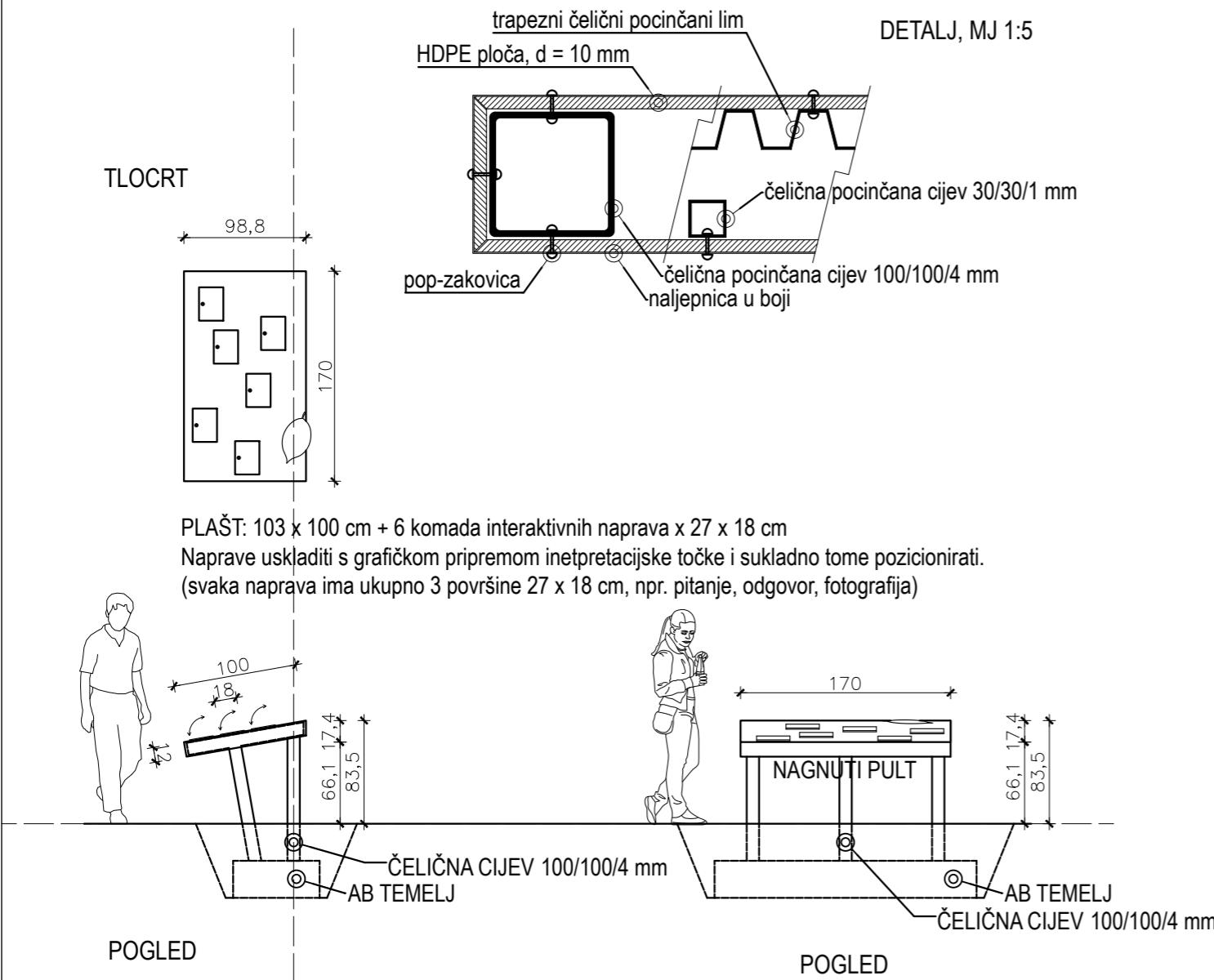
Izvođač je dužan prije izvedbe napraviti radioničke nacrte i zajedno sa svim detaljima ishoditi ovjeru istih od Projektanta i Naručitelja, a sve mjere je dužan kontrolirati na licu mesta!

Interpretacijska točka uključuje okruglu platformu izvedenu od prirodnog drva slaganog u dva sloja, ukupne debljine 96 mm. Prirodno drvo se završno boja i zaštitno lakira ekološkim bojama otpornima na atmosferilje, nanose snijega i UV zračenje.

