

Tvornica kuća Domprojekt



Esad Hajdarovac, dipl.ing.građ. // ehajdarovac@domprojekt.hr

Elis Hajdarovac, mag.ing.aedif. // elis.hajdarovac@domprojekt.hr

Tvrtka Domprojekt

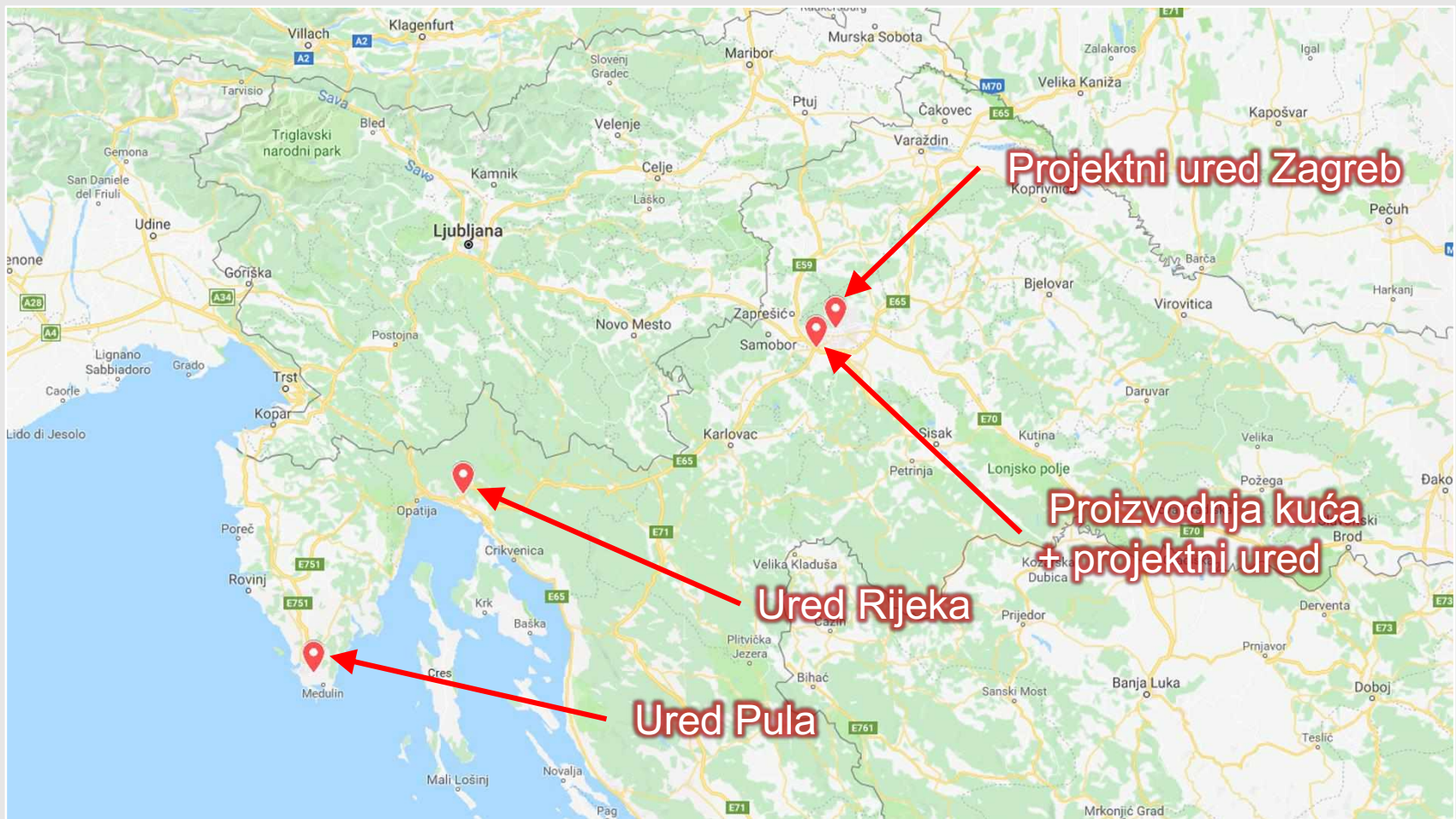
- Osnovana 1984. god., a 1993. god. započinje proizvodnja **montažnih kuća**
- **djelatnosti:** projektiranje, proizvodnja i građenje niskoenergetskih i pasivnih montažnih kuća
- **tržište:** Hrvatska, Slovenija, Austrija, Njemačka, Francuska, Švicarska, Luksemburg, Italija
- gradnja prema ponuđenim projektima iz kataloga ili prema individualnim projektima

Tvrtka Domprojekt

- veliko iskustvo i know-how u gradnji montažnih kuća
→ prva i vodeća hrvatska tvrtka
- kvalitetu naše gradnje prepoznala je struka → QUDAL
- najbolji omjer cijene i kvalitete → Best Buy Award
- Superbrands nagrada → vodeći regionalni brand
- AAA zlatni certifikat bonitetne izvrsnosti
- CE certifikat za građevinske proizvode



Poslovnice



Proizvodnja



Proizvodnja



Novi proizvodni pogon i upravna zgrada u gradnji

Proizvodnja



Novi proizvodni pogon i upravna zgrada u gradnji

Zašto graditi montažnu kuću?



- **Brza gradnja**
 - Montaža kuće traje 1-2 dana, useljivo za 2 mjeseca
- Gradnja tijekom **cijele godine**
 - Produkcija u kontroliranoj i zaštićenoj sredini, neovisna o vremenskim utjecajima
- **Suha gradnja**
 - Useljenje moguće odmah po završetku radova
- **Najsuvremeniji materijali i tehnologija gradnje**
 - Najveći rast u razvoju tehnoloških rješenja i materijala

Zašto graditi montažnu kuću?



- Unaprijed definirani i **fiksni troškovi** gradnje
 - Troškovnički definirana i nepromjenjiva cijena
- Gradnju vodi **jedan partner**
 - Kroz cijeli proces gradnje vodi vas jedan partner, te postupak postaje jednostavan, razumljiv i lak
- Superiorna **energetska učinkovitost**
 - Kompletan presjek ovojnice ispunjen izolacijom
 - Optimizirani sistemi gradnje za različita područja
 - ~~Toplinski mostovi~~
 - ~~Vlaga~~

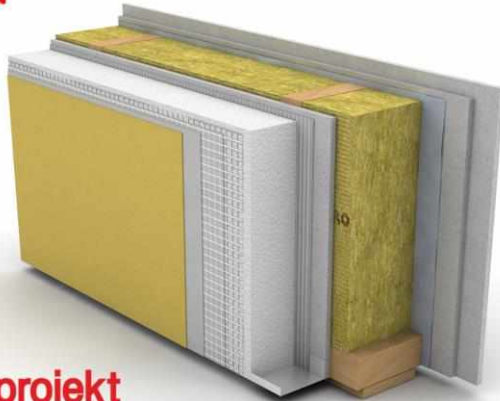
Zašto graditi montažnu kuću?



- **Briga o detaljima** koji zaokružuju priču o energetskej učinkovitosti
 - Svi elementi koji se ugrađuju u kuću prate smjernice niskoenergetske gradnje
- **Otpornost** na potres, požar, snijeg, vjetar.

