UPUTSTVO ZA KORIŠTENJE

Web stranica, konfigurator kamena i admin panel

Kako posjetioci biraju kamen i šalju upit, kako se koristi konfigurator s rasporedom ploča i kako se upravlja sadržajem, korisnicima i ulogama.

Vodič kroz uputstvo: **Grbo**, naša maskota.



GRBO d.o.o. · mermeri & graniti · Podlugovi · verzija 2026-11

Sadržaj

1. Navigacija i dugme Nazad
2. Katalog materijala
3. Stranica materijala (3D i AR)
4. Konfigurator kamena – 5 koraka
5. Raspored ploča: veličina, broj, jedna cijela ploča
6. Moja prostorija (fotografija)
7. Slanje upita, link i PDF
8. Kontakt, AI asistent, tamna/svijetla verzija
9. Admin panel – prijava i kontrolna tabla
10. Unos sadržaja (novosti, materijali, reference, galerija)
11. Upiti iz konfiguratora i poruke
12. Postavke sajta i konfiguratora (cijene)
13. Korisnici i uloge – urednik s dozvolama
14. Katalog kamena – šta je dodano
15. Stranica u pripremi, AI asistent, sigurnost
16. Česta pitanja



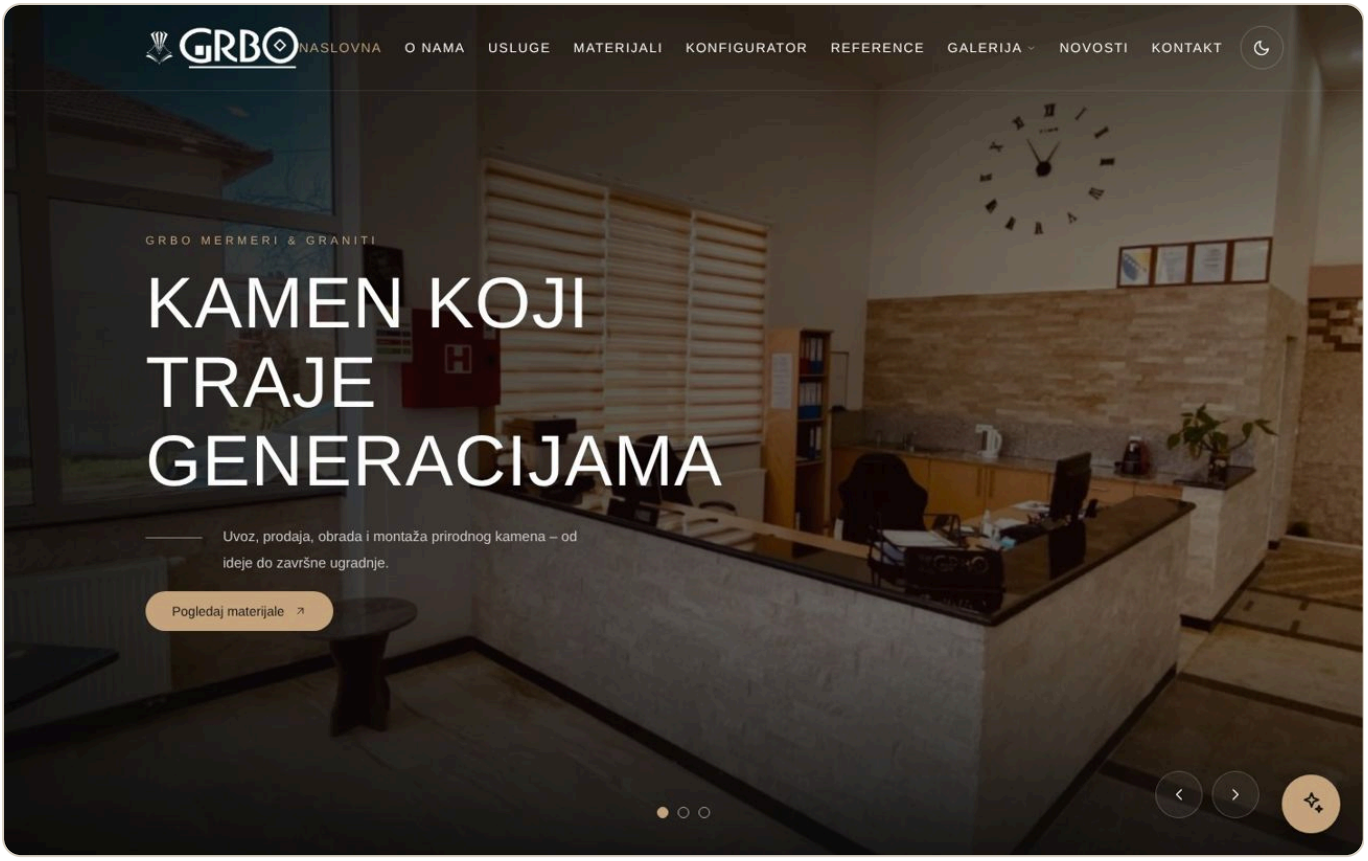
Video uputstvo
Sve iz ovog dokumenta Grbo pokazuje i u kratkom videu (oko 2 minute) – u verziji **16:9** za računar i **9:16 (1080×1920)** za telefon. Oba videa i ovaj PDF mogu se pogledati i preuzeti na stranici **/uputstvo.php**; link je i u footeru sajta i na kontrolnoj tabli admin panela.

Za koga je šta

Ko	Poglavlja
Posjetioci / kupci	1–8: pregled kamena, konfigurator, slanje upita
Glavni administrator	Sve, posebno 9–15: sadržaj, postavke, cijene, korisnici i uloge
Urednik (npr. za novosti)	9, 10 i 13 – vidi samo sekcije koje mu je odobrio glavni administrator

1. Navigacija i dugme Nazad

Glavni meni na vrhu vodi na: **Naslovna, O nama, Usluge, Materijali, Konfigurator, Reference, Galerija, Novosti i Kontakt**. Na telefonu se meni otvara ikonicom s tri crte.



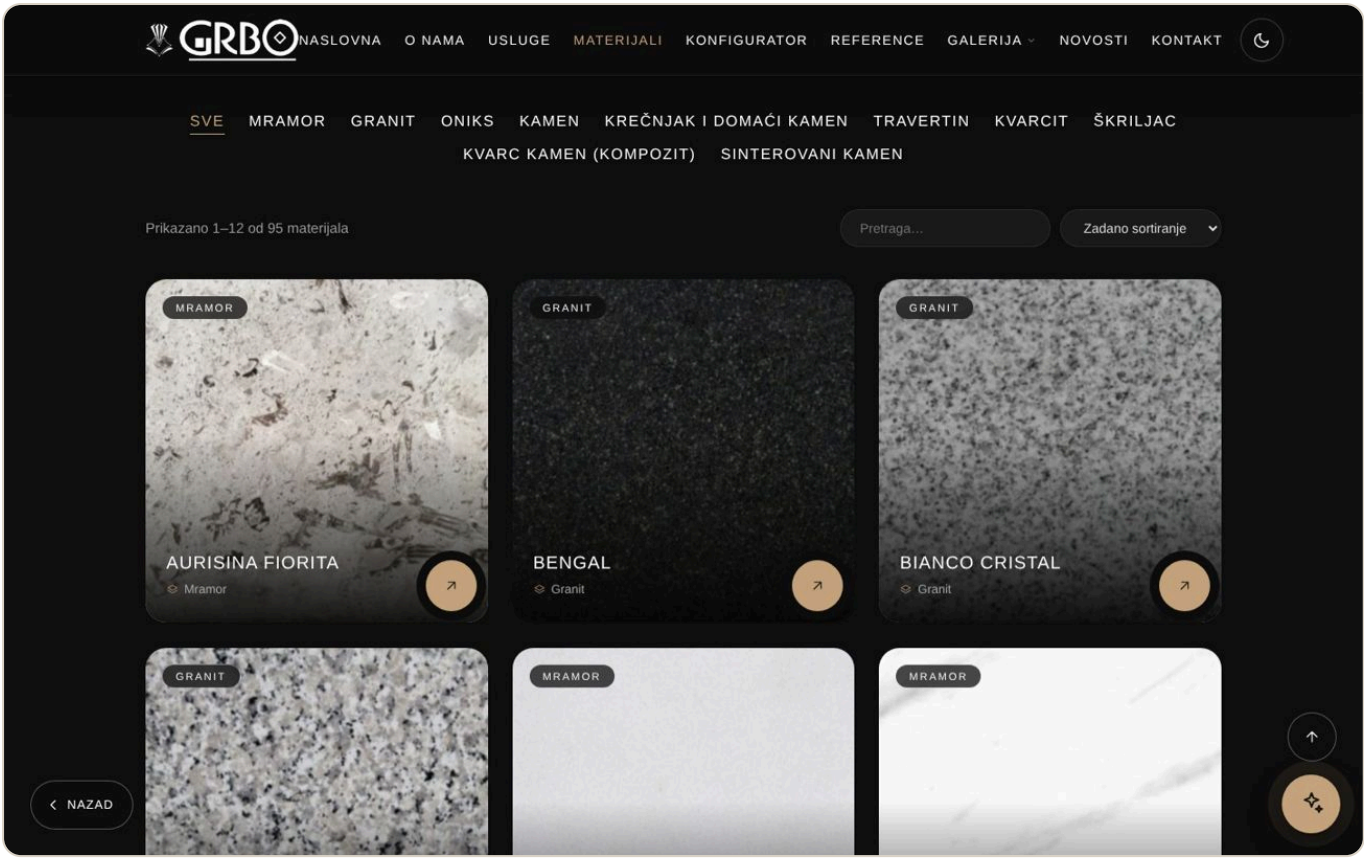
Naslovna stranica s glavnim menijem.

