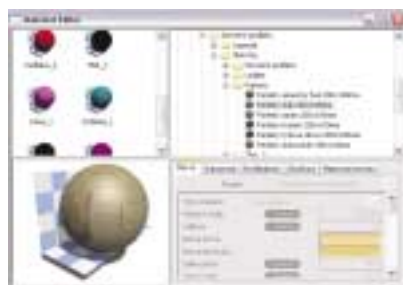


The logo for Spirito 12, featuring the word "SPIRITO" in a stylized, italicized, sans-serif font. The letters are orange with a white outline. A registered trademark symbol (®) is located at the bottom right of the word. To the right of the logo is a large, stylized orange "12" with a star-like symbol above it, all enclosed in a square frame with corner brackets.

NOVINKY VERZE 12

VIZUALIZAČNÍ MODUL FRESCO II

Fresco II je založeno na standardu Lightworks rendering engine. Fresco II je integrováno do Spiritu 12, takže vytvoření sofistikovaných, profesionálních foto-realistických vizualizací z vašeho ZAK modelu nebo 3D modelu je jednoduchá úloha a velmi efektivní proces. Materiály jsou přiřazeny automaticky pro každou barvu v každé fólii a toto přiřazení materiálů můžete spojit s vašimi výkresovými standardy pro zrychlení renderovacího procesu v dalších projektech. Můžete načíst různé soubory s definicemi materiálů, které jste vytvořili pro vyzkoušení různých variant materiálových povrchů.



DYNAMICKÉ REPORTY

Pronto Reporting, zavedený ve Spiritu 12, je velmi silný a potřebný nástroj pro vyhodnocení stavebních prvků. Nyní

můžete jednoduše získat okamžitý přehled o ZAK stavebních prvcích a všech elementech Spiritu od 2D čar po 3D tělesa a všech ostatních 2D a 3D elementech. Pronto Reporting je přímo integrován do Spiritu 12, což znamená, že běží paralelně s aktuálním výkresem, takže vyhodnocovaná data není nutno exportovat. Pronto Reporter přímo přistupuje k databázi výkresu a automaticky propočítává požadovaná množství a hodnoty (objemy, plochy...). Tímto se reporty značně urychlí.

A screenshot of the Pronto Reporting interface. It shows a table with multiple columns and rows of data, representing the results of a dynamic report. The table is organized into sections, with headers and data rows. The data appears to be numerical values, likely representing volumes and areas as mentioned in the text.

*12

SPIRIT®



K O M P L E X N Í A E C S Y S T É M



POPIS PROSTORŮ

Spirit 12 poskytuje možnost použít ve výkresu libovolný popis jako popis prostoru (místnosti) ZAK prostorů. Formát pro popisy prostorů lze vytvořit podle standardů vaší kanceláře a může obsahovat různé elementy výkresu jako

barevné nebo bitmapové výplně, vybraný typ písma atd. Popis prostoru vytvoří také místo pro hodnoty, které můžete zadat v integrovaném Pronto Reporteru, jako jsou povrchy podlahy, stěn a stropu. Můžete také vytvořit všechna jména prostorů vložených do Pronto Reporteru a jednoduše je vložit do místností ve výkresu. Popis prostoru se automaticky aktualizuje podle příslušných hodnot.

NOVÝ FORMÁT SOUBORŮ

Z důvodu technických vylepšení a zavedení dvojité přesnosti byly zavedeny nové formáty pro výkresy Spiritu a související soubory Spiritu 12. SPIRIT 12 počítá s přesností 15 míst to znamená, že byste mohli změřit vzdálenost od Země k Marsu s přesností na 1 milimetr! Nyní můžete přímo otevřít symboly formátu sm6 a B12 (dvojitá přesnost) stejně jako výkresové soubory dc6 nebo S12.

PŘÍMÉ OTEVŘENÍ SOUBORŮ AUTOCAD 2004 DWG

Se zlepšením a změnami ve výkresové

databázi Spiritu 12 je nyní možné přímé otevření DWG souborů. Soubory lze, tak jako dosud DWG, importovat nebo použít jako referenční.

DALŠÍ VYLEPŠENÍ

- v rámci SPIRITU 12 můžete připojit, přes referenční soubory, model ve SketchUp 4.0
- ve Správě fólií Spiritu 12 můžete vybírat a ukládat Situace
- rozšíření ZAK – dělení oblouků stěn délkou, v řezu a vizualizaci, odpadá generace 3D modelu
- Bezier a B-Spline křivky mají 36 uzlů

