

HIŠE

SULIGREEN

SAMOOSKRBNE
MODULARNE
PASIVNE
PLUS ENERGIJSKE
OKOLJU PRIJAZNE
LESENE
UDOBNE



Na strehi vrtnarim že od leta 1994.

Gojko Stanič

1



HIŠE

SULIGREEN

Arhitektura omogoča uporabo hiše gibalno oviranim ljudem (na vozičku). S posebno notranjo opremo so hiše povsem prilagojene različnim potrebam invalidnih oseb.

SO NAMENJENE VSEM,

Domač paradižnik, november 2020

2

- ki smo se odločili, da naredimo nekaj dobrega zase in za vse človeštvo, tako da bomo mi in naši potomci na Zemlji še tisočletja živeli lepše, zdravo in z nižjimi življenjskimi stroški;
- ki želimo na podlagi sončnega sevanja in lastne elektrarne v celoti sami oskrbeti svoj dom in svoja električna vozila z vso potrebno energijo;
- ki želimo uživati le povsem neoporečno pridelano hrano, nekaj iz svojega vrta, drugo od eko kmetovalcev;
- ki bomo pili le povsem čisto vodo;
- ki želimo dihati povsem čist zrak tudi v zaprtih prostorih.

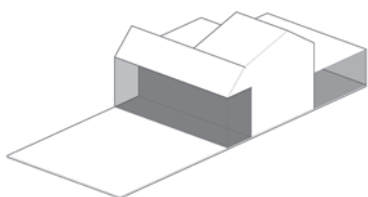


RAZLIČNI

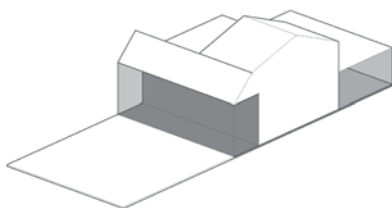
MODELI HIŠ

Z VRTOM IN DELOVNO SOBO NA STREHI
Z MANJŠIM VRTOM NA JUGU

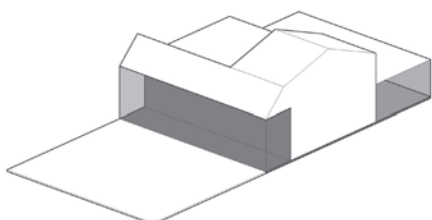
ENOSOBNA HIŠA



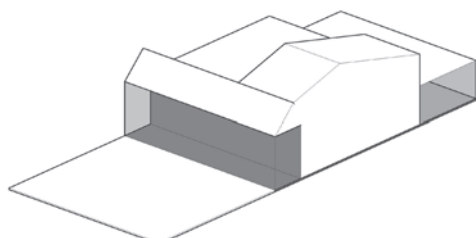
DVOSOBNA HIŠA



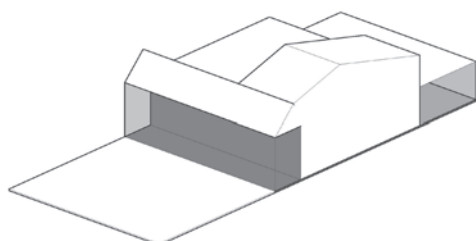
TROSOBNA HIŠA



ŠTIRISOBNA DRUŽINSKA HIŠA