Dugme „Nazad"

- Na vrhu svake podstranice, iznad naslova, nalazi se dugme `‹ NAZAD`.
- Kada skrolate niz stranicu, isto dugme se pojavljuje **dolje lijevo** i stalno je dostupno.
- Vraća vas na prethodnu stranicu ovog sajta. Ako ste stranicu otvorili direktno (npr. iz Googlea), vodi na nadređenu stranicu (npr. s materijala na katalog) ili na naslovnu.
- U admin panelu dugme `‹ Nazad` nalazi se lijevo od naslova svake sekcije.

2. Katalog materijala

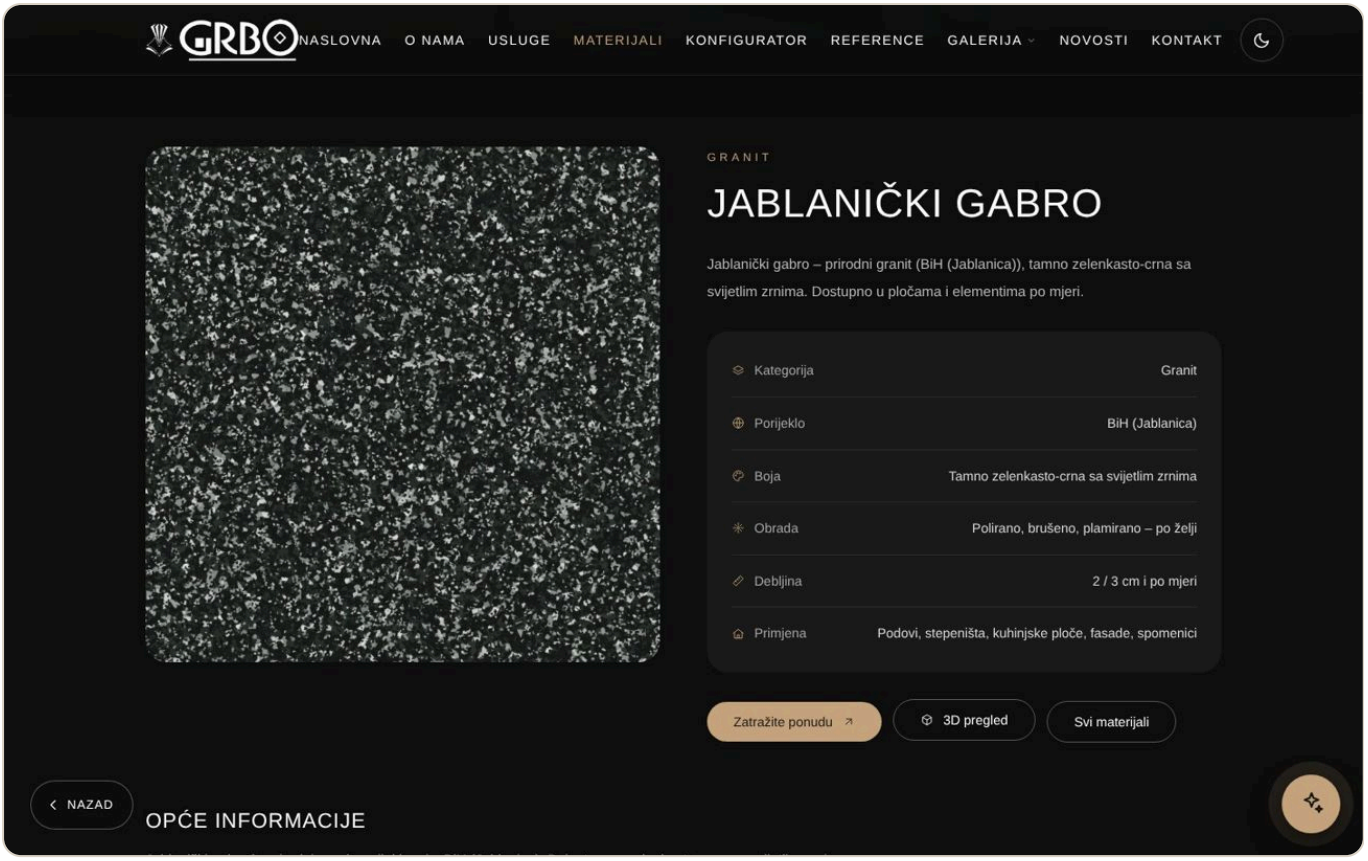
Stranica **Materijali** prikazuje kompletan katalog – preko 90 vrsta kamena. Iznad liste su kategorije (Mramor, Granit, Oniks, Krečnjak i domaći kamen, Travertin, Kvarcit, Škriljac, Kvarc kamen, Sinterovani kamen), polje za pretragu i sortiranje.



Filter po kategorijama, pretraga i kartice materijala.

3. Stranica materijala (3D i AR)

Klik na karticu otvara stranicu materijala: fotografija, opis, porijeklo, boja, obrada, debljina i preporučena primjena.



Primjer: Jablanički gabro – granit iz Bosne i Hercegovine.

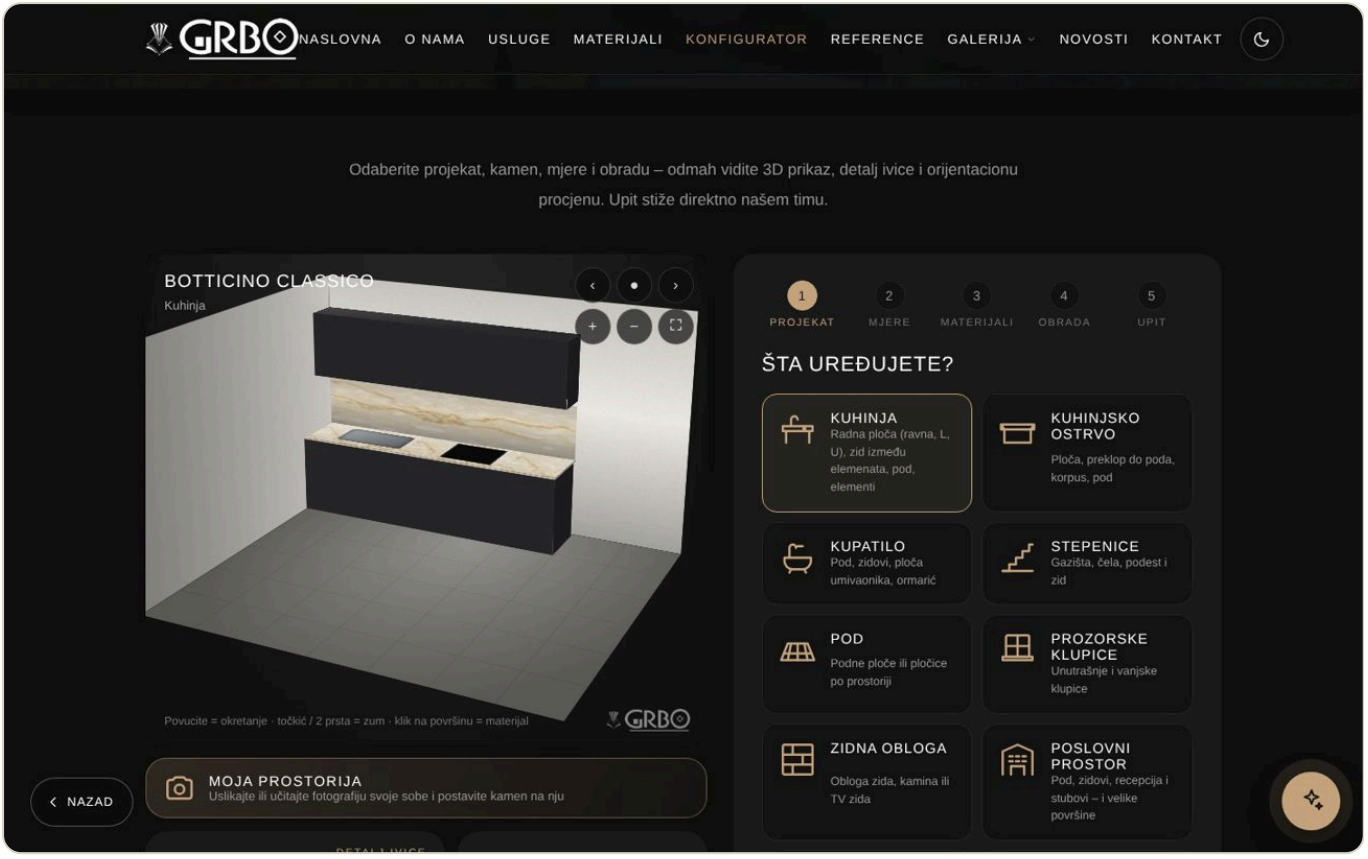
- **3D pregled** – ploča se okreće mišem ili prstom; birate format, debljinu i obradu.
- **U prostoriji** – kamen na podu, zidu, radnoj ploči ili stepenicama u gotovim scenama.
- **Uživo (AR)** – na telefonu se otvara kamera i kamen se postavlja u stvarnoj veličini (radi na https).
- Dugme **Zatražite ponudu** šalje odabrani materijal u kontakt formu.

