

PLEČNIKOVA HIŠA

PROJEKT OPREME – tipska oprema

PZI

1.1

NASLOVNA STRAN Z OSNOVNIMI PODATKI O NAČRTU

Investitor: **Mestna občina Ljubljana
Mestni trg 1
1000 Ljubljana**

Objekt: **PLEČNIKOVA HIŠA – PROJEKT OPREME**

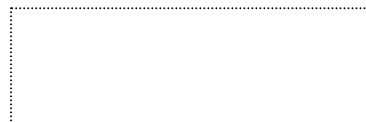
Vrsta projektne dokumentacije: **PZI**

Za gradnjo: **REKONSTRUKCIJA**

Projektant: **Arrea, arhitektura d.o.o.
Kolarjeva 58, Ljubljana**

odgovorna oseba: **Maruša Zorec, u.d.i.a., A-1018**

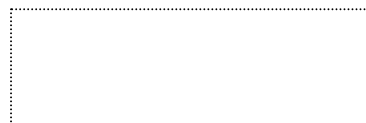
žig:



podpis:

Odgovorni vodja projekta: **Maruša Zorec, u.d.i.a., A-1018**

Žig:



Podpis:

Številka projekta: **5/2013**

Številka izvoda: **1 2 3 4 5 6 7**

Kraj izdelave projekta: **Ljubljana**

Datum izdelave projekta: **marec 2015**

1.2	KAZALO VSEBINE NAČRTA 1-ARHITEKTURA , št. 05/2011
------------	--

1.1	Naslovna stran načrta
1.2	Kazalo vsebine načrta
1.4	Tehnično poročilo
1.5	Risbe

SPLOŠNE OPOMBE**SPLOŠNA NAVODILA IN OPOZORILA GLEDE UPORABE NAČRTA**

- Izdelavo ponudb in izvedbo projekta je potrebno izdelati skladno s popisom in grafičnimi prilogami.
- Za stole in mize je potrebno upoštevati grafične priloge – stoli morajo ustrezati obliki, obdelavi, oblikovalskim karakteristikam grafičnih prilog in vsem opisom v popisih del. Vsakršno zamenjavo tipa opreme morata potrditi investitor in odgovorni vodja projekta.
- V primeru tiskarskih napak in morebitnih neskladij v projektu, je ponudnik ali izvajalec dolžan na to opozoriti odgovornega projektanta.
- Ponudnik ali izvajalec je dolžan opozoriti na morebitne tehnične pomankljivosti v dokumentaciji.
- Predloge potrđita odgovorni projektant in investitor.
- Izvajalec je dolžan pravočasno dostaviti vse vzorce materialov v izbor in potrđitev projektantu (les, blago, kovinski deli, premazi, barve, itd.)
- Izvajalec je dolžan pravočasno dostaviti vzorčni primer za vsak tip stolov in miz.
- Vsi elementi morajo biti opremljeni, da jih je možno funkcionalno uporabljati.
- Pri tipskih elementih so možna minimalna odstopanja v dimenzijah, vendar mora odstopanja potrđiti projektant opreme.
- Odstopanja v barvah niso dovoljena!
- Ponudnik nudi dobavo opreme vključno z montažo in čiščenjem po montaži.
- Pri ponudbi je potrebno upoštevati Uredbo o zelenem javnem naročanju, Ur.l.RS, pt.102/2011.

UVOD

Projekt tipske opreme nadaljuje gradbeno in konservatorsko prenavo Plečnikove hiše in objektov na Karunovi 4 in 6, ki skupaj tvorijo muzej Plečnikove zbirke. Oprema je razdeljena v dve fazi – opremo spremljevalnih prostorov in razstavno opremo.

V tem projektu je zajeta tipska oprema prve faze (oprema spremljajočih prostorov), ki dopolnjuje mizarsko opremo.

V tipski opremi so zajeti stoli, mize, luči v opremi, koši za smeti, obešalniki, hladilniki, pipe in kuhalne plošče za čajni kuhinji, gasilni aparati in druga manjša oprema. Oprema se nahaja v pritličju in mansardi objektov na Karunovi 4 in Karunovi 6.

TEHNIČNI OPIS

Tipna oprema je zajeta v treh sklopih:

- a. stoli in mize
- b. luči
- c. ostala oprema

- A. Stoli in mize so izbrani glede na namen uporabe. Zaradi pomena objekta se stolom posveti posebno pozornost, v projektu so vsi stoli nakazani v grafičnih prilogah. Zaželen je izbor stolov, ki so grafično prikazani, vsakršna menjava stolov se mora uskladiti z odgovornim vodjem projekta.

Pisarniški stol v informacijskem prostoru mora biti višjega cenovnega razreda, vrtiljak s kromiranim podnožjem in usnjem višjega cenovnega razreda.

