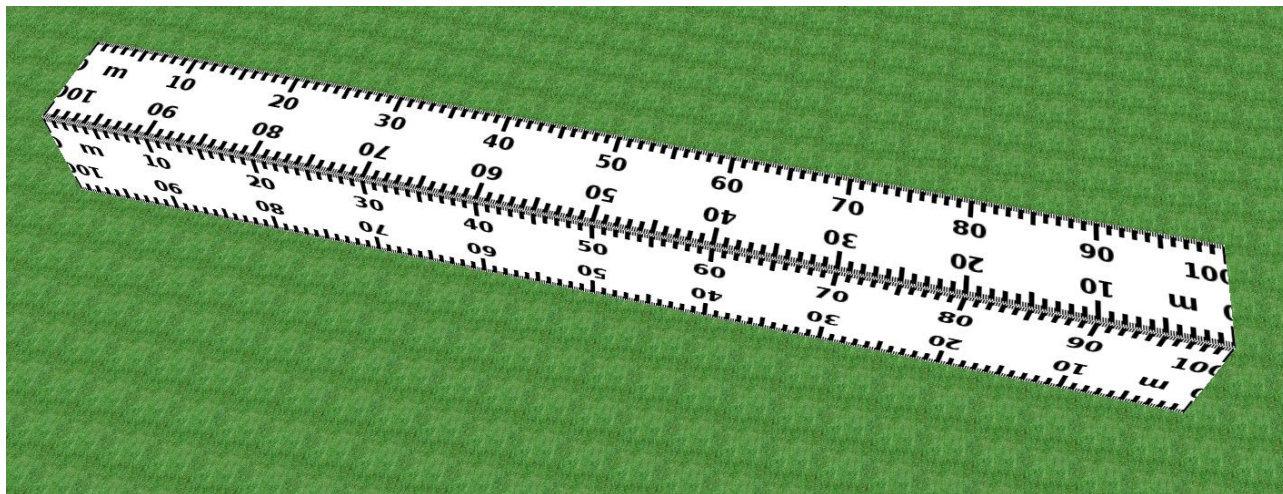


# MSTS DOPLŇKY

## Pravítka a měřítka

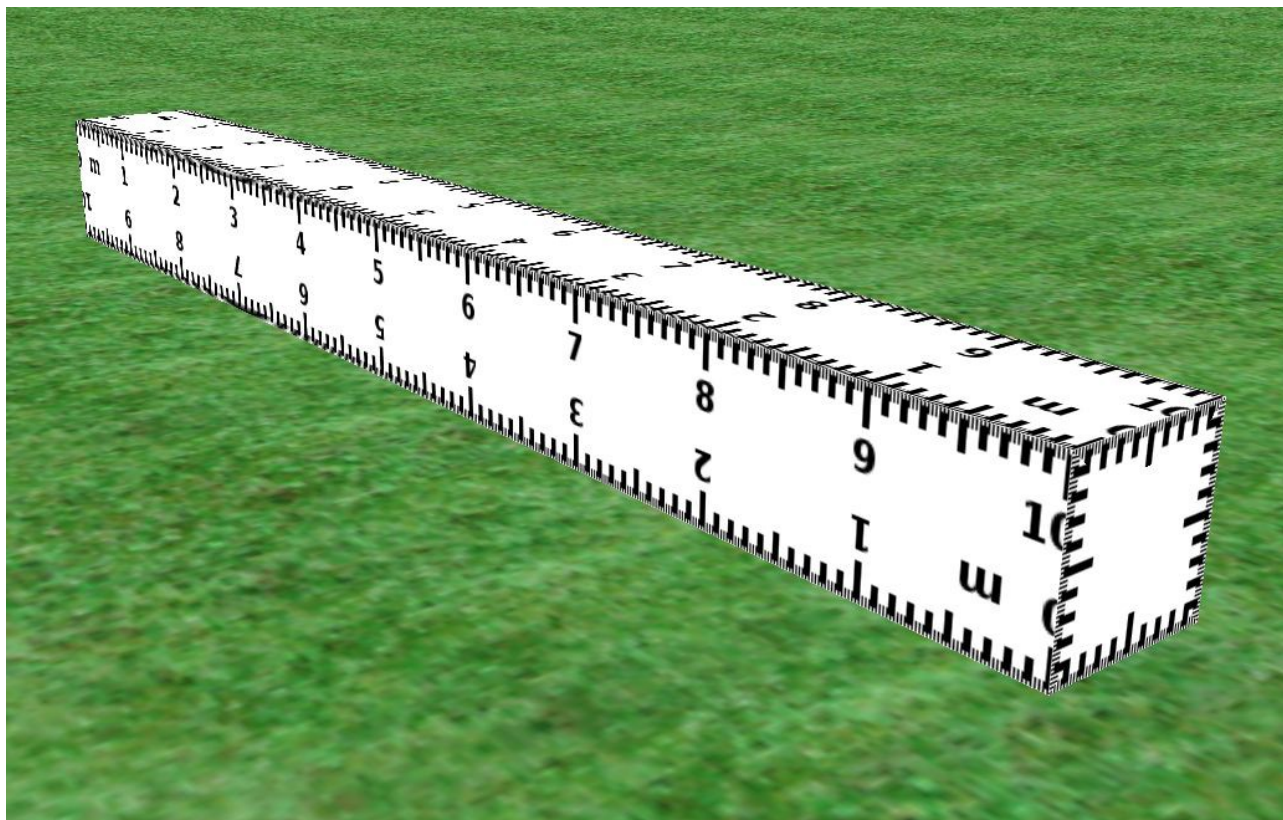
Ačkoliv jsou k mání některé dálkoměrné pomůcky německé provenience, občas jsem narazil na problém přesnějšího měření ať už vzdáleností nebo úhlů. Jsou občas místa kde měření s přesností  $\pm 0,5\text{m}$  je prostě nepoužitelné. A proto vznikla sada měřících pomůcek, která mě a doufám i vám alespoň trochu ulehčí stavitelský život.