4. Konfigurator kamena – 5 koraka

Konfigurator (**/konfigurator.php**, u meniju „Konfigurator") vodi kupca kroz pet koraka. Lijevo je uživo 3D prikaz u stvarnim mjerama, desno su koraci. Između koraka se ide dugmadima `Dalje` i `‹ Nazad` ili klikom na broj koraka.

Korak 1 – Projekat

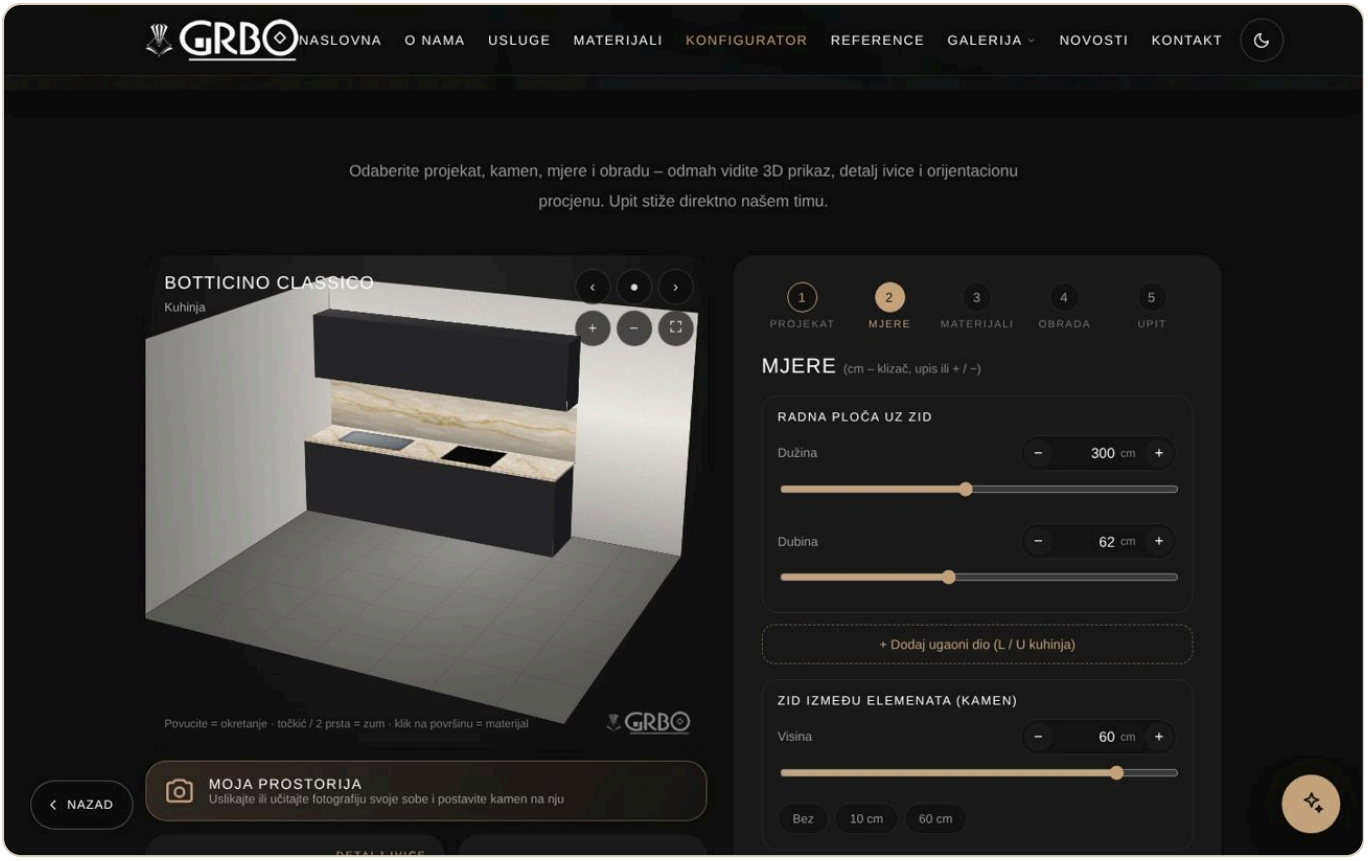
Izaberite šta uređujete: kuhinja, kuhinjsko ostrvo, kupatilo, stepenice, pod, prozorske klupice, zidna obloga, poslovni prostor, spomenici ili vanjsko popločavanje.



Izbor projekta.

Korak 2 – Mjere

Svaka mjera se mijenja **klizačem**, **upisom broja** ili dugmadima `–` / `+` (držanje dugmeta = brzo mijenjanje). 3D prikaz odmah prati mjere. Nemate tačne mjere? Upišite približne – tim dolazi na mjerenje prije izrade.



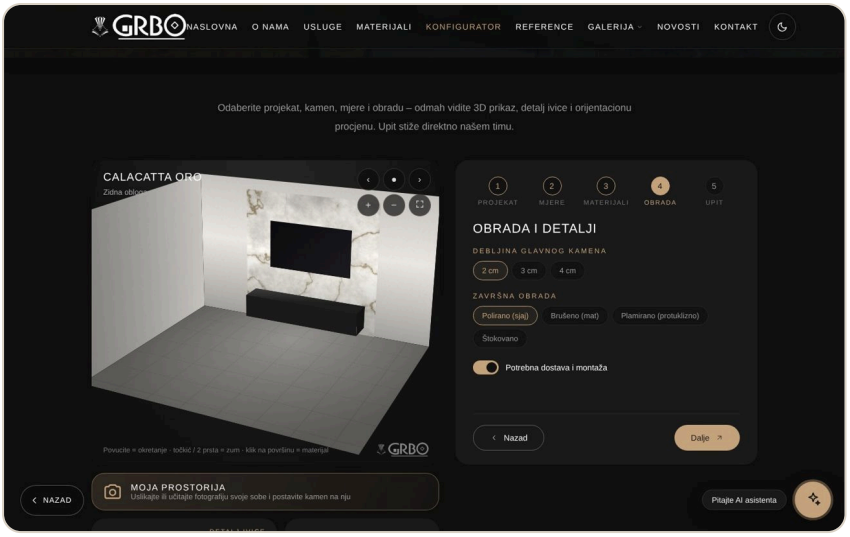
Korak 2: mjere kuhinje – radna ploča, ugaoni dijelovi, zid između elemenata, prostorija.

Korak 3 – Materijali po površinama

1. Kliknite površinu u listi (npr. **Pod**, **Zidovi**, **Radna ploča**) – ili je dodirnite direktno u 3D prikazu.
2. U kartici **Kamen (GRBO)** izaberite kamen. Koristite kategorije ili pretragu (npr. „bijeli", „Carrara", „gabro").
3. Kartica **Drugi proizvodi** sadrži boje, beton i keramiku – samo za prikaz okoline, nisu dio ponude.
4. Kada na pod ili zid stavite kamen, ispod liste se otvara **Raspored ploča** (poglavlje 5).

