

Přehled změn ve verzi 4.20 PAS Off-Line Bizon

Následující vlastnosti a funkce byly přidány / upraveny od verze 4.10:

Byla zavedena omezená varianta pro školy (Edu)

Nové funkce

Pro běžné uživatele

- Spojování studií v místech společných úsekových odpojovačů
- Možnost připojit jisticí prvek do spojky přípojnic
- Topografické spojování obrázků v rámci studie
- Možnost ručně zadat umístění slabé vazby
- Grafické znázornění místa doporučené a zadané slabé vazby
- Funkce pro automatické vyrovnání značek úsekových odpojovačů, pomocných T-uzlů a trafostanic
- Pro rozvodnu/rozvodnici zavedena společná hodnota odporu uzemnění R_{uz} , promítaná do všech uzlů rozvodny/skříně
- Barvení podle uzemnění, symbol uzemnění v obrázku
- Výpočet a zobrazení nesymetrického proudu
- Měření vzdáleností po lomené čáře
- Ve výsledcích zkratů je možné variantně zobrazit jak výsledky zkratových výpočtů, tak i kontroly jištění

Pro privilegované uživatele

- Funkce pro hromadný přesun značek rozvodnic a dynamických textů do zvolené obrazové vrstvy
- Hromadná výměna obrazové třídy v obrázcích
- Speciální režim kreslení pro data existující v databázi

Nové volitelné moduly

- Export dat pro program Vlivy
- Automatický návrh jištění
- Katalog map ve formátu DGN

Opravy a úpravy

- Optimalizace rychlosti přenosu dat z GIS
- Úpravy dialogů jednotlivých objektů
- Funkce zrušení úsekového odpojovače z obrázku
- Změna dialogu se seznamem odběratelů