Stoli v pedagoški sobi morajo biti trpežni in z možnostjo zlaganja (manjša teža stola); v sklopu ponudbe je zajet tudi voziček za transport stolov. Izdelani so iz masivnega lesa, izvedejo se v

različnih barvah. Zložljive mize v pedagoški sobi so oblikovno usklajene s stoli (enaka oblikovalska serija).

Replike Plečnikovega stola se naredijo po priloženi skici in po obstoječem originalu. Izvajalec predhodno izvede en vzorčni stol, ki ga potrdi odgovorni vodja projekta.

Pisarniški stoli v mansardi so namenjeni konstantni uporabi, izdelani so iz kromiranega podnožja in tapecirani z višjecenovnim blagom z dobro obrabno odpornostjo.

Počivalniki so kombinacija lesenega okvirja in tapeciranega dela (sedalo in naslon), lahko so tipski ali izdelani po detajlu.

- B. V projektu so zajete podpultne luči v čajni kuhinji in luči za osvetlitev prodajnih artiklov. Podpultne luči morajo biti vgradne, z možnostjo skritega transformatorja. Luči so montirane v ravnini spodnje stranice in so minimalnega premera, barva se uskladi z opremo. Luči v razstavnih vitrinah so linijske led ali mini led spot luči, ki se jih lahko vgradi v opremo. Pri linijskih led trakovih se mora osvetlitev biti zvezna in ne točkovna. Barva svetlobe je vedno toplo bela.
- C. V ostali opremi so zajeti:
- magnetna tabla – tabla velikih dimenzij brez vmesnih fug; tabla se izdelava po meri, je magnetna in obenem omogoča pisanje in brisanje
 - koši za smeti – koši so kovinski, del košov se vgradi v opremo
 - oprema čajne kuhinje – hladilnika in kuhalna plošča, razred A+
 - mešalna kuhinjska armatura višjega cenovnega razreda, oblika nakazana v grafični rpilogi
 - obešalniki, stojala za dežnike so lahko tipski ali izdelani po detajlu – v dogovoru z odgovornim vodjem projekta
 - gasilni aparati

IZPOLNJEVANJE ZAHTEV IN NORMATIVOV

Vsa oprema mora zadoščati varnostnim in trajnostnim normam, ISO in evropskim standardom po dimenzijah, kvaliteti, ergonomičnosti, konstrukcijski trdnosti in odpornosti.

Oprema mora upoštevati uredbo o zelenem javnem naročanju, Ur.l.RS, št.102/2011,

Izvajalec notranje opreme se je dolžan seznaniti z dokumentacijo PZI, s terminskim planom izvajalca in stanjem na objektu. Izvajalec opreme zagotovi koordinacijo na objektu.

Izvajalec tipske notranje opreme je dolžan pred nabavo ali izdelavo pripraviti vzorce / elemente vseh predvidenih materialov in elementov. Vse vzorce potrđita odgovorni projektant in investitor. Priprava in nabava vzorcev mora biti všteta v ponudbo.

Kakršnokoli menjavo izbranih materialov, okovja, barv ali gotove opreme morata potrditi odgovorni projektant in naročnik.

Izvajalec tipske notranje opreme je dolžan v ponudbi predvideti vsa dela, ki so potrebna za izvedbo. V primeru, da elementi opreme vključujejo tudi druga gradbeno obrtniška dela, jih je izvajalec ravno tako dolžan upoštevati v ponudbi.

Izvajalec je dolžan zagotoviti izvedbo tipske notranje opreme v skladu z vsemi veljavnimi predpisi in standardi. Ravno tako je dolžan pri izvedbi zagotoviti ustrezno kvaliteto izdelave, detajlov in trdnost podkonstrukcijskih elementov.

Izvajalec lahko predlaga drugačne tehnične rešitve ali menjavo materialov, ki ne vpliva na zunanji izgled, tehnično ustreznost ali kakovost opreme.

Predlagane rešitve mora potrditi odgovorni projektant in zastopnik investitorja.

Ponudba naj vključuje tudi montažo elementov električne in strojne opreme, ki se nahajajo na posameznih elementih opreme (npr. stikala in vtičnice, pipe kolikor je to v popisu naveden) in umivalnikov.

Izvajalec je dolžan pri izdelavi ponudbe upoštevati tako popis del kot grafični del projekta. V primeru kakršnega koli neskladja tekstualnih in grafičnih delov je dolžan zaprositi za tolmačenje projektanta pred oddajo ponudbe.

Izvajalec je dolžan upoštevati vse v projektu navedene materiale in kvalitete.

Vsi vgrajeni elementi opreme morajo biti tudi v skladu z veljavnimi normativi, standardi in predpisi glede požarne varnosti in razreda gorljivosti. Vsi sestavni deli elementov, ki mejijo na evakuacijsko pot in morajo zagotavljati razred gorljivosti A1 ali A2 (po EN standardu).