# Interpretacijska točka: RAVNOTEŽA U PRIRODI

KOMADA: 1

POLOŽAJ: ČORKOVA UVALA - ČUVARI PRIRODE

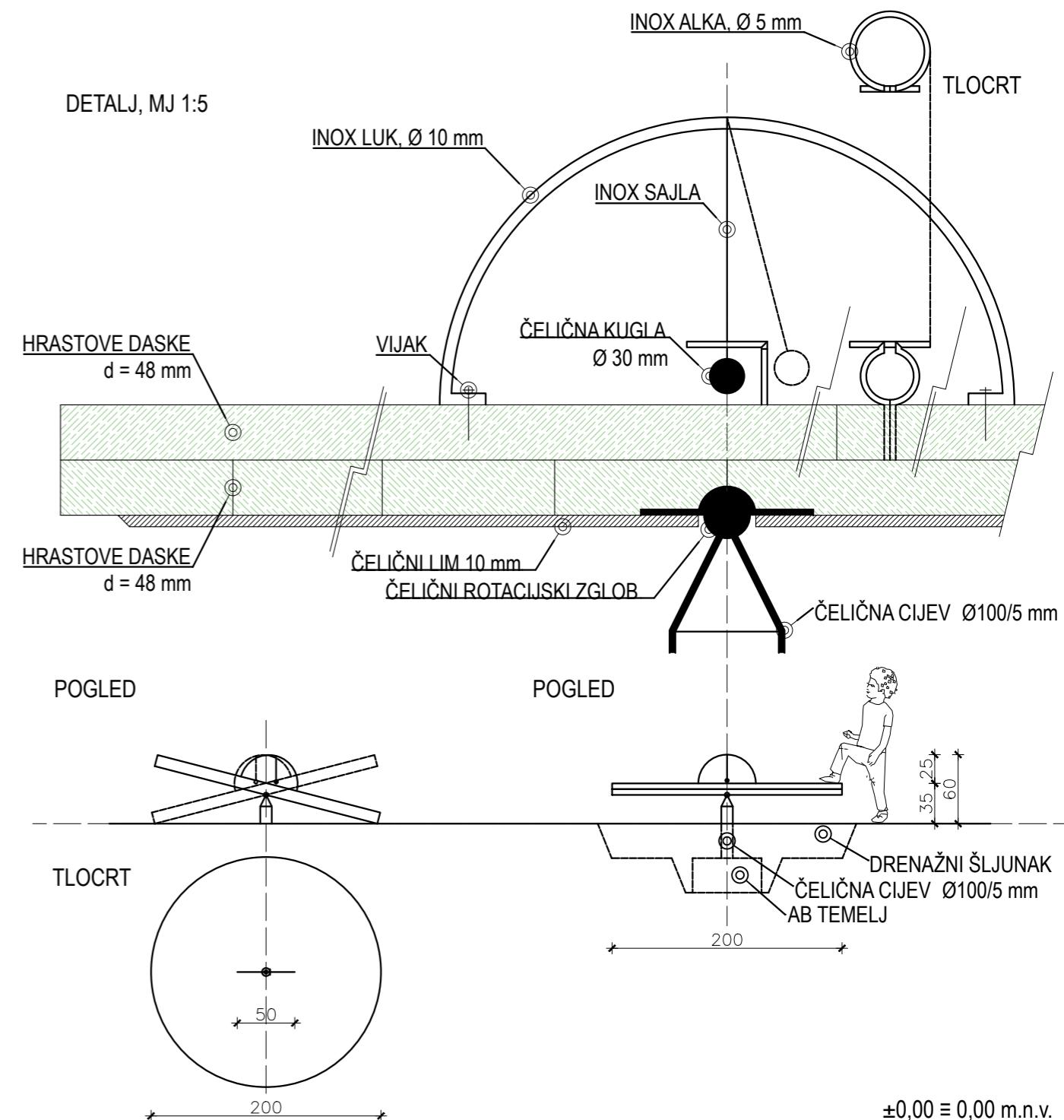


Sva oprema za interpretacijske točke mora zadovoljiti zahtjeve važećih normi što se dokazuje certifikatom. Na opremi moraju biti vidljivo istaknuti podaci o proizvođaču, serijski broj proizvodnje, mjesec i godina proizvodnje te broj certifikata. Sprave moraju biti izrađene prema standarima o sigurnosti djece HRN EN 1176 ili jednakovrijedno te je nužno posjedovati uvjerenja (atesti) o ispitivanju kvalitete proizvoda. Također, na spravi mora biti vidljivo istaknuto za koju dob djece je predviđeno korištenje.

Konstrukcije opreme su izrađene u kombinaciji materijala čelika, masivnog drva te drvenih i HDPE (High-Density Polyethylene) ploča. Svi materijali zaštićeni su odgovarajućim postupcima koji uključuju pocičavanje, plastificiranje, lakiranje ekološkim bojama. Drveni i polietilen dijelovi izvedeni su zaobljenih rubova i ergonomski oblikovani, što povećava sigurnost i lakoću uporabe.

Za stavku je definirana površina (razvijeni plašt) na koju se lijevi folija s informacijama (grafikama, fotografijama, tekstrom, ilustracijama, uputama, interaktivnim zagonekama i sl.). Naljepnice su jednostrano ljepljene, otporne na atmosferilje, nanose snijega i UV zračenje. Naljepnica mora biti printana u boji ekološki prihvatljivim bojama, izrađenima na bazi vode (print 4/0) na retroreflektirajućoj foliji na UV certificiranom printeru s garancijom od 7 godina i zaštićena laminacijom. Priprema za tisk biti će osigurana od strane Naručitelja.

Precizno lociranje i ugradnja opreme na licu mesta u postojeće tlo, stijene, izvaline i slično će se dogovoriti na terenu u suradnji s djelatnicima NP PJ. Detalj temeljenja ovisi o opremi, opterećenju, uvjetima u tlu i izvedbi podne obloge.



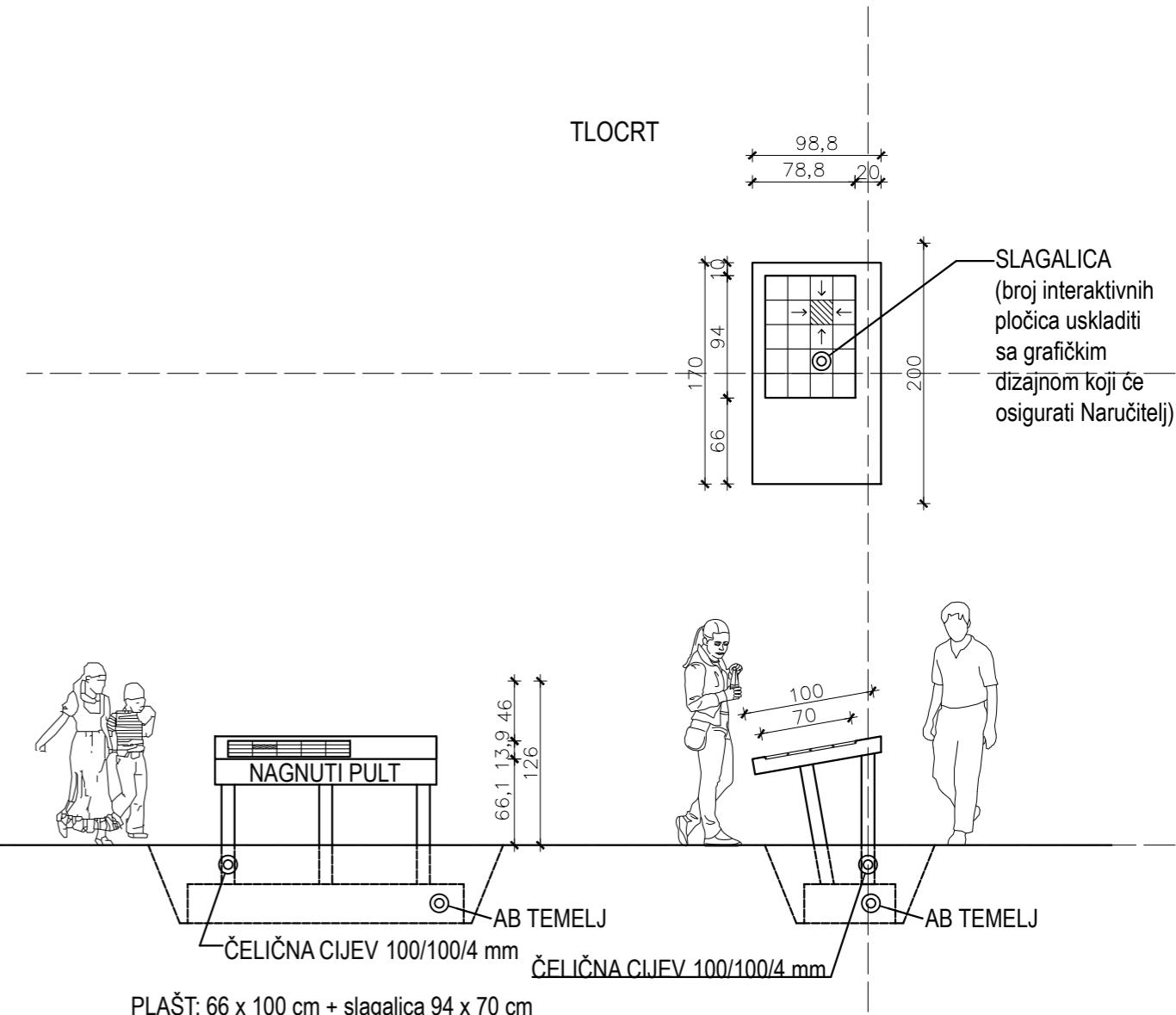
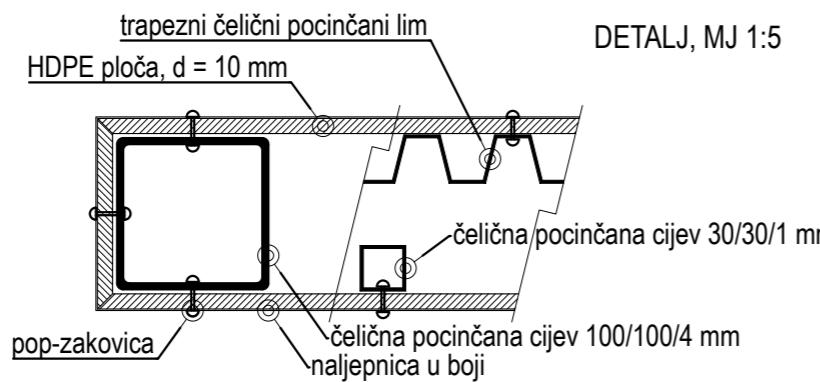
 <b>ZELENA GRADNJA d.o.o.</b> za graditeljstvo, trgovinu i proizvodnju Koprivnička 6b, 42000 Varaždin OIB:66915477681 www.zegra.hr info@zegra.hr	<b>INVESTITOR</b> JAVNA USTANOVА N.P. PLITVIČKA JEZERA	<b>GLAVNI PROJEKTANT</b> Veljko Milisavljević, dipl. ing. arh. A 4879
	<b>NAZIV PROJEKTA</b> IUREĐENJE POUĆNE STAZE "ČORKOVA UVALA"	<b>PROJEKTANT</b> Veljko Milisavljević, dipl. ing. arh. A 4879
	<b>FAZA PROJEKTA</b> <b>IZVEDBENI PROJEKT PRODUKT DIZAJNA</b>	<b>AUTORI STALNOG POSTAVA</b> dr.sc. Hrvoje Bartulović, dipl.ing.arh. dr.sc. Dujmo Žižić, dipl.ing.arh.
<b>REVIZIJA</b>	<b>OPIS</b>	<b>DATUM</b>
1		
2		
3		
4		
5		
6		
	<b>SADRŽAJ LISTA</b> OPREMA STALNOG POSTAVA - Interpretacijska točka: RAVNOTEŽA U PRIRODI	<b>Z.O.P.</b> PR 22-13 <b>FORMAT</b> A3 LANDSCAPE <b>DATUM</b> 12.2022.
		<b>BROJ T.D.</b> 22-13 <b>MJERILO</b> 1:50 <b>BROJ LISTA</b> C.1