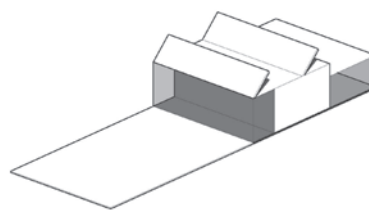


ŠTIRISOBNA PARTNERSKA HIŠA

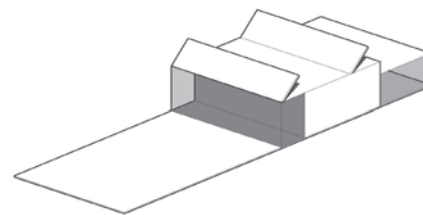


Z RAVNO STREHO
Z VEČJIM VRTOM NA JUGU

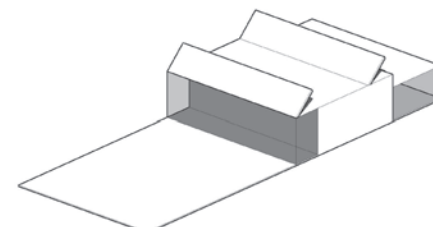
ENOSOBNA HIŠA



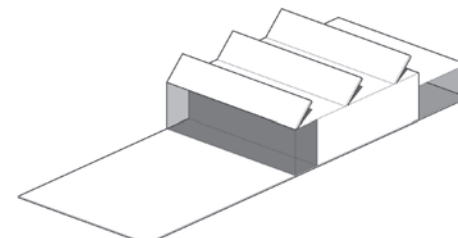
DVOSOBNA HIŠA



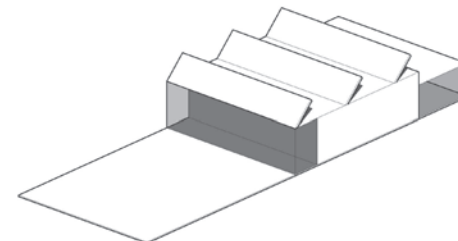
TROSOBNA HIŠA



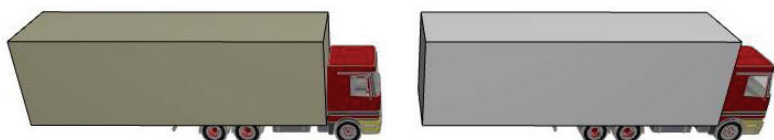
ŠTIRISOBNA DRUŽINSKA HIŠA



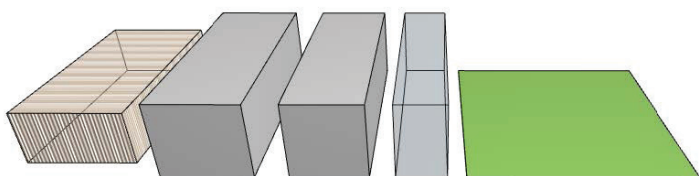
ŠTIRISOBNA PARTNERSKA HIŠA



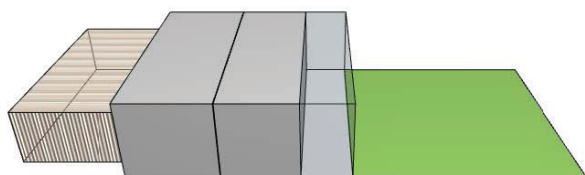
MODULARNA GRADNJA



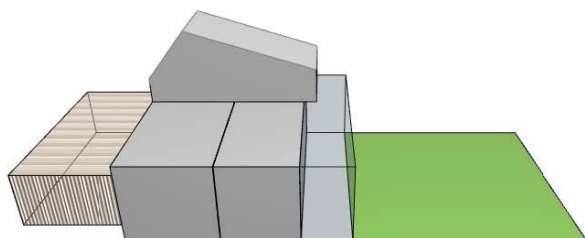
Posamezni montažni gradbeni elementi hiše - MODULI so dimenzionirani in oblikovani tako, da jih lahko prepeljemo s transportnimi vozili na predpripravljeno lokacijo.



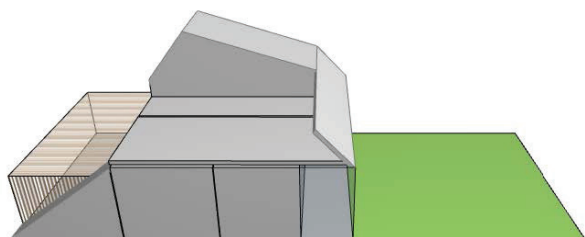
Vsak modul ima že vgrajen toplotni ovoj, stavbno in notranjo sanitarno in pohištveno opremo, vgrajene in predpripravljene so vse notranje inštalacije.



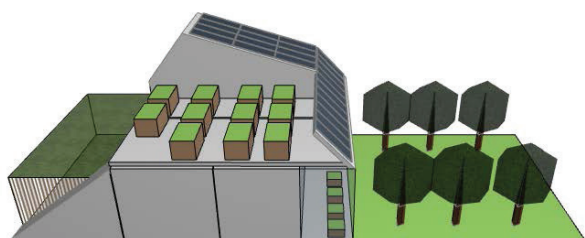
Na sami lokaciji se module združi in postavi na predpripravljene ustrezne temelje. inštalacije se poveže in priklopi na zunanje elemente (komunalni vodi, vodni zbiralnik, mala čistilna naprava...)



Nadgradi se module ostalih etaž.



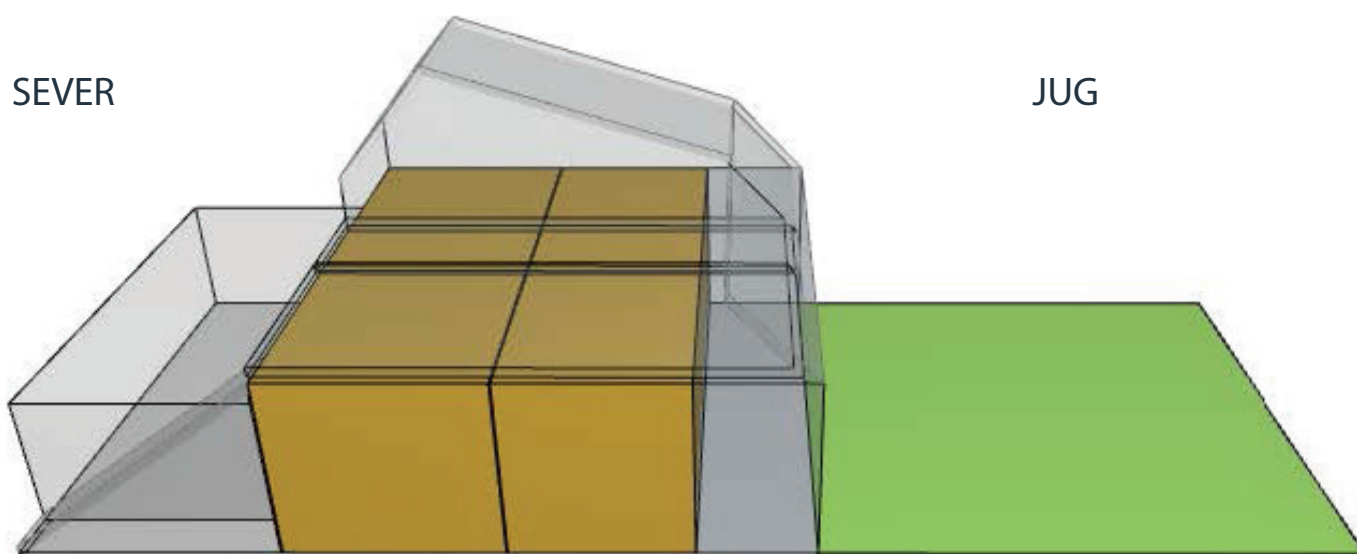
Naredi se zaključna dela hiše.