	POPIS OPREME S PREDIZMERAMI
--	------------------------------------

Investitor: Mestna občina Ljubljana
Objekt: Plečnikova hiša, projekt tipske opreme
Št.projekta: 5/2013
Datum: januar 2015

REKAPITULACIJA

A. STOLI IN MIZE	
B. LUČI	
C. OSTALA OPREMA	
SKUPAJ	
DDV 22%	
SKUPAJ Z DDV	0,00

Cene so projektantske in informativne ! Pred pričetkom del je treba vse opise, mere, količine in obdelave kontrolirati po zadnjeveljavnih načrtih, detajlih in opisih ter preveriti dejanske izmere na objektu!

Dopise ni dovoljeno kakorkoli spreminjati ali posegati vanje

Izvajalec del mora upoštevati splošna določila v ponudbi in pri izvajanju del, ki veljajo v RS.

Popis je veljaven le v kombinaciji z vsemi grafičnimi prilogami, risbami, načrti, tehničnim poročilom, sestavami konstrukcij, shemami oken in vrat in ostalimi sestavinami projekta (strojne, elektro instalacije in načrti gradbenih konstrukcij).

Ponudba mora vsebovati ves pritrditveni material, vgradnjo zaključnih profilov, pločevin in kotnikov, izdelavo vseh potrebnih podkonstrukcij, ponovnega odpiranja montažnih sten in podobna dela potrebna za vgradnjo posameznega elementa opreme, izdelavo vseh drobnih del ter ostalega četudi to ni neposredno navedeno popisu GOI del, a je kljub temu razvidno iz grafičnih prilog in ostalih prej naštetih sestavnih delov projekta.

Z oddajo ponudbe vsak ponudnik izjavlja, da je skrbno preučil vse prej omenjene sestavne dele projekta in da je v skupno vrednost vključil vsa dodatna, nepredvidena in presežna dela ter material, ki zagotavljajo popolno, zaključeno in celostno izvedbo objekta, ki ga obravnava projekt, tudi vsa dela, ki niso neposredno opisana ali naštetja v tekstualnem delu popisa, a so kljub temu razvidna iz grafičnih prilog in ostalih prej naštetih sestavnih delov projekta.

Uporaba popisa brez vseh prej omenjenih sestavin projekta NI DOVOLJENA. Ponudba, ki se sklicuje zgolj na tekstualni del popisa ni veljavna oziroma je smatrana kot pomanjkljiva.

Za vse nejasnosti mora ponudnik v razpisnem roku, ki je namenjen postavljanju vprašanj, pisno kontaktirati investitorja. Kontaktiranje ali postavljanje vprašanj neposredno odgovornemu vodji projekta, projektantskim organizacijam, ki so sodelovale pri izdelavi projekta ali posameznim odgovornim projektantom NI DOVOLJENO.

vse cene vključujejo dobavo in montažo

v ceni je potrebno zajeti tudi možnost servisiranja in zagotovitve rezervnih delov, ponudnik mora dati na montirano in dobavljeno opremo garancijo

vse cene vključujejo tudi nastavitev opreme in odnos embalaže iz objekta ter predajo objekta v očiščenem stanju

vse furnirane površine so izvedene iz furnirja po predlogu projektanta, voskanega s čebeljim voskom, masivni zaključki so iz masivnega lesa z minimalno posnetim robom, furnir na pultih je debeline 2 mm, na ostalih površinah 1 mm, pred izvedbo projektant potrdi vzorec furnirja

barve so izbrane po RAL ali drugih lestvicah, kljub temu je pred izvedbo potrebno nianse barv uskladiti glede na material z arhitektom in predstavnikom investitorja

koleščki na stojalih, vozičkih in predalnikih morajo biti trpežni zaradi večjih obremenitev

vse mere je potrebno preveriti na mestu samem, odstopanja in spremembe po dogovoru s projektantom

Vsa oprema tako tipska kot po naročilu mora zadoščati vsem varnostnim in trajnostnim normam in standardom;

Vsa tipska oprema mora biti 1. kvalitete

Izvajalec je dolžan izdelati delavniške načrte netipske opreme in konstrukcijske rešitve ter jih predložiti projektantu v potrditev

Točne pozicije opreme se določi na licu mesta skupaj s projektanti opreme in razstave

Sprotno in finalno čiščenje gradbišča pred predajo del vključno s čiščenjem stavbnega pohištva. Obračuna se enkratna površina notranjih prostorov po dokončanju del

Sanacijo vseh morebitno poškodovanih delov objekta med izvedbo opreme

V ponudbi je potrebno zajeti vse potrebne razvode elektro in strojnih instalacij, razvod do priključnih doz, v pohištvene elemente, skupaj z montažo, kjer ni posebej specificirano.

