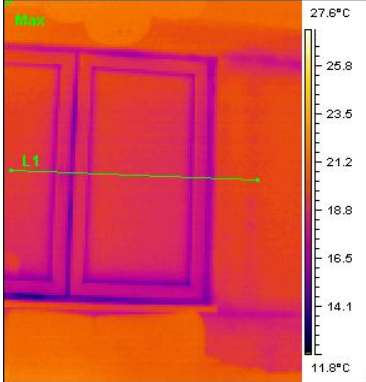

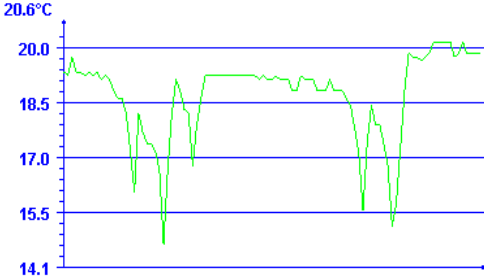


<b>Termovízne merania: Tempest-hold,s.r.o.</b>			<b>Vypracoval: Jozef Švehlík</b>												
<b>Dátum a čas merania: 3.7.2008 09:04</b>			<b>Miesto merania: Partizánske, bytový dom</b>												
<b>Súbor:</b>	IMAGE005.IRI	<b>Dátum:</b>	Friday, March 07, 2008	<b>Čas</b>	8:15:35 AM										
<b>Emisivita</b>	0.98	<b>Vlhkosť</b>	70%	<b>Vzdialenosť</b>	1.8m										
<b>Teplota</b>	21.8°C	<b>Max teplota</b>	23.2°C	<b>Min teplota</b>	10.6°C										
<b>IR snímka</b>				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Teplota</th> <th>Hodnota</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Max. na snímke</td> <td>23.2°C</td> </tr> <tr> <td>L1: Priemerná</td> <td>19.2°C</td> </tr> <tr> <td>L1: Maximálna</td> <td>20.1°C</td> </tr> <tr> <td>L1: Minimálna</td> <td>14.7°C</td> </tr> </tbody> </table>		Teplota	Hodnota	Max. na snímke	23.2°C	L1: Priemerná	19.2°C	L1: Maximálna	20.1°C	L1: Minimálna	14.7°C
Teplota	Hodnota														
Max. na snímke	23.2°C														
L1: Priemerná	19.2°C														
L1: Maximálna	20.1°C														
L1: Minimálna	14.7°C														
<b>Foto snímka</b>															
<b>Teplotný profil</b>															
<p><b>Analýza a doporučenia:</b> Termovízna analýza nového plastového okna. Infrakamera odhalila nedostatočne tepelne izolovaný rám okna, najväčšie úniky tepla sú vyznačené tmavomodrou farbou. Na grafe teplotného profilu môžeme zistiť povrchovú teplotu ktoréhokoľvek bodu v profilovej priamke L 1. Termovízna snímka odhalila vadné panelové spoje, vodorovné modré pásy, ktoré pokračujú vpravo od okna.</p> <p><b>Navrhované riešenie:</b> rám plastového okna z vonku izolovať náterovou tepelnou izoláciou Thermal-tec, hrúbka náteru 1mm. Dosiahnuté R= 1,8 m<sup>2</sup>K/W.</p>															