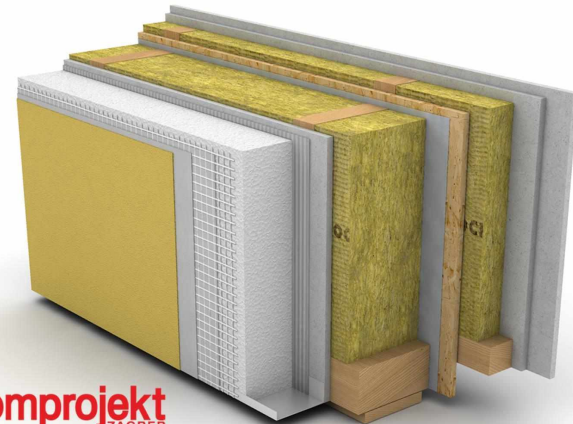
Sistemi gradnje

Standard



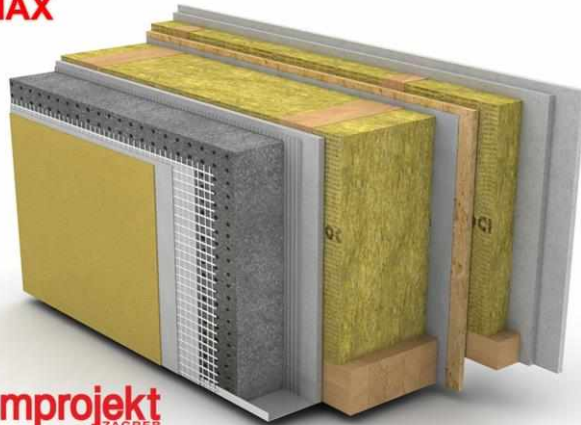
 **domprojekt**
ZAGREB

Euro



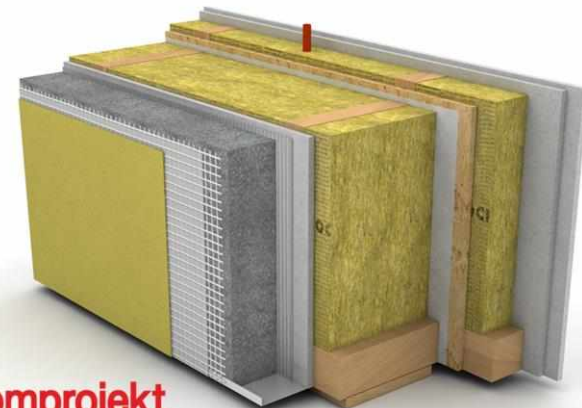
 **domprojekt**
ZAGREB

EuroMAX



 **domprojekt**
ZAGREB

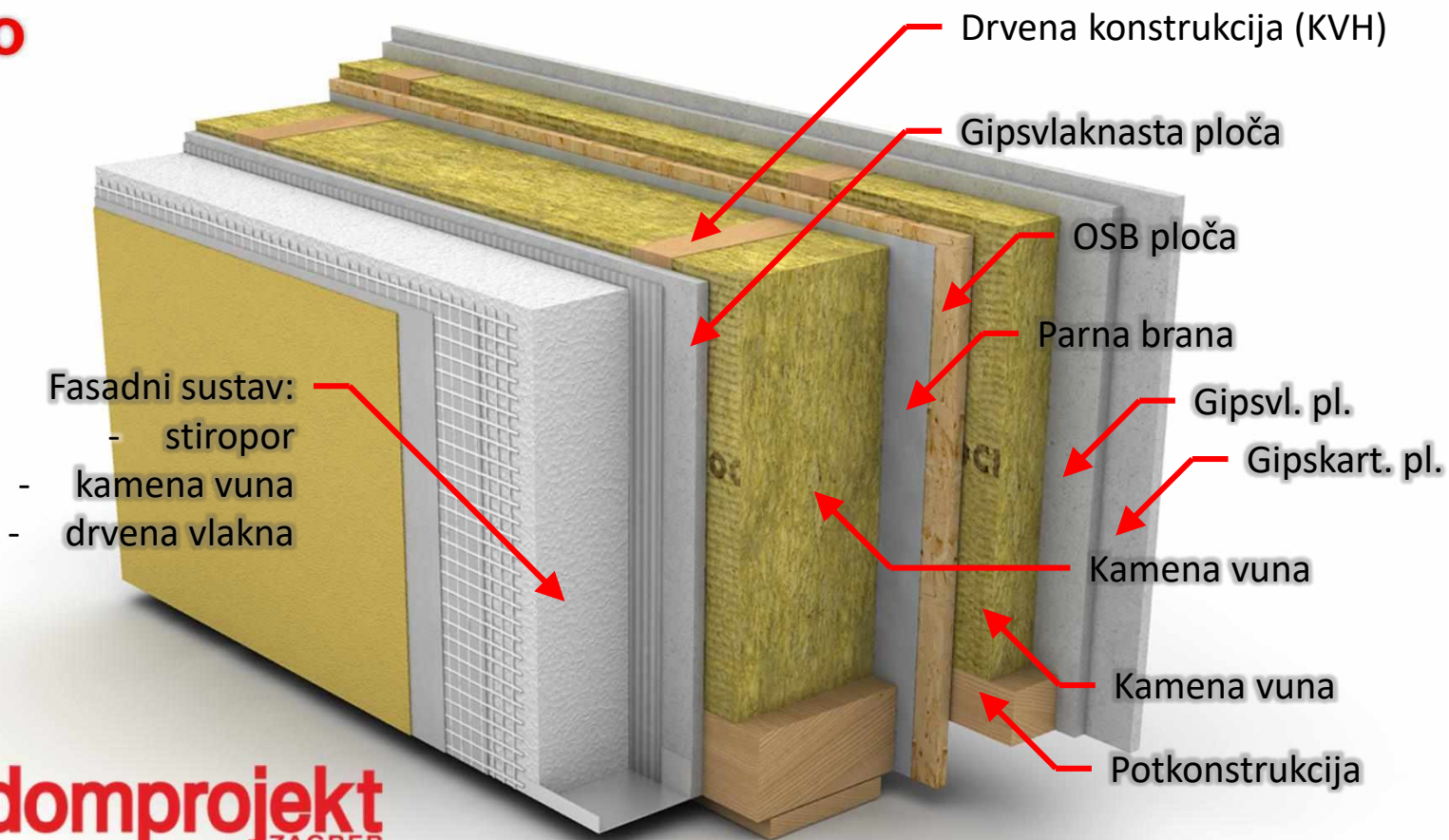
Mega



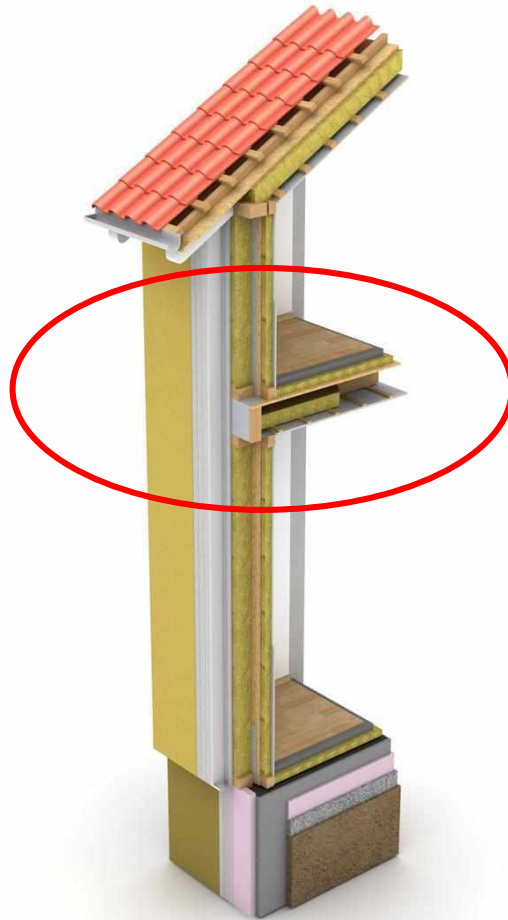
 **domprojekt**
ZAGREB

Sistem Euro

Euro



Sistem Euro



Sistem Euro

Prefabricirani zid

Spojna sredstva

OSB ploča

Nosiva konstr.

