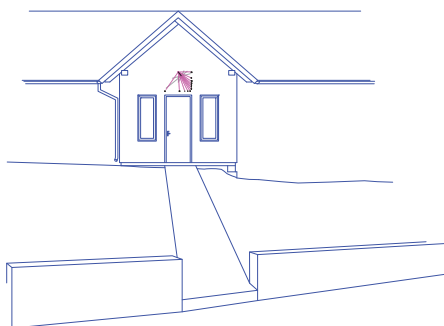


Sluneční hodiny v Jestřabicích



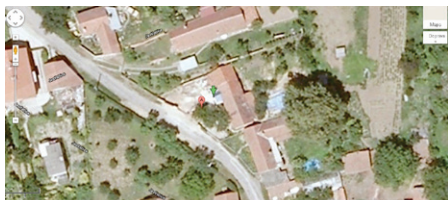
× kostel sv. Anny v Jestřabicích



× 1. návrh



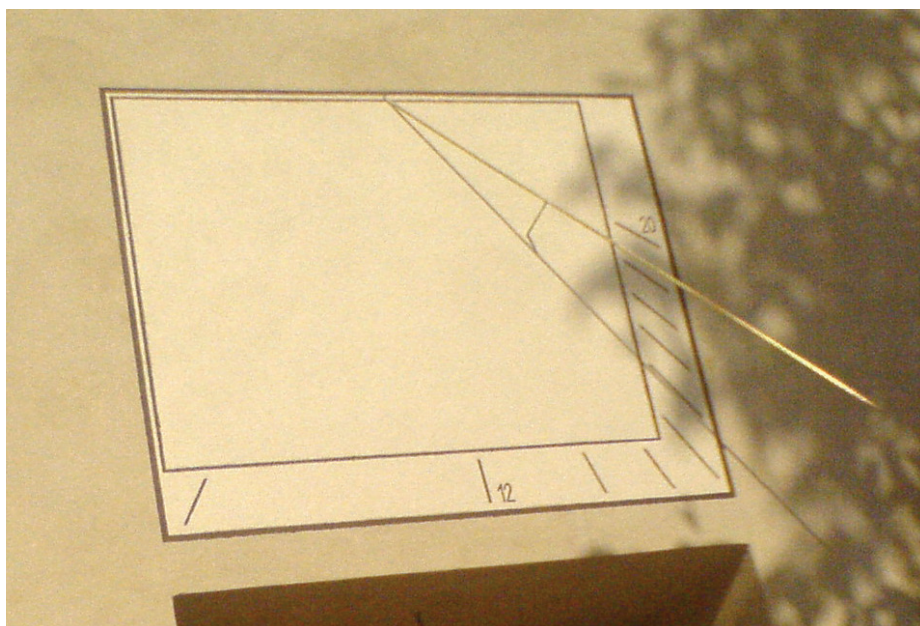
× zkušební sluneční hodiny k ověření přesnosti



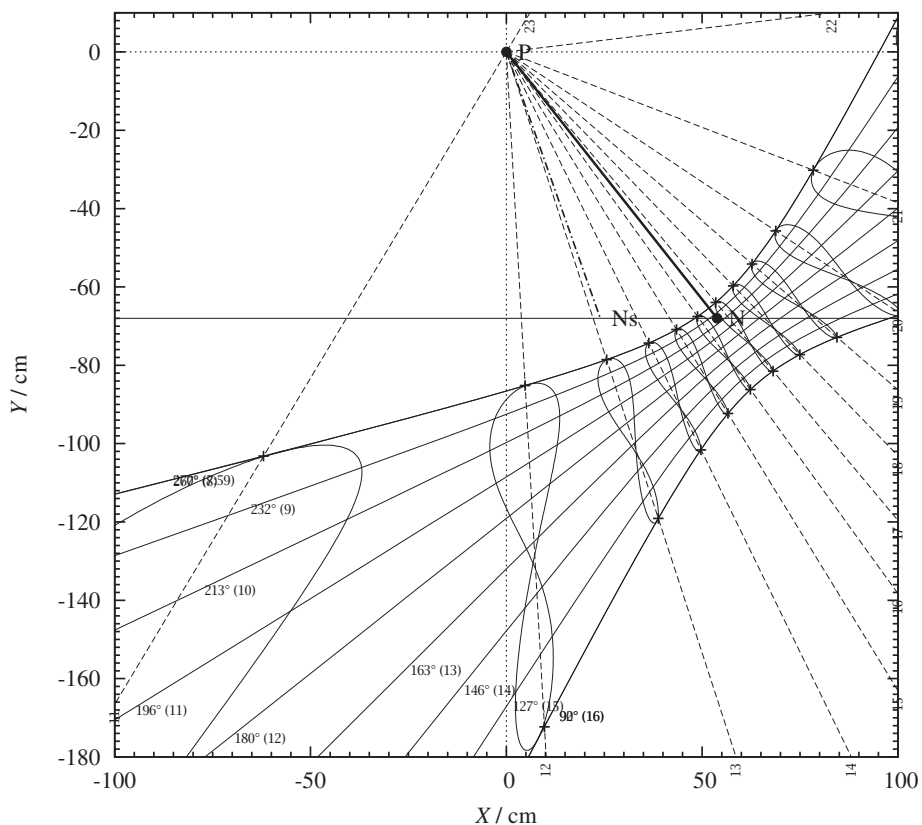
× maps.google.cz zaměření zeměpisné šířky, délky a přibližného odklonu fasády od jihu



× přesné zaměření odklonu fasády od jihu v poledne, k zaměření spočteme rozdíl mezi středoevropským časem a pravým místním slunečním časem, měříme v poledne korigovaném o odchylku



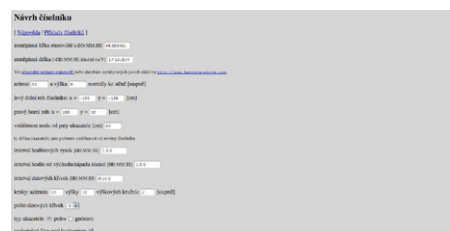
× JZ vertikální hodiny, šikmý polos, polos rovnoběžný se zemskou osou, zde úhel 49° , polos směřuje k jihu, zde odklon od jihu 66° , hodinové rysky od 11 do 20 hodin, ukazují středoevropský zimní čas, foceno v 16.58



* vektorový výstup z výpočtu "SHC — návrh číselníku slunečních hodin"
<http://mail.astrophk.cz/~mira/shc/shc.php?lang=cz>



× pohled na fasádu



× zadávání výpočtu

Zdroj informací

Sluneční hodiny na pevných stanovištích.
Brož, Miroslav a kolektiv. Academia 2004.

Markéta Mráčková 2013