A. STOLI IN MIZE

ŠIFRA	OPIS	E/M	KOLIČINA	CENA/ENOTO	SKUPAJ
O-s01	pisarniški stol v info točki - oblikovalski stol z naslonom za hrbet in roke - dimenzije (š/v/g): 54/81/53 - podnožje: mat kromirano kovinsko podnožje, štirikrako, vrtiljak na kolescih; nastavitev višine in naklona sedeža s kromirano ročico in pneumatskim sistemom - sedalo in naslon: lupina iz tridimenzionalno krivljene vezane plošče, zadnja stran viden les, sprednja stran oblazinjena, vzporedno prešito, blago višje kakovosti, po izboru projektanta - oblika nakazana v priloženi sliki - model potrди arhitekt	kos	1,00		
O-s02	stoli v pedagoški sobi - oblikovalski nakladalni leseni stoli - ergonomsko oblikovani leseni stoli, podnožje na črko A s prečko, iz masivnega hrastovega lesa, školjka iz krivljene vezane plošče - stoli so v 4 različnih barvah po izboru projektanta - podložke iz filca - oblika nakazana v priloženi sliki - model potrди arhitekt	kos	40,00		
O-s03	stoli v študijski sobi - rekonstrukcija Plečnikovega stola po priloženi skici, iz masivnega hrastovega lesa, oljen; stoli v različnih barvah po izboru projektanta; s filcastimi talnimi drsniki; v ponudbi zajeti tudi voziček za transport stolov - oblika nakazana v priloženi sliki - model potrди arhitekt	kos	6,00		
O-s04	pisarniški stol - oblikovalski stol z naslonom - dimenzije (š/v/g): 54/81/53	kos	7,00		

- podnožje: kromirano kovinsko podnožje (mat), štirikrako (ali petkrako), vrtiljak na kolescih; nastavitev višine in naklona sedeža s kromirano ročico in pneumatskim sistemom

- sedalo: lupina iz tridimenzionalno krivljene vezane plošče, oblazinjeno, vzporedno prešito, blago višje kakovosti, po izboru projektanta

- oblika nakazana v priloženi sliki
- vzorec potrdi arhitekt

O-s05 **počivalnik** kos 6,00

- oblikovalski stol z naslonom in ročaji

- leseno ogrodje z nasloni za roke - oblikovano kot okvir; masiva hrast, oljen

- oblazinjeno sedalo iz tkanine I.kakovostnega razreda, z dobrimi obrabnimi karakteristikami; tip blaga in barva po izboru projektanta
- oblika nakazana v priloženi sliki
- vzorec potrdi arhitekt

O-m02 **zložljive mize** kos 14,00

- zložljive ali nalagalne lesene mize; hrast, oljen
- mize morajo biti lahke, da je z njimi omogočena manipulacija

- miza mora oblikovno ustrezati izbranim stolom v pedagoški sobi
- podložke iz filca
- oblika nakazana v priloženi sliki
- vzorec potrdi arhitekt

SKUPAJ STOLI IN MIZE

0,00

B. LUČI

ŠIFRA	OPIS	E/M	KOLIČINA	CENA/ENOTO	SKUPAJ
	luči v čajni kuhinji	kos	8,00		0,00
	- energijsko učinkovita pohištvna led svetilka za vgradnjo v les, topla bela svetloba (3300K), ustrezna IP zaščita, višina max. 19mm, premera do 10cm, sijalke vključene v ponudbo, moč 1x7,5W, aluminij, bele barve, transformator dislociran				
	luči v razstavnih vitrinah - linijske	m´	10,00		0,00
	- led trak, topla bela svetloba 3300K, za notranjo vgradnjo, v alu vgradnem profilu, višine max 8mm, montaža v leseno polico v ravnini police, ustrezna IP zaščita, transformator dislociran; enakomerna svetloba brez točkovnih osvetlitev				
	luči v razstavnih vitrinah - točkovne	kos	15,00		0,00
	- mini led vgradne luči, topla bela svetloba 3300K, za notranjo vgradnjo, v alu profilu, premera 41mm, montaža v leseno polico v ravnini police, ustrezna IP zaščita, transformator dislociran				
	namizne študijske luči	kos	6,00		0
	- oblikovalska namizna delovna luč, topla bela svetloba, alu ogrodje, barvan belo - oblika nakazana v priloženi sliki - vzorec potrdi arhitekt				
	SKUPAJ LUČI				0,00

