

Termografska slika Trzina - opis legende

Termično snemanje je bilo izvršeno 1.3. 2012 v zgodnjih jutranjih urah med 6.15. in 6.43. uro po lokalnem času, torej še pred sončnim vzhodom, ko je večina prostorov ogrevanih. Primerljivi meteorološki podatki kažejo, da so bile v času snemanja tudi ustrezne vremenske razmere, ki so nujne za dobre rezultate. Območje snemanja zajema večino pozidanega dela občine Trzin. Na temperaturni lestvici so različne temperature predstavljene z različnimi barvami od najnižje temperature (-4 stopinje Celzija), ki je prikazana s črno barvo, do vijoličaste (-3 st. C) preko različnih odtenkov rdeče (od -3 st. C – temnejši toni do 1 st. C – svetlejši toni), oranžne (2 st. C) ter rumene kot najtoplejše od 2,5 do 4 stopinje Celzija.

Posneti del je predstavljen v obliki termičnega ortofoto načrta, na katerem je celotna vsebina prikazana v enotnem merilu na celotnem območju. Deli zgradb kjer toplota uhaja skozi stene oziroma strehe, so toplejši, kar se na sliki odraža v svetlejši barvi. Vidi se, da je bila v času snemanja velika večina zgradb ogrevanih, kar je razvidno iz tega, ker so zgradbe na delih kjer uhaja toplota svetlejšje barve. Na celotnem območju je le nekaj zgradb, ki so črne barve pa tudi njihova okolica je temno vijoličasta oziroma temno rdeča na osnovi česar sklepamo, da zgradba ni bila ogrevana. Obseg uhajanja toplote posamezne zgradbe je razviden iz razlike v barvnih odtenkih v okviru posamezne zgradbe oz. v primerjavi s sosednjo zgradbo ali okolico (deli, kjer toplota ne uhaja so temnejši, deli kjer uhaja pa svetlejši - rumeni) in velikosti svetlejših površin. Slednje kažejo toplejše dele zgradb hkrati s tem pa v glavnem tudi mesta, na katerih »uhaja« toplota.

Datum slikanja: 1.3.2012;

Čas slikanja: 5.15–5.43 po sončevem času (UTC + 1; lokalni poletni čas je UTC+2);