**ZIMSKI VRTOVI ALI STEKLENJAKI**

KAJ JE TO? je prostor obdan s steklom

OBLIKE: so različni,vsak se razlikuje od drugega, ponavadi so pokriti, so okrogli in oglati, lahko je zastekljena veranda ali zasteklitev terase kot podaljšanje dnevne sobe

UPORABNOST: zimski vrt je povečanje bivalne površine,doda vrednost stanovanju,v njem boste našli mir in sprostitev , lahko uporabljamo kot jedilnico, bazen, zajtrkovalnica, rastlinjak, podaljšanje dnevne sobe, terasa, balkon, vrt, igralnica, čitalnica ali pa v njem gojimo svoje najljubše lončnice

MOŽNOSTI ODPIRANJ: panoramske drsne stene, "harmonika" sistemi, klasične čelne stene

GRADNJA IN IZOLACIJA: pravilna izvedba detajlov prepreči nastajanje toplotnih mostov, izločanja vode in kondenziranja. Stene zimskega vrta so izdelane iz različnih PVC elementov; lahko so to fiksni elementi, okna, balkonska ali drsna vrata.Posebno pozornost posvečamo steklu, saj je od kvalitete stekla odvisno, kako se bomo v zimskem vrtu počutili oz. ali bo prostor pozimi prijetno topel, poleti pa ustrezno hladen.Elementi stene morajo biti fiksno postavljeni. Talna izolacija mora biti zaključena na steno vrta. V slučaju, da so stene vrta postavljene na zid je potrebno zaključiti izolacijsko fasado na steno vrta. Najboljše je, če so strešni deli zimskih vrtov zastekleni z varnostnim termopan steklom.Treba je razmisliti o zatemnitvi stekel,UV zaščiti, prezračevanju, senčenju, hlajenju in ogrevanju.

STATIKA : potrebno statiko konstrukcije zagotavljajo posebni nosilni elementi, ki so sestavni elementi konstrukcije sten in strehe. Stene zimskega vrta so sestavljene iz elementov stavbnega pohištva: vhodna vrata, eno in dvokrilna okna.

ZAŠČITA: dobro ga je zaščititi z senčili, kot dodatno varovanje pod sončno pripeko, se na notranjo stran stekla strehe prilepi posebna folija, ki odbije do 65 % sončne energije, tako da pogosto ne potrebujemo dodatnih senčil. V primeru, da uporabljamo senčila postavimo na streho le zunanje markize.Za stene pa lahko uporabimo zunanje in notranje žaluzije.

KORIST: ščiti pred vremenskimi vplivi, kot so mraz, dež, veter in sneg, zato je njegovo koriščenje skozi vse leto, poleti mrzlo, pozimi toplo

ALERGIJE:največ alergij v zimskih vrtovih so v cvetnem prahu.

VZDRŽEVANJE: ne potrebujejo nobenih vzdrževalnih postopkov, ni ga težko vzdrževati, zadostuje pranje z vodo

KAJ MORAMO VEDETI PREDEN KUPIMO/NAREDIMO ZIMSKI VRT?Predvideti moramo koliko obiskovalcev se bo zadrževalo v prostoru vrta, ker je od tega odvisna oprema. Vedeti moramo, kje ga hočemo imeti, kakšno obliko, barvo, način zasteklitve, prezračevanja in podobno.