

20210730_CZ_dataset_OR_1009

ZMĚNY v datasetu CZStandards 1009

Obecně

- Z datasetu jsou odstraněny původní **anglické** „metric“ knihovny. V seznamech nastavení bude nabízen pouze český obsah - redukce velkého množství nastavení (z anglických jsou ponechány jen nezbytné soubory)
- Oprava souboru měřítek popisu - nenabízel měřítka 1:2000, 2500, 3000 a 4000
...\Scales\scales CZ.def

Terén

- Opraveno zobrazení tematických výšek

Modelování

- Doplněn FD pro sekci klopení

Výpisy

- Pro přehlednost byly anglické výpisy přesunuty v každém adresáři výpisů do podadresáře **en**
...\Reports\...

OpenRail

- Doplněn FD pro sekci převýšení
- Doplněna knihovna buněk CZ_zel.cel
 - doplněny buňky s čísly pro nové a staré koleje
 - přidány buňky pro popis řezů: kačeny LH,LD,PH,PD
...\Cel\CZ_zel.cel
- Doplněny definice prvků pro stávající a nové osy kolejí pro popisy do příčných řezů
FD> Lineární> Železniční> Zel_osa_Nova1-10
 - FD pro nové osy s bublinou a číslem koleje 1-10**FD> Lineární> Železniční> Stávající> E_Zel_osa_Stavajici1-12**
 - FD pro exist. osy s bublinou a číslem koleje 1-12**...\Dgnlib\Rai\Rail Settings Features Annotations Text Favorites Levels Elem Temp Metric CZ**
- Úprava materiálů pro železnice
 - Konsolidace materiálů CZ v FD> Mesh > Železniční nové materiály, sladění s Obecnými materiály
 - Přidání slovenských definic ve FD> Mesh> Železniční SK pre SK: názvy FD po slovensky + doplnené niektoré materiály
- Úpravy některých Definicí prvků
 - Přidány FD > Lineární> Železniční >
 - ..Zel_hrana, Zel_hrana_teleso,
 - ..Zel_hrana_plovak_XX, Zel_hrana_teleso_XX (kačeny L/P)
 - ..Zel_hrana_plovak (osová kačena)
- Doplněny popisy sklonů do příčných řezů
- Přidána FD pro hranu pro připojení do převýšení
- Update knihovny šablon
 - Doplnění vzorových šablon
 - Update dle nových FD
...\Template Library\ OpenRail Templates CZ.itl

20210530_CZ_dataset_OR_1009 (neoficiální vydání)

ZMĚNY v datasetu CZStandards 1009

Modelování

- Směrové sloupky 3D v knihovně šablon. V knihovně šablon jsou připravené šablony směrových sloupků, které lze přidat do jakékoliv šablony.
 - V knihovně řezů doplněny nové šablony se směrovými sloupky se všemi variantami rozestupů. Šablony jsou připraveny pomocí parametrických vazeb pro jednotlivé rozestupy. Hodnotou 1 je možné zapnout v koridoru zobrazování sloupků. Po vypnutí vrstvy plochy sloupku jsou vidět jednotlivé sloupky ve 3D.
 - Detaily vozovek/Svodidla/L_smerovy sloupek1050 + 3D, P_smerovy sloupek1050 + 3D
 - Detaily vozovek/Svodidla/L_smerovy sloupek800 + 3D, P_smerovy sloupek800 + 3D
 - Nová knihovna 3D uživatelských čar pro směrové sloupky 800 a 1050 v rozestupech 5, 10, 20, 30, 40, 50m
...\\Dgnlib\\Line Styles\\CSN_cary\\Line Styles CZ_3D_smer_sloupky.dgnlib
 - Přidány Feature Definition pro směrové sloupky
...\\Dgnlib\\Common Features_Annotations_Levels_Elem Temp CZ_3D_smer_sloupky.dgnlib

20210421_CZ_dataset_OR_1009 (neoficiální vydání)

ZMĚNY v datasetu CZStandards 1009

Rail

- nová knihovna materiálů pro železnice pro popisy a práci v OpenRail
... \Materials\materials_CZ_zel.dgnlib
- aktualizace nastavením FD pro popisy a práci v OpenRail
... Feature Definitions\Rail\Rail Settings Features Annotations Text Favorites Levels Elem Temp Metric CZ.dgnlib

Rail Popisy

- Nový popis profilu pro železnice
- Nové popisy směrového řešení pro osy kolejí
- Update názvů hlavních bodů výškového řešení
- Nové FD pro zábor žel. pozemku pro ČD, ŽSR a univerzální
- Nové FD pro stávající koleje: nastavení zobrazení v řezech i profilu

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 (neoficiální vydání)

ZMĚNY v datasetu CZStandards 1009

CAD

- Nové základací 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

- Datasety 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 $100 \cdot K$) je od verze 10.09 změněna a její definice nyní odpovídá správné hodnotě ($Rvalue = \text{rate of change of gradient} = 100 / Kvalue$), 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.