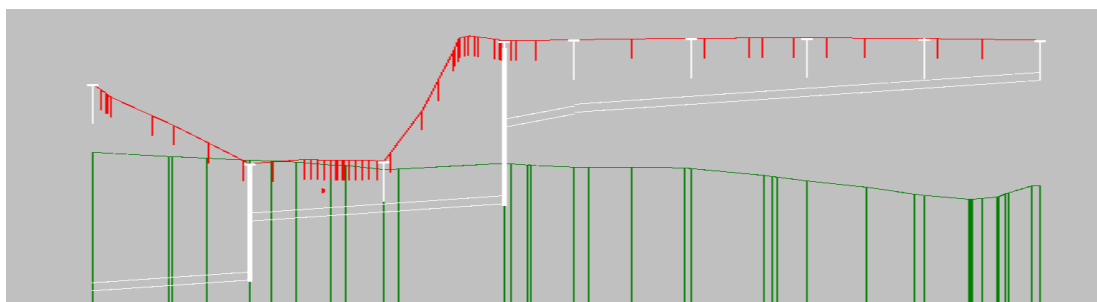


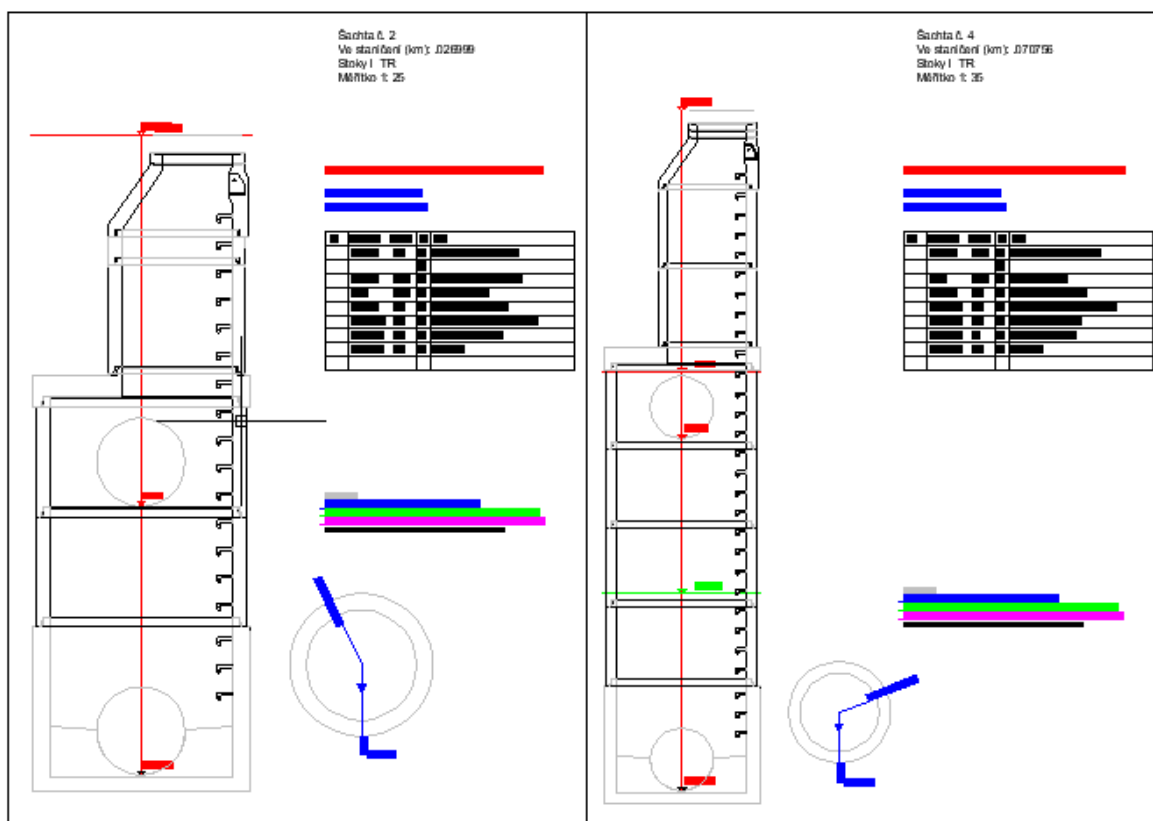
Novinky systému KanVOD ve verzi 2023

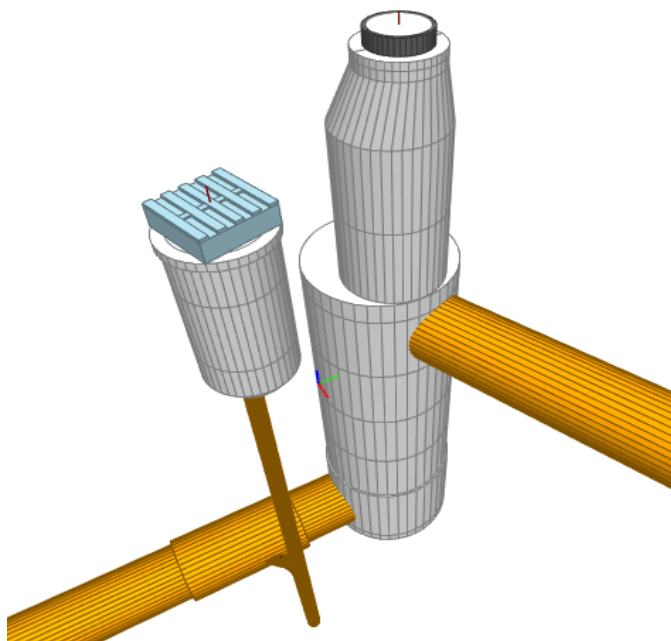
1. Doplnění systému o skladby šachet typu spádový stupeň

Systém je doplněn o schopnost sestavit šachty, definované při návrhu nivelety stoky jako spádový stupeň, pro všechny programem podporované výrobce.

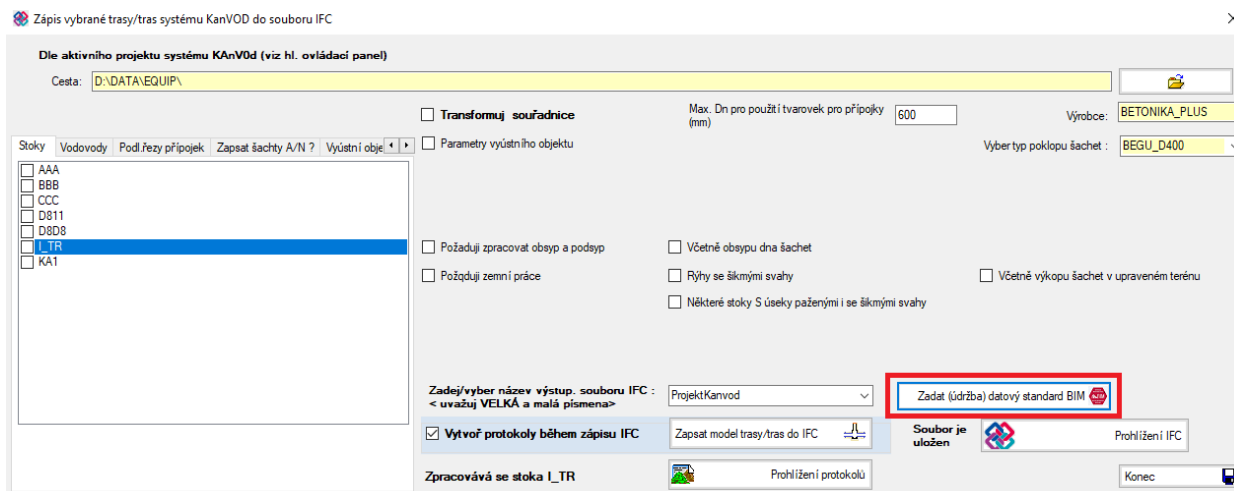


Zápis do DWG

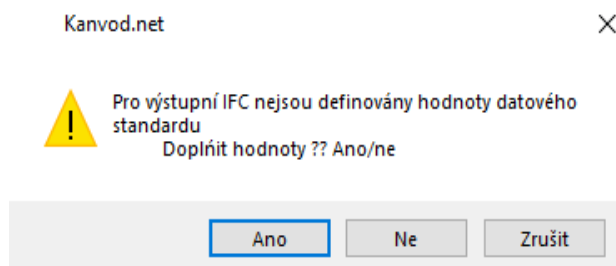




2. Doplnění systému o definici a zápis datových standardů BIM



Dialog funkce zápisu projektu odvodnění/vodovodů/potrubí je doplněn o definici a zápis datových standardů BIM. Funkce se spouští příslušným tlačítkem. Údaje se zapisují za sebou pro různé názvy výstupních IFC souborů do společného souboru "Datový_standard.XML" pro jeden projekt. Pokud dosud v souboru XML není zapsán datový standard se shodným názvem jako název požadovaného výstupního souboru, je uživatel k zadání údajů vyzván. Údaje není nutno dodat.