Korak 4 – Obrada i detalji

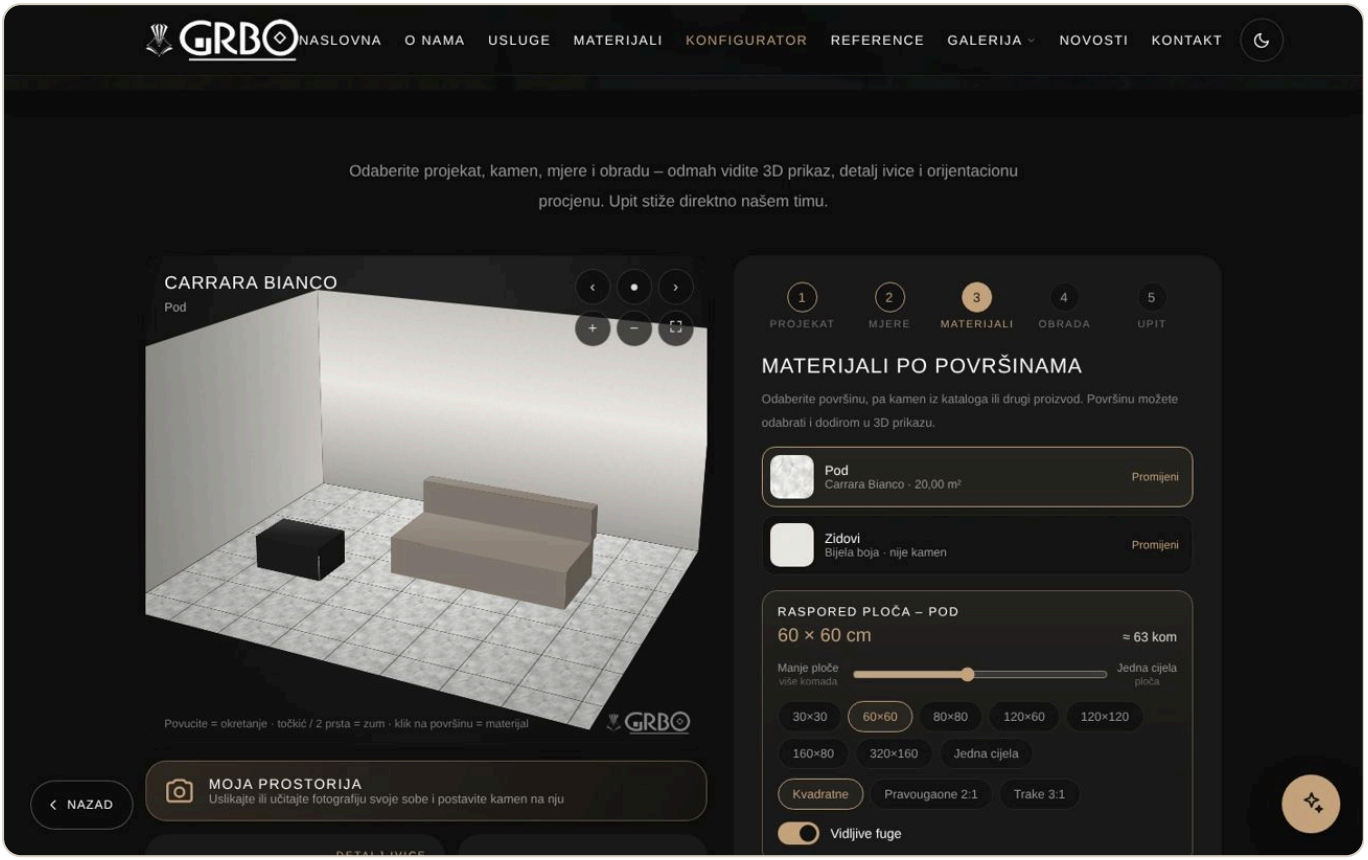
Debljina glavnog kamena (2, 3, 4 cm), završna obrada (polirano, brušeno, plamirano, štokovano), profil ivice s prikazom detalja, otvori (sudoper, ploča za kuhanje, slavina, umivaonik) i dostava s montažom.



Korak 4: obrada, ivica, otvori.

5. Raspored ploča – veličina, broj ili jedna cijela ploča

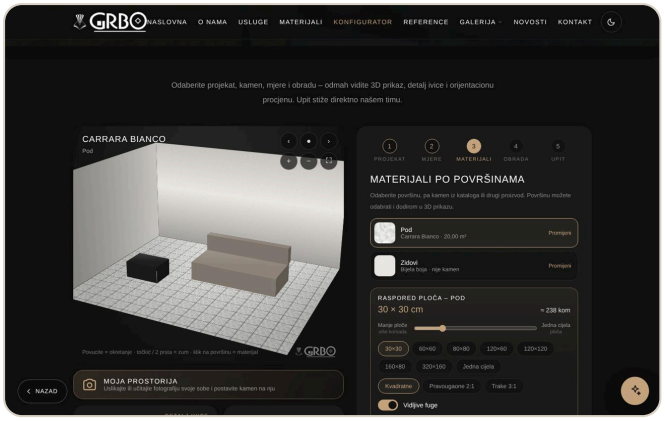
Za svaku površinu na koju se slaže kamen – **pod, zidove, zidnu oblogu, popločanje, fasadu i zid iznad radne ploče** – posebno birate kako se kamen slaže.



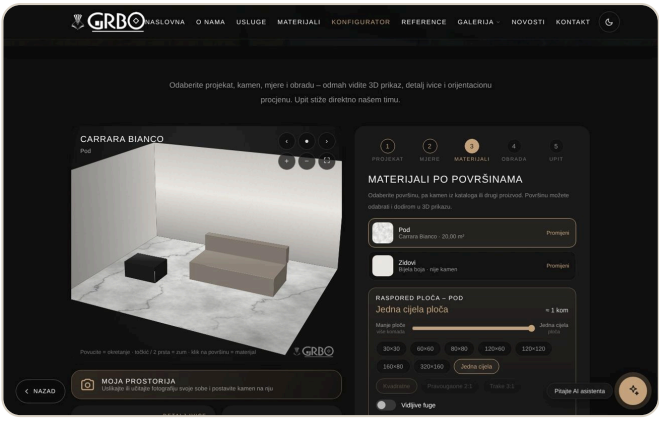
Raspored ploča za pod: veličina ploče, broj komada, klizač, formati, oblik i fuge.

Kontrola	Šta radi
Klizač	Pomjeranje **ulijevo** smanjuje ploče i povećava broj komada (do 15 cm). Pomjeranje **udesno** povećava ploče (do 320 cm). **Skroz desno = jedna cijela ploča.**

Formati	Brzi izbor standardnih formata: 30×30, 60×60, 80×80, 120×60, 120×120, 160×80, 320×160 i **Jedna cijela**.
Oblik	Kvadratne (1:1), pravougaone (2:1) ili trake (3:1).
Vidljive fuge	Uključeno – vidljiva fuga između ploča; isključeno – ploče sljubljene.
Veličina i komadi	Iznad klizača piše trenutna veličina ploče (npr. „60 × 60 cm“) i približan broj komada. Isti podatak ide u pregled i u upit.

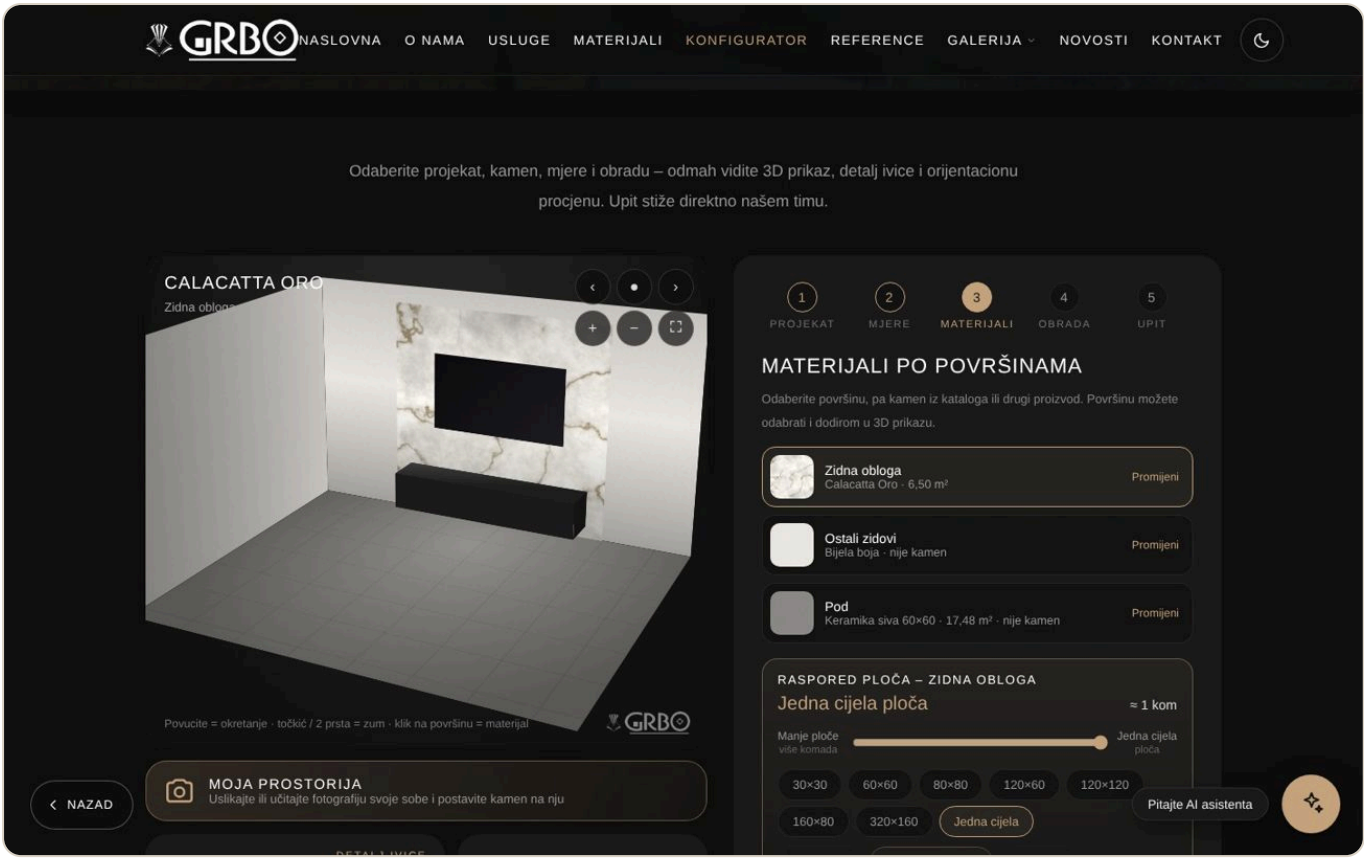


Klizač ulijevo – male ploče, više komada.



Jedna cijela ploča preko cijelog poda.