Kamena vuna

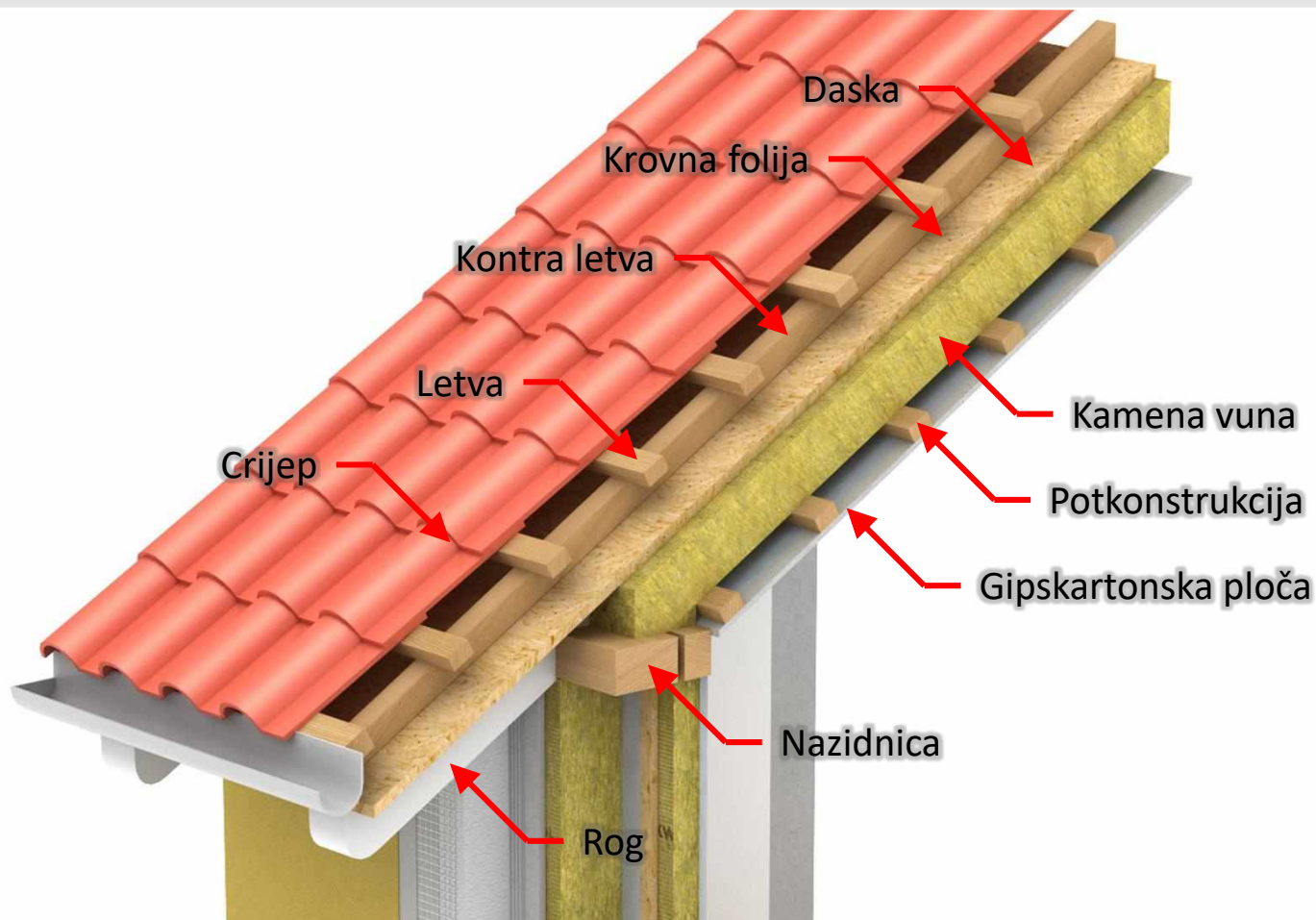
Potkonstrukcija

Gipskartonska ploča

Sistem Euro



Sistem Euro



Proizvodni proces

1

- Izrada radioničke dokumentacije = 3D-CAD/CAM

2

- Kreiranje ulazne datoteke za CNC obradu

3

- Krojenje drvenih elemenata

4

- Izrada elemenata kuće – zidovi, stropovi, krovšte

5

- Isporuka

6

- Montaža kuće i ostali ugovoreni radovi

3D-CAD/CAM modeli



