

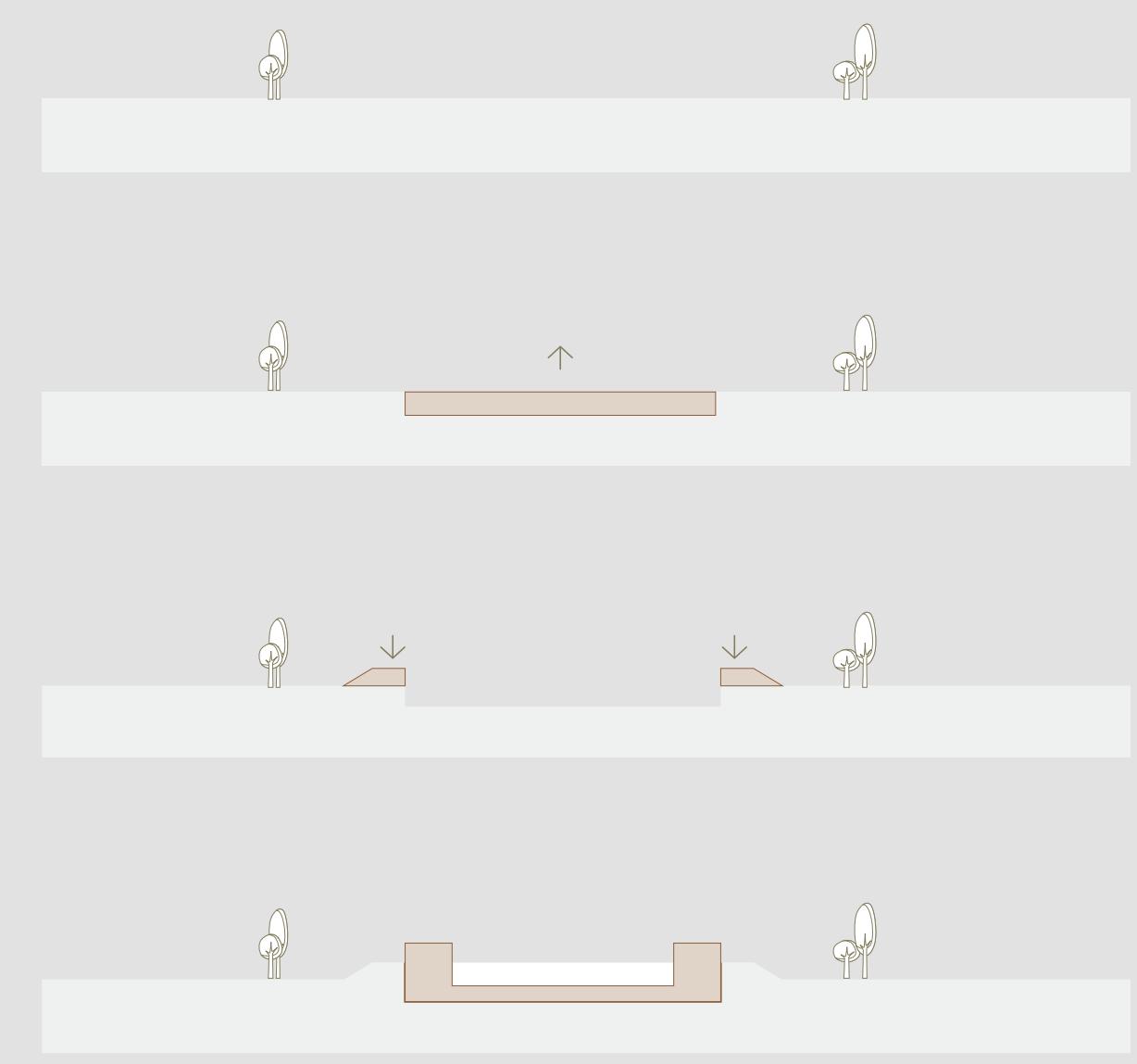
IDEJNA ZASNOVA REGIJSKEGA SREDIŠČA ZAŠČITE IN REŠEVANJA RADOVLJICA

Službe zaščite in reševanja v Radovljici so trenutno na različnih lokacijah naselja, njihovi prostori so zastareli in ne ustrezajo sodobnim zahtevam dejavnosti. Novo Regijsko središče zaščite in reševanja Radovljica bo združevalo vse službe (GZOR, CZ, PGD Radovljica, RK, GZS, skupni prostori, stolp, MNZ, NMP) na eni lokaciji, s čimer bo omogočena njihova bolj racionalna organizacija. Lokacija Regijskega središča zaščite in reševanja Radovljica je predvidena v zelenem območju med mestom in prometnim koridorjem – avtocesto, kjer je potrebno posegi prostor ustrezno utemeljiti, hkrati pa zagotoviti celovitost in nemoteno delovanje služb.



