



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Název školy:** Střední odborná škola stavební Karlovy Vary

Sabinovo náměstí 16, 360 09 Karlovy Vary

**Autor:** RADEK KLAPUCH

**Název materiálu:** VY\_32\_INOVACE\_08\_POLOHOVÉ VYTYČENÍ STAVBY\_Z1

**Číslo projektu:** CZ 1.07/1.5.00/34.1077

**Tematická oblast :** TECHNOLOGIE

**Datum tvorby:** 6. 8. 2013

**Datum ověření:** 10. 10. 2013

**Klíčové slovo:** polohová čára, souřadnice

**Anotace:** Prezentace je určena pro žáky 1. ročníku oboru – zedník. Slouží k seznámení s postupem vytyčení rohů budoucí jednoduché stavby.

# TECHNOLOGIE

## POLOHOVÉ VYTYČENÍ JEDNODUCHÉ STAVBY

# Polohová čára

Všechna měření vycházejí z hlavní

polohové čáry

= hranice pozemku

= hraniční čára zastavění

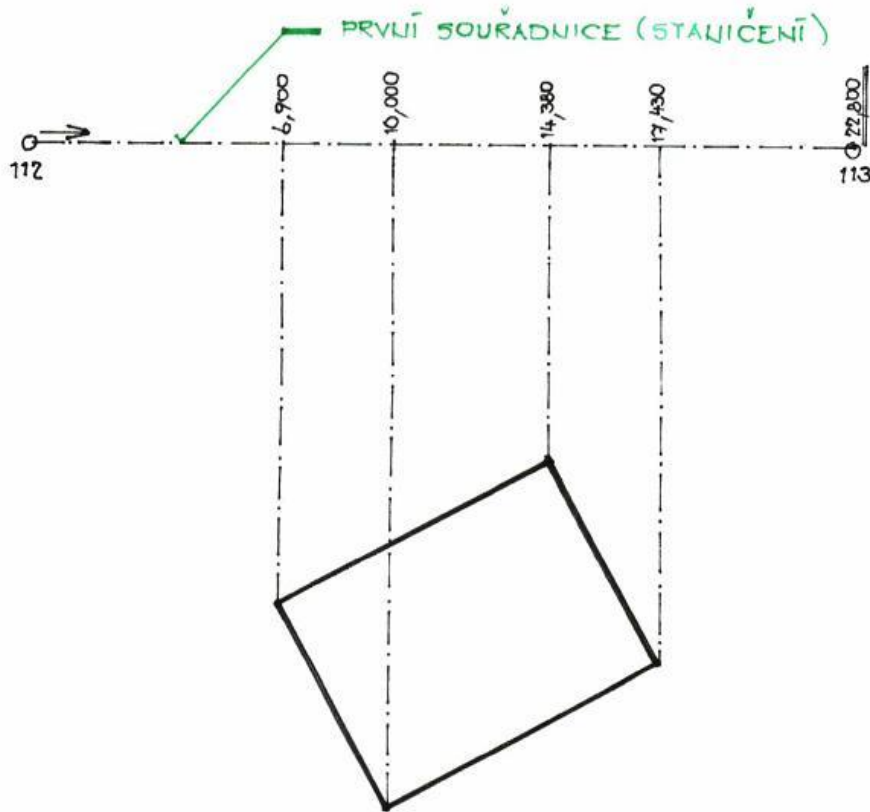
Tato čára je stanovena **dvěma** body označenými výtyčkami, které značí začátek a konec měřičské přímky.