Na koncu sledi ureditev vrta in zunanje opreme, ograje, zasaditve rastlin, priklop sončne elektrarne in napeljava namakalnega sistema.

PASIVNA

GRADNJA



Poleg orientacije hiše z ložo na južni strani (na severni polobli), ki se uporablja tudi kot zimski vrt, ima hiša ustrezen toplotni ovoj, tako da hiša porabi le do 15kWh/m².

Hiša ima sončno elektrarno na strehi, s katero pokrijemo vse potrebe hiše za ogrevanje, hlajenje, električne aparate, osvetljevanje, avtomatično namakanje in zalivanje vrta ter uporabo električnega vozila.

1 - SOBNA

VRSTNA HIŠA Z VRTOM NA STREHI

PRITLIČJE Z LOŽO: neto 64 m² / bruto 80 m²

PASIVNI DEL HIŠE: neto 46 m² / bruto 60 m²

ZASTEKLENA LOŽA Z GREDAMI: 18m²

VRT Z VISOKIMI GREDAMI NA STREHI: 40m²

ZUNANJI VRT IN SADOVNJAK S TERASO: 100m²

POKRIT PROSTOR NA STREHI: 13m²

PERGOLA ZA KIVI / 2 PARKIRINI MESTI: 40m²

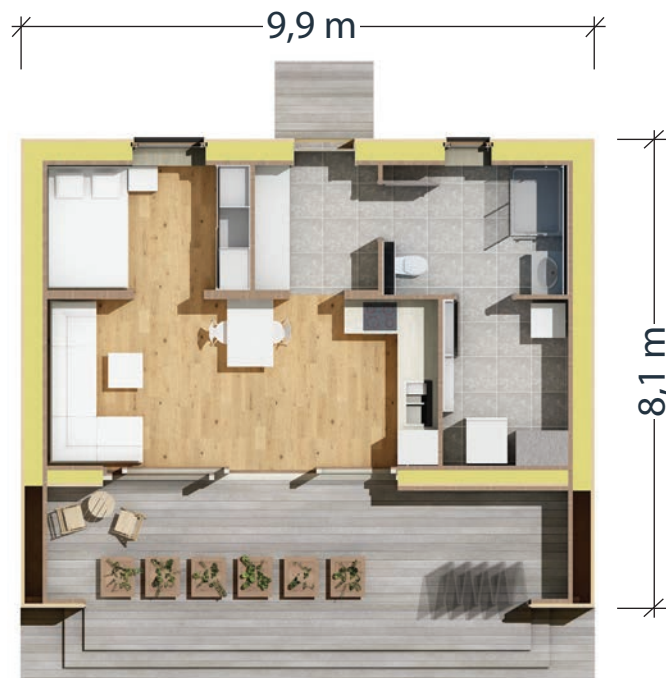
ZAŠČITA PRED TOČO in ZMRZALJO

ZBIRALNIK DEŽEVNICE

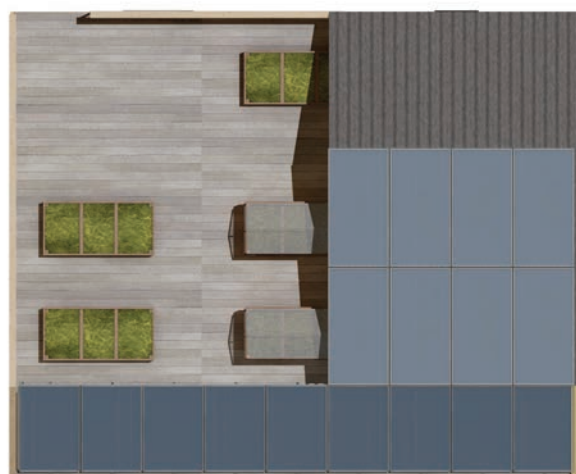
AVTOMATIČNO NAMAKANJE

SONČNA ELEKTRARNA

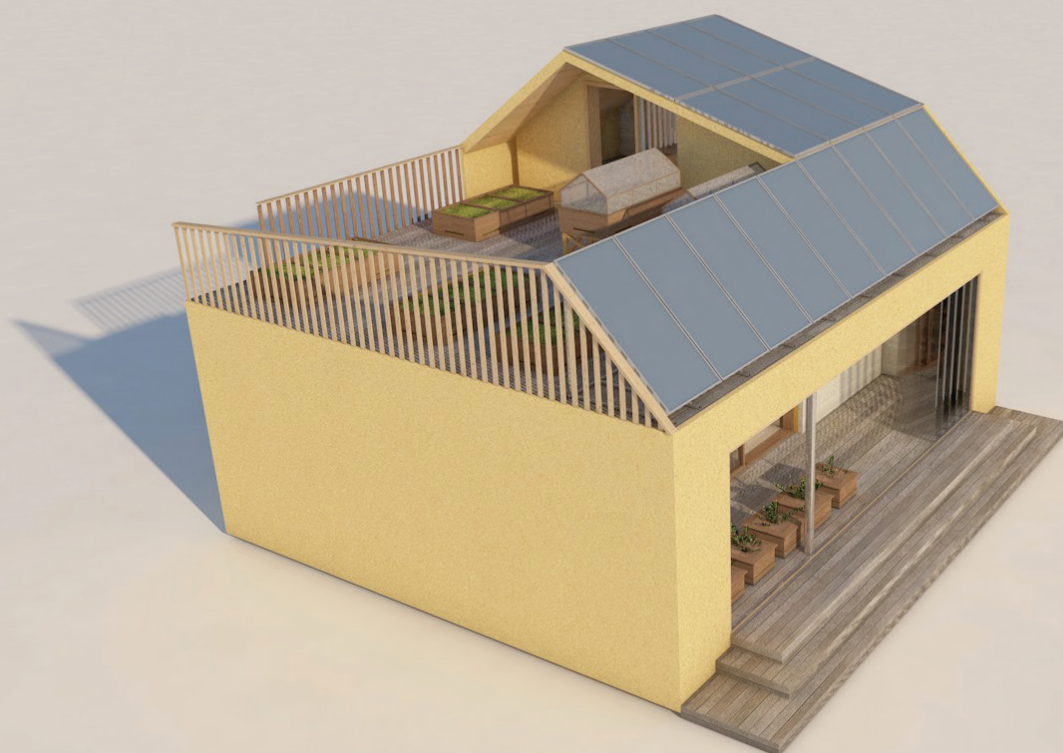
PRIKLOP ZA ELEKTRIČNI AVTO



PRITLIČJE



VRT NA STREHI



2 - SOBNA

VRSTNA HIŠA Z VRTOM NA STREHI

PRITLIČJE Z LOŽO: neto 76 m² / bruto 95 m²

PASIVNI DEL HIŠE: neto 57 m² / bruto 75 m²

ZASTEKLENA LOŽA Z GREDAMI: 18m²

VRT Z VISOKIMI GREDAMI NA STREHI: 50 m²

ZUNANJI VRT IN SADOVNJAK S TERASO: 100m²

POKRIT PROSTOR NA STREHI: 17m²

PERGOLA ZA KIVI / 2 PARKIRINI MESTI: 40m²

ZAŠČITA PRED TOČO in ZMRZALJO

ZBIRALNIK DEŽEVNICE

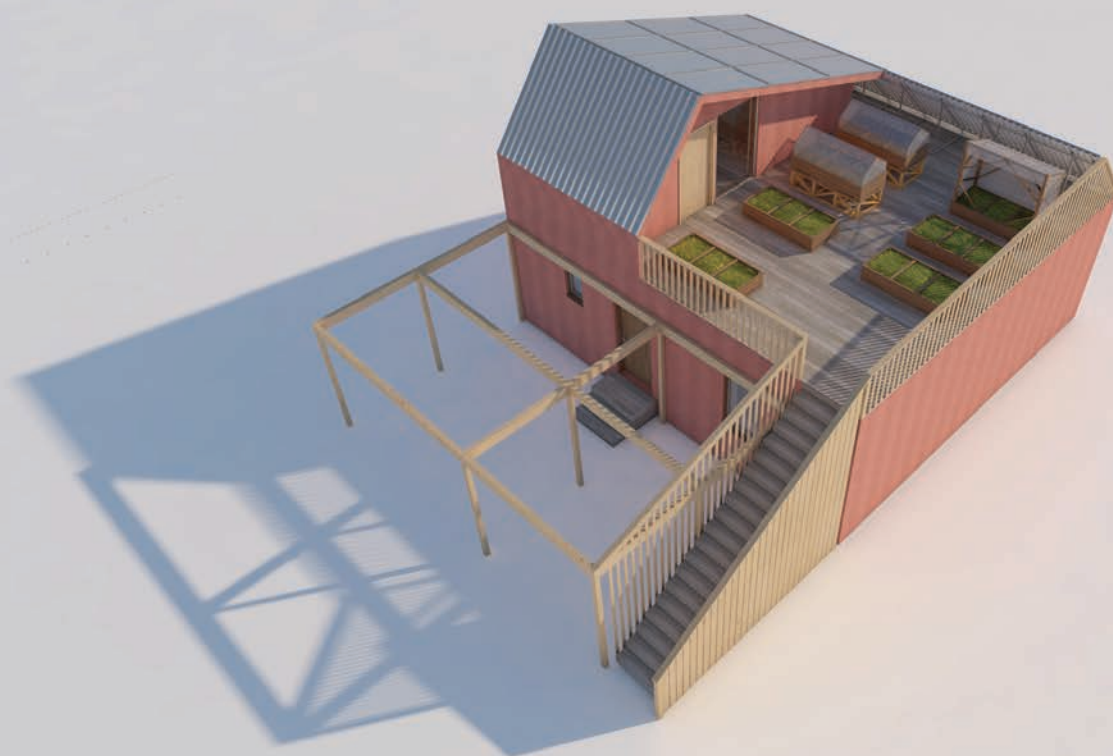
AVTOMATIČNO NAMAKANJE

SONČNA ELEKTRARNA

PRIKLOP ZA ELEKTRIČNI AVTO



PRITLIČJE



3 - SOBNA

VRSTNA HIŠA Z VRTOM NA STREHI

PRITLIČJE Z LOŽO: neto 98 m² / bruto 120 m²

