

Tvorba, aktualizace a využívání GIS – Příloha č. 04- Pokyny pro zpracování a přebírání dokumentace			
Označení dokumentu: PP-10_04_PRI_04	Aktualizace č.:	Platnost od: 01.04.2015	Strana: 1/2

Pokyny pro zpracování a přebírání dokumentace

Dodavatelé vodohospodářských staveb předávají dokumentaci skutečného provedení stavby v následujících formátech. Výkresová forma dokumentace skutečného provedení stavby (papírová) nezbytně obsahuje:

- situaci opravenou dle skutečného provedení,
- podélný profil (dle skutečného provedení),
- kladečský plán (dle skutečného provedení),
- výkresy objektů apod. (taktéž dle skutečného provedení),
- seznam souřadnic zaměřených bodů na sítích či objektech (dle skutečnosti).

Digitální forma dokumentace musí obsahovat:

- výkres stavby ve formátu *.dgn, připravený pro import do MicroStation verze 7, 2D, transformován do S – JTSK,
- 1x výtisk v papírové formě,
- seznam souřadnic měřených bodů ve formátu *.xls (MS Excel). Souřadnice zapisovat bez mezer s oddělovačem desetinných míst – čárkou,
- zaměřená data budou vložena do šablon, které jsou přílohou č. 1 této směrnice. Zápis souřadnic bude proveden jako číslo, bez mezer s oddělovačem desetinných míst čárkou. Čísla z číselníků (příloha č. 2) určujících vlastnosti prvku budou zapisována bez tečky,
- data vyplňovaná do šablon musí bezpodmínečně obsahovat:

Importovaný objekt	Typ	Voda a kanalizace
Uzly	uzel	geodeticky zaměřené souřadnice x,y,z třídy přesnosti zaměření
Potrubí, přípojky	linie	geodeticky zaměřené souřadnice lomových bodů vedení třídy přesnosti zaměření popř. hloubka uložení
Hydranty	Objekt nedělicí řad	geodeticky zaměřené souřadnice x,y,z
Objekty mimo téma (čerpací stanice, úpravna vody, vodojem, přečerpací stanice, ČOV apod.)	Objekty typu SHAPE, dělicí vedení	geodeticky zaměřené lomové body hranice objektu třídy přesnosti zaměření geodeticky zaměřené souřadnice vstupního či výstupního bodu vedení (dle charakteru objektu)
Objekty mimo téma (zdroj PV, nádrž OV apod.)	Objekty dělicí vedení	geodeticky zaměřené souřadnice vstupního či výstupního bodu (dle charakteru objektu)

Dále je investor povinen předat zejména údaje o výškových kótách poklopů, u kanalizace o kótě odtoku z objektu, o použitém trubním materiálu apod. (opět viz

Tvorba, aktualizace a využívání GIS – Příloha č. 04- Pokyny pro zpracování a přebírání dokumentace			
Označení dokumentu: PP-10_04_PRI_04	Aktualizace č.:	Platnost od: 01.04.2015	Strana: 2/2

šablony). Třídy přesnosti možno uvést v průvodní dokumentaci. Předpokládaná třída přesnosti je 3.

- f. v digitální formě, ve výkresu *.dgn je nutné umístit kresby v těchto hladinách:
- základní mapa (polohopis) v hladině 11, barva černá (8), tl. čáry 0,
 - vodovod v hladině 12, včetně popisu (profil, materiál), barva modrá plná (1) tl. čáry 2,
 - kanalizace v hladině 13, včetně popisu, barva hnědá plná (6), tl. čáry 2,
 - elektro – kabely v hladině 14, včetně popisu, barva žlutá plná (4), tl. čáry 2,
 - přípojky budou kresleny odpovídající barvou, tl. čáry bude 0,
 - armatury budou vyznačeny dle obecných geodetických zvyklostí,
- g. na čárách znázorňujících potrubí nebudou umístěny žádné značky,
- h. ostatní hladiny možno použít pro uložení dalších geodetických dat (body podrobného pole, značky apod.). V této souvislosti je nutné, aby byly jednotlivé hladiny textově popsány (v MS – editace hladin).
- Vysvětlivky pro usnadnění vyplňování šablon jsou uvedeny v příloze č. 3.