# Pomůcky k vytyčování

Při polohovém vytyčení budovy obvykle používáme následující pomůcky

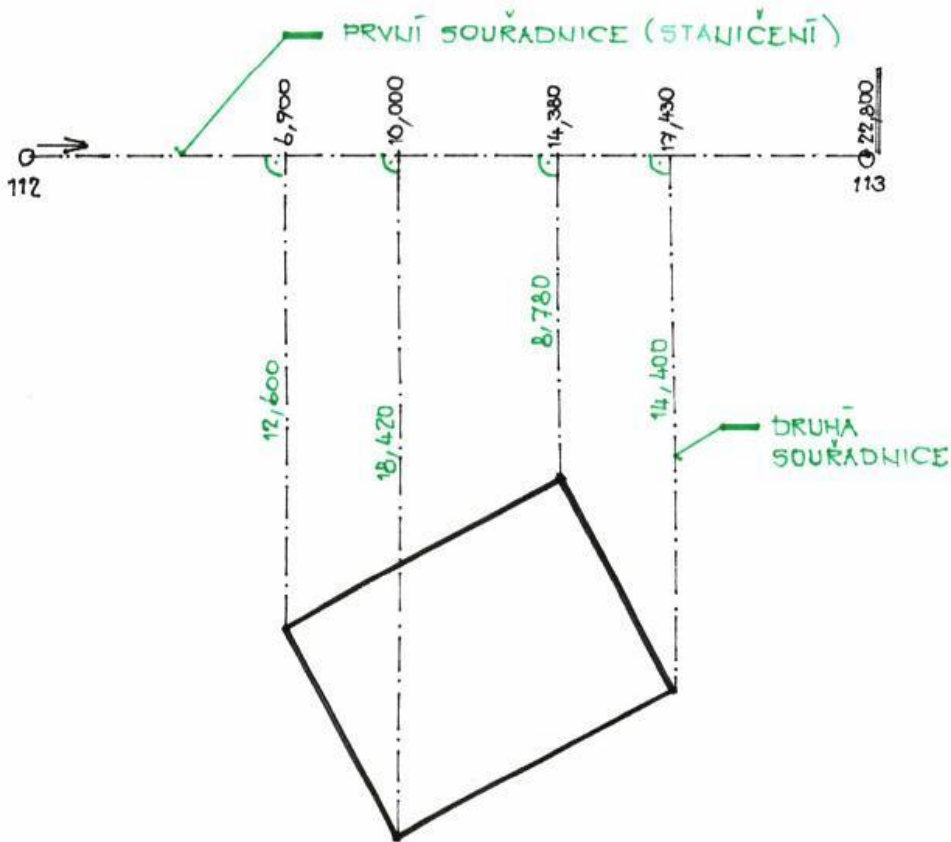
- *pásmo*
- *hranolový kříž*
- *výtyčky*

# První souřadnice (staničení)



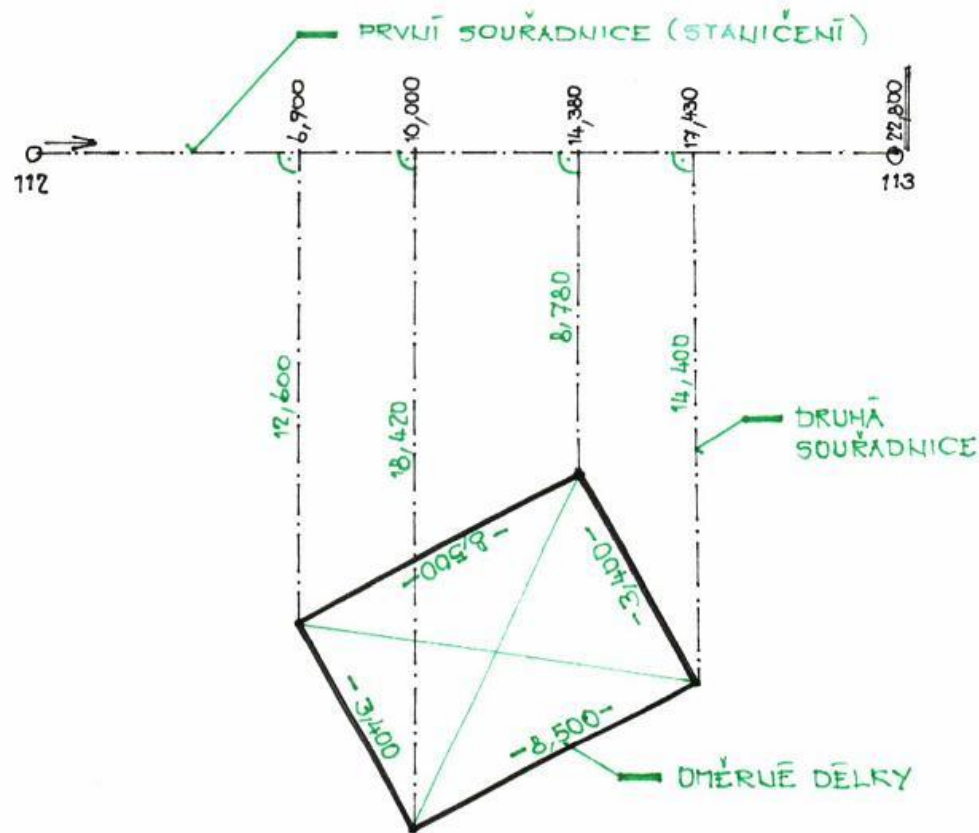
- první souřadnice je vzdálenost paty kolmice od počátku měřičské přímky – nazývá se *staničení*
- staničení se píše ve směru měření – počátek se značí šipkou a konec měření se dvakrát podtrhne