## Pravítko 100m



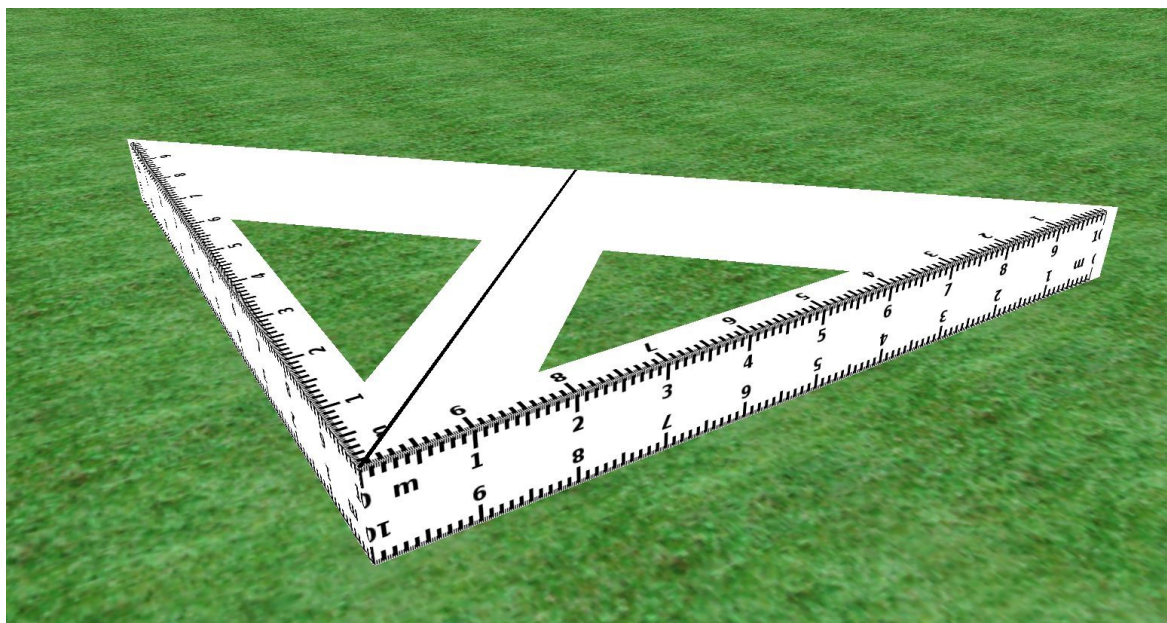
Ideální pro odměřování základních vzdáleností po 100 metrech, stupnice dělena po metrech se zvýrazněním decimetrů. Drobná černá čárka jest jedním decimetrem a totéž platí pro bílé mezery. Silné černé čáry označují hrany jednotlivých metrů.

## Pravítko 10m



Drobnější pravítko pro přesné doměřování (např. rozteče kolejnic, usazení nástupišť apod.). Základní stupnice je v decimetrech (číselník metry) se zvýrazněním centimetrů (jemná stupnice). Zkrátka 10x zmenšená verze předchozího pravítka.