PASIVNI DEL HIŠE: neto 72 m² / bruto 91 m²

ZASTEKLENA LOŽA Z GREDAMI: 20m²

VRT Z VISOKIMI GREDAMI NA STREHI: 70m²

ZUNANJI VRT IN SADOVNJAK S TERASO: 120m²

POKRIT PROSTOR NA STREHI: 16m²

PERGOLA ZA KIVI / 2 PARKIRINI MESTI: 52m²

ZAŠČITA PRED TOČO in ZMRZALJO

ZBIRALNIK DEŽEVNICE

AVTOMATIČO NAMAKANJE

SONČNA ELEKTRARNA

PRIKLOP ZA ELEKTRIČNI AVTO



PRITLIČJE



VRT NA STREHI



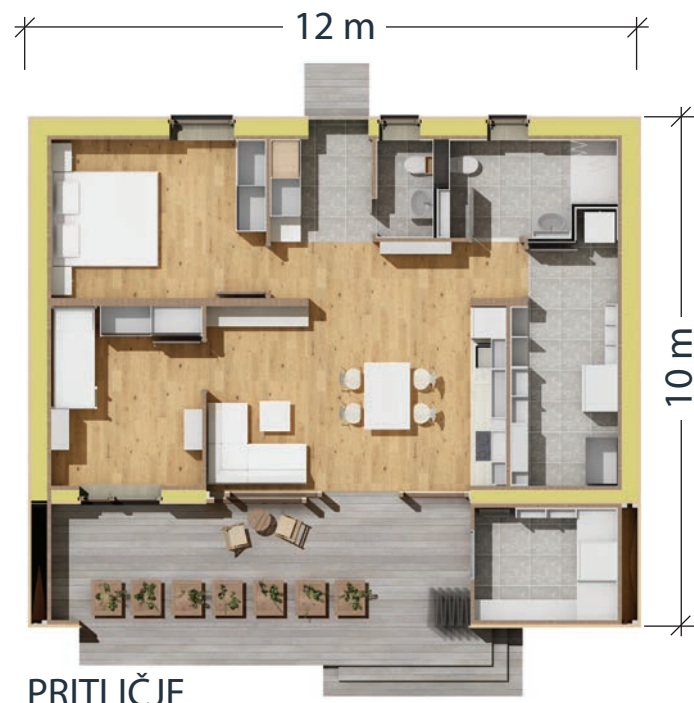
3 - SOBNA

VRSTNA HIŠA Z VRTOM NA STREHI



3 - SOBNA VRSTNA HIŠA

PRITLIČJE Z LOŽO: neto 98 m² / bruto 120 m²
PASIVNI DEL HIŠE: neto 72 m² / bruto 91 m²
ZASTEKLENA LOŽA Z GREDAMI: 20 m²
ZUNANJI VRT IN SADOVNJAK S TERASO: 240 m²
PERGOLA ZA KIVI / 2 PARKIRINI MESTI: 60 m²
ZAŠČITA PRED TOČO in ZMRZALJO
ZBIRALNIK DEŽEVNICE
AVTOMATIČO NAMAKANJE
SONČNA ELEKTRARNA
PRIKLOP ZA ELEKTRIČNI AVTO



Varianta hiše z ravno streho in sončno elektrarno na strehi.

