

Pokyny pro zpracování geodeticky měřeného skutečného provedení staveb

- **forma dokumentace:** dokumentace se odevzdává v elektronické i tištěné podobě, a to:
 - elektronická podoba dokumentace se předává v 1 vyhotovení
 - výtisk elektronické dokumentace na papír se předává ve 3 vyhotoveních
- **médium** pro elektronickou dokumentaci je zásadně CD
- **formát pro paré výtisku** dokumentace je A4. Výkresy jsou poskládány.
- **obsah dokumentace**
 - technická zpráva s údaji o zakázce a zhotoviteli, datum
 - seznam souřadnic v textovém tvaru (číslo bodu, souř. Y, souř. X, souř. Z). U zaměření interiérů se seznam souřadnic nepožaduje.
 - výkresy
 - dokumentace sítí technického vybavení zahrnuje geometrii sítí a povrchových znaků. Sítě se dokumentují před záhozem, u lomových bodů se uvádějí nadmořské výšky. Kladečská schémata a rozvody sítí v interiérech se v této části nedokumentují.
 - zadavatel stavby poskytne zhotoviteli geodetické dokumentace skutečného provedení stávající data v nezbytném rozsahu. Zhotovitel do těchto dat vyznačí, které části staveb a sítí technického vybavení byly stavební činností zrušeny.
 - dokumentace povrchové situace obsahuje polohopis, povrchové znaky sítí technického vybavení po terénních úpravách a výškopis s vyznačením hran a stupňů. Zařizovací předměty budov se v této části nedokumentují.
 - dokumentace interiérů obsahuje půdorysy a řezy dokumentovaných prostor. Zařizovací předměty pevně spojené se stavbou se dokumentují.
 - seznam vrstev, použitých v elektronické části dokumentace a jejich obsah
 - legenda (zobrazení a popis významu grafických prvků, zejména čar, značek a ploch)
 - autorizace úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem v tištěných paré
- **formát elektronické dokumentace** je dxf, dgn nebo vyk, 2D.
- **podrobnost výkresů** je dána jejich měřítkem. Měřítko je 1:200 (exteriéry), resp. 1:50 (interiéry)
- **přesnost** – dokumentace exteriérů se střední chybou $\pm 10\text{cm}$, dokumentace interiérů se střední chybou $\pm 2.5\text{cm}$
- **souřadnice X, Y** půdorysných výkresů jsou zásadně **nekrácené**, hlavní jednotky jsou metry (netýká se řezů). **Nadmořské výšky** včetně kót podlah jsou **absolutní**.
- **souřadnicový systém S-JTSK.**
- **výškový systém Bpv.**