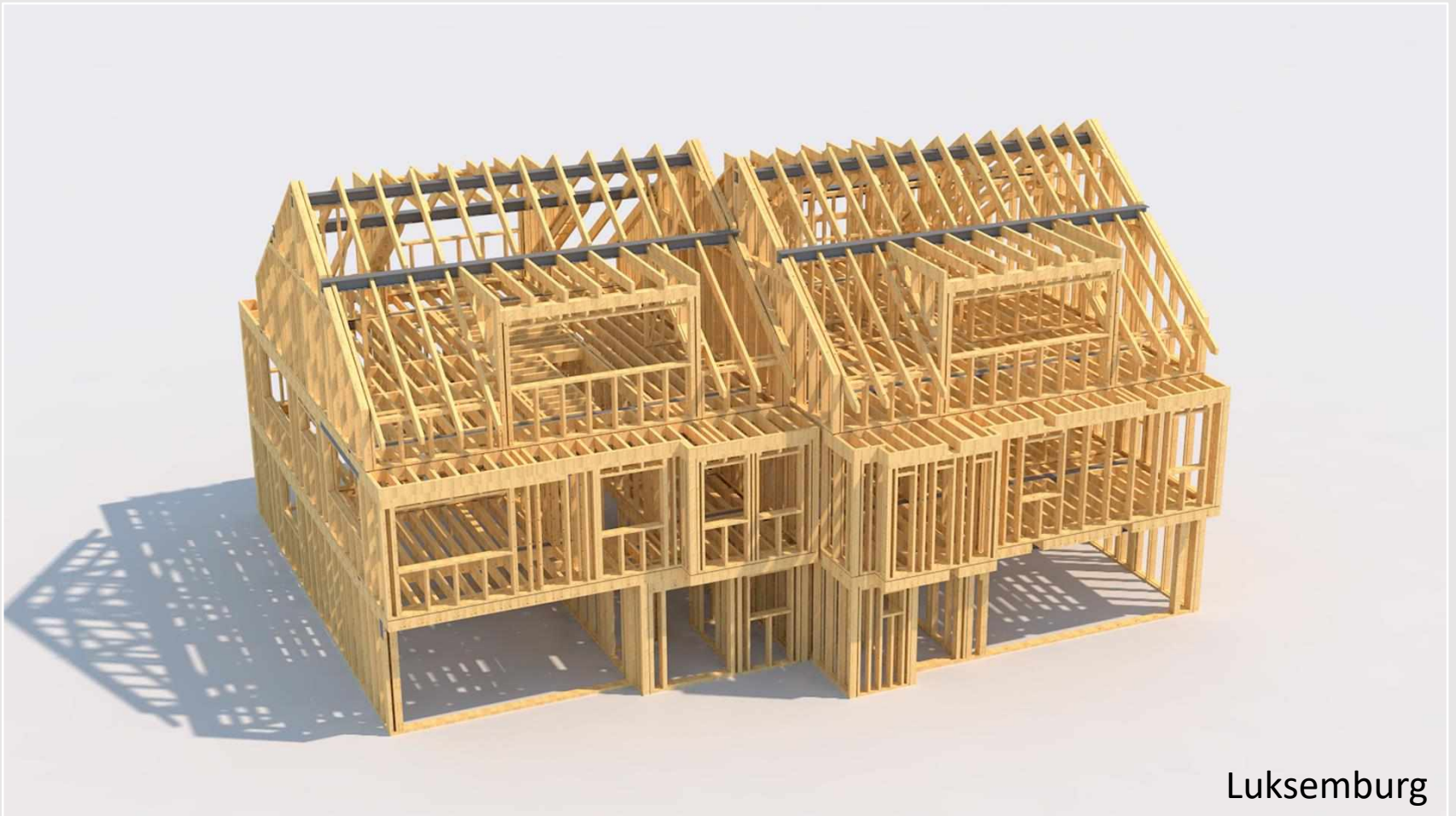
Hrvatska

3D-CAD/CAM modeli



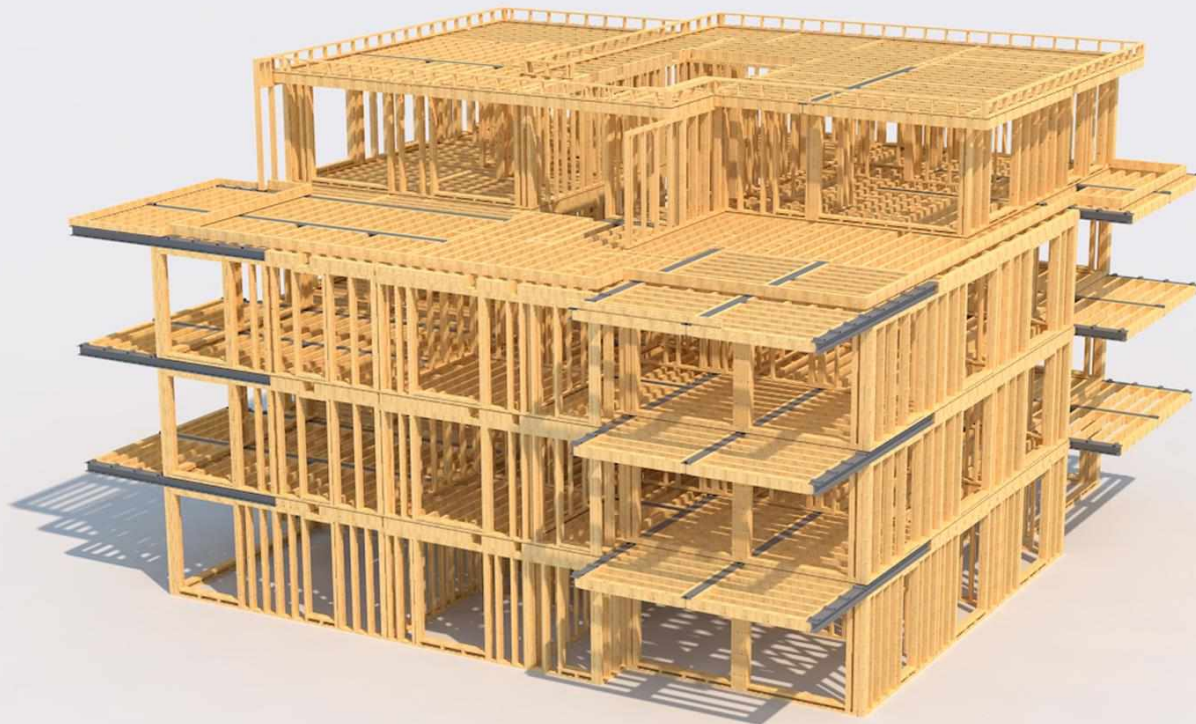
Austrija

3D-CAD/CAM modeli



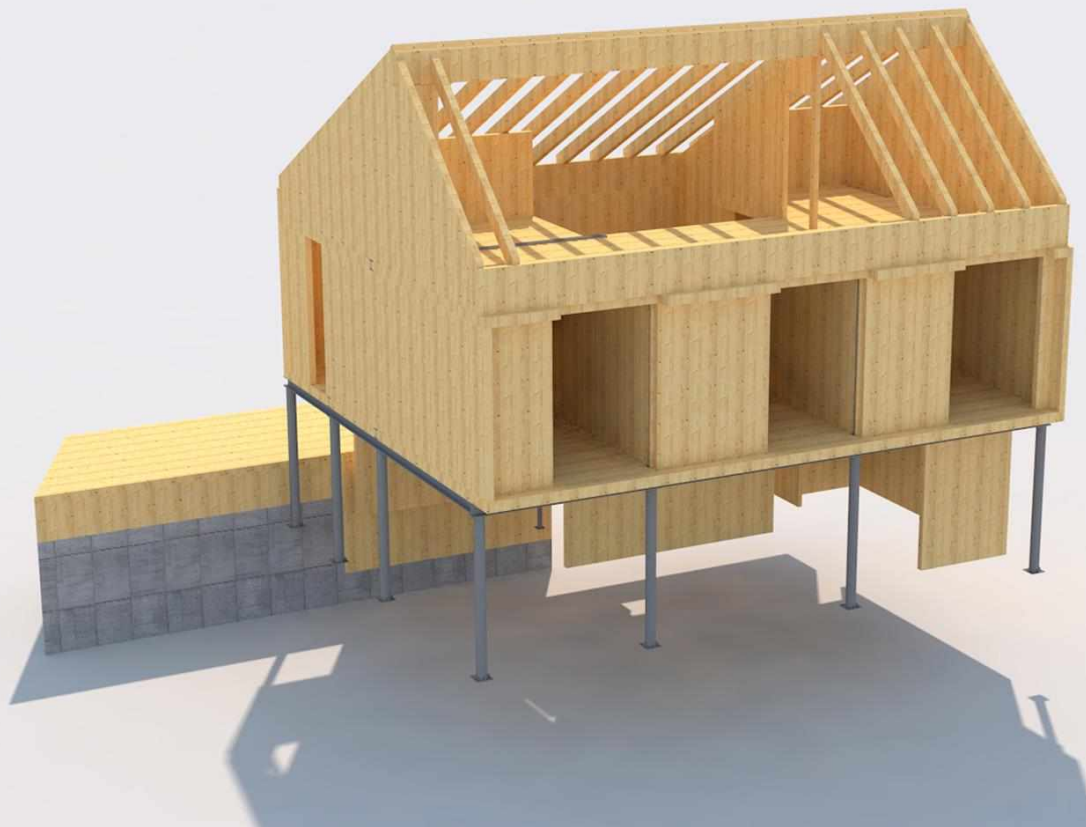
Luksemburg

3D-CAD/CAM modeli



Švicarska

3D-CAD/CAM modeli



Njemačka

Priprema elemenata → grede



Hundegger K2

Priprema elemenata → grede



Priprema elemenata → grede



Paketi složeni za izradu konstrukcije



Izrezano krovšte



Rogovi sa zaobljenjima na strehi