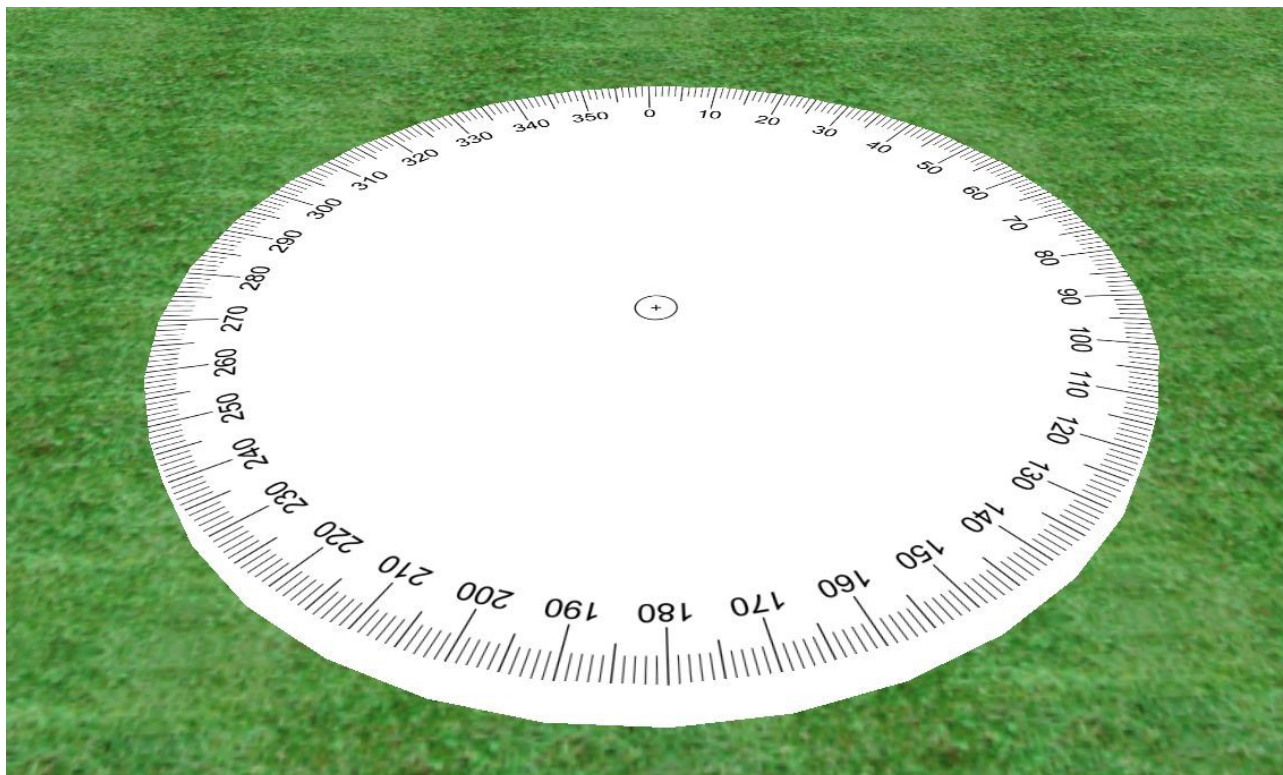
## Trojúhelník



Pravouhlý trojúhelník jak si ho pamatujeme ze školy, s hranou přibližně 10m a zvýrazněním rysky (těžnice). Jemná stupnice opět v centimetrech.



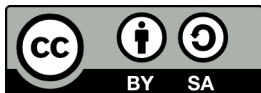
## Úhloměr



Úhloměr  $0^\circ - 360^\circ$ , stupnice dělená po 1 stupni. Pro lepší použití zvýrazněn střed.

Pokud máte náměty či připomínky, co by se dalo ještě upravit či přidat k sadě měřidel, pošlete mi mail.

Modely jsou vydány pod licencí Creative Commons ve verzi [CC BY-SA verze 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/) ([Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International Public License](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)), tedy „uved'te autora – zachovejte licenci“. Stručně řečeno, můžete modely libovolně použít, dále je redistribuovat případně i upravovat a vytvářet z nich odvozená díla za podmínky, že uvedete autora původního modelu a zachováte licenci modelu. Více informací naleznete v rámci dokumentace licencí [Creative Commons](https://creativecommons.org/) na internetu. Zároveň vás žádám o dodržování licenčních podmínek, neboť soudní vymahatelnost podmínek CC licencí již je nějakou dobu možná jak u evropských tak i u českých soudů.



2014 by Stingray ( chsgate [at] seznam.cz )