10



4 - SOBNA

DRUŽINSKA

VRSTNA HIŠA Z VRTOM NA STREHI

PRITLIČJE Z LOŽO: neto 120 m² / bruto 151m²

PASIVNI DEL HIŠE: neto 103 m² / bruto 126 m²

ZASTEKLENA LOŽA Z GREDAMI: 17m²

VRT Z VISOKIMI GREDAMI NA STREHI: 90 m²

ZUNANJI VRT IN SADOVNJAK S TERASO: 168m²

POKRIT PROSTOR NA STREHI: 20m²

PERGOLA ZA KIVI / 2 PARKIRINI MESTI: 53 m²

ZAŠČITA PRED TOČO in ZMRZALJO

ZBIRALNIK DEŽEVNICE

AVTOMATIČNO NAMAKANJE

SONČNA ELEKTRARNA

PRIKLOP ZA ELEKTRIČNI AVTO



11



4 - SOBNA

PARTNERSKA

VRSTNA HIŠA Z VRTOM NA STREHI

PRITLIČJE Z LOŽO: neto 122 m² / bruto 151 m²

PASIVNI DEL HIŠE: neto 101 m² / bruto 126 m²

ZASTEKLENA LOŽA Z GREDAMI: 21,5m²

VRT Z VISOKIMI GREDAMI NA STREHI: 90 m²

ZUNANJI VRT IN SADOVNJAK S TERASO: 168m²

POKRIT PROSTOR NA STREHI: 20m²

PERGOLA ZA KIVI / 2 PARKIRINI MESTI: 53 m²

ZAŠČITA PRED TOČO in ZMRZALJO

ZBIRALNIK DEŽEVNICE

AVTOMATIČNO NAMAKANJE

SONČNA ELEKTRARNA

PRIKLOP ZA ELEKTRIČNI AVTO



12



November
2020





ZUNANJA

OPREMA



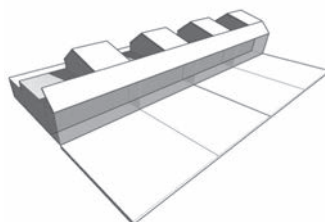
NAČINI POVEZOVANJA HIŠ

- V VRSTO V RAVNI LINIJI
- V VRSTO Z ZAMIKOM
- VERIŽNO
- DVOJČKI
- ZRCALNO

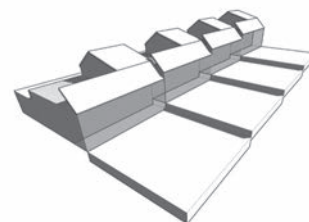
TEREN NAJ BO RAVEN ALI V MANJŠEM NAKLONU, KI PADA V SMERI VZHOD - ZAHOD, SEVER - JUG ALI PA SEVEROVZHOD - JUGOZAHOD.

V BLIŽINI NAJ NE BO VISOKIH NARAVNIH ALI GRAJENIH ELEMENTOV, KI BI HIŠAM IN VRTOVOM JEMALI SONCE NA ZAHODNI, JUŽNI IN VZHODNI STRANI.

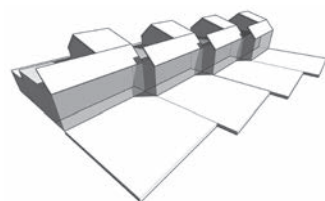
HIŠE LAHKO NIZAMO ENO OB DRUGO NA RAZLIČNE NAČINE, ODVISNO OD OBLIKE TERENA TER PROMETNE IN DRUGE INFRASTRUKTURE.



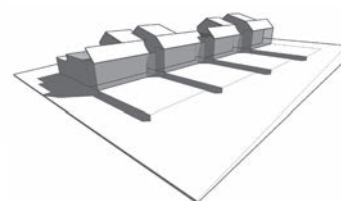
ENAKE HIŠE V RAVNI LINIJI južne fasade in vrtovi so enakomerno osončeni vrtovi na strehah imajo enako osončenje



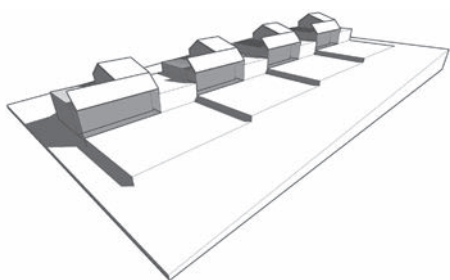
ENAKE HIŠE V RAVNI LINIJI teren pada od vzhoda proti zahodu ravna linija hiš se razbije na zanimivo obliko osončenost je enaka, kot pri ravni parceli.



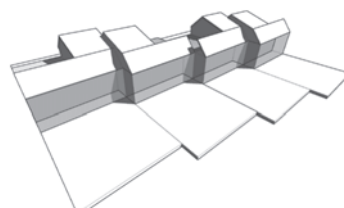
ENAKE HIŠE V ZAMIKU južne fasade in vrtovi so enakomerno osončeni vrtovi na strehah imajo enako osončenje Na vrtovih se ustvarijo manjši zasebni prostori.



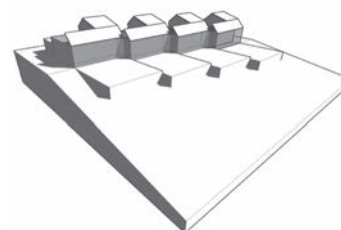
ZRCALNE HIŠE V ZAMIKU teren pada od vzhoda proti zahodu Vrtovi so enakomerno osončeni, strešni vrtovi so različno osončeni.



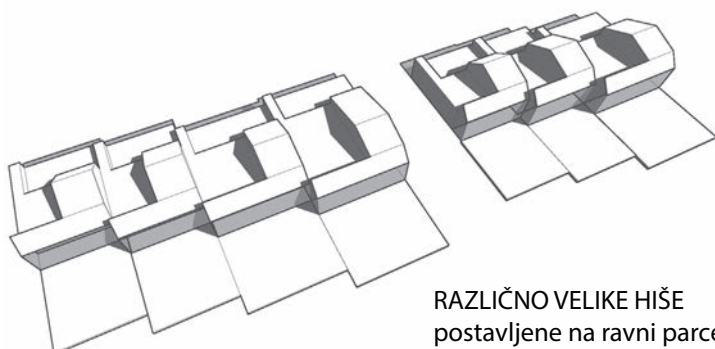
VERIŽNE HIŠE V RAVNI LINIJI teren pada od vzhoda proti zahodu ravna linija hiš se razbije na zanimivo obliko osončenost je enaka, kot pri ravni parceli.