Območje gradnje se nahaja na občutljivem delu zelenega klinja, ki deli naselje in avtocesto ter deluje kot mehnik. Zahteven in obvezen program je potreben vstaviti tako, da kljub svoji velikosti ne posega pretirano v kvalitetno obstoječega območja.

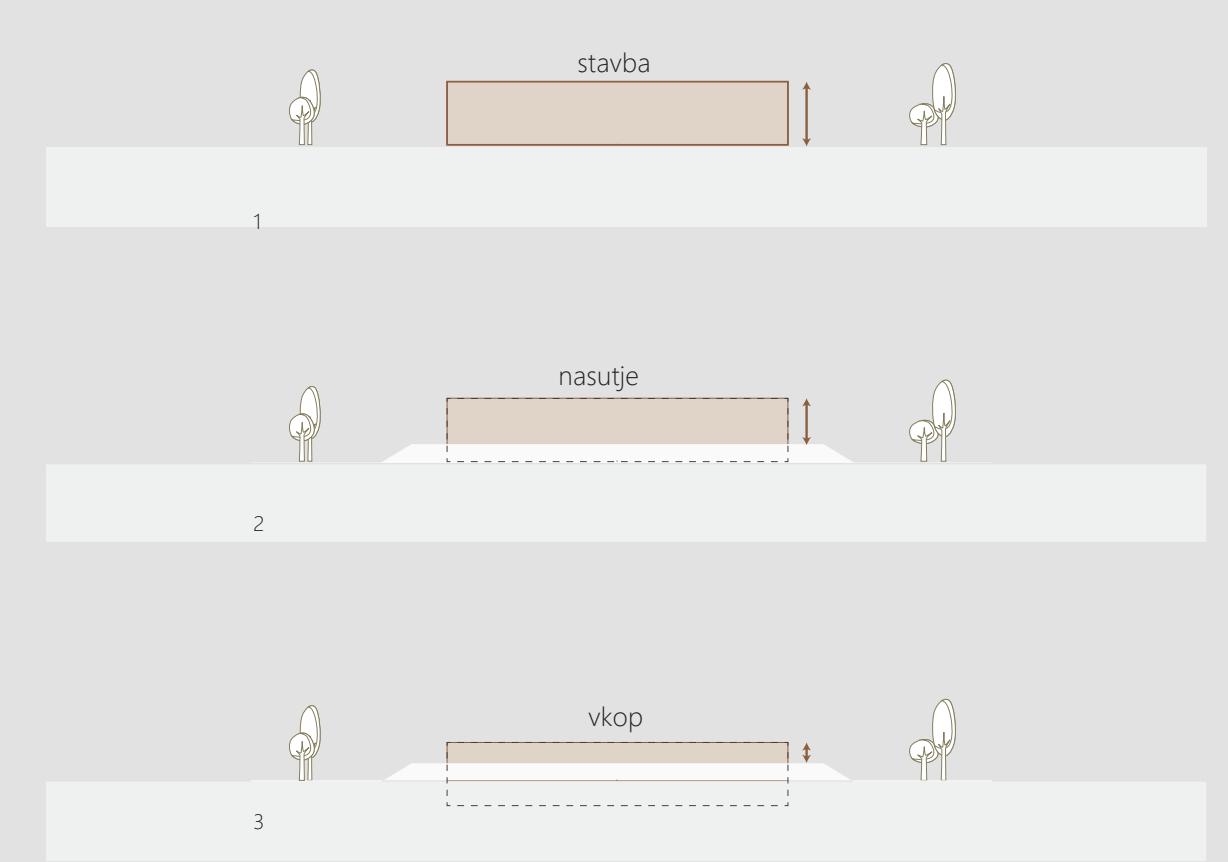
Ker nekateri prostori ne potrebujejo najboljše bivalne kvalitete v stavbi (parkirališča, servisni prostori...) se postavlja pod zemljo in vizualno zmanjša volumen novega centra. Prvotna etaža, kjer se nahajajo garaže/interventnih služb, se postavi rahlo pod krov okolice, ta pa se ne občuti, ker je stavba introvitrana in se kljub nižji koti na račun notranjega dvorišča izgubi občutek podkletenosti.



Prostorska umestitev stavbe

Izkopana zemlja za podkletje se nasuje in utrdi po obodu centra in tako ustvari "prstan" oz. plospadč okoli stavbe, kar še dodatno poudari grajeni del, obenem pa postransko vizualno zniža podobo celotne stavbe. Tako je z zunanje strani vidna le najvišja etaža stavbe, ki je obenem edina ekstrovertirana. Ta služi kot komunikacija z jutrišnjim v okolico.