C. OSTALA OPREMA

ŠIFRA	OPIS	E/M	KOLIČINA	CENA/ENOTO	SKUPAJ
O-tabla	magnetna tabla v pedagoški sobi - magnetna tabla dimenzije 250x250cm, lesena podkonstrukcije; finalna ploskev je trikratno pobarvana z magnetno barvo; zaključna latex bela barva z lahkim čiščenjem in možnostjo pisanja s flomastri	kos	1,00		0,00
	podpultni koš za smeti - kovinski koš za smeti z možnostjo montaže na stranico omare, inox koš kapacitete 40l	kos	2,00		0,00
	podpultni vgradni hladilnik - mere aparata 54x57,5x54,5cm, energijski razder A+, z zamrzovalnikom, fronta lesena (ni vključena v ponudbo)	kos	2,00		0,00
	kuhalna plošča - steklokeramična plošča, dimenzij 30x6,6x51cm, na dve kuhalni plošči	kos	2,00		0,00
	kuhinjska napa - vgradna izvlečna kuhinjska napa, energijski razred A	kos	1,00		0,00
	mešalna kuhinjska armatura - enoročna armatura za pomivalno korito, nastavljiv omejevalnik vodotoka vrtljiva cevasta pipa, perlator, gibljive priključne cevi, sistem za hitro montažo, svetleče kromirano	kos	2,00		0,00
	koš za smeti - kovinski koš za smeti iz metalne žice, višina 35cm, premer 30cm, kapaciteta 19 litrov	kos	8,00		0,00
	prostostoječi obešalnik	kos	2,00		0,00

lesen oblikovalski obešalnik, sestavljen iz prepletenih palic, z štirimi obešalnimi kljukicami
- oblika nakazana v priloženi skici

stojalo za dežnike - leseno stojalo za dežnike z izvlečnim kovinskim koritom, dimenzije stojala 30x30cm, višina 50cm, les - hrast masiva, mat pu lak; notranjost eloksiran aluminij	kos	4,00	0,00
lesena zložljiva lestev - lesena lestev z dvema varnostnima verigama, tretja stopnica je ojačana, iz trdega lesa; lestev z oznako Norm Z1501, EN 131; višina 166cm, število prečk 5	kos	1,00	0,00
obešalne kljukice , kljukice za obleko iz NiCr cevi premera 17mm, satinirana, mat površina, dobavljena skupaj z montažnim materialom	kos	3,00	0,00
gasilni aparati prah (6kg) 9EG	kos	6,00	0,00
previjalna podloga , nedrsljiva plastificirana previjalna podloga, podloga je gumirana, dimenzij 70x86cm	kos	1,00	0,00
SKUPAJ OSTALA OPREMA			0,00

1.5

GRAFIČNE PRILOGE IN NAČRTI

št.priloge / načrt

ime priloge / načrta

1.5.1	stol v info točki
1.5.2	nakladalni stol v pedagoški sobi
1.5.3	replika Plečnikovega stola
1.5.4	vrtiljak
1.5.5	počivalnik
1.5.6	zložljiva miza v pedagoški sobi
1.5.7	obešalnik
1.5.8	kuhinjska armatura
1.5.9	podpultna luč
1.5.10	namizna luč



O-s01 - stol v info točki

arrea

ARREA, arhitektura d.o.o.
Kolarjeva 58, 1000 Ljubljana
tel. 01/565 36 19, fax. 01/565 36 20
e-mail arrea@arrea.si

Investitor: **MESTNA OBČINA LJUBLJANA, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana**

Projekt: **PLEČNIKOVA HIŠA - projekt opreme**

Risba: **O-s01**

Id. št.: Ime:
Odg. vodja projekta: **A-1018 Maruša Zorec u.d.i.a.**

Odg. projektant načrta: **A-1018 Maruša Zorec u.d.i.a.**

Projektant: **Maša Živec u.d.i.a., Matjaž Bolčina, u.d.i.a.**

Načrt: **1 ARHITEKTURA**

Faza: **PZI**

Merilo: **1:25**

Datum: **januar 2015**

Projekt št.: **5/2013**

Risba št.: **1.5.1**



O-s02 - nakladalni stol v pedagoški sobi

arrea

ARREA, arhitektura d.o.o.
Kolarjeva 58, 1000 Ljubljana
tel. 01/565 36 19, fax. 01/565 36 20
e-mail arrea@arrea.si

Investitor: MESTNA OBČINA LJUBLJANA, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana

Projekt: PLEČNIKOVA HIŠA - projekt opreme

Risba: O-s02

Id. št.: Ime:

Odg. vodja projekta: A-1018 Maruša Zorec u.d.i.a.

Odg. projektant načrta: A-1018 Maruša Zorec u.d.i.a.

Projektant: Maša Živec u.d.i.a., Matjaž Bolčina, u.d.i.a.

Načrt: 1 ARHITEKTURA

Faza: PZI

Merilo: 1:25

Datum: januar 2015

Projekt št.: 5/2013

Risba št.: 1.5.2



O-s03 - replika Plečnikovega stola

arrea

ARREA, arhitektura d.o.o.
Kolarjeva 58, 1000 Ljubljana
tel. 01/565 36 19, fax. 01/565 36 20
e-mail arrea@arrea.si

Investitor: MESTNA OBČINA LJUBLJANA, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana

Projekt: PLEČNIKOVA HIŠA - projekt opreme

Risba: O-s03

Id. št.: Ime:

Odg. vodja projekta: A-1018 Maruša Zorec u.d.i.a.