Izvođač je dužan prije izvedbe napraviti radioničke nacrte i zajedno sa svim detaljima ishoditi ovjeru istih od Projektanta i Naručitelja, a sve mjere je dužan kontrolirati na licu mesta!

# Interpretacijska točka: KAKO NAS ŠUMA SLUŽI

KOMADA: 1

POLOŽAJ: ČORKOVA UVALA - ČUVARI PRIRODE



Sva oprema za interpretacijske točke mora zadovoljiti zahtjeve važećih normi što se dokazuje certifikatom. Na opremi moraju biti vidljivo istaknuti podaci o proizvođaču, serijski broj proizvodnje, mjesec i godina proizvodnje te broj certifikata. Sprave moraju biti izrađene prema standarima o sigurnosti djece HRN EN 1176 ili jednakovrijedno te je nužno posjedovati uvjerenja (atesti) o ispitivanju kvalitete proizvoda. Također, na spravi mora biti vidljivo istaknuto za koju dob djece je predviđeno korištenje.

Konstrukcije opreme su izrađene u kombinaciji materijala čelika, masivnog drva te drvenih i HDPE (High-Density Polyethylene) ploča. Svi materijali zaštićeni su odgovarajućim postupcima koji uključuju pocičavanje, plastificiranje, lakiranje ekološkim bojama. Drveni i polietilen dijelovi izvedeni su zaobljenih rubova i ergonomski oblikovani, što povećava sigurnost i lakoću uporabe.

Za stavku je definirana površina (razvijeni plašt) na koju se lijepe folija s informacijama (grafikama, fotografijama, tekstrom, ilustracijama, uputama, interaktivnim zagonetkama i sl.). Naljepnice su jednostrano ljepljene, otporne na atmosferilije, nanose snijega i UV zračenje. Naljepnica mora biti printana u boji ekološki prihvatljivim bojama, izrađenima na bazi vode (print 4/0) na retroreflektirajućoj foliji na UV certificiranom printeru s garancijom od 7 godina i zaštićena laminacijom. Priprema za tisk biti će osigurana od strane Naručitelja.

Precizno lociranje i ugradnja opreme na licu mesta u postojeće tlo, stijene, izvaline i slično će se dogovoriti na terenu u suradnji s djelatnicima NP PJ. Detalj temeljenja ovisi o opremi, opterećenju, uvjetima u tlu i izvedbi podne obloge.

$\pm 0,00 \equiv 0,00$  m.n.v.