Krovšte spremno za montažu

Proizvodna linija



Proizvodna linija



Proizvodna linija



Proizvodna linija



Proizvodna linija



Proizvodna linija



domprojekt
Strojno žbukanje

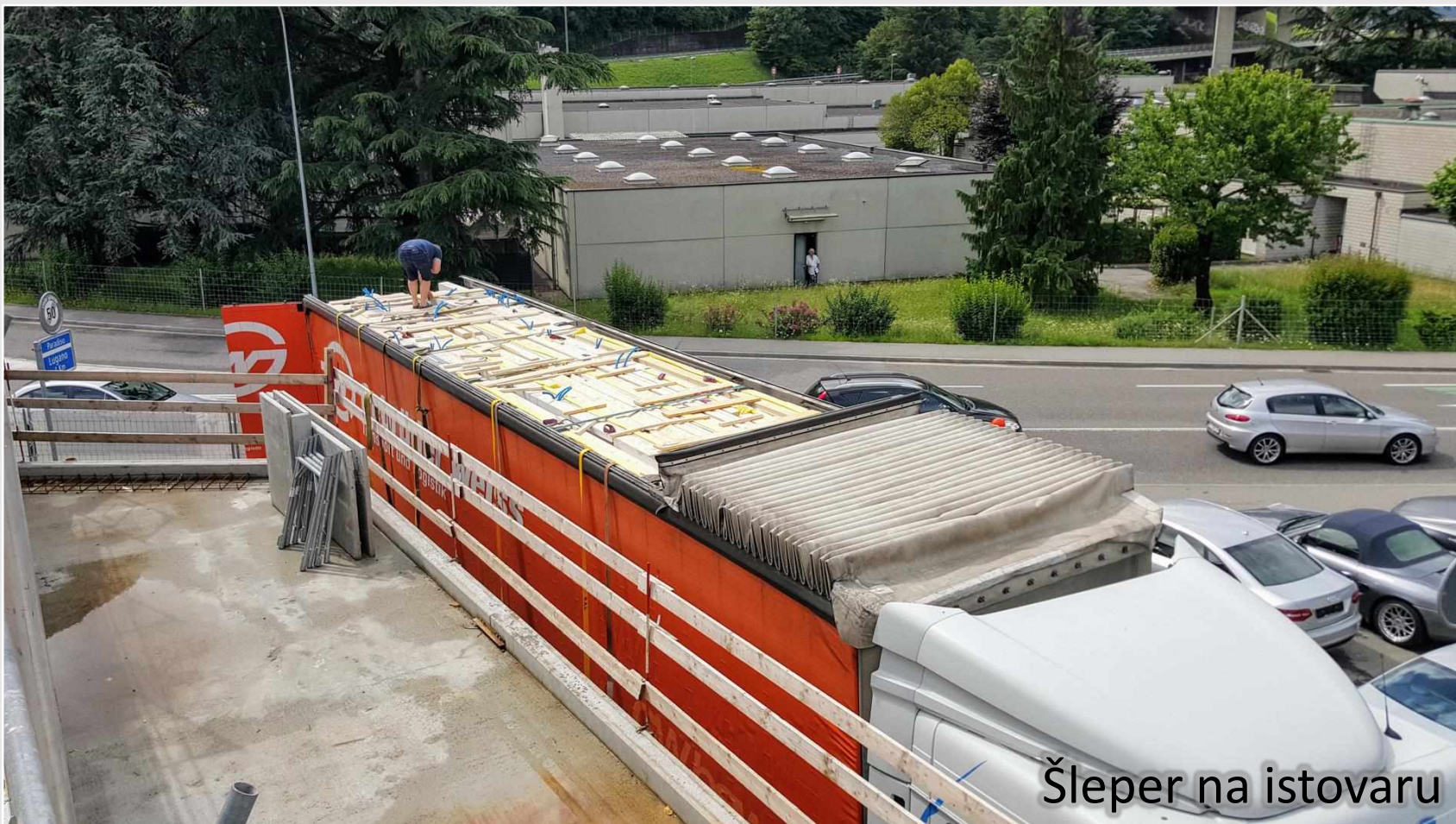
Isporučka

- **Utovar** prema utvrđenom i optimiziranom planu
- **Transport** šleperima na gradilišta do 2000 km
- **Montaža** - stručno osposobljene grupe montažera, iz tvrtke Domprojekt