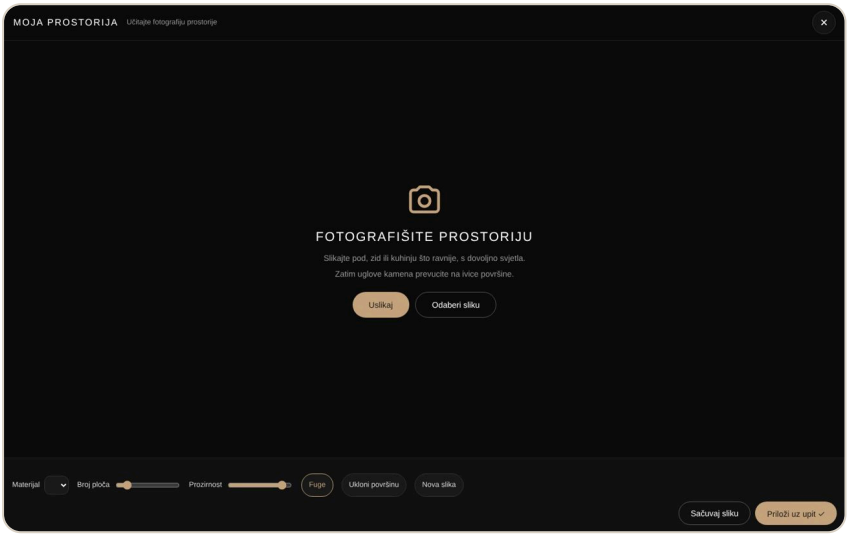
Napomena: najveća kamena ploča je oko 320 × 160 cm. Ako je površina veća, konfigurator prikazuje jednu ploču vizuelno i upozorava da se u izradi ploče spajaju (bookmatch) s minimalnim spojem.



Zidna obloga od jedne cijele ploče (Calacatta Oro). Zidne ploče se slažu od poda prema gore.

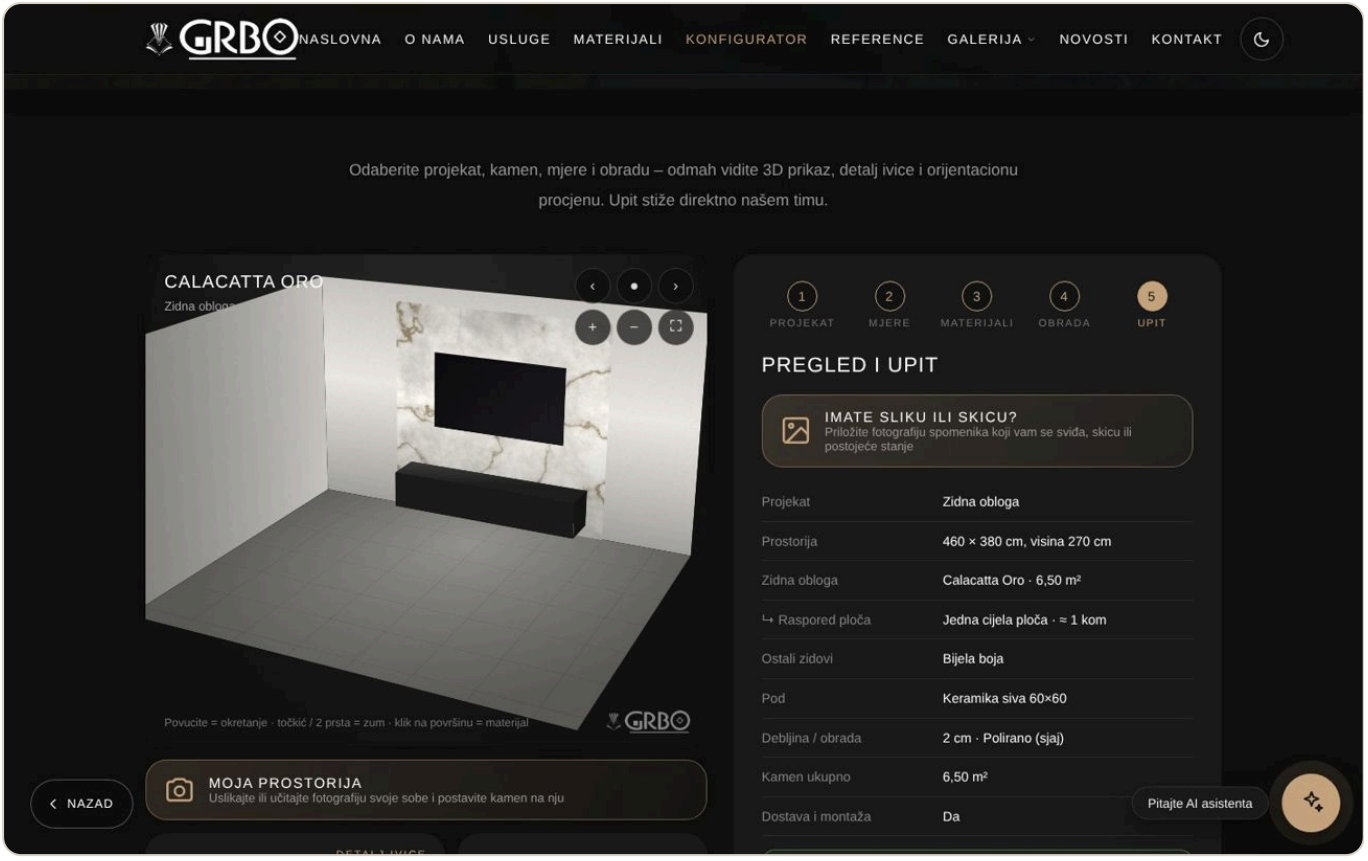
6. Moja prostorija (fotografija)

1. Kliknite **Moja prostorija** (ispod 3D prikaza) ili **Dodaj fotografiju sobe** u koraku 5.
2. **Uslikaj** (telefon) ili **Odaberi sliku**. Slikajte što ravnije, uz dovoljno svjetla.
3. Dodajte površinu (pod, zid, ploča) i prevucite **4 ugla** na ivice – lupa pomaže za precizno postavljanje.
4. Birajte materijal, **Broj ploča** (1 = jedna cijela ploča), prozirnost i fuge.
5. **Priloži uz upit** ✓ – fotografija se šalje uz upit; ili **Sačuvaj sliku** za sebe.



Moja prostorija – početni ekran.

7. Slanje upita, link i PDF



Korak 5: pregled svih stavki (uključujući raspored ploča) i forma za upit.

- Upišite **ime** i **telefon ili e-mail** (jedno od dva je obavezno), mjesto ugradnje i napomenu.
- `Pošalji upit` – kupac dobija broj upita (npr. GRBO-261120-AB12). Upit stiže u admin (Upiti – konfigurator i Poruke) i na e-mail firme.
- `Kopiraj link` – link otvara potpuno istu konfiguraciju (za slanje ukućanima ili kasniji nastavak).
- `Štampaj / PDF` – štampanje ili čuvanje pregleda kao PDF.
- Orijentaciona cijena se prikazuje samo ako je uključena u adminu (poglavlje 12).

8. Kontakt, AI asistent, tamna/svijetla verzija

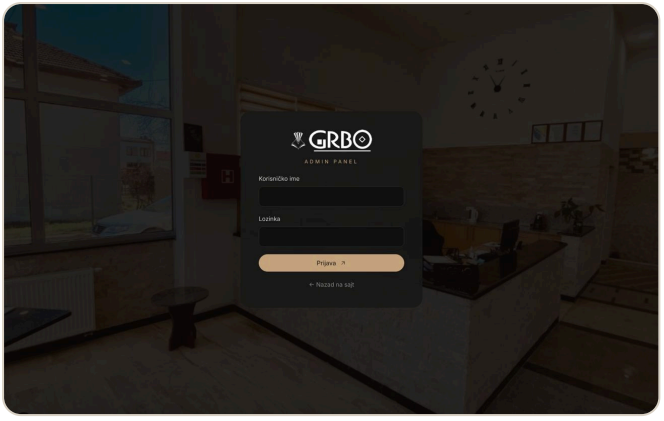
- **Kontakt** – adresa, telefoni, e-mail, radno vrijeme, mapa i forma za poruku.
- **AI asistent** – zlatno dugme dolje desno; odgovara na pitanja o kamenu, uslugama i kontaktima.
- **Sunce / mjesec** u zaglavlju – prebacivanje tamne i svijetle verzije; izbor se pamti.



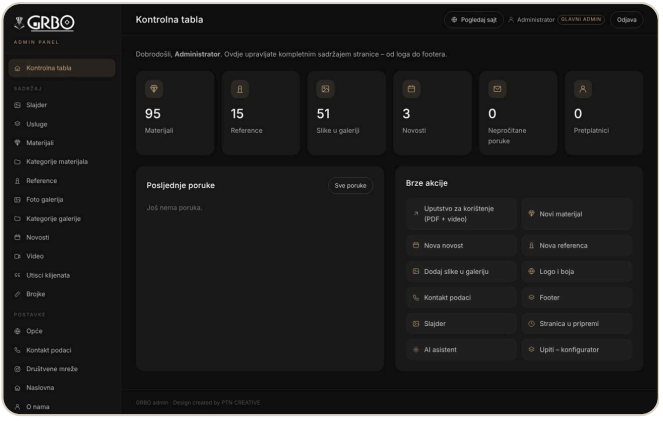
Konfigurator na telefonu.