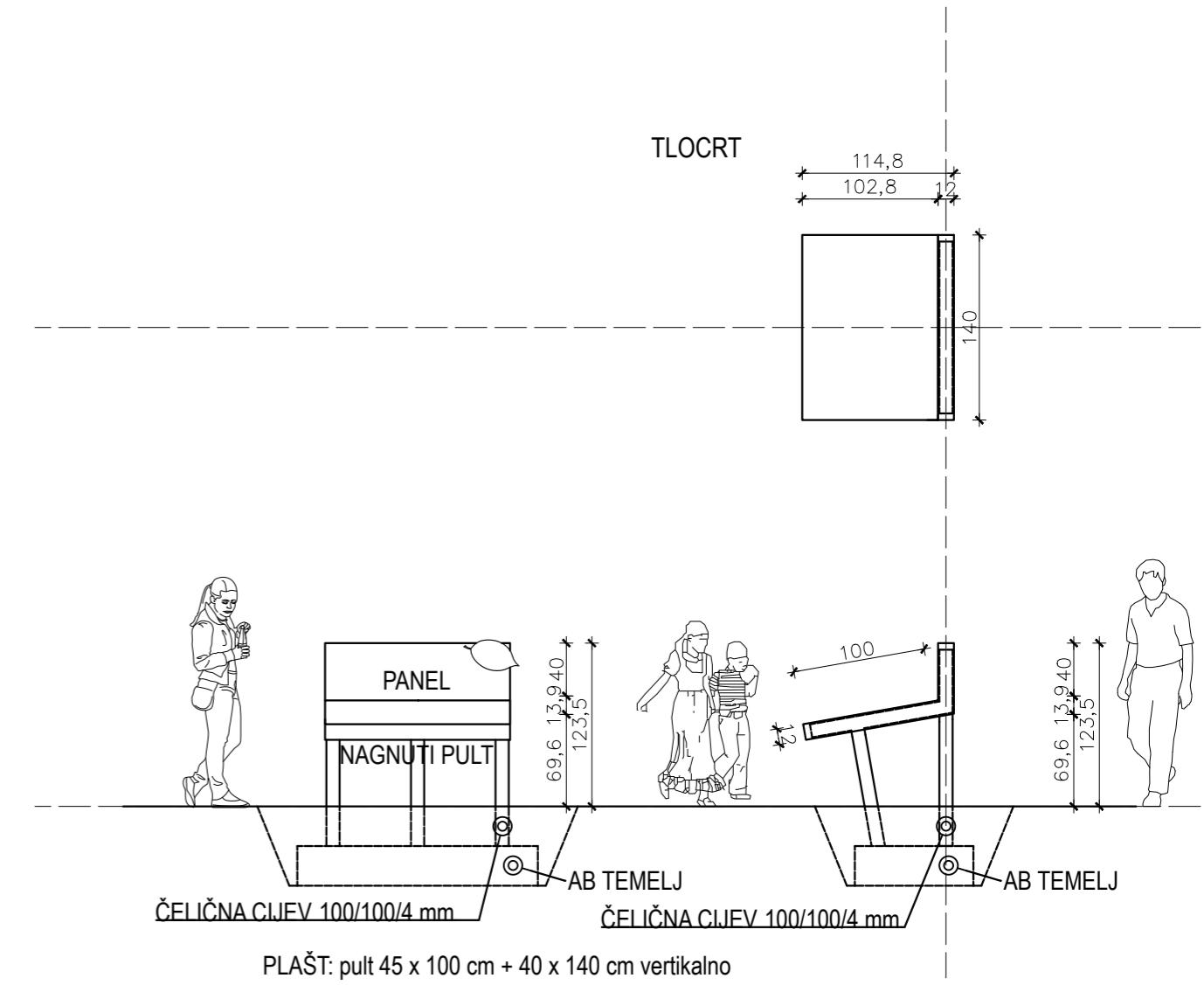
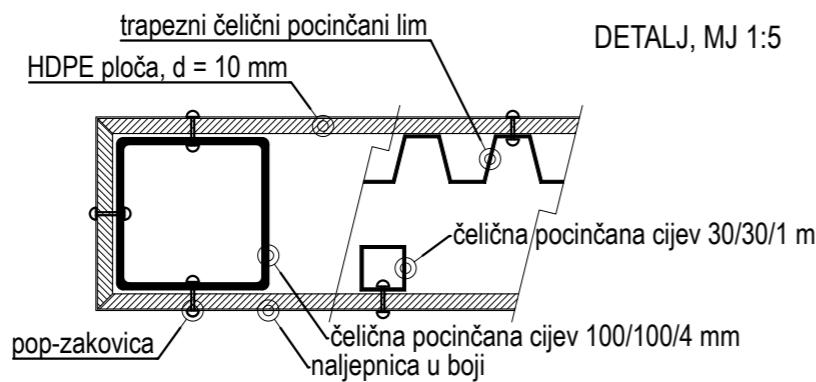
 <b>ZELENA GRADNJA d.o.o.</b> za graditeljstvo, trgovinu i proizvodnju Koprivnička 6b, 42000 Varaždin OIB: 66915477681 <a href="http://www.zogra.hr">www.zogra.hr</a> <a href="mailto:info@zogra.hr">info@zogra.hr</a>	INVESTITOR	JAVNA USTANOVА N.P. PLITVIČKA JEZERA	GLAVNI PROJEKTANT
	NAZIV PROJEKTA	IUREĐENJE POUČNE STAZE "ČORKOVA UVALA"	PROJEKTANT
			Veljko Milisavljević, dipl. ing. arh. A 4879
	FAZA PROJEKTA	<b>IZVEDBENI PROJEKT PRODUKT DIZAJNA</b>	AUTORI STALNOG POSTAVA
	REVIZIJA	OPIS	dr.sc. Hrvoje Bartulović, dipl.ing.arh. dr.sc. Dujmo Žižić, dipl.ing.arh.
1		DATUM	
2			
3			
4			
5			
6			
	FAZNI	FAZNI	
	IZVEDBENI	IZVEDBENI	
	PROJEKT	PROJEKT	
	PRODUKT	PRODUKT	
	DIZAJNA	DIZAJNA	
	SADRŽAJ LISTA		Z.O.P.
	OPREMA STALNOG POSTAVA -		PR 22-13
	Interpretacijska točka: KAKO NAS ŠUMA SLUŽI		FORMAT A3 LANDSCAPE
			DATUM 12.2022.
			BROJ T.D.
			MJERILO
			1:50
			BROJ LISTA
			C.2

Izvođač je dužan prije izvedbe napraviti radioničke nacrte i zajedno sa svim detaljima ishoditi ovjeru istih od Projektanta i Naručitelja, a sve mjere je dužan kontrolirati na licu mesta!

# Interpretacijska točka: PRAŠUMA

KOMADA: 1

POLOŽAJ: ČORKOVA UVALA - ČUVARI PRIRODE



Sva oprema za interpretacijske točke mora zadovoljiti zahtjeve važećih normi što se dokazuje certifikatom. Na opremi moraju biti vidljivo istaknuti podaci o proizvođaču, serijski broj proizvodnje, mjesec i godina proizvodnje te broj certifikata. Sprave moraju biti izrađene prema standarima o sigurnosti djece HRN EN 1176 ili jednakovrijedno te je nužno posjedovati uvjerenja (atesti) o ispitivanju kvalitete proizvoda. Također, na spravi mora biti vidljivo istaknuto za koju dob djece je predviđeno korištenje.

Konstrukcije opreme su izrađene u kombinaciji materijala čelika, masivnog drva te drvenih i HDPE (High-Density Polyethylene) ploča. Svi materijali zaštićeni su odgovarajućim postupcima koji uključuju pociňčavanje, plastificiranje, lakiranje ekološkim bojama. Drveni i polietilen dijelovi izvedeni su zaobljenih rubova i ergonomski oblikovani, što povećava sigurnost i lakoću uporabe.