Odg. projektant načrta: A-1018 Maruša Zorec u.d.i.a.

Projektant: Maša Živec u.d.i.a., Matjaž Bolčina, u.d.i.a.

Načrt: 1 ARHITEKTURA

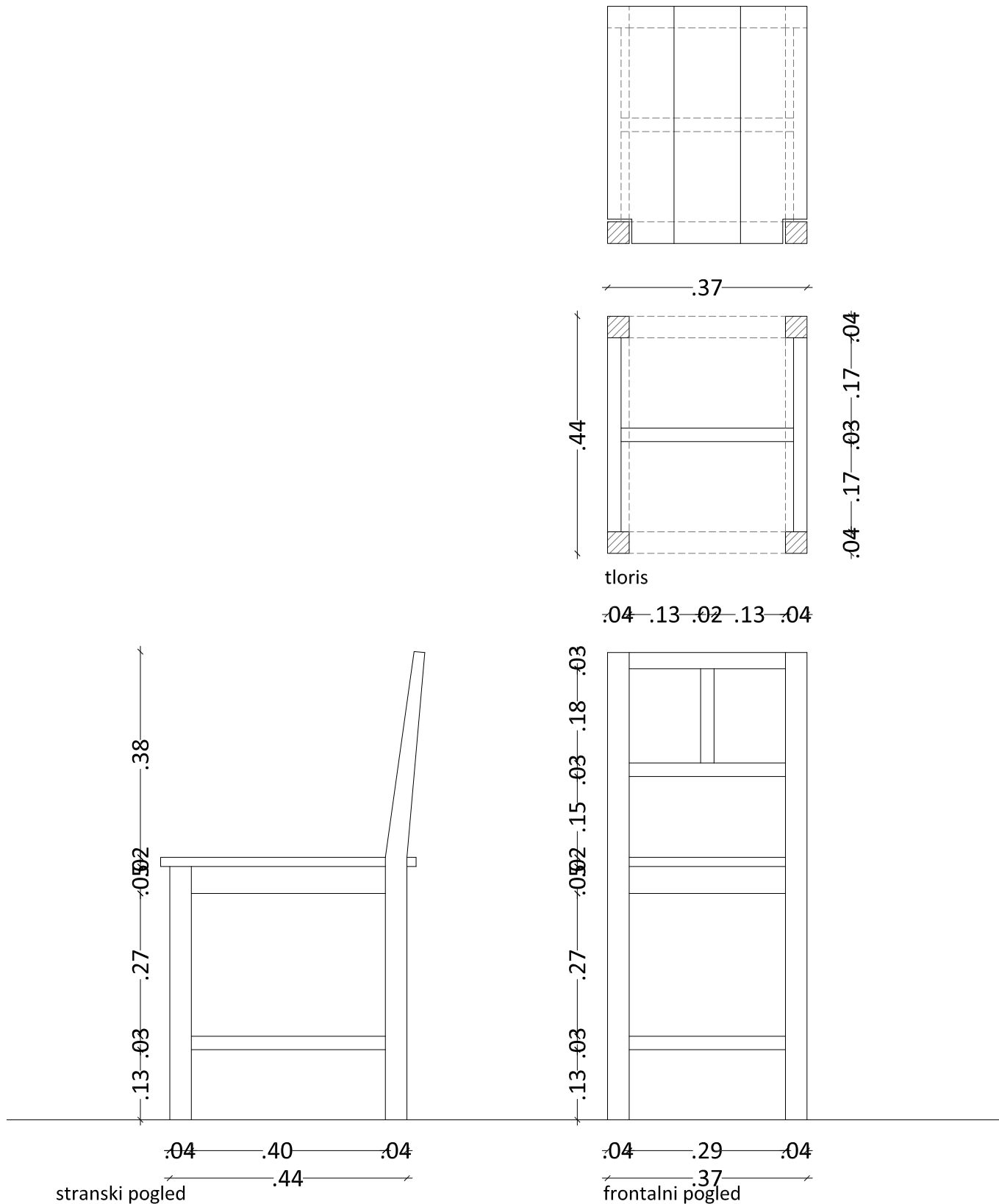
Faza: PZI

Merilo: 1:25

Datum: januar 2015

Projekt št.: 5/2013

Risba št.: 1.5.3a



O-s03 - replika Plečnikovega stola

arrea

ARREA, arhitektura d.o.o.
Kolarjeva 58, 1000 Ljubljana
tel. 01/565 36 19, fax. 01/565 36 20
e-mail arrea@arrea.si

Investitor: MESTNA OBČINA LJUBLJANA, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana

Projekt: PLEČNIKOVA HIŠA - projekt opreme

Risba: O-s03

Id. št.: Ime:
Odg. vodja projekta: A-1018 Maruša Zorec u.d.i.a.