Predvideni center s svojo obliko organizacijsko razdeli površine na dve ločeni območji. Skriti, notranji dvoriščni del, kjer potekajo delovne aktivnosti, ter zunanjji reprezentativni del, ki nagovarja okolico in deluje kot simbol zaščite javi. S krožno obliko stavbe dosežemo tudi dodatno varnost, saj dostop na dvorišče ni prosti dostopen, obenem pa izboljšamo notranjo komunikacijo med službami.



Optično manjša stavba

A.1.1	Garderobe	83,5m ²
A.1.2	Prostor za čiščenje opreme in oblačil	20,0m ²
A.1.3	Sanitarni in tuš (moski)	15,5m ²
A.1.4	Sanitarni in tuš (ženski)	15,5m ²
A.1.5	Arhiv	10,0m ²
A.1.6	Tehnični prostor - TK	10,0m ²
A.1.7	Stolp	26,5m ²
A.1.8	Prirodne skladalce	5,5m ²
A.1.9	Garaže za preverjevalna vozila in prikoljki	36,0m ²
A.1.10	Delavnica	23,5m ²
A.1.11	Prostor za čiščenje skladalcev	10,0m ²
A.1.12	Tehnični prostor - skladišče oz. stregnice	10,0m ²
A.1.13	Tehnični prostor - diesel agregat	31,0m ²
A.1.14	Tehnični prostor - UPS	31,0m ²
A.1.15	Tehnični prostor - WC	9,0m ²
A.1.16	Arhiv	10,0m ²
A.1.17	GRS - Garaje za dve terenski vozili	10,0m ²
A.1.18	Vhodni del zaporniški	66,0m ²
A.1.19	Vhodni del zaporniški	19,0m ²
A.1.20	Rk skladalce	17,0m ²
A.1.21	GZOR - cl parola + skladalce opreme	17,0m ²

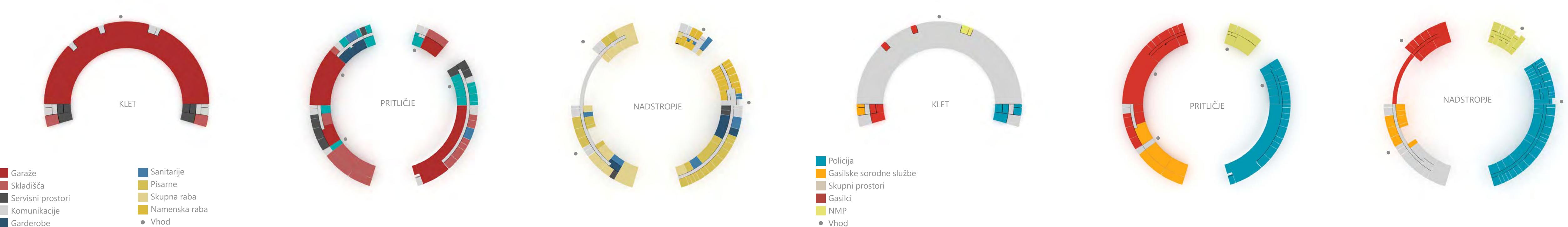
Program NMP

B.1.1	Garaže	140m ²
B.1.2	Servisni prostor / prirodno skladalce	28,5m ²
B.1.3	Prostor za čiščenje	4,0m ²