Za stavku je definirana površina (razvijeni plašt) na koju se lijevi folija s informacijama (grafikama, fotografijama, tekstrom, ilustracijama, uputama, interaktivnim zagonetkama i sl.). Naljepnice su jednostrano ljepljene, otporne na atmosferilije, nanose snijega i UV zračenje. Naljepnica mora biti printana u boji ekološki prihvatljivim bojama, izrađenima na bazi vode (print 4/0) na retroreflektirajućoj foliji na UV certificiranom printeru s garancijom od 7 godina i zaštićena laminacijom. Priprema za tisak biti će osigurana od strane Naručitelja.

Precizno lociranje i ugradnja opreme na licu mesta u postojeće tlo, stijene, izvaline i slično će se dogovoriti na terenu u suradnji s djelatnicima NP PJ. Detalj temeljenja ovisi o opremi, opterećenju, uvjetima u tlu i izvedbi podne obloge.

$\pm 0,00 \equiv 0,00$  m.n.v.

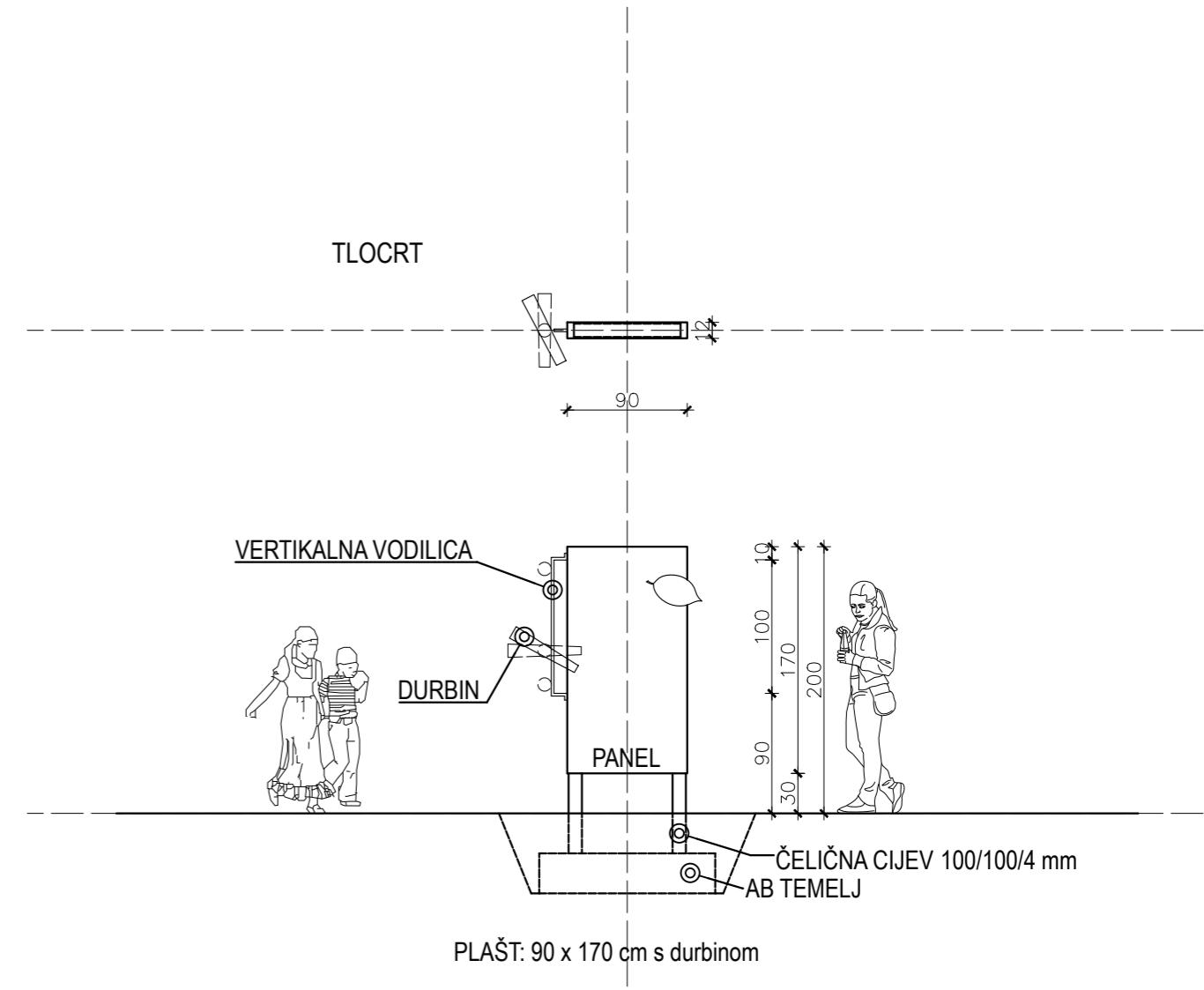
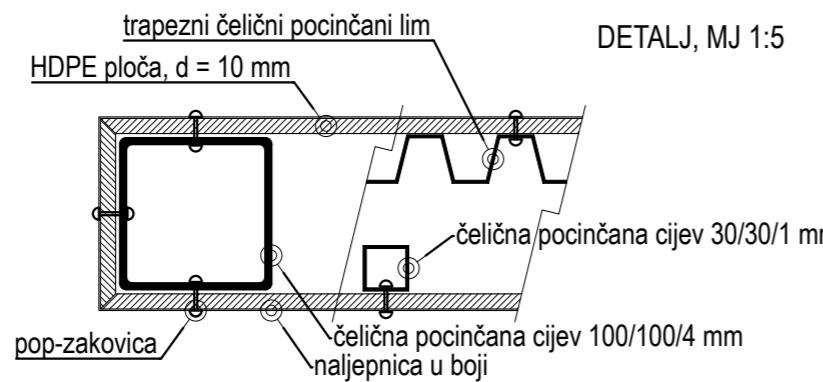
 <b>ZELENA GRADNJA d.o.o.</b> za graditeljstvo, trgovinu i proizvodnju Koprivnička 6b, 42000 Varaždin OIB:66915477681 www.zogra.hr info@zogra.hr	<b>INVESTITOR</b> JAVNA USTANOVА N.P. PLITVIČKA JEZERA	<b>GLAVNI PROJEKTANT</b> Veljko Milisavljević, dipl. ing. arh. A 4879
	<b>NAZIV PROJEKTA</b> IUREĐENJE POUČNE STAZE "ČORKOVA UVALA"	<b>PROJEKTANT</b> Veljko Milisavljević, dipl. ing. arh. A 4879
	<b>FAZA PROJEKTA</b> <b>IZVEDBENI PROJEKT PRODUKT DIZAJNA</b>	<b>AUTORI STALNOG POSTAVA</b> dr.sc. Hrvoje Bartulović, dipl.ing.arh. dr.sc. Dujmo Žizić, dipl.ing.arh.
<b>REVIZIJA</b>	<b>OPIS</b>	<b>DATUM</b>
1		
2		
3		
4		
5		
6		
	<b>SADRŽAJ LISTA</b> OPREMA STALNOG POSTAVA - Interpretacijska točka: PRAŠUMA	<b>Z.O.P.</b> PR 22-13
		<b>FORMAT</b> A3 LANDSCAPE
		<b>DATUM</b> 12.2022.
	<b>BROJ T.D.</b> 22-13	<b>MJERILO</b> 1:50
		<b>BROJ LISTA</b> C.3

Izvođač je dužan prije izvedbe napraviti radioničke nacrte i zajedno sa svim detaljima ishoditi ovjeru istih od Projektanta i Naručitelja, a sve mjere je dužan kontrolirati na licu mesta!