9. Admin panel – prijava i kontrolna tabla

Admin panel se otvara na **vasa-domena.ba/admin**. Nakon 5 pogrešnih pokušaja prijava se zaključava na 15 minuta, a sesija ističe nakon 2 sata neaktivnosti.



Prijava.



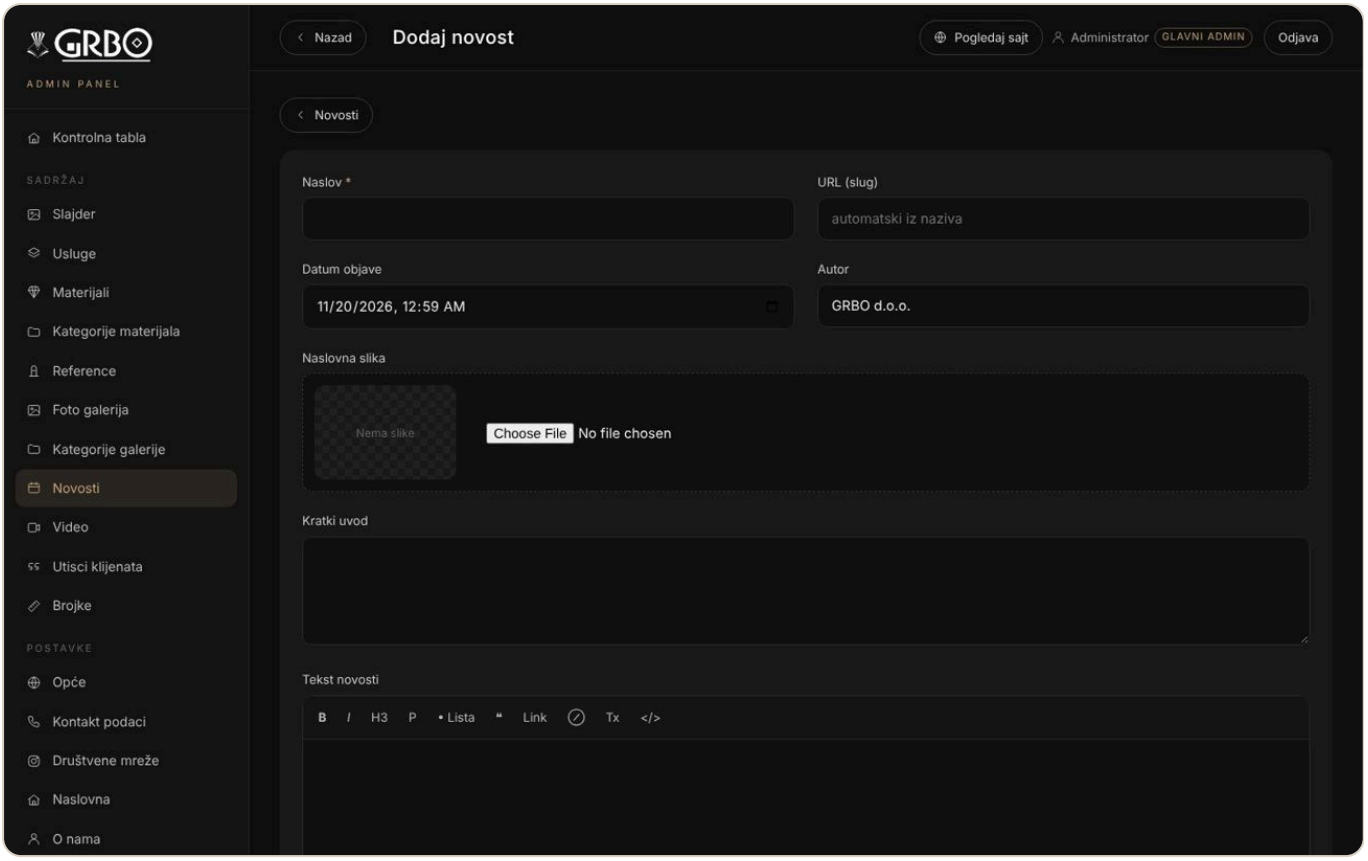
Kontrolna tabla.

Kontrolna tabla prikazuje broj materijala, referenci, slika, novosti, nepročitanih poruka i pretplatnika, posljednje poruke i brze akcije. Lijevi meni je podijeljen na **Sadržaj, Postavke, Komunikacija i Sistem**. Gore desno vidite ko je prijavljen i ulogu (**glavni admin** ili **urednik**).

10. Unos sadržaja

Nova novost (isto vrijedi za ostale sekcije)

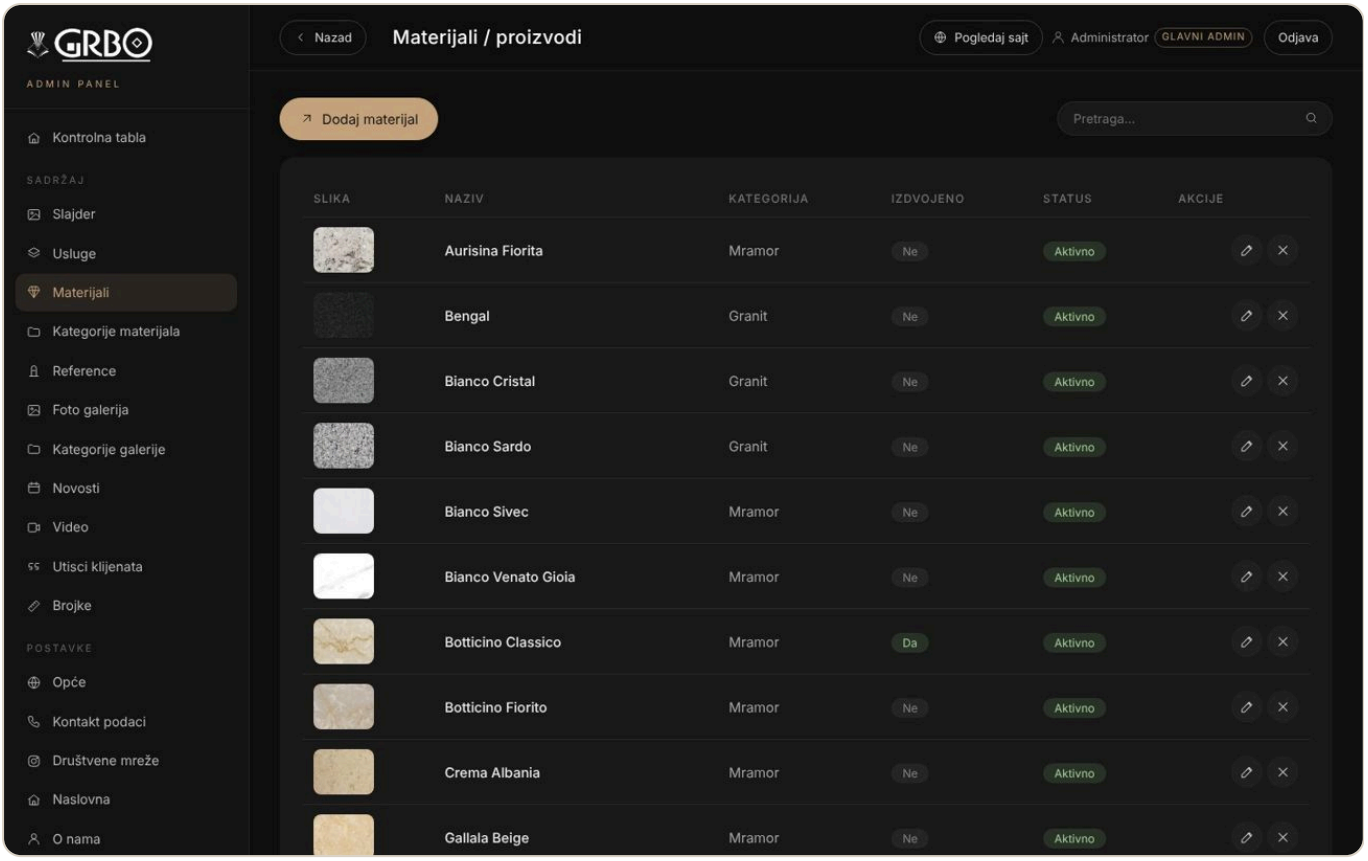
1. Lijevi meni → **Novosti** → `Dodaj novost`.
2. Upišite **naslov** (URL se pravi automatski), datum objave i autora.
3. Dodajte **naslovnu sliku** (JPG/PNG/WEBP do 12 MB – velike slike se same smanjuju).
4. Kratki uvod i **tekst** – alatna traka: podebljano, kurziv, podnaslov, lista, citat, link.
5. **Objavljeno** uključeno → `Spremi`. „Spremi i nastavi uređivati" ostaje na formi.



Forma za novost.