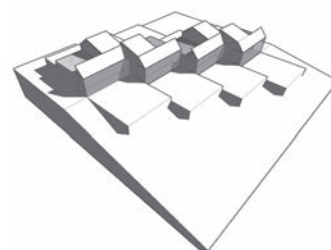
ZRCALNE HIŠE V ZAMIKU teren pada od vzhoda proti zahodu ravna linija hiš se razbije na zanimivo obliko osončenost je enaka, kot pri ravni parceli.



ENAKE HIŠE V ZAMIKU teren pada od severa proti jugu



RAZLIČNO VELIKE HIŠE postavljene na ravni parceli, v zamiku



ZRCALNE HIŠE V ZAMIKU teren pada severa proti jugu

OSONČENOST

HIŠE SO ORIENTIRANE S ŠIRŠO STRANICO NA JUG.

TEREN NAJ BO RAVEN ALI V MANJŠEM NAKLONU, KI PADA V SMER VZHOD - ZAHOD, SEVER - JUG ALI PA SEVEROVZHOD - JUGOZAHOD.

V BLIŽINI NAJ NE BO VISOKIH NARAVNIH ALI GRAJENIH ELEMENTOV, KI BI HIŠAM IN VRTOVOM JEMALI SONCE NA ZAHODNI, JUŽNI IN VZHODNI STRANI.

HIŠE LAHKO NIZAMO ENO OB DRUGO NA RAZLIČNE NAČINE, ODVISNO OD OBLIKE TERENA TER PROMETNE IN DRUGE INFRASTRUKTURE.

Spomladi in jeseni, ko je sonce pod nizkim kotom in ni več tako močno, ga imamo dovolj tako na vrtu kot na strehi. Bolje je, če so hiše malenkost zamaknjene, ker tako dobimo na strehi več sonca.

Pozimi so južne fasade enakomerno osončene.

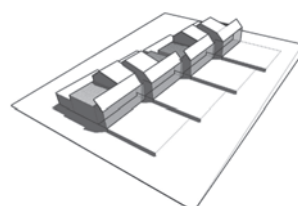
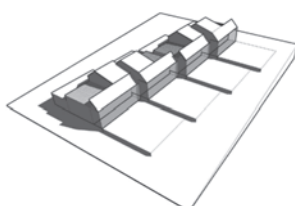
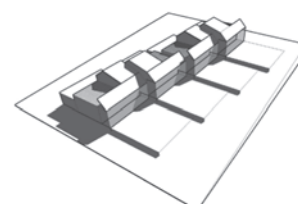
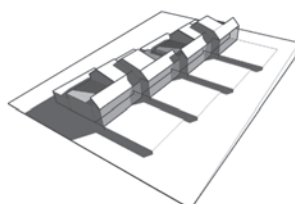
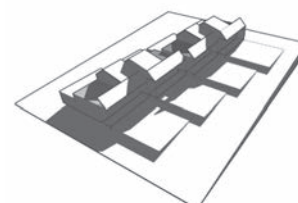
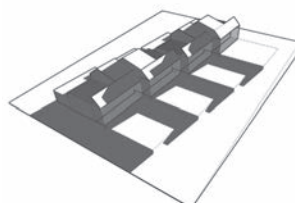
Poleti, ko je sonce prevroče, je na vrtu dovolj zelenih dreves, ki nudijo senco, vrt na strehi pa lahko senčimo.

21. marec

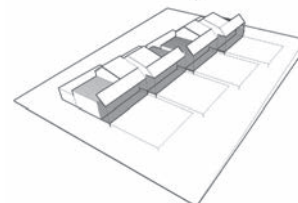
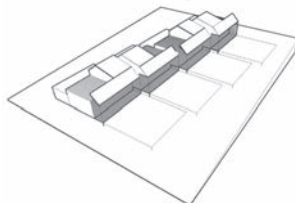
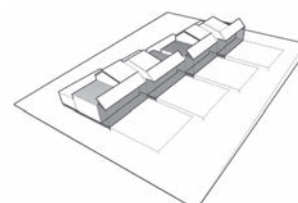
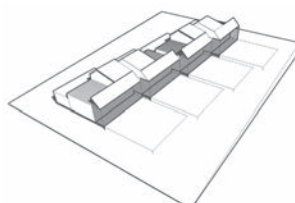
21. september

21. junij

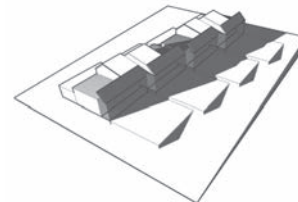
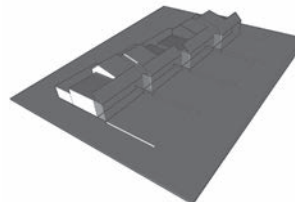
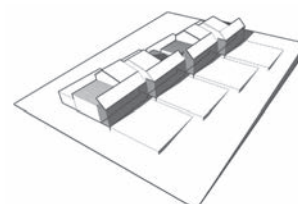
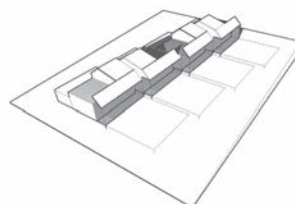
ZJUTRAJ



OPOLDNE



ZVEČER



VEČNADSTROPNA

LESENA
POSLOVNO -
STANOVANJSKA
STAVBA

POGLED NA JUŽNO FASADO

Studio Kalamar d.o.o.