## Interpretacijska točka: PTICE

KOMADA: 1

POLOŽAJ: ČORKOVA UVALA - ČUVARI PRIRODE



Sva oprema za interpretacijske točke mora zadovoljiti zahtjeve važećih normi što se dokazuje certifikatom. Na opremi moraju biti vidljivo istaknuti podaci o proizvođaču, serijski broj proizvodnje, mjesec i godina proizvodnje te broj certifikata. Sprave moraju biti izrađene prema standarima o sigurnosti djece HRN EN 1176 ili jednakovrijedno te je nužno posjedovati uvjerenja (atesti) o ispitivanju kvalitete proizvoda. Također, na spravi mora biti vidljivo istaknuto za koju dob djece je predviđeno korištenje.

Konstrukcije opreme su izrađene u kombinaciji materijala čelika, masivnog drva te drvenih i HDPE (High-Density Polyethylene) ploča. Svi materijali zaštićeni su odgovarajućim postupcima koji uključuju pocičavanje, plastificiranje, lakiranje ekološkim bojama. Drveni i polietilen dijelovi izvedeni su zaobljenih rubova i ergonomski oblikovani, što povećava sigurnost i lakoću uporabe.

Za stavku je definirana površina (razvijeni plašt) na koju se lijevi folija s informacijama (grafikama, fotografijama, tekstrom, ilustracijama, uputama, interaktivnim zagonetkama i sl.). Naljepnice su jednostrano ljepljene, otporne na atmosferilije, nanose snijega i UV zračenje. Naljepnica mora biti printana u boji ekološki prihvatljivim bojama, izrađenima na bazi vode (print 4/0) na retroreflektirajućoj foliji na UV certificiranom printeru s garancijom od 7 godina i zaštićena laminacijom. Priprema za tisk biti će osigurana od strane Naručitelja.

Precizno lociranje i ugradnja opreme na licu mesta u postojeće tlo, stijene, izvaline i slično će se dogovoriti na terenu u suradnji s djelatnicima NP PJ. Detalj temeljenja ovisi o opremi, opterećenju, uvjetima u tlu i izvedbi podne obloge.

$\pm 0,00 \equiv 0,00$  m.n.v.

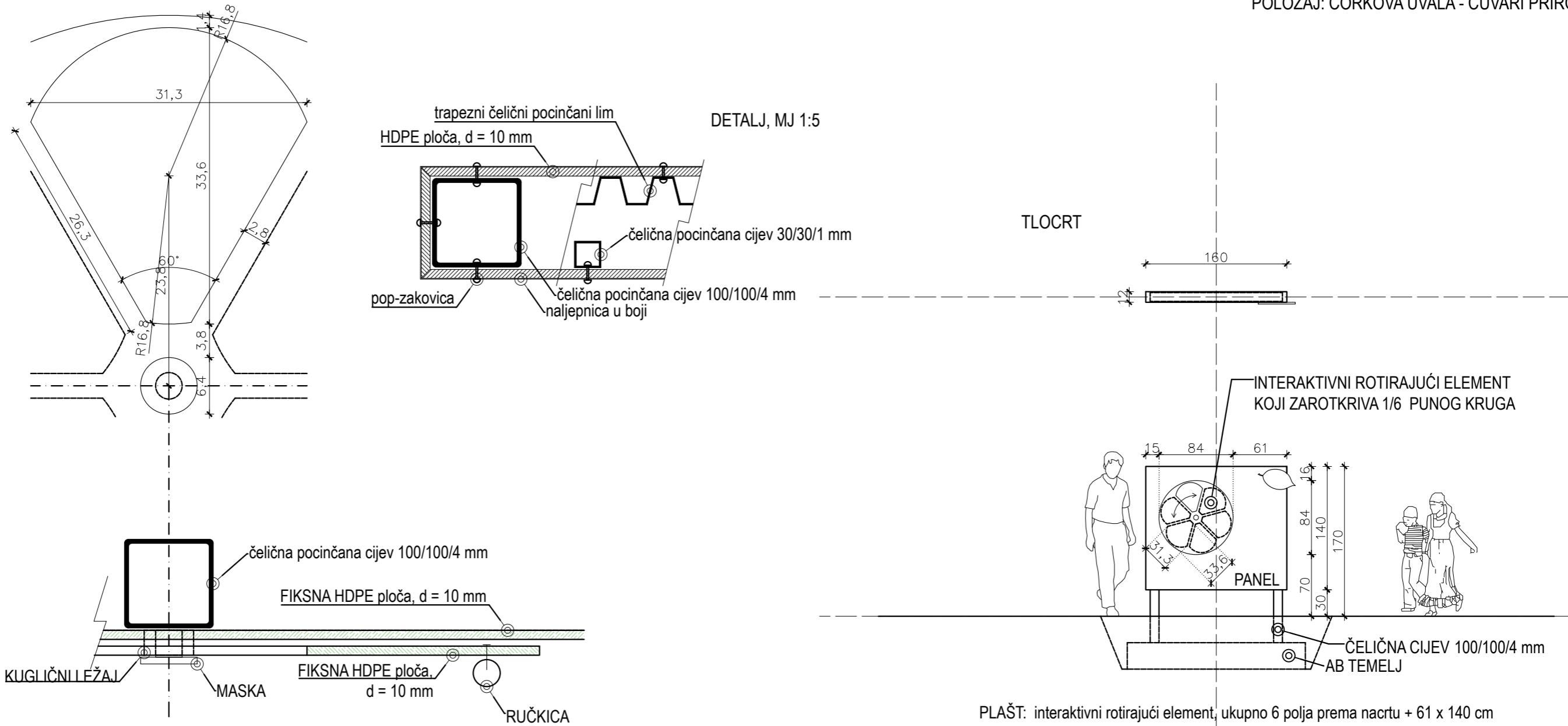
 <b>ZELENA GRADNJA d.o.o.</b> za graditeljstvo, trgovinu i proizvodnju Koprivnička 6b, 42000 Varaždin OIB: 66915477681 <a href="http://www.zogra.hr">www.zogra.hr</a> <a href="mailto:info@zogra.hr">info@zogra.hr</a>	INVESTITOR	GLAVNI PROJEKTANT	
	NAZIV PROJEKTA	Veljko Milisavljević, dipl. ing. arh. A 4879	
	IUREĐENJE POUĆNE STAZE "ČORKOVA UVALA"	PROJEKTANT	Veljko Milisavljević, dipl. ing. arh. A 4879
		AUTORI STALNOG POSTAVA	
		dr.sc. Hrvoje Bartulović, dipl.ing.arh.	
		dr.sc. Dujmo Žizić, dipl.ing.arh.	
REVIZIJA	OPIS	DATUM	FAZA PROJEKTA
1			<b>IZVEDBENI PROJEKT PRODUKT DIZAJNA</b>
2			
3			SADRŽAJ LISTA
4			OPREMA STALNOG POSTAVA -
5			Interpretacijska točka: PTICE
6			
			Z.O.P. PR 22-13
			FORMAT A3 LANDSCAPE
			DATUM 12.2022.
			BROJ T.D. 22-13
			MJERILO 1:50
			BROJ LISTA C.4