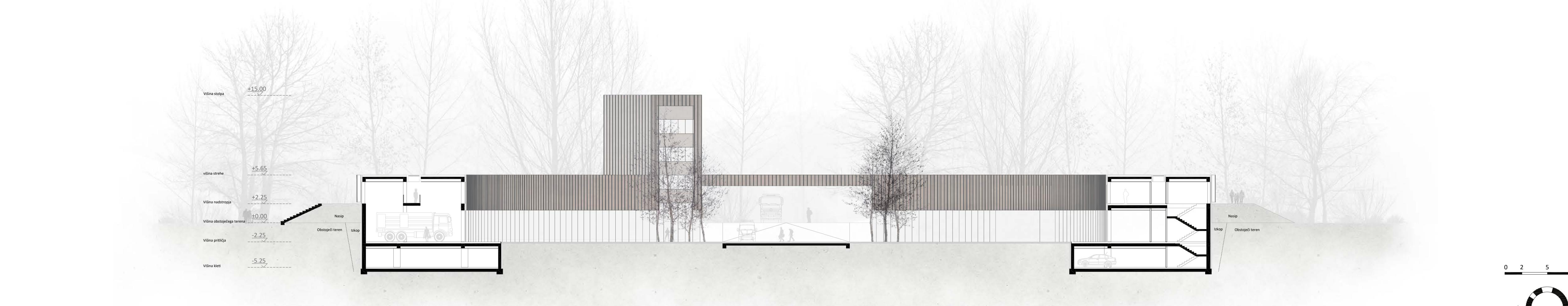
Program Policija

C.1.1	Vhodni del znotraj s sklepnim vozdom	13,5m ²
C.1.2	Prostor za kriminelski postopek	18,5m ²
C.1.3	Varovano stopnišče za pravne posameznike	15,0m ²
C.1.4	Tehnični prostor - skladišče oz. stregnice	15,5m ²
C.1.5	Tehnični prostor - diesel agregat	29,0m ²
C.1.6	Tehnični prostor - UPS	20,0m ²
C.1.7	Sistemski prostor - računalnik	9,5m ²
C.1.8	Skladatelci za kolektivno opremo	25,5m ²
C.1.9	Skladatelci za posamezne opreme	25,5m ²
C.1.10	Prostor za čiščenje in čistilo po etah	9,5m ²
C.1.11	Prostor za čiščenje in čistilo po etah	9,5m ²
C.1.12	Skladatelci vrtala in čistilno orodja	23,5m ²
C.1.13	Skladatelci za opremo pridružnikov PPE	23,5m ²
C.1.14	Prostor za čiščenje in čistilo po etah	23,5m ²
C.1.15	Tehnični prostor - UPS	20,5m ²
C.1.16	WC po etah (moski)	5,0m ²
C.1.17	WC po etah (ženski)	15,5m ²
C.1.18	Arhiv	15,0m ²
C.1.19	Sklepna prostora za potrošni material	10,0m ²
C.1.20	Zasebeni in najdeni predmeti	31,0m ²
C.1.21	Namenska in najdena kolera in motorji	30,0m ²
C.1.22	Garaže	360m ²