Sekcija	Šta se uređuje
Slajder	Slajdovi na naslovnoj: slika (1920×1080), naslov, tekst, dugme i link.
Usluge	Usluge s ikonom, kratkim i detaljnim opisom i slikom.
Materijali	Naziv, kategorija, slika, **tekstura za 3D**, cijena po m² za konfigurator, opis, porijeklo, boja, obrada, debljina, primjena, izdvajanje na naslovnoj, aktivno/skriveno.
Reference	Projekti s klijentom, lokacijom, godinom i **galerijom projekta** (ikonica slike u listi).
Foto galerija	Upload više slika odjednom, kategorije, redoslijed.
Video, Utisci, Brojke	YouTube video zapisi, stvarni utisci klijenata, statistika (npr. 4500 m²).

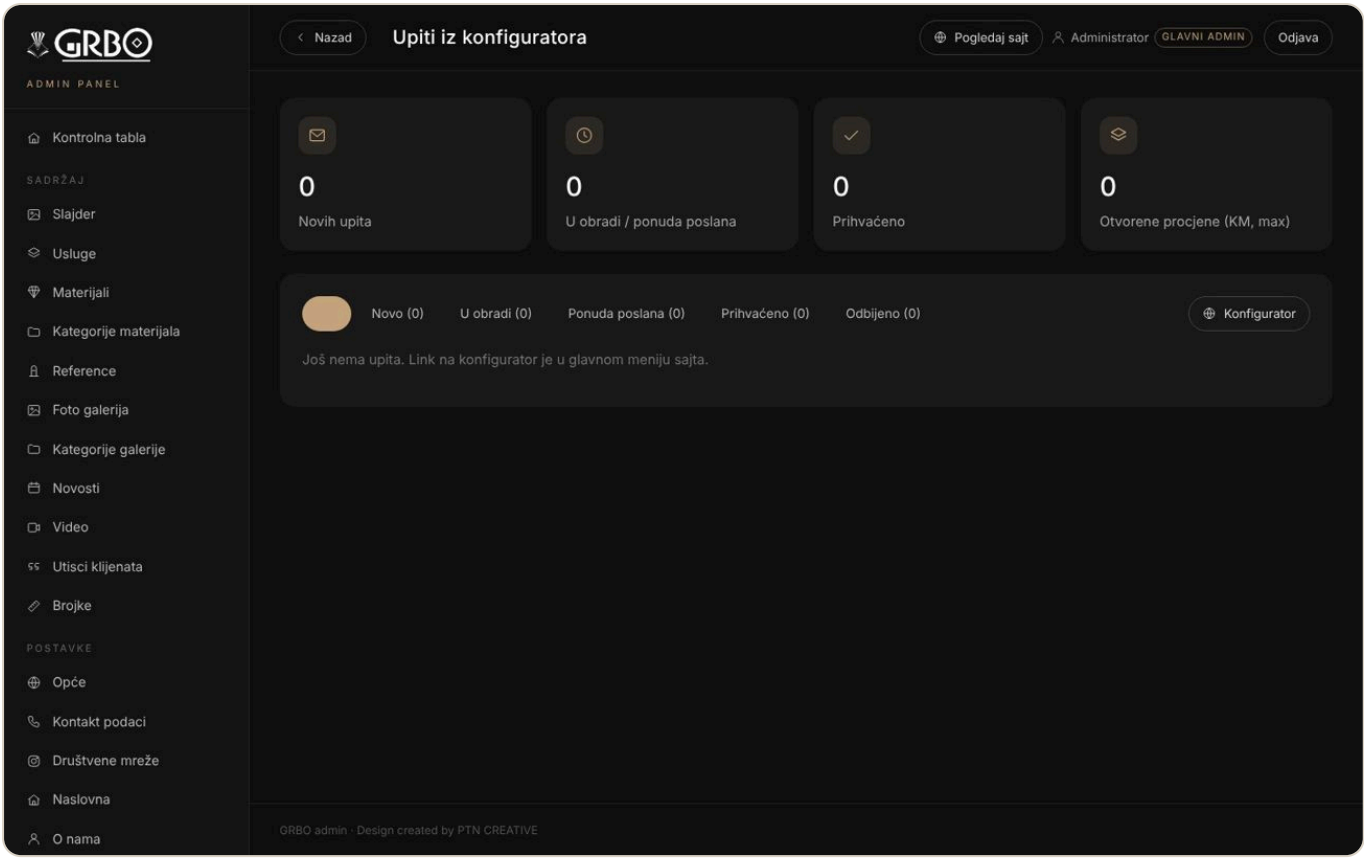
> U listi svake sekcije: **klik na status** (Aktivno/Skriveno) mijenja vidljivost odmah; olovka = uredi; × = obriši (traži potvrdu).



Lista materijala s pretragom i brzim statusom.

11. Upiti iz konfiguratora i poruke

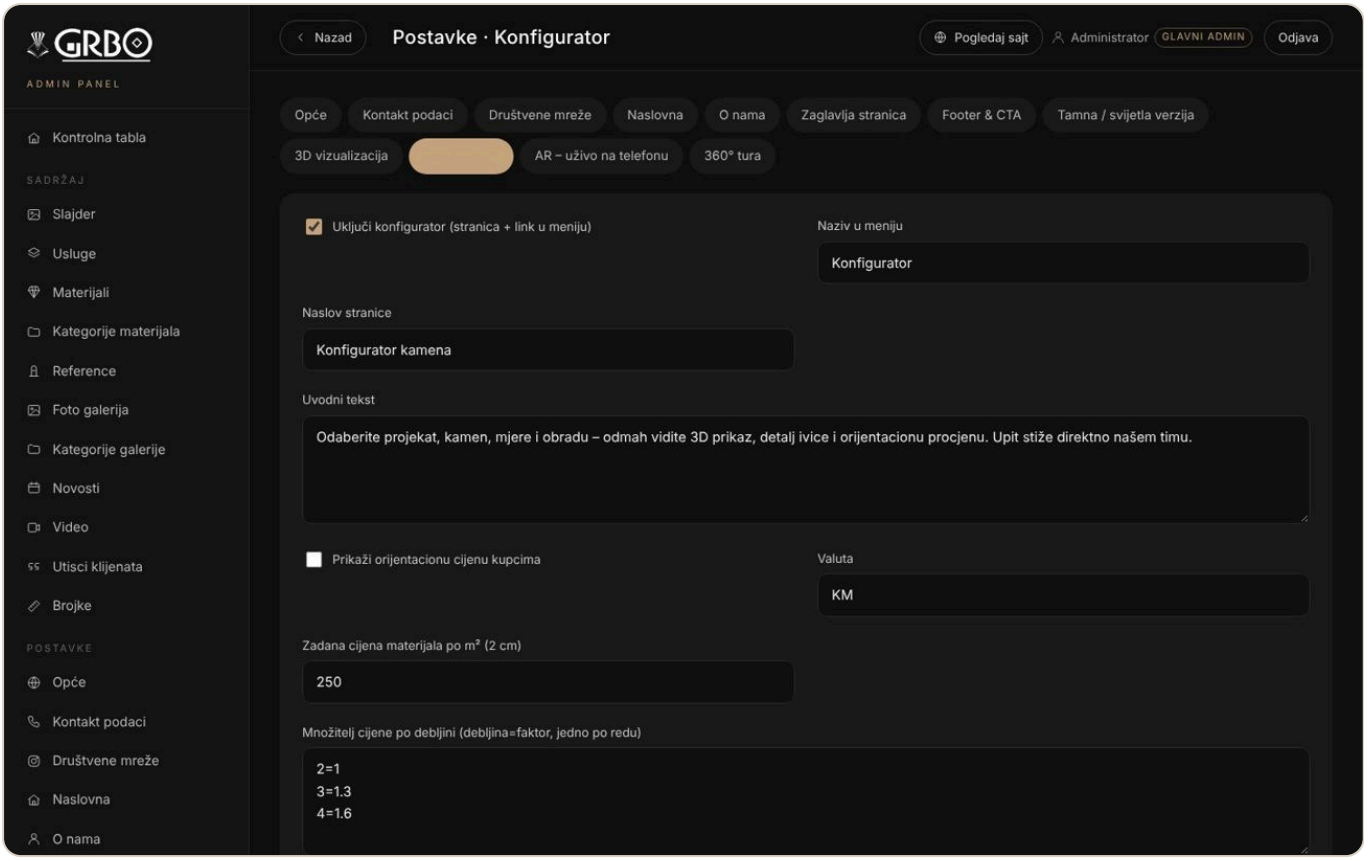
Komunikacija → Upiti – konfigurator: svaki upit ima broj, kupca, projekat, materijal, procjenu, status (novo, u obradi, ponuda poslana, prihvaćeno, odbijeno), fotografiju prostorije ako je priložena i dugme za **otvaranje iste konfiguracije** u 3D-u. Moguć je CSV izvoz. Upit stiže i u **Poruke** i na e-mail iz config.php.



Upiti iz konfiguratora.

12. Postavke sajta i konfiguratora

Postavke imaju grupe: Opće (logo, boja, naziv, SEO), Kontakt podaci, Društvene mreže, Naslovna, O nama, Zaglavlja stranica, Footer & CTA, 360° tura, 3D vizualizacija, Tamna/svijetla verzija, AR i **Konfigurator**.



Postavke → Konfigurator.