Isporuka



Isporuka



Montaža → stambena zgrada



Montaža → stambena zgrada



Montaža zidnog panela

Montaža → stambena zgrada



Montaža zidnog panela

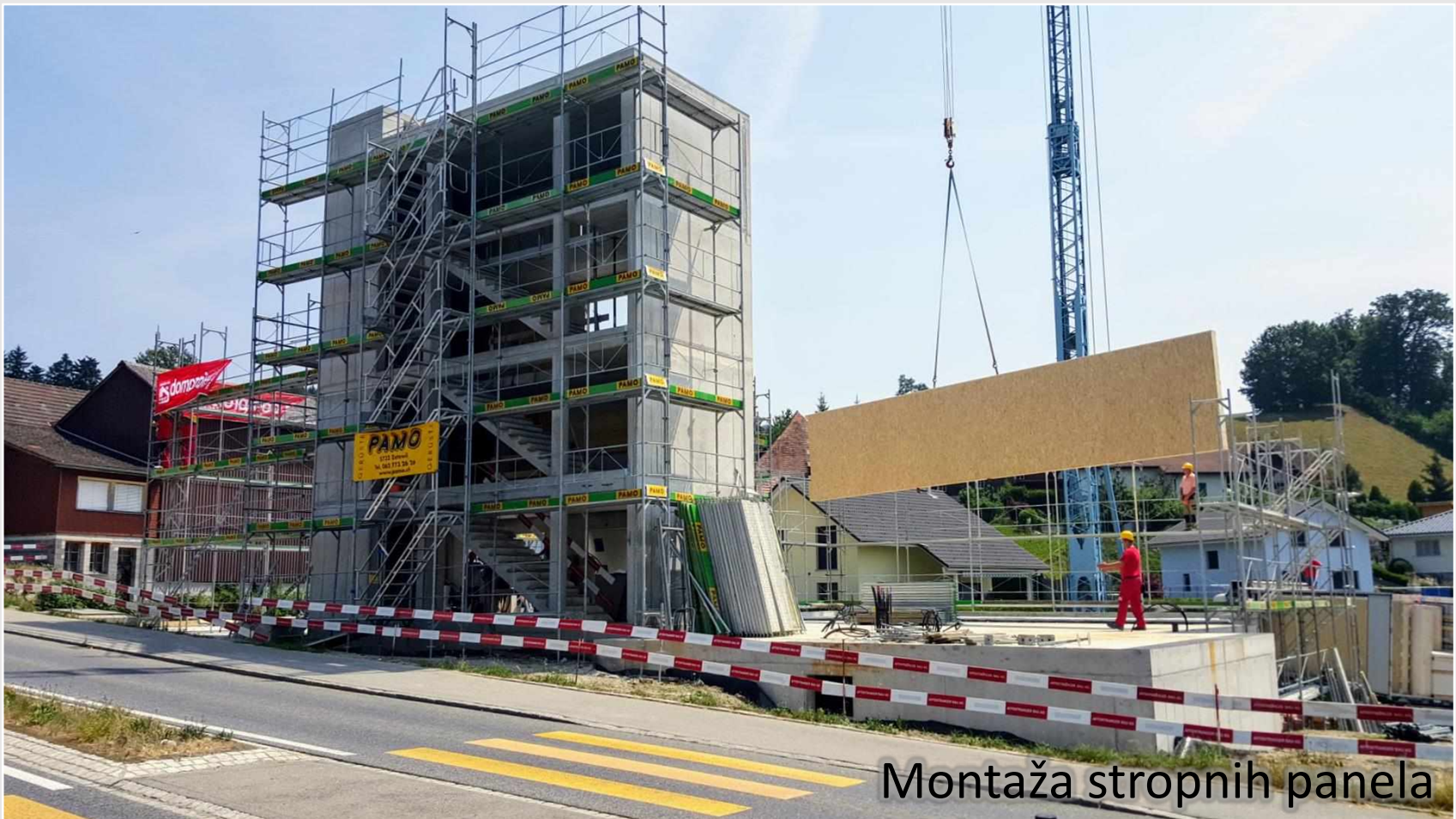
Montaža → stambena zgrada



Montaža → stambena zgrada



Montaža → stambena zgrada



Montaža → stambena zgrada

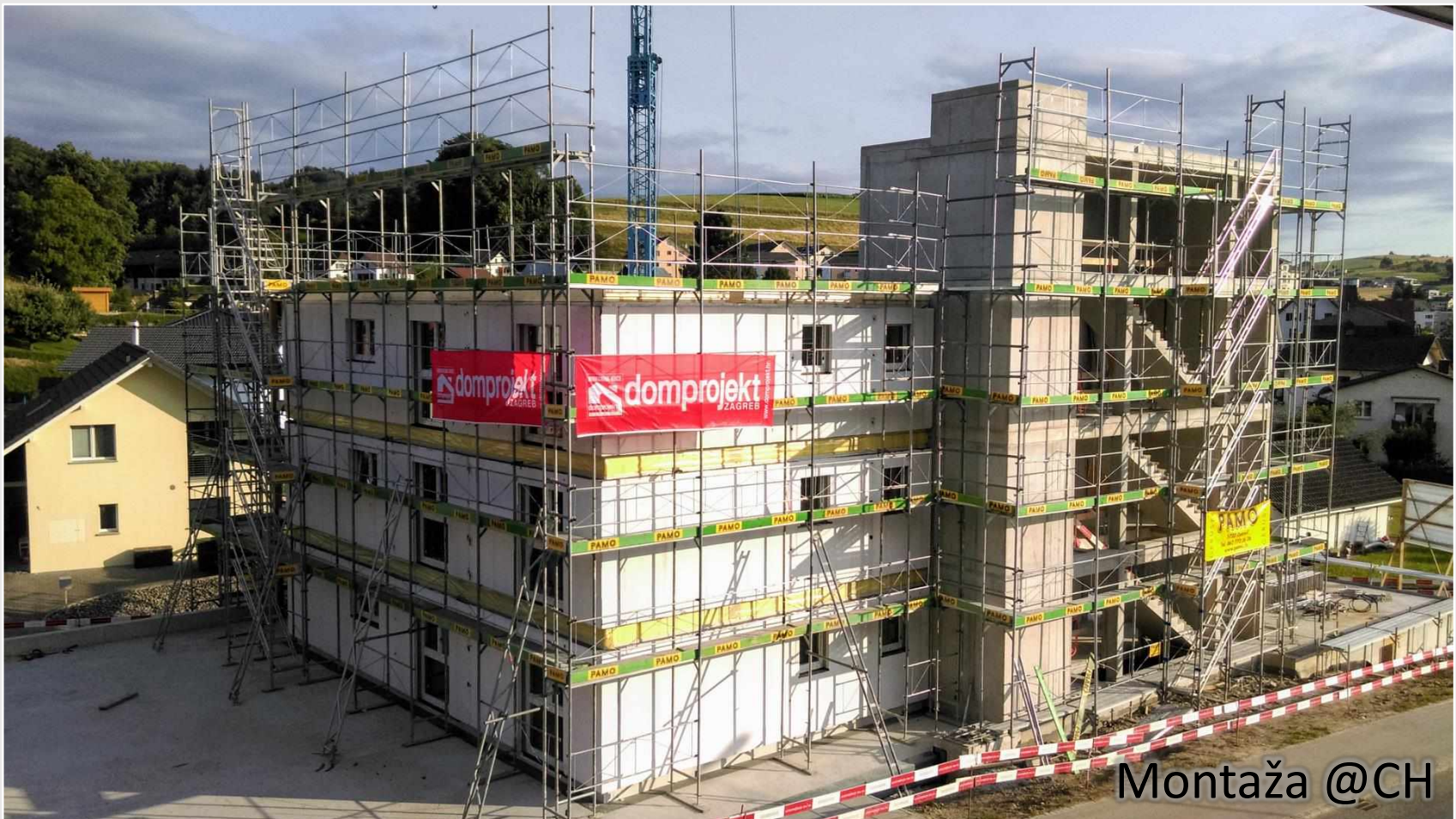


Montaža → stambena zgrada



Posljednji sektor