TLORIS PRITLIČJA



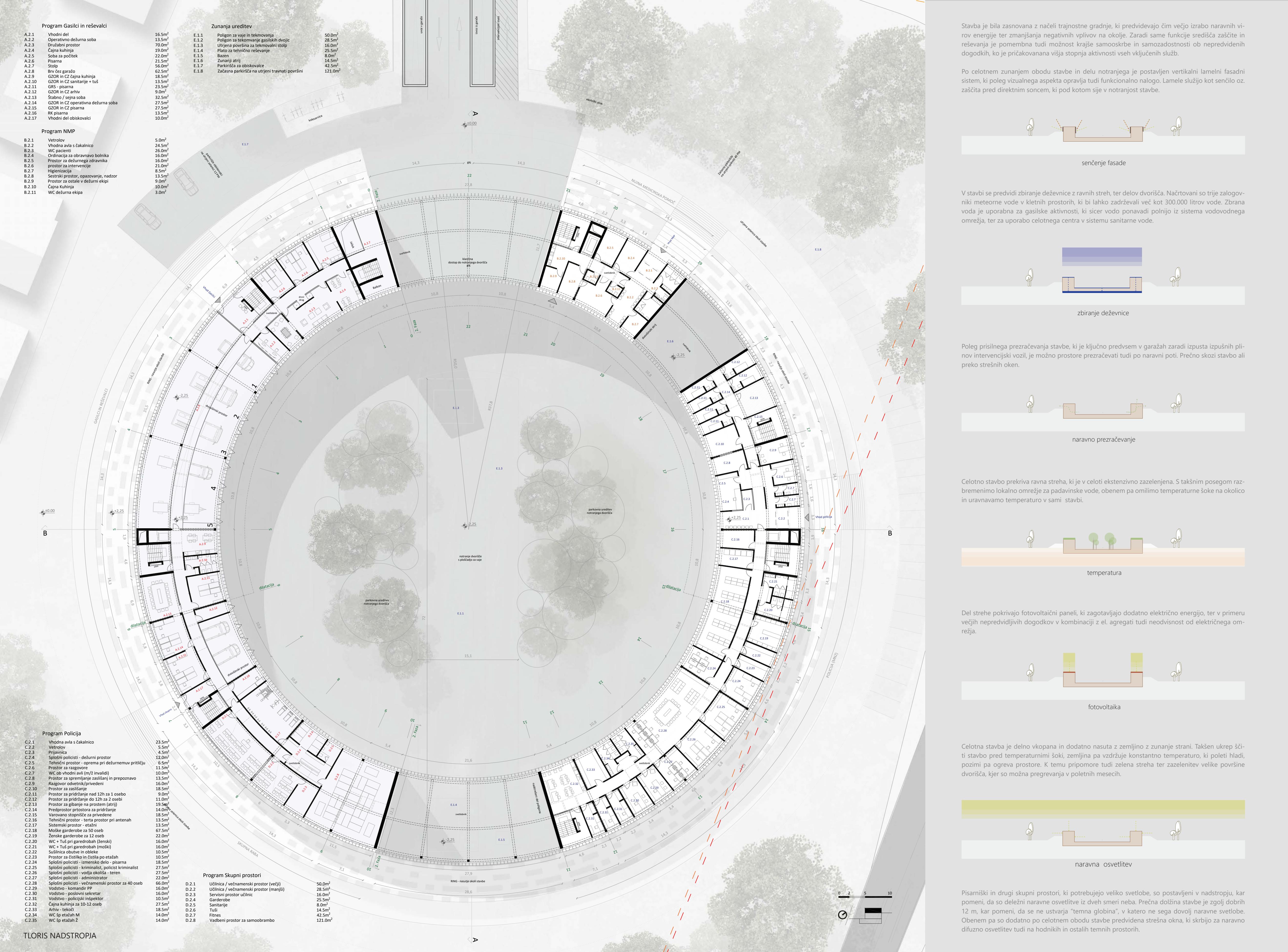
SHEME - PROGRAM



PREREZ B-B

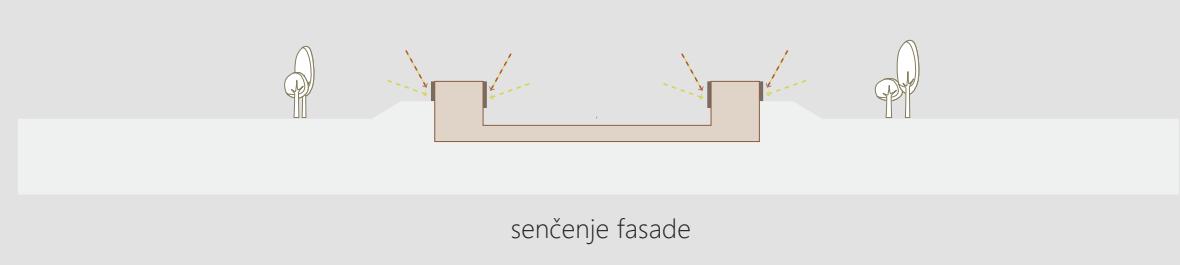
VIZUALIZACIJA ZUNANOSTI - NOTRANJE DVOŘIŠČE



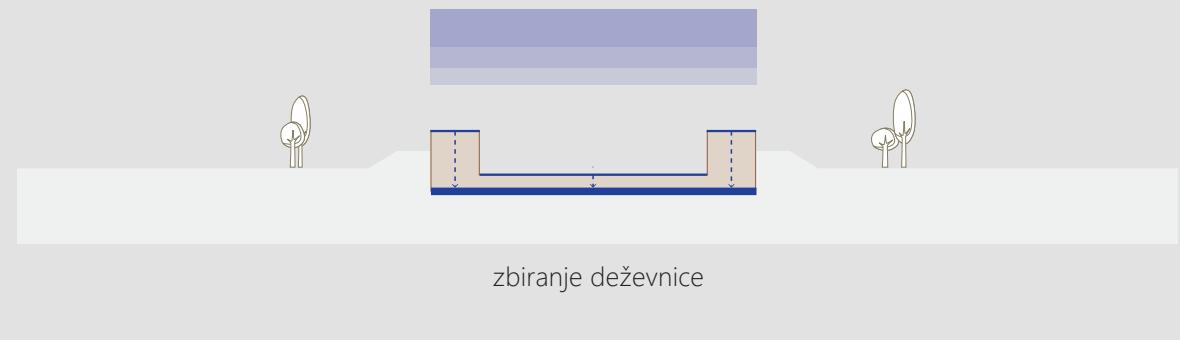


Stavba je bila zasnovana na načeli trajnostne gradnje, ki predvideva čim večjo izrabaro naravnih virov energije ter zmanjšanje negativnih vplivov na okolje. Zaradi same funkcije središča zaščite in reševanja je pomembna tudi možnost kraješke samosobstve in samozadostnosti ob nepredvidenih dogodkih, ko je pričakovana višja stopnja aktivnosti vseh vključenih služb.

Po celotnem zunanjem obodu stavbe in delu notranjega je postavljen vertikalni lamelni fasadni sistem, ki poleg vizualnega aspekta opravlja tudi funkcionalno nalogo. Lamlele služijo kot senčilo oz. zaščita pred direktnim soncem, ki pod kotom sije v notranjost stavbe.