- **Prikaz cijene kupcu** je isključen dok ga ne uključite. Prvo unesite stvarne cijene.
- Zadana cijena po m² (2 cm), rezerva materijala %, raspon procjene %, montaža po m², faktori debljine, cijene ivica, obrada i otvora, graviranje po slovu i portret.
- Cijena po materijalu: **Materijali → uredi → Cijena po m²** (0 = zadana cijena).

13. Korisnici i uloge – urednik s dozvolama

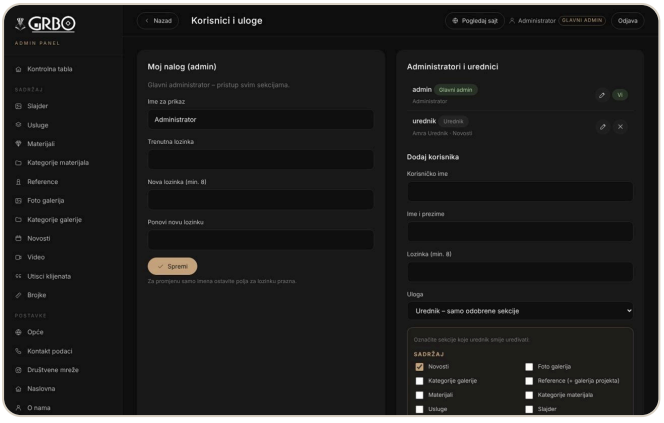
Postoje dvije uloge:

Uloga	Pristup
Glavni administrator	Sve sekcije, postavke, sistem i **upravljanje korisnicima**.
Urednik	Samo sekcije koje mu označi glavni administrator (npr. samo Novosti). Ostalo ne vidi u meniju i ne može otvoriti ni direktnim linkom. Može promijeniti svoje ime i lozinku.

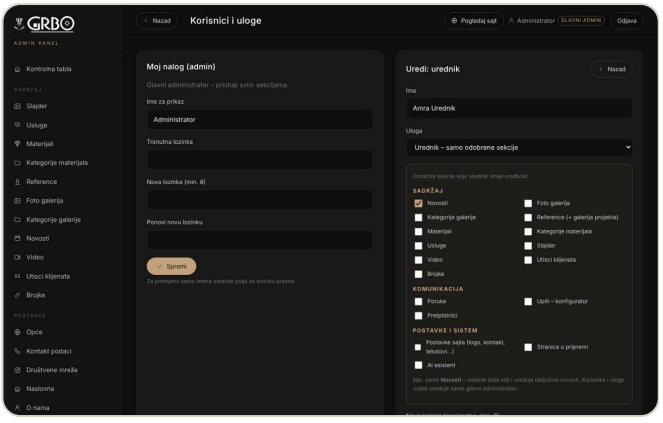
Kako dodati urednika (npr. samo za novosti)

1. Prijavite se kao glavni administrator → **Sistem → Korisnici / lozinka**.
2. U dijelu **Dodaj korisnika** upišite korisničko ime, ime i lozinku (min. 8 znakova).
3. Uloga: **Urednik – samo odobrene sekcije**.
4. Označite sekcije koje smije uređivati – npr. samo **Novosti** (ili još Foto galerija, Reference...).

5 Dodaj korisnika i pošaljite mu korisničko ime i lozinku.



Lista korisnika i dodavanje urednika s dozvolama.



Izmjena uloge, dozvola ili lozinke.

- Dozvole se mijenjaju bilo kad: olovka pored korisnika → označite/odznačite sekcije → Spremi. Ovdje se može postaviti i nova lozinka.
- Uvijek mora postojati bar jedan glavni administrator; sebi ne možete oduzeti ulogu niti obrisati svoj nalog.
- Postojeći nalozi nakon nadogradnje automatski su **glavni administratori**.

14. Katalog kamena – šta je dodano

Nadogradnja automatski dodaje **68 novih materijala** i 6 kategorija (postojeći materijali se ne mijenjaju):

Kategorija	Materijali
Krečnjak i domaći kamen	Bihacit, Hreša, Tenelija, Miljevina (BiH); Kanfanar, Kirmenjak, Veselje Unito, Benkovački kamen (HR); Limra, Jura Beige, Moleanos
Granit	**Jablanički gabro**, Nero Assoluto, Black Pearl, Steel Grey, Viscont White, G654 Padang Dark, Jošanica, Tan Brown, Baltic Brown, Blue Pearl, Emerald Pearl, Multicolor Red, Imperial Red, Verde Ubatuba, Giallo Ornamentale, Santa Cecilia
Mramor	Carrara Bianco, Calacatta Oro, Statuario, Arabescato, Bardiglio, Bianco Thassos, Volakas, Afyon White, Venčac, Crema Marfil, Crema Nova, Emperador Light, Golden Spider, Pietra Grey, Panda White, Rosso Verona, Rosa Portogallo, Verde Guatemala
Travertin	Classic, Noce, Silver, Romano, Ivory
Kvarcit	Taj Mahal, Super White, Fantasy Brown, Mont Blanc
Oniks, Škriljac	Onyx Honey, Onyx Green; Škriljac crni, Škriljac Rusty
Kvarc kamen	Pure White, Calacatta Gold, Carrara, Concrete Grey, Absolute Black, Sand Beige
Sinterovani kamen	Calacatta, Nero Marquina, Concrete, Pietra Grey (ploče do 320 × 160 cm)

> **Važno:** slike novih materijala su ilustrativne (generisane teksture za 3D prikaz). Kada dobijete stvarne fotografije ploča iz skladišta, zamijenite ih u **Materijali → uredi → Slika / Tekstura za 3D**. Materijale koje nemate u ponudi sakrijte klikom na status **Aktivno → Skriveno**.

15. Engleski jezik, zaštita, stranica u pripremi, AI asistent

- **Engleska verzija**: zastavice **BiH / EN** desno u zaglavlju. Sajt se prevodi automatski iz ugrađenog rječnika (meni, katalog, konfigurator, poruke). Novi tekstovi koje unesete u adminu pojavljuju se u **Sistem → Prevodi (EN)** – upišite prevod ili kliknite **Automatski prevedi** (koristi Claude API ključ iz AI asistenta). Uključivanje/isključivanje: **Postavke → Jezik (EN) i zaštita**.
- **Zaštita sadržaja**: na javnom sajtu zabranjen je desni klik, kopiranje i prevlačenje slika; na Print Screen se prikazuje poruka „Ovaj web site štiti PTN CREATIVE WOOLF licenca". Polja forme rade normalno. Napomena: nijedan web sajt ne može potpuno spriječiti snimak ekrana (npr. telefonom) – ovo je odvraćanje.
- **Konfigurator u meniju** ima pulsirajuću zlatnu auru da se istakne.
- **Sistem → Stranica u pripremi**: jedan prekidač za odbrojavanje dok sajt nije spreman; prijavljeni admin i dozvoljene IP adrese vide pravi sajt. Pregled kao posjetilac: **index.php?cs_preview=1**.
- **Sistem → AI asistent**: paljenje, Claude API ključ, poruka dobrodošlice, brza pitanja, dodatno znanje (cijene, rokovi), pregled razgovora. Bez ključa radi osnovni režim iz kataloga.
- **Sigurnost**: sve forme imaju CSRF zaštitu, lozinke su šifrovane, upload slika se provjerava, folderi *inc/* i *data/* su zaštićeni.
- Lozinku mijenjate u **Sistem → Korisnici / lozinka → Moj nalog**. Koristite min. 12 znakova i ne dijelite nalog – svakom uredniku napravite poseban.

16. Česta pitanja

Kupac kaže da ne vidi cijenu u konfiguratoru. Cijena je isključena dok je ne uključite u Postavke → Konfigurator.

Kako sakriti materijal koji nemamo? Materijali → klik na „Aktivno" u listi → postaje „Skriveno".

Urednik se žali da ne vidi neku sekciju. Korisnici → olovka pored njegovog imena → označite sekciju → Spremi.

Kako dobiti realniji 3D prikaz kamena? U materijalu dodajte **Teksturu za 3D** – ravnu fotografiju ploče bez pozadine i sjene.

Kupac želi jednu veliku ploču na zidu. U koraku 3 izabere zid → Raspored ploča → klizač skroz desno ili „Jedna cijela". U upitu piše „jedna cijela ploča".

Nadogradnja postojećeg sajta? Kopirajte nove fajlove preko starih **osim config.php**. Baza (uloge, novi materijali) nadograđuje se sama pri prvom otvaranju stranice.

Gdje su video i PDF? Stranica **/uputstvo.php**: video se gleda direktno (kartice „Računar 16:9" i „Telefon 9:16"), a u dijelu **Preuzimanje** su dugmad za PDF, video 16:9 i video 9:16 (za Instagram, TikTok ili WhatsApp). Fajlovi su u folderu *assets/uputstvo/*.

Gdje su video i PDF? Stranica **/uputstvo.php**: video se gleda direktno (kartice „Računar 16:9" i „Telefon 9:16"), a u dijelu **Preuzimanje** su dugmad za PDF, video 16:9 i video 9:16 (za Instagram, TikTok ili WhatsApp). Fajlovi su u folderu *assets/uputstvo/*.



Trebate pomoć?
Pogledajte video uputstvo na stranici /uputstvo.php ili kontaktirajte podršku. Grbo vam želi uspješan rad!