Izvođač je dužan prije izvedbe napraviti radioničke nacrte i zajedno sa svim detaljima ishoditi ovjeru istih od Projektanta i Naručitelja, a sve mjere je dužan kontrolirati na licu mesta!

# Interpretacijska točka: ORHIDEJE

KOMADA: 1

POLOŽAJ: ČORKOVA UVALA - ČUVARI PRIRODE



Sva oprema za interpretacijske točke mora zadovoljiti zahtjeve važećih normi što se dokazuje certifikatom. Na opremi moraju biti vidljivo istaknuti podaci o proizvođaču, serijski broj proizvodnje, mjesec i godina proizvodnje te broj certifikata. Sprave moraju biti izrađene prema standarima o sigurnosti djece HRN EN 1176 ili jednakovrijedno te je nužno posjedovati uvjerenja (atesti) o ispitivanju kvalitete proizvoda. Također, na spravi mora biti vidljivo istaknuto za koju dob djece je predviđeno korištenje.

Konstrukcije opreme su izrađene u kombinaciji materijala čelika, masivnog drva te drvenih i HDPE (High-Density Polyethylene) ploča. Svi materijali zaštićeni su odgovarajućim postupcima koji uključuju pocićavanje, plastificiranje, lakiranje ekološkim bojama. Drveni i polietilen dijelovi izvedeni su zaobljenih rubova i ergonomski oblikovani, što povećava sigurnost i lakoću uporabe.

Za stavku je definirana površina (razvijeni plašt) na koju se lijevi folija s informacijama (grafikama, fotografijama, tekstrom, ilustracijama, uputama, interaktivnim zagonetkama i sl.). Naljepnice su jednostrano ljepljene, otporne na atmosferilje, nanose snijega i UV zračenje. Naljepnica mora biti printana u boji ekološki prihvatljivim bojama, izrađenima na bazi vode (print 4/0) na retroreflektirajućoj foliji na UV certificiranom printeru s garancijom od 7 godina i zaštićena laminacijom. Priprema za tisk biti će osigurana od strane Naručitelja.

Precizno lociranje i ugradnja opreme na licu mesta u postojeće tlo, stijene, izvaline i slično će se dogovoriti na terenu u suradnji s djelatnicima NP PJ. Detalj temeljenja ovisi o opremi, opterećenju, uvjetima u tlu i izvedbi podne obloge.

$\pm 0,00 \equiv 0,00$  m.n.v.

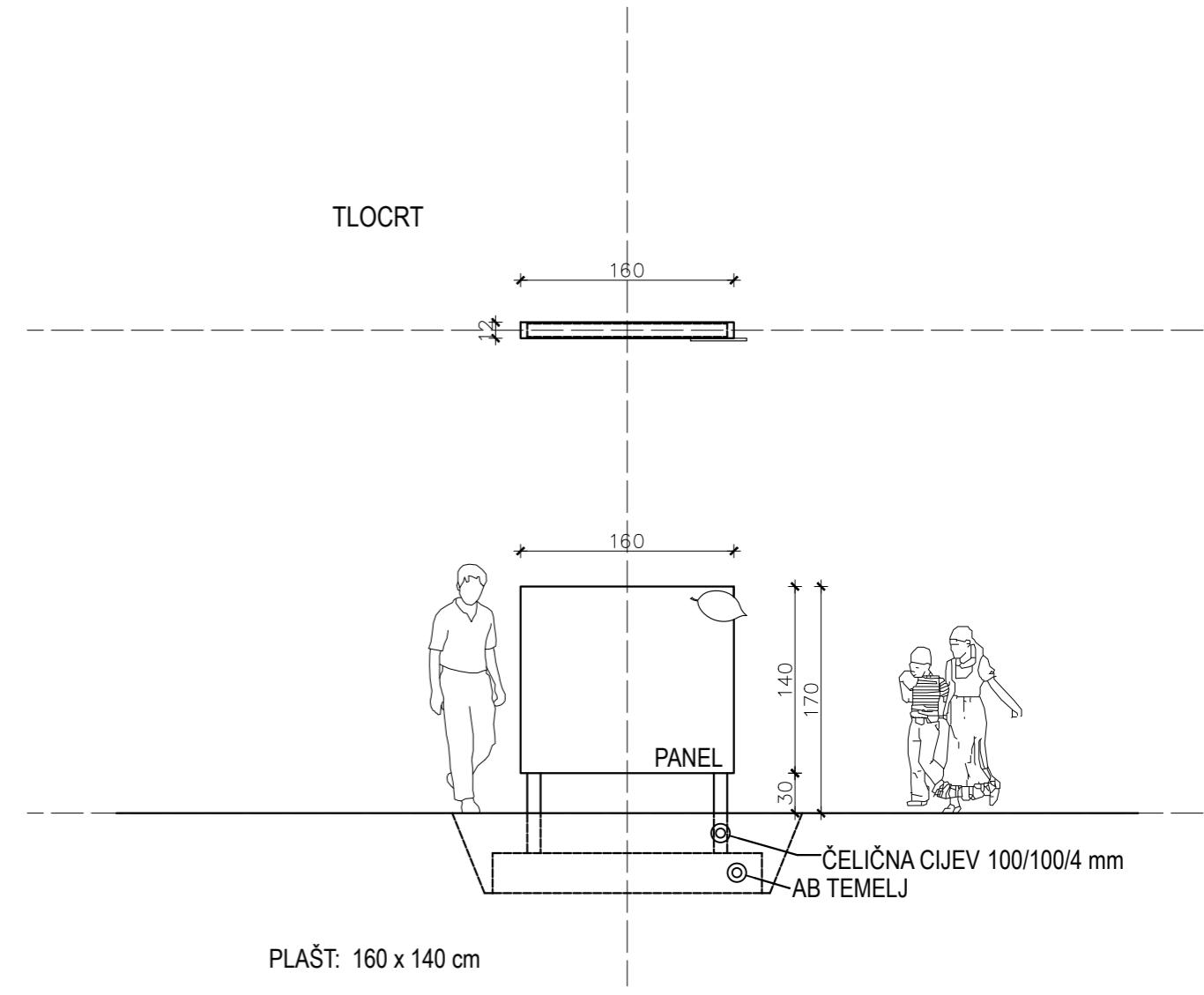
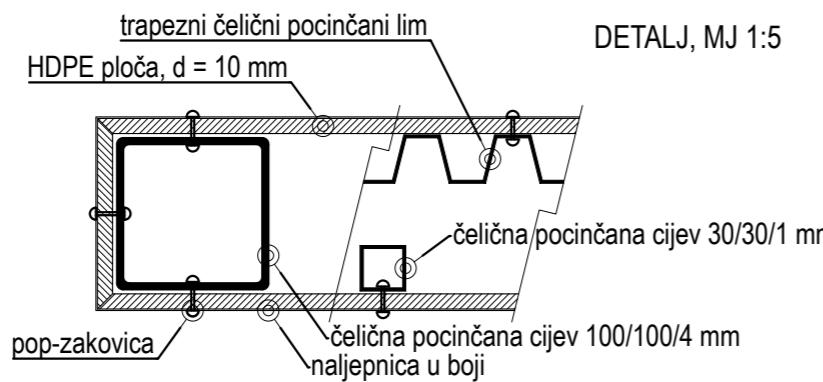
 <b>zogra</b>	ZELENA GRADNJA d.o.o. za graditeljstvo, trgovinu i proizvodnju Koprivnička 6b, 42000 Varaždin OIB:66915477681 <a href="http://www.zogra.hr">www.zogra.hr</a> <a href="mailto:info@zogra.hr">info@zogra.hr</a>	INVESTITOR	GLAVNI PROJEKTANT
		NAZIV PROJEKTA IUREĐENJE POUČNE STAZE "ČORKOVA UVALA"	Veljko Milisavljević, dipl. ing. arh. A 4879
REVIZIJA	OPIS	DATUM	AUTORI STALNOG POSTAVA
1			dr.sc. Hrvoje Bartulović, dipl.ing.arh. dr.sc. Dujmo Žizić, dipl.ing.arh.
2			
3			
4			
5			
6			
FAZA PROJEKTA <b>IZVEDBENI PROJEKT PRODUKT DIZAJNA</b>		SADRŽAJ LISTA	Z.O.P.
		OPREMA STALNOG POSTAVA - Interpretacijska točka: ORHIDEJE	FORMAT A3 LANDSCAPE
			DATUM 12.2022.
			BROJ T.D. 22-13
			MJERILO 1:50
			BROJ LISTA C.5