# Druhá souřadnice



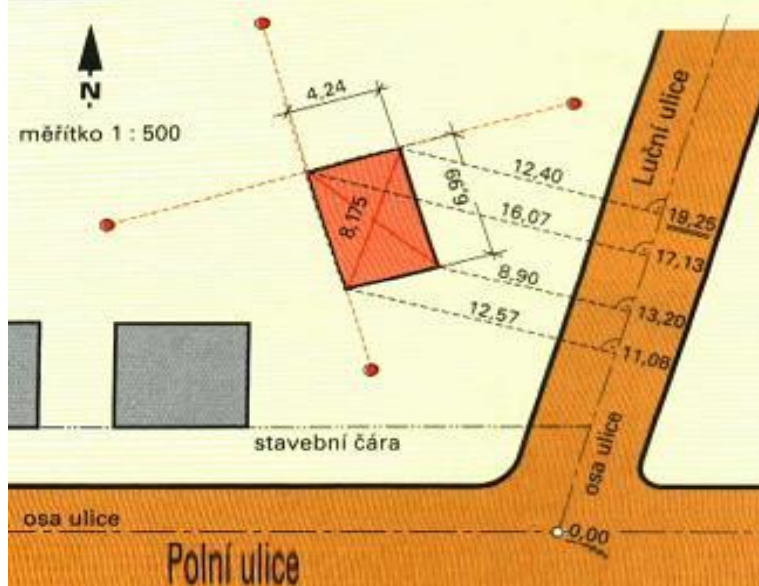
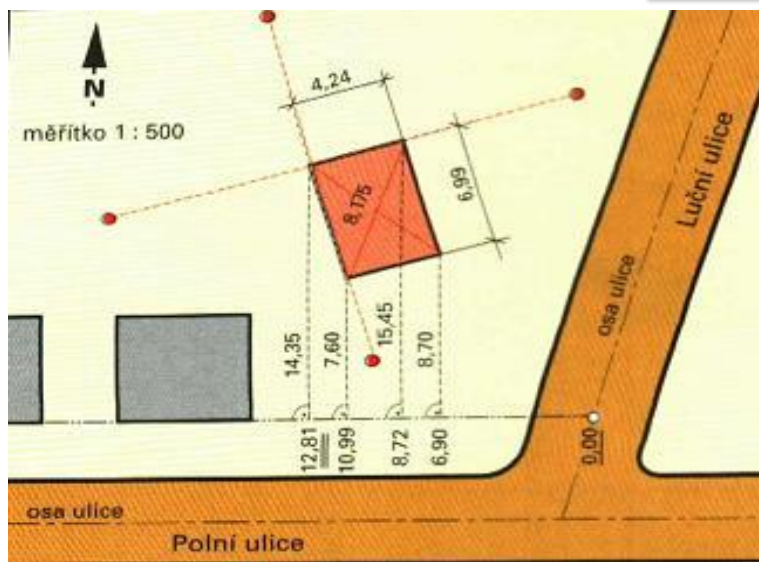
- druhá souřadnice je délka měřená na kolmici
- vyjadřuje kolmou vzdálenost rohů budoucí stavby od hlavní polohové čáry

# Oměrné délky



- jsou délky hranic budoucí stavby
- pro kontrolu vytýčení stavby se změří úhlopříčky budoucí stavby

# Závěrem



- je důležité mít na prodloužených liniích zabezpečující měřičské body
- od těchto bodů lze dodatečně zaměřit hlavní měřičské body, které se při stavebních pracích ztratily



## **POUŽITÁ LITERATURA:**

NESTLE,H. a kol. *Moderní stavitelství pro školu i praxi,*

Praha EUROPA – SOBOTÁLES cz. s.r.o., 2005

ISBN 80-86706-11-7. s.210.

Archiv autora