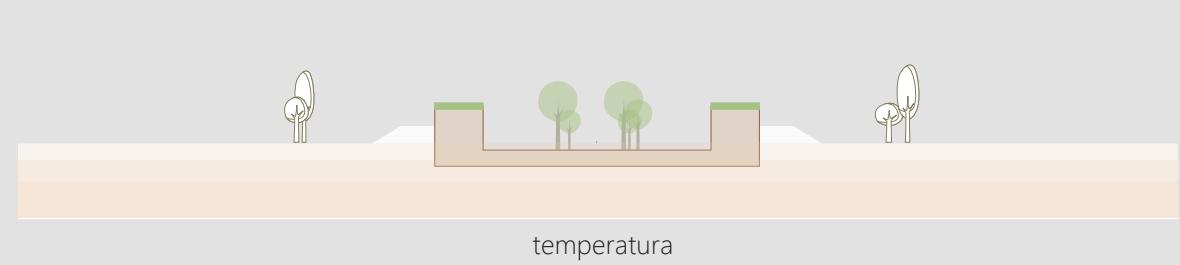
V stavbi se predvidi zbiranje deževnice z ravnih streh, ter delov dvorišča. Načrtovani so trije zalogovni meteorne vode v kletnih prostorih, ki bi lahko zadrževali več kot 300.000 litrov vode. Zbrana voda je uporabna za gaisilske aktivnosti, ki sicer vodo ponavadi polnijo iz sistema vodovodnega omrežja, ter za uporabo celotnega centra v sistemu sanitarnih voda.



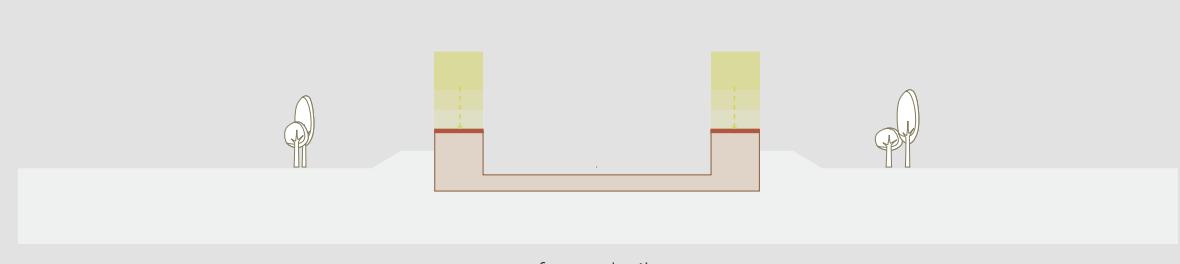
Poleg prisilnega prezačevanja stavbe, ki je ključno predvsem v garažah zaradi izpusta izpušnih plinov nov intervencijski vozil, je možno prostore prezačevati tudi po naravni poti. Prečno skozi stavbo ali preko strelnih oken.



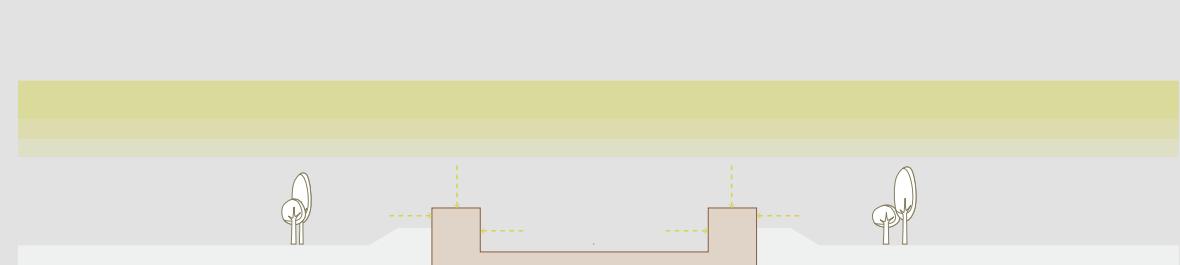
Celotno stavbo prekriva ravn strahe, ki je v celoti eksternizno zazelenjena. S takšnim posegom razbremenimo lokalno omrežje za padavinske vode, obenem pa omilimo temperaturne šoke na okolico in uravnavamo temperaturo v sami stavbi.