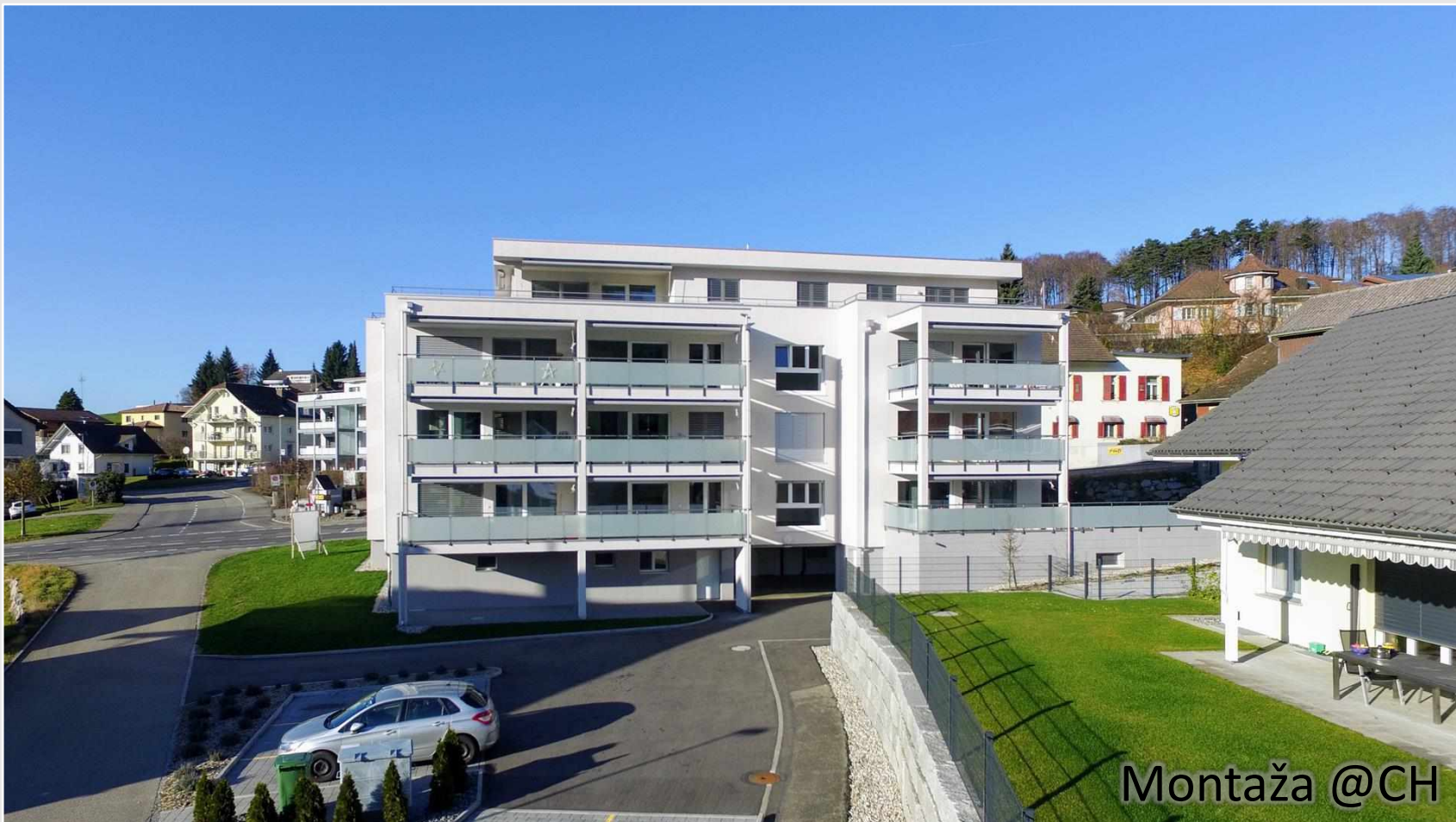
Montaža → stambena zgrada



Montaža → stambena zgrada



Montaža → stambena zgrada

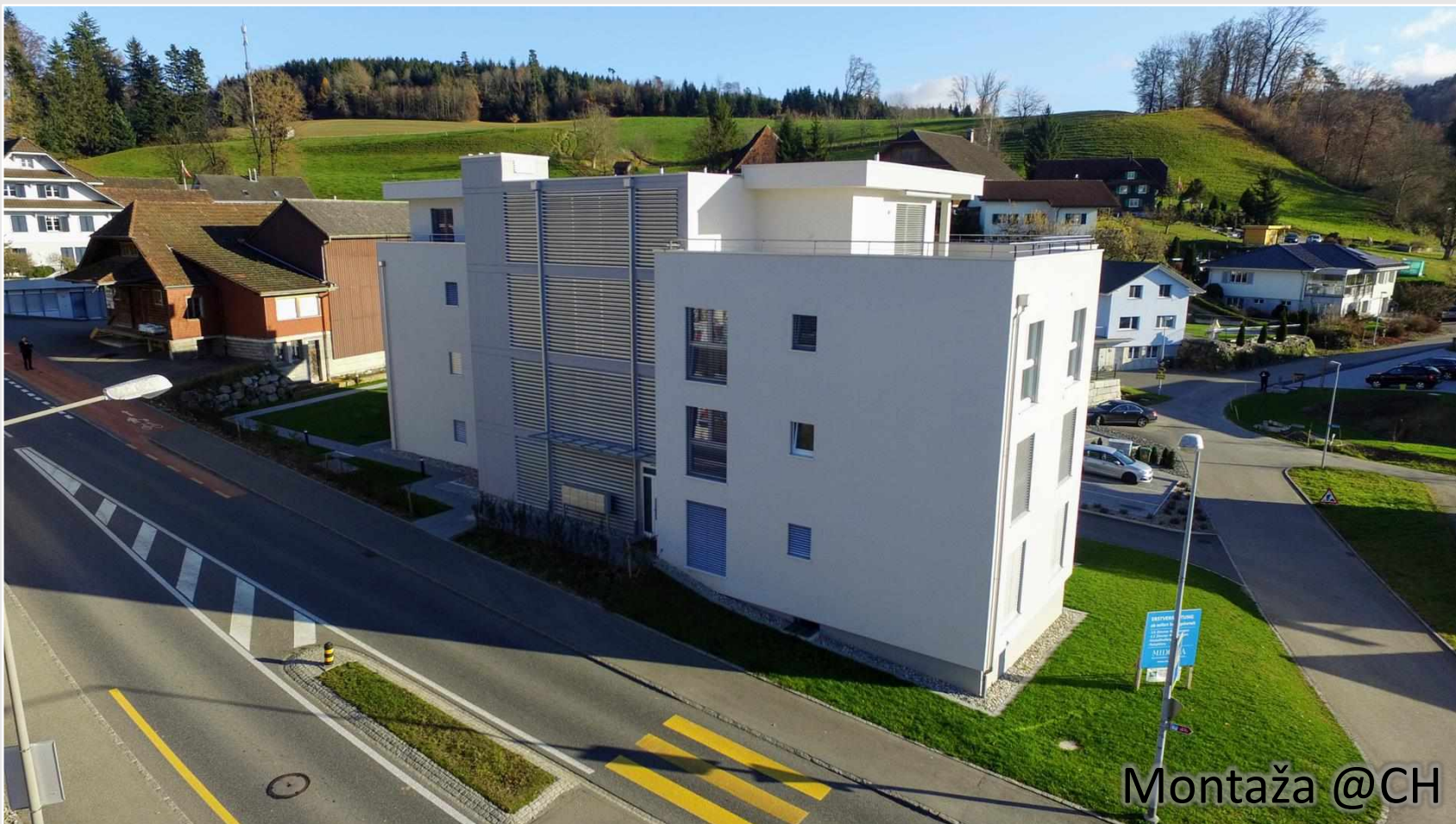


Montaža → stambena zgrada



Montaža @CH

Montaža → stambena zgrada



Reference



Reference



Reference



Hrboki



Reference



Reference



Hunsdorf/LU

Reference



Reference



Reference



Reference



Reference



Reference



Reference