17

VEČNADSTROPNA

LESENA
POSLOVNO -
STANOVANJSKA
STAVBA

POGLED NA SEVERNO FASADO

Studio Kalamar d.o.o.





9.4.2021

ZIMSKA SOLATA POSAVKA

19

DVE SVEČI V PLASTENJAKU
STA OČUVALI PRIDELEK
PO HUDI POZEBI aprila 2021

VRT NA STREHI

ZNANJE IN
DOLGOLETNE
IZKUŠNJE





TRAJNOSTNI

NAČIN PREBIVANJA

© SULIGREEN z.o.o., 2021

V ceno pasivne hiše je vključeno:

- hišna konstrukcija s toplotno izolacijo iz celuloze
- tankoslojna fasada
- obdelane notranje lesene stene
- tla (parket, keramika, terasni pod)
- stopnice in podest pred vhodom
- terasa pred ložo na vrtu
- parkirna mesta pod pergolo
- stavbno pohištvo: okna, vhodna vrata, notranja vrata, stopnice
- široka vrata brez pragov in veliki prostori za gibanje oseb na invalidskem vozičku
- odmična drsna zasteklitev lože
- pod stopnicami zaprti prostor za kolesa
- sončna elektrarna za samooskrbo z elektriko za vse potrebe hiše in električnega avta
- naprave za avtomatsko krmiljenje ogrevanja, hlajenja in rekuperacije zraka
- vsa električna inštalacija s svetili, stikali, vtičnicami
- naprava za povsem čisto pitno vodo
- polnilnica za električna vozila
- velik rezervoar za deževnico z avtomatiziranim namakanjem rastlinja
- pokrite visoke in nizke gredice za zelenjavo
- urejen sadni vrt in posajene sadike sadnega drevja, jagodičevja, jagod in belušev
- mreža proti toči in pticam (nad zunanjim vrtom, nad strešnim vrtom in nad pergolo)
- vodni pršilniki proti pozebi
- peskovnik za otroke
- wc za mačke
- žar in zunanji umivalnik
- vse notranje pohištvo
- bela tehnika z malimi gospodinjskimi aparati
- opremljena delovna soba na strehi
- izdelava projektov: IDZ (idejna zasnova in projektni pogoji), DGD (projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja in vsa potrebna soglasja), PZI (projekt za izvedbo, skupaj s projektantskim podpisom del), PID (projekt izvedenih del in uporabno dovoljenje)
- pridobitev sredstev EKO SKLADA

Dodatno se lahko naroči:

vgraditev močne električne baterije, biološka čistilna naprava, strelovod, video nadzor, pametno krmiljenje naprav od daleč, protivlomna vhodna vrata in okenska stekla, dvizhna ploščad za prevoz osebe na invalidskem vozičku na streho, telekomunikacijska oprema, glineni ometi in drugo.



TRAJNOSTNI

NAČIN PREBIVANJA

© SULIGREEN z.o.o., 2021

21

Okvirna povprečna cena kvadratnega metra hiše z vrtom na strehi in delovno sobo na strehi je **2.330 €/m²** z DDV.

Hiša z ravno streho in sončno elektrarno na strehi je **2.200 €/m²** z DDV.

Podrobno ponudbo najdete na spletni strani:

www.suligreen.com

oziroma pošljete povpraševanje na:

info@suligreen.com

ČLANI in DOBAVITELJI



ENE∞PRO



SuperFOIL



goap®



BSH Hišni aparati d.o.o. Nazarje



TOT d.o.o., Cvetka Bogovčič
G.Stanič - svetovanje d.o.o.

TRAJNOSTNI NAČIN PREBIVANJA

SULIGREEN, zadruga za trajnostno prebivanje z.o.o.
Kraška 12, 1000 Ljubljana
MATIČNA ŠTEVILKA: 8244502000
DAVČNA ŠTEVILKA: 80937608
Predsednik prof. dr. Gojko Stanič
GSM: 031/619-487
TELEFON: 01/429-37-15
E-mail: info@suligreen.com

Mednarodna prijava izuma "Sovplivi tehnoloških sistemov, ki omogočajo energetska samooskrbo zgradb in samooskrbo stanovalcev s sonaravno pridelano hrano"
P-201900039

Patent je podeljen v Sloveniji:
P-201900039 - 25778

Pravila zadruga, pristopne izjave, ponudbe za hiše in drugi dokumenti so objavljeni na spletni strani: www.suligreen.com

Na dan, 31.12.2020 je imela zadruga Suligreen z.o.o. 26 članov, ki so vplačali 190.950 € osnovnega kapitala.

Prijava blagovne znamke SULIGREEN:
Z-202071177,
SU - sustainable (trajnostno), LI - living (bivanje), green - zeleno.

Oblikovanje kataloga: Katja Arhar
April, 2021