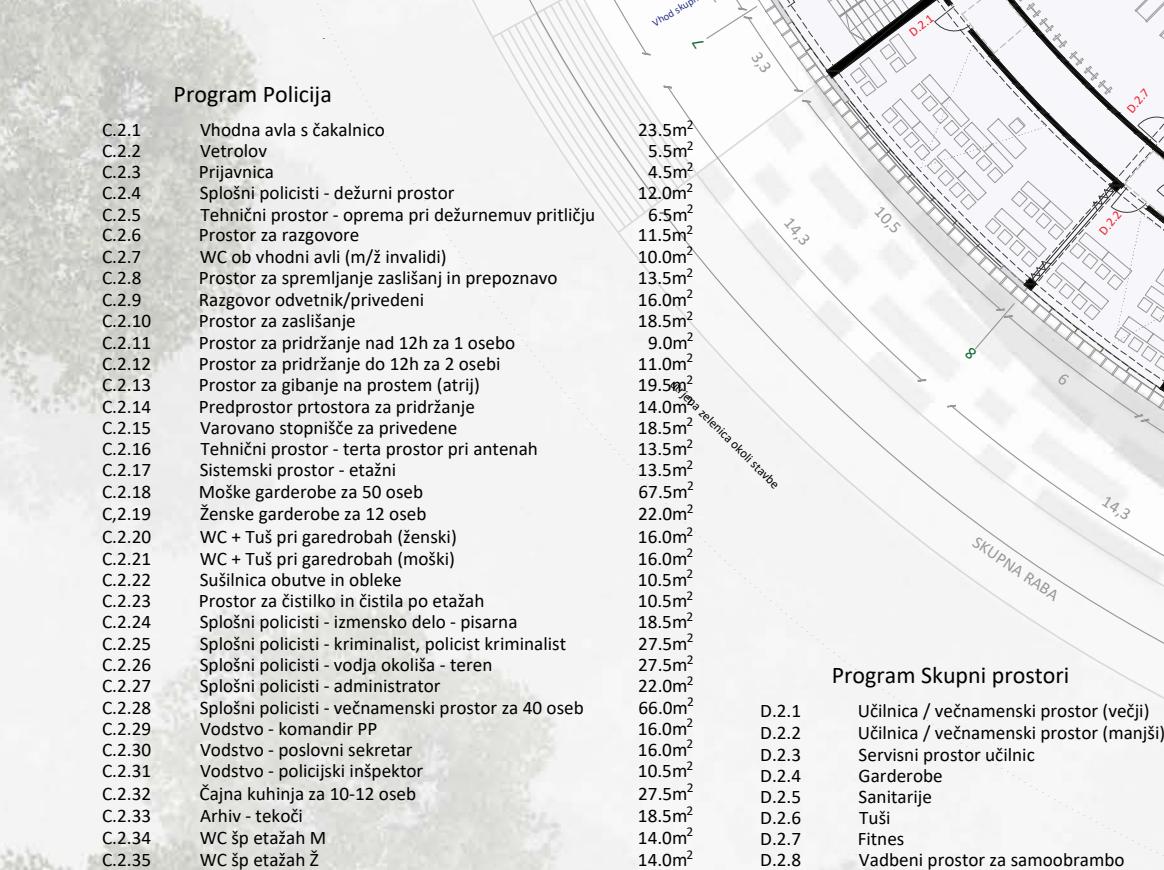
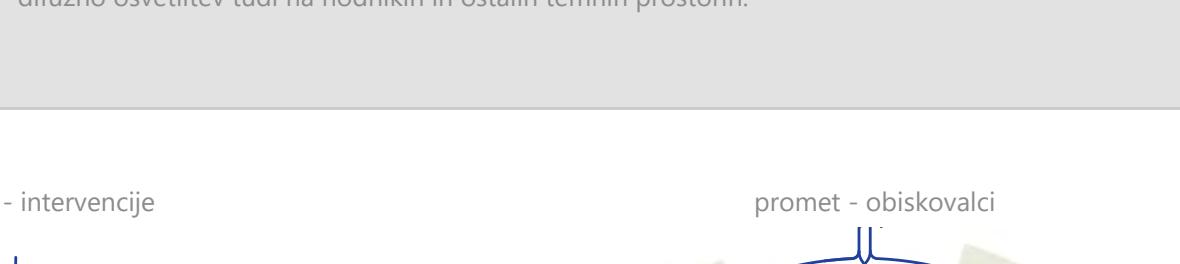
Del strehe pokrivajo fotovoltaiki paneli, ki zagotavljajo dodatno električno energijo, ter v primeru večjih nepredvidljivih dogodkov v kombinaciji z el. agregati tudi neodvisnost od električnega omrežja.