Izvođač je dužan prije izvedbe napraviti radioničke nacrte i zajedno sa svim detaljima ishoditi ovjeru istih od Projektanta i Naručitelja, a sve mjere je dužan kontrolirati na licu mesta!

# Interpret. točka: ZAŠTITA I OČUVANJE PRIRODE

KOMADA: 1

POLOŽAJ: ČORKOVA UVALA - ČUVARI PRIRODE



Sva oprema za interpretacijske točke mora zadovoljiti zahtjeve važećih normi što se dokazuje certifikatom. Na opremi moraju biti vidljivo istaknuti podaci o proizvođaču, serijski broj proizvodnje, mjesec i godina proizvodnje te broj certifikata. Sprave moraju biti izrađene prema standarima o sigurnosti djece HRN EN 1176 ili jednakovrijedno te je nužno posjedovati uvjerenja (atesti) o ispitivanju kvalitete proizvoda. Također, na spravi mora biti vidljivo istaknuto za koju dob djece je predviđeno korištenje.

Konstrukcije opreme su izrađene u kombinaciji materijala čelika, masivnog drva te drvenih i HDPE (High-Density Polyethylene) ploča. Svi materijali zaštićeni su odgovarajućim postupcima koji uključuju pocićavanje, plastificiranje, lakiranje ekološkim bojama. Drveni i polietilen dijelovi izvedeni su zaobljenih rubova i ergonomski oblikovani, što povećava sigurnost i lakoću uporabe.

Za stavku je definirana površina (razvijeni plašt) na koju se lijevi folija s informacijama (grafikama, fotografijama, tekstrom, ilustracijama, uputama, interaktivnim zagonetkama i sl.). Naljepnice su jednostrano ljepljene, otporne na atmosferilije, nanose snijega i UV zračenje. Naljepnica mora biti printana u boji ekološki prihvatljivim bojama, izrađenima na bazi vode (print 4/0) na retroreflektirajućoj foliji na UV certificiranom printeru s garancijom od 7 godina i zaštićena laminacijom. Priprema za tisk biti će osigurana od strane Naručitelja.

Precizno lociranje i ugradnja opreme na licu mesta u postojeće tlo, stijene, izvaline i slično će se dogovoriti na terenu u suradnji s djelatnicima NP PJ. Detalj temeljenja ovisi o opremi, opterećenju, uvjetima u tlu i izvedbi podne obloge.

 <b>ZELENA GRADNJA d.o.o.</b> za graditeljstvo, trgovinu i proizvodnju Koprivnička 6b, 42000 Varaždin OIB:66915477681 www.zogra.hr info@zogra.hr	<b>INVESTITOR</b> JAVNA USTANOVА N.P. PLITVIČKA JEZERA	<b>GLAVNI PROJEKTANT</b> Veljko Milisavljević, dipl. ing. arh. A 4879
	<b>NAZIV PROJEKTA</b> IUREĐENJE POUČNE STAZE "ČORKOVA UVALA"	<b>PROJEKTANT</b> Veljko Milisavljević, dipl. ing. arh. A 4879
	<b>FAZA PROJEKTA</b> <b>IZVEDBENI PROJEKT PRODUKT DIZAJNA</b>	<b>AUTORI STALNOG POSTAVA</b> dr.sc. Hrvoje Bartulović, dipl.ing.arh. dr.sc. Dujmo Žizić, dipl.ing.arh.
<b>REVIZIJA</b>	<b>OPIS</b>	<b>DATUM</b>
1		
2		
3		
4		
5		
6		
	<b>SADRŽAJ LISTA</b> OPREMA STALNOG POSTAVA - Interpret. točka: ZAŠTITA I OČUVANJE PRIRODE	<b>Z.O.P.</b> PR 22-13
		<b>FORMAT</b> A3 LANDSCAPE
		<b>DATUM</b> 12.2022.
	<b>BROJ T.D.</b> 22-13	<b>MJERILO</b> 1:50
		<b>BROJ LISTA</b> C.6