Odg. projektant načrta: A-1018 Maruša Zorec u.d.i.a.

Projektant: Maša Živec u.d.i.a., Matjaž Bolčina, u.d.i.a.

Načrt: 1 ARHITEKTURA

Faza: PZI

Merilo: 1:25

Datum: januar 2015

Projekt št.: 5/2013

Risba št.: 1.5.3b

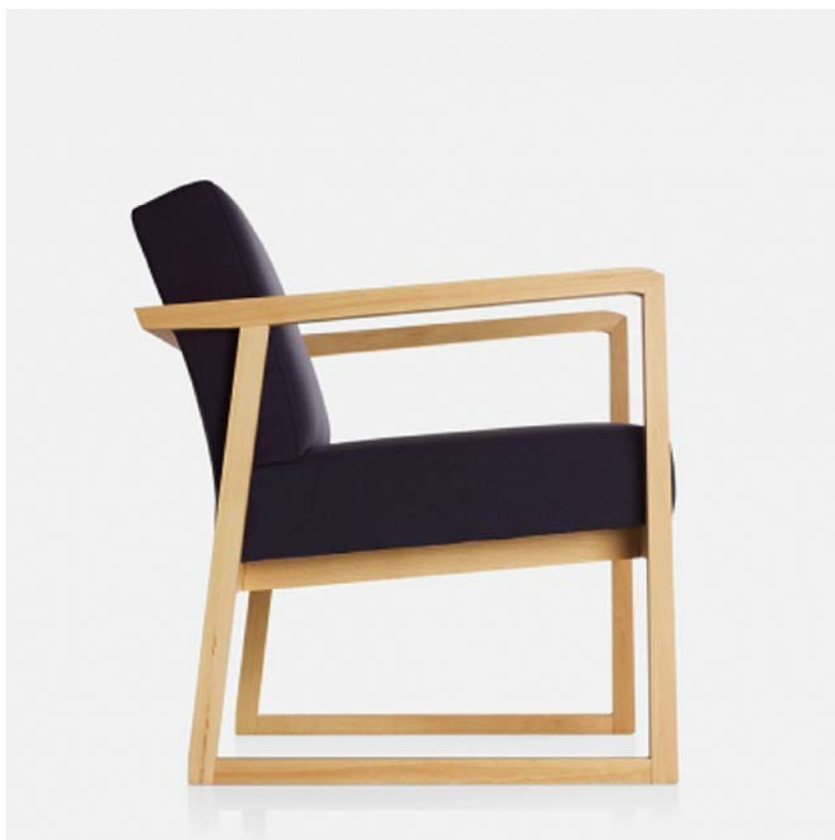


O-s04 - vrtiljak

arrea

ARREA, arhitektura d.o.o.
Kolarjeva 58, 1000 Ljubljana
tel. 01/565 36 19, fax. 01/565 36 20
e-mail arrea@arrea.si

Investitor:	MESTNA OBČINA LJUBLJANA, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana										
Projekt:	PLEČNIKOVA HIŠA - projekt opreme										
Risba:	O-s04	Id. št.:	Ime:								
		Odg. vodja projekta:	A-1018	Maruša Zorec u.d.i.a.							
		Odg. projektant načrta:	A-1018	Maruša Zorec u.d.i.a.							
Načrt:	1 ARHITEKTURA	Faza:	PZI	Merilo:	1:25	Datum:	januar 2015	Projekt št.:	5/2013	Risba št.:	1.5.4



O-s05 - počivalnik

arrea

ARREA, arhitektura d.o.o.
Kolarjeva 58, 1000 Ljubljana
tel. 01/565 36 19, fax. 01/565 36 20
e-mail arrea@arrea.si

Investitor: MESTNA OBČINA LJUBLJANA, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana

Projekt: PLEČNIKOVA HIŠA - projekt opreme

Risba: O-s05

Id. št.: Ime:

Odg. vodja projekta: A-1018 Maruša Zorec u.d.i.a.

Odg. projektant načrta: A-1018 Maruša Zorec u.d.i.a.

Projektant: Maša Živec u.d.i.a., Matjaž Bolčina, u.d.i.a.

Načrt: 1 ARHITEKTURA

Faza: PZI

Merilo: 1:25

Datum: januar 2015

Projekt št.: 5/2013

Risba št.: 1.5.5



O-m02 - zložljiva miza v pedagoški sobi

arrea

ARREA, arhitektura d.o.o.
Kolarjeva 58, 1000 Ljubljana
tel. 01/565 36 19, fax. 01/565 36 20
e-mail arrea@arrea.si

Investitor: MESTNA OBČINA LJUBLJANA, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana

Projekt: PLEČNIKOVA HIŠA - projekt opreme

Risba: O-m02

Id. št.: Ime:
Odg. vodja projekta: A-1018 Maruša Zorec u.d.i.a.

