

20210331_CZ_dataset_OR_1009

ZMĚNY v datasetu CZStandards 1009

Terén

- Přidána definice terénu pro tematické zobrazení rozdílového terénu (barevné rozlišení výkopu/násypu)
- Opravy definicí tematických zobrazení terénu pro verzi 10.09

Popisy

- Zakládací výkresy mají vypnutou aktualizaci textových polí. Nebudou se tak aktualizovat při otevírání výkresů. Je tak pro uživatele čistého MicroStationu bez OpenX aplikace ošetřeno otevření výkresů bez ztráty obsahu popisových polí odkazujících se na projektová data.

Popis profilu

- Chybějící popisy staničení - textové pole popisů staničení profilu byly upraveny pro verzi 10.09.
(starší dataset nevypisoval hodnoty staničení u hlavních bodů VK, KV, VV)
- Zrušení popisu výšek a staničení v hlavních bodech trasy. Popis hlavních bodů lze nyní doplnit samostatným popisem
- Upraveny nadpisy
- Oprava vytažení vynášecích čar – nyní jsou dotaženy po terén
- Oprava barevně zobrazovaného pozadí textu popisů výšek
- U popisu Profil podrobný byl zrušen popis rozdílu mezi terénem a niveletou. Je přidán jako další varianta popisu

Koridor

- Definice koridoru - Přidány definice pro Finální a Pracovní koridor pro silnice a železnice (včetně nulových bodů).
...\\Dgnlib\\Feature Definitions\\Common Features_Annotations_Levels_Elem Temp CZ_Koridor.dgnlib

Modelování

- Směrové sloupky - Nová knihovna 3D uživatelských čar pro směrové sloupky 800 a 1050 v rozestupech 5, 10, 20, 30, 40, 50m
...\\Dgnlib\\Line Styles\\CSN_cary\\RSC Backup\\CZ_3D_smerove sloupky.rsc.
a nová knihovna buněk pro směrové sloupky 2D a 3D
...\\Cell\\CSN_bunky\\CZ_smerove sloupky.cel

Rail

- nová knihovna buněk pro popisy a práci v OpenRail, především pro staré a nově tratě
... \\Cell\\CZ_zel.cel
- nový soubor s nastavením FD pro popisy a práci v OpenRail
... Feature Definitions\\Rail\\Rail Settings Features Annotations Levels Elem Temp Metric CZ.dgnlib

20201229_CZ_dataset_OR_1009

ZMĚNY v datasetu CZStandards 1009

CAD

- Nové zakládací soubory pro OpenSite
...\\Seed\\Seed2D - CZ Site Design.dgn
...\\Seed\\Seed3D - CZ Site Design.dgn

Terén

- Přidány grafické filtry pro tvorbu terénu pomocí grafického filtru dle předpisů zaměření ŘSD a SŽDC. Jsou dodávány ve dvou samostatných souborech

...\Dgnlib\Graphical Filters\RSD.dgnlib
...\Dgnlib\Graphical Filters\SZDC.dgnlib

Popisy

- Soubor ... \Dgnlib\Feature Definitions\Common Text Favorites_Text Styles_Dimension Styles CZ.dgnlib rozdělen na dva Common Text Favorites CZ.dgnlib a Common Text Styles Dimension Styles CZ.dgnlib pro přehlednější organizaci popisů
- Textové styly Arial a ArialN doplněny o zbývající ČSN rozměry písma: 3.5mm(0035), 10mm (0100), 14mm(0140) a 20mm(0200).
Soubor ... \Dgnlib\Feature Definitions\Common Text Styles Dimension Styles CZ.dgnlib
- Popis sklonovníku do situace doplněn i pro pravou stranu a do kompletního popisu

20201202_CZ_dataset_OR_1009

ZMĚNY v datasetu CZStandards 1008-->1009

Obecně

- Datasets pro silnice a železnice sloučeny do jednoho společného datasetu. Načítání specifických souborů pro aplikace je řízeno nastavením v konfiguračním souboru. Soubory specifické pro jednotlivé aplikace jsou v oddělených adresářích Rail a Road.
- Před hlavní DGNLIB soubory pro OpenRoads Features_Annotation....dgnlib a Text Favorites...dgnlib přidán název Common. V první verzi je společný Common soubor převzat z ord souboru.
- V základacích výkresech změna zadávání hodnoty poloměru výškového oblouku u paraboly z Rvalue na Kvalue. Dříve používaná hodnota RValue (chybně 100*K) je od verze 10.09 změněna a její definice nyní odpovídá správné hodnotě ($Rvalue = rate\ of\ change\ of\ gradient = 100 / Kvalue$), která se ale v ČR, SR nepoužívá.

Popisy

- Pro popisy v profilech a řezech vytvořena knihovna buněk se značkami sítí otočených svisle.
- Situace – Popis sklonovníků v situaci

Modelování

- Změna názvu knihovny šablon OpenRoads z Civil Templates CZ.itl na OpenRoads Templates CZ.itl

Výpisy

- Úprava výpisů pro verzi 10.09
 - Adresar\Themes: zlúčené súbory z podadresárov .._Themes\blueprint,engineer do adresára .._Themes\ ... opravené názvy css (kvôli prípadnej integrácii s PW)
 - Do adresára \Reports_Themes\ nakopované *.CSS a *.GIF z c:\Program Files\Bentley\OpenRXXX Designer CONNECT Edition\OpenRailDesigner\Default\Reports_Themes\ = príprava na integráciu Reportov do PW.
Pôvodné obsahy adresárov zachované z v10.08 (aby fungovali reporty ako doteraz)
 - Pozn.: Pre integráciu s PW treba všetky šablóny reportov opraviť na nové názvy a umiestnenie CSS

CSTools

- V balíčku s názvem CSTools jsou připraveny doplňující utility pro práci v OpenX produktech. Balíček je nyní součástí instalace datasetu CZ Standards.