# Zápisník úhlového měření

Strana:

| Lokalita: | Měřili: | Přístroj a pomůcky: | Datum: | Počasí: |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

| Číslo bodu | | | Vodorovné úhly ω | | | | | | Svislé úhly ε | | | | | | Vzdálenosti $d_s$ - $d_h$ - h | | | | | | Výška stroje **Vs** | Výška cíle **Vc** | **Poznámka** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ω = (I+II)/2 | | | | | | ε = I+(2R-(I+II))/2 | | | | | | měřená | | počítaná | | výsledná | | | | |
| | | | | | | průměr | | | | | | součet I+II | | | šikmá $d_s$ | | vodorovná $d_h$ | | | | | | |
| stanoviska | cílového | Poloha | jednotky: | | | výsledek | | | jednotky: | | | výsledek | | | | | převýšení **h** | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | m | cm | m | cm | m | cm | m | m | |
| | | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Redukce délek "bod-bod": pro ε>R: $\mathbf{d_h} = d_s.\sin(\varepsilon-\phi)$, $\sin\phi = \sin\varepsilon.(Vs-Vc)/d_s$; pro ε<R: $\mathbf{d_h} = d_s.\sin(\varepsilon+\psi)$, $\sin\psi = \sin\varepsilon.(Vc-Vs)/d_s$

pro ε>R: $\mathbf{h} = d_s.\cos(\varepsilon-\phi)$, $\sin\phi = \sin\varepsilon.(Vs-Vc)/d_s$; pro ε<R: $\mathbf{h} = d_s.\cos(\varepsilon+\psi)$, $\sin\psi = \sin\varepsilon.(Vc-Vs)/d_s$

Redukce délek "stroj-hranol": $\mathbf{d_h} = d_s.\sin\varepsilon$; $\mathbf{h} = d_s.\cos\varepsilon+Vs-Vc$

Poznámky:

Mayk