Odg. projektant načrta: A-1018 Maruša Zorec u.d.i.a.

Projektant: Maša Živec u.d.i.a., Matjaž Bolčina, u.d.i.a.

Načrt: 1 ARHITEKTURA

Faza: PZI

Merilo: 1:25

Datum: januar 2015

Projekt št.: 5/2013

Risba št.: 1.5.6a



O-m02 - zložljiva miza v pedagoški sobi

arrea

ARREA, arhitektura d.o.o.
Kolarjeva 58, 1000 Ljubljana
tel. 01/565 36 19, fax. 01/565 36 20
e-mail arrea@arrea.si

Investitor: MESTNA OBČINA LJUBLJANA, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana

Projekt: PLEČNIKOVA HIŠA - projekt opreme

Risba: O-m02

Id. št.:	Ime:
Odg. vodja projekta:	A-1018 Maruša Zorec u.d.i.a.
Odg. projektant načrta:	A-1018 Maruša Zorec u.d.i.a.
Projektant:	Maša Živec u.d.i.a., Matjaž Bolčina, u.d.i.a.

Načrt:	1 ARHITEKTURA	Faza:	PZI	Merilo:	1:25	Datum:	januar 2015	Projekt št.:	5/2013	Risba št.:	1.5.6b
--------	---------------	-------	-----	---------	------	--------	-------------	--------------	--------	------------	--------



obešalnik

arrea

ARREA, arhitektura d.o.o.
Kolarjeva 58, 1000 Ljubljana
tel. 01/565 36 19, fax. 01/565 36 20
e-mail arrea@arrea.si

Investitor: MESTNA OBČINA LJUBLJANA, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana

Projekt: PLEČNIKOVA HIŠA - projekt opreme

Risba: obešalnik

Id. št.: Ime:
Odg. vodja projekta: A-1018 Maruša Zorec u.d.i.a.

Odg. projektant načrta: A-1018 Maruša Zorec u.d.i.a.

Projektant: Maša Živec u.d.i.a., Matjaž Bolčina, u.d.i.a.

Načrt: 1 ARHITEKTURA

Faza: PZI

Merilo: 1:25

Datum: januar 2015

Projekt št.: 5/2013

Risba št.: 1.5.7



kuhinjska armatura

arrea

ARREA, arhitektura d.o.o.
Kolarjeva 58, 1000 Ljubljana
tel. 01/565 36 19, fax. 01/565 36 20
e-mail arrea@arrea.si

Investitor: MESTNA OBČINA LJUBLJANA, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana

Projekt: PLEČNIKOVA HIŠA - projekt opreme

Risba: kuhinjska armatura

Id. št.: Ime:
Odg. vodja projekta: A-1018 Maruša Zorec u.d.i.a.

Odg. projektant načrta: A-1018 Maruša Zorec u.d.i.a.

Projektant: Maša Živec u.d.i.a., Matjaž Bolčina, u.d.i.a.

Načrt: 1 ARHITEKTURA

Faza: PZI

Merilo: 1:25

Datum: januar 2015

Projekt št.: 5/2013

Risba št.: 1.5.8



podpultna luč

arrea

ARREA, arhitektura d.o.o.
Kolarjeva 58, 1000 Ljubljana
tel. 01/565 36 19, fax. 01/565 36 20
e-mail arrea@arrea.si

Investitor: MESTNA OBČINA LJUBLJANA, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana

Projekt: PLEČNIKOVA HIŠA - projekt opreme

Risba: sanitarna galanterija

Id. št.: Ime:
Odg. vodja projekta: A-1018 Maruša Zorec u.d.i.a.

Odg. projektant načrta: A-1018 Maruša Zorec u.d.i.a.

Projektant: Maša Živec u.d.i.a., Matjaž Bolčina, u.d.i.a.

Načrt: 1 ARHITEKTURA

Faza: PZI

Merilo: 1:25

Datum: januar 2015

Projekt št.: 5/2013

Risba št.: 1.5.9



namizna luč

arrea

ARREA, arhitektura d.o.o.
Kolarjeva 58, 1000 Ljubljana
tel. 01/565 36 19, fax. 01/565 36 20
e-mail arrea@arrea.si

Investitor: **MESTNA OBČINA LJUBLJANA, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana**

Projekt: **PLEČNIKOVA HIŠA - projekt opreme**

Risba: **namizna luč**

Id. št.: Ime:
Odg. vodja projekta: **A-1018 Maruša Zorec u.d.i.a.**

Odg. projektant načrta: **A-1018 Maruša Zorec u.d.i.a.**

Projektant: **Maša Živec u.d.i.a., Matjaž Bolčina, u.d.i.a.**

Nočrt: **1 ARHITEKTURA**

Faza: **PZI**

Merilo: **1:25**

Datum: **januar 2015**

Projekt št.: **5/2013**

Risba št.: **1.5.10**