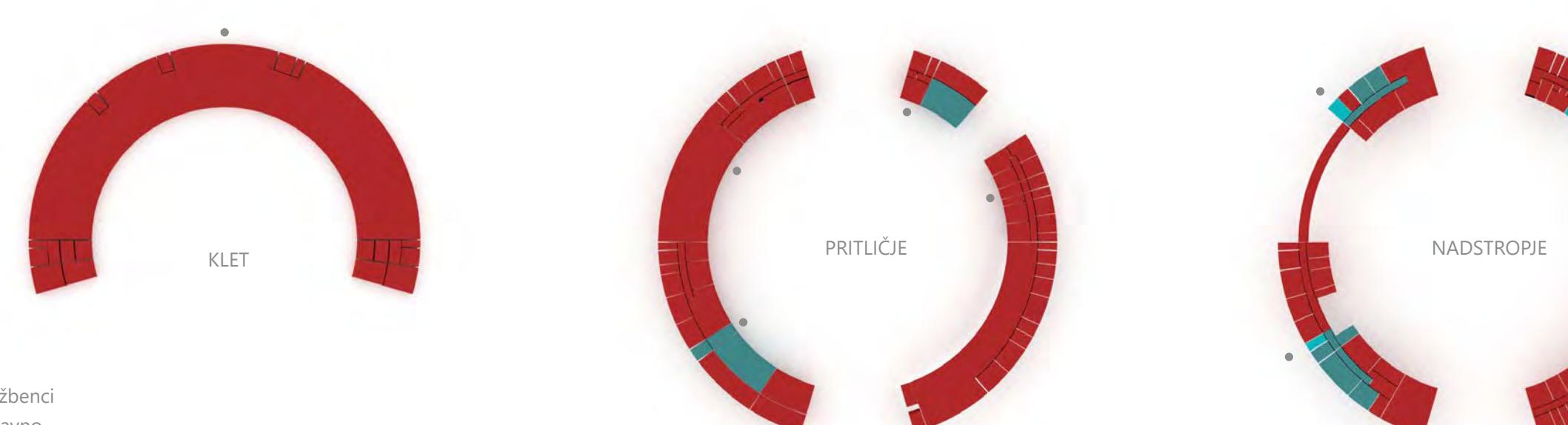
Celotna stavba je delno vkopana in dodatno nasuta z zemljino z zunanjim strani. Takšen ukrep ščiti stavbo pred temperaturnimi šoki, zemljina pa vzdržuje konstantno temperaturo, ki poleti hlađa, pozimi pa ogrevata prostore. K temu prispomore tudi zelena streha ter zazelenjeni velike površine dvorišč, kjer so možna pregrevanja v poletnih mesecih.



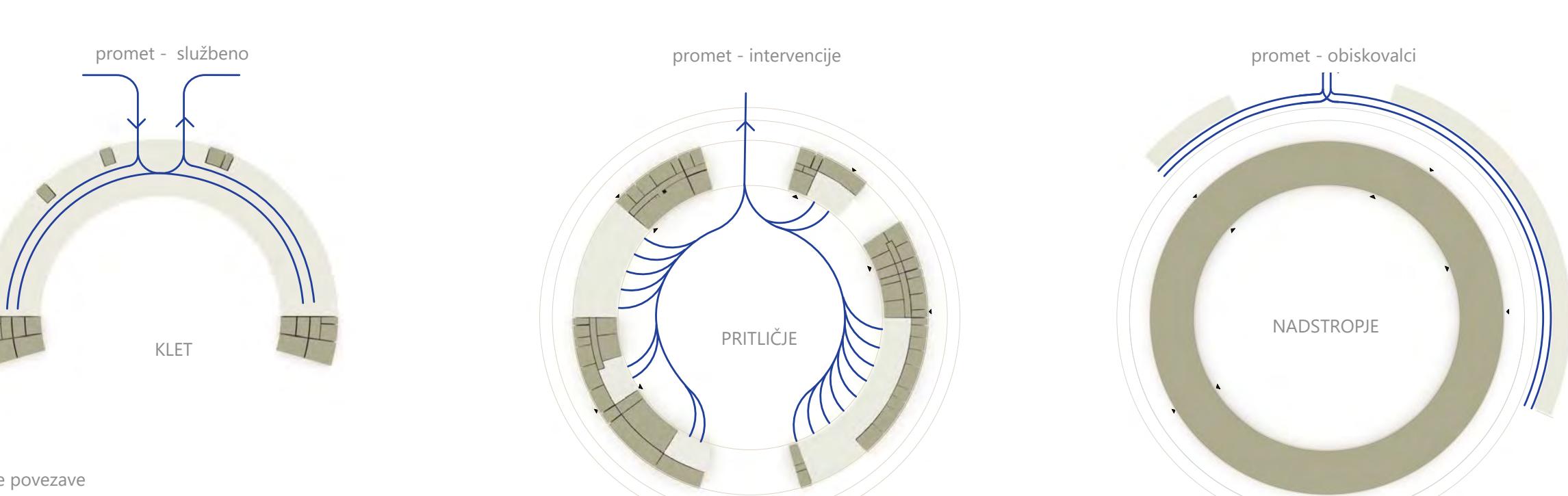
Pisarniški in drugi skupni prostori, ki potrebujejo veliko svetlobe, so postavljeni v nadstropju, kar pomeni, da so deležni naravne osvetlitve iz dveh smeri neba. Prečna dolžina stavbe je zgoj dobrih 12 m, kar pomeni, da se ne ustvarja "temna globina", v katero ne sega dovolj naravne svetlobe. Obenem pa so dodatno po celotnem obodu stavbe predvidena strešna okna, ki skrbijo za naravno difuzno osvetlitev tudi na hodnikih in ostalih temnih prostorih.



TLORIS NADSTROPI



SHEME - PROMET



SHEME - DOSTOPI



FASADA - SEVEROZAHOD