Datové standardy doplňujeme kliknutím na <Zadat (údržba) datový standard BIM> tímto formulářem:

Datový standard - volitelné hodnoty. (zápis do IFC)

RP	Skupina	Vlastnosti	Hodnota	Příklad :
▶	CZ_I1	Označení stavebního objektu	SO2222	SO 301
	CZ_I1	Označení podobjektu	200 01	301.01
	CZ_I1	Označení pod objektu	2020 01 02	301.01.02
	CZ_I1	Fáze projektu	DUR	DUR,DSP,DSPS ...
	CZ_I1	Název stavebního projektu	Kanalizace na hl.trase ...	Kanalizace na hl.trase ...
	CZ_I1	Klasifikační systém	OTSKP	CoClass,OTSKP ...
	CZ_I1	Označení položky	1122	... v rámci kl.systému např. číslo
	CZ_I1	Označení šablony vlastností	template Q	... objektu/segmentu

RP	Skupina	Vlastnosti	Hodnoty pro potrubí a konstrukce	Příklad :
▶	CZ_S2	Typ stavebního výrobku	Potrubí	Potrubí/Amatura
	CZ_S2	Stavební výrobek	Prefabrikát	Prabrikovaný výrobek/Trouba ...
	CZ_S2	Specifikace	spec 1
	CZ_S2	Podrobná specifikace	podr spec 2
	CZ_S2	Reference	VL ŘSD	odkaz na VL ...
	CZ_S2	Výrobce (potrub.stoky/vodovodu)	BETONIKA	Betonika Plus/TIBA/BEST
	CZ_S2	Kategorie stavebního výrobku	stav zákon	dle zákona o stav. výrobcích
	CZ_S2	Výrobce (Přípoj.vpustí/Amatur vodov....	Prefa Bmo	Prefa/TIBA/Hawle
	CZ_S2	Výrobce vpustí(stoky)	CSbeton	CS-Beton/Družstvo cem.... ..

RP	Skupina	Vlastnosti	Hodnota	Příklad :
▶	CZ_E1	Datum zahájení prací	11.2.2022	DDMMRRRR,MMRRRR,RRRR
	CZ_E1	Datum dokončení	11.2.2025	DDMMRRRR,MMRRRR,RRRR
	CZ_E1	Doba trvání	3 roky	PnYnMnD TnHnMnS
	CZ_E1	Datum uvedení do provozu	15.2.2025	DDMMRRRR,MMRRRR,RRRR
	CZ_E1	Stavební postup/Etapa výstavby	dle standardů ŘSD	S1,S22...

RP	Skupina	Vlastnosti	Hodnota	Příklad :
▶	CZ_Z1	Textura/Barva	dle projektu	???
	CZ_Z1	Skupina přesnosti	P1	P1,P2 ...

RP	Skupina	Vlastnosti	Hodnota	Příklad :
▶	CZ_M4	Počet	dle projektu	1Ks/1-XKs pro liniové prvky
	CZ_M4	Způsob stanovení	Výpočet	Výpočet/odečet

RP	Skupina	Vlastnosti	Hodnota	Příklad :
▶	CZ_F1	Fáze	trvalá stavba	Provizorní/trvalý stav,k.odstranění...

Pozn: Ostatní (nevyplněné) hodnoty se odvozují (doplň se) při vytváření modelu IFC přímo z dat a tvaru projektů stok nebo vodovodů.

3. Doplnění systému o definici a zápis armatur a chrániček do IFC vodovodů/potrubního vedení

V modelu IFC se nyní zobrazují armaturní šachty, armatury odboček, kalníků, vzdušníků, hydrantů, šoupat, redukcí a chrániček a různých tvarovek.