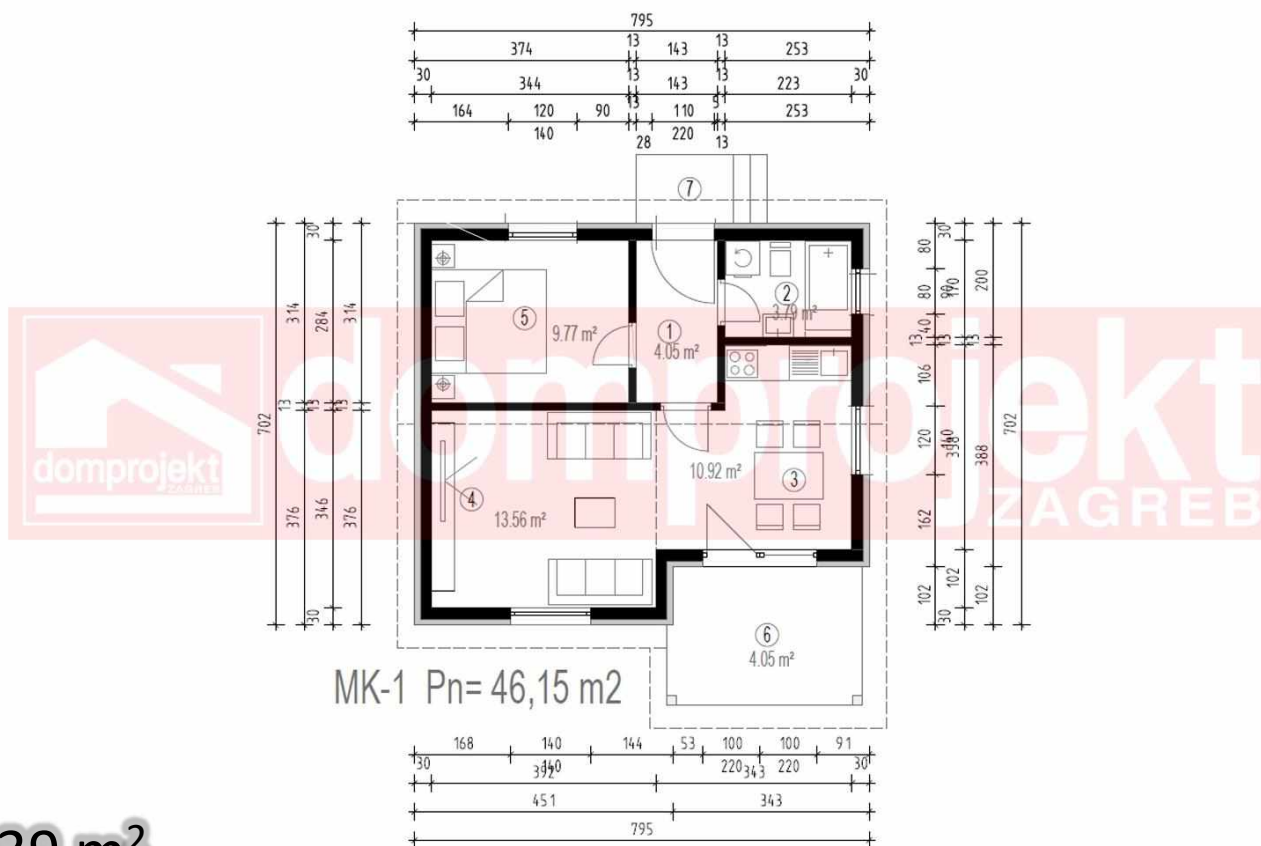
Reference



Reference

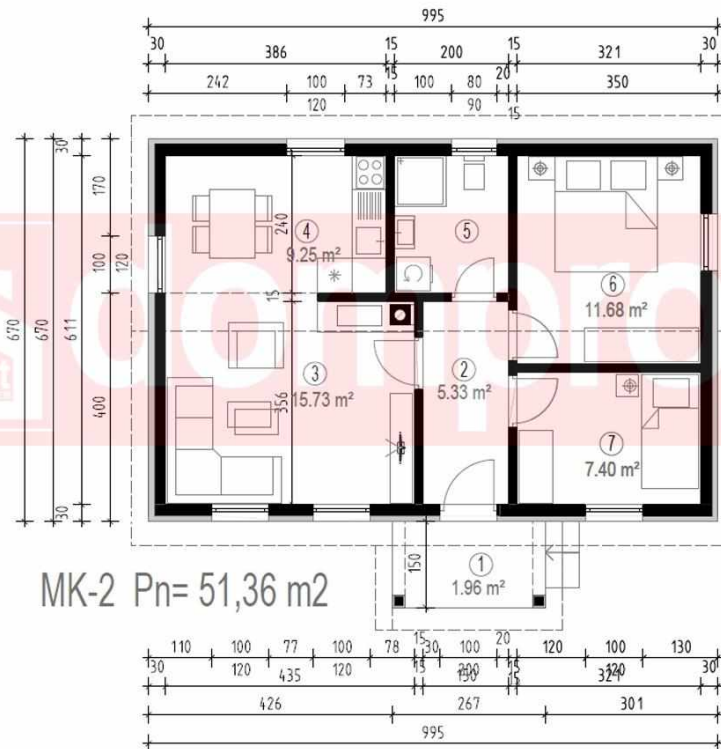


Projektno rješenje 1



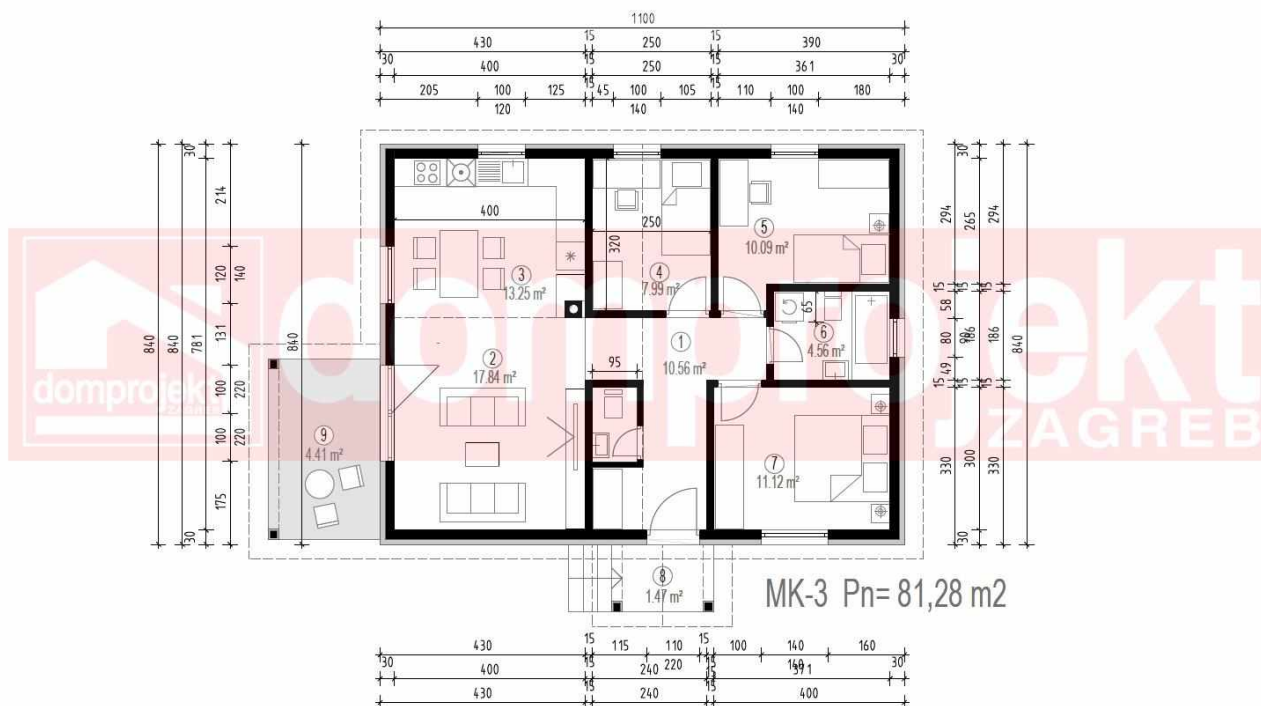
$P_b = 56,39 \text{ m}^2$

Projektno rješenje 2



P_b = 68,63 m²

Projektno rješenje 3



Pb=98,38 m²

Tvornica kuća Domprojekt

Esad Hajdarovac, dipl.ing.građ. // ehajdarovac@domprojekt.hr

Elis Hajdarovac, mag.ing.aedif. // elis.hajdarovac@domprojekt.hr