



case study

## Vytvoření centrálního datového úložiště (Datastore) a redesign několika webových prezentací

### Společnost PPG Deco Czech a.s.

PPG Deco Czech a. s. je předním **výrobce** **nátěrových hmot** a dalších speciálních výrobků v ČR, sdružuje oblíbené značky Primalex, Balakryl, Johnstone's a Bondex. Produkty společnosti najdete ve vlastní síti více než 100 prodejen Dům barev ve všech větších městech v ČR.

PPG Deco Czech a. s. patří do silné mezinárodní skupiny PPG založené v roce 1883. PPG má světové ředitelství v Pittsburghu a působí ve více než 60 zemích po celém světě. Tržby v roce 2011 dosáhly 14,9 miliardy dolarů. Akcie společnosti PPG jsou obchodovány na New York Stock Exchange.

### Popis projektu

Cílem projektu bylo **usnadnit správu a aktualizaci webových prezentací** portfolia značek patřících skupině PPG a modernizovat webové prezentace. Spolupráce byla od počátku plánovaná jako dlouhodobá, s postupným redesignem původních webů a propojováním na centrální datastore.

### Klíčové požadavky na Datastore:

- společnost prezentuje své výrobky na různých webech, požadavkem je jejich centrální a jednoduchá správa s automatickou distribucí obsahu
- součástí centrální databáze musí být modul „adresář“ - kontaktní údaje prodejců a partnerů s možností importu dat z MS Excel
- vzhledem k povaze výrobků je nutné k produktům přidávat externí dokumentaci (bezpečnostní listy, návody apod.)
- datastore bude využíván napříč společností, z toho vyplývá nutnost různé úrovně oprávnění (s vazbou na značky a role)

### Dodané řešení

Jako základ řešení projektu byl použit redakční systém **4site CMS**, který vyvinula společnost Creative Studio s.r.o. Tento systém byl rozšířený o moduly vytvořené v souladu se zadáním. Zvolený redakční systém umožňuje pokročilou a současně jednoduchou správu obsahu - tedy úpravy textů, přidávání a editaci příloh včetně obrázků.

web development

## Vytvoření centrálního datového úložiště a redesign několika webových prezentací

Redakční systém **4site CMS** dále umožňuje měnit položky a strukturu všech menu, vytvářet nové stránky, vytvářet strukturovaný obsah (různé úrovně nadpisů a podnadpisů) a používat hypertextové odkazy.

### Použité technologie

Redakční systém 4site CMS je naprogramován v jazyce PHP s využitím objektově orientovaných knihoven Zend Framework. Dynamické prvky řešeny pomocí jazyka JavaScript a jeho rozšíření jQuery. Databázovou vrstvu pro ukládání dat tvoří MySQL server. Front end - Webové prezentace jsou tvořeny validním XHTML a CSS kódem, optimalizovaným pro vyhledávače.

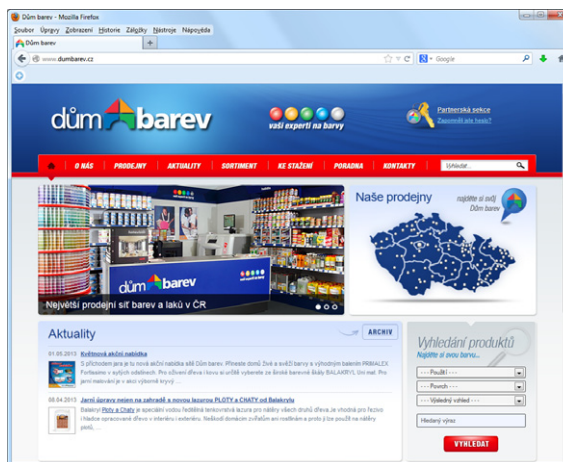
### Technická podpora a servis

Samozřejmou součástí dodávky od společnosti Creative Studio s.r.o. je zaškolení uživatelů u klienta a následná technická podpora.

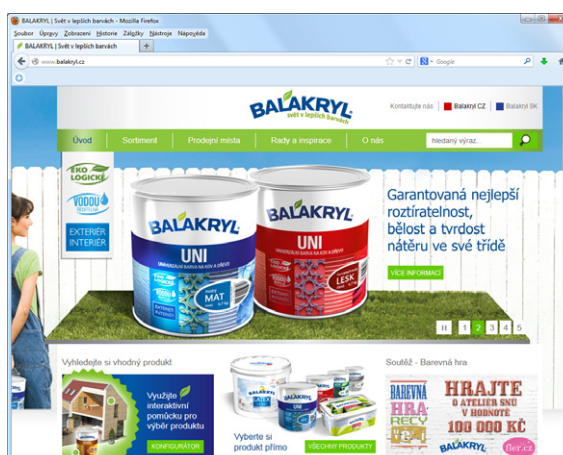
**Cíl projektu** se podařilo splnit, aktualizace produktových informací se nově provádějí jen v jednom systému a jsou ihned online na všech brandových webech. **Redesignované weby** jsou rovněž **úspěšné ve vyhledávacích i u návštěvníků.**

### Pro PPG jsme vytvořili:

- [www.balakryl.cz](http://www.balakryl.cz)
- [www.johnstones.cz](http://www.johnstones.cz)
- [www.dumbarev.cz](http://www.dumbarev.cz)
- [progold.dumbarev.cz](http://progold.dumbarev.cz)
- [www.ppgdeco.cz](http://www.ppgdeco.cz)



„Propojení redakčního systému 4site CMS a centrálního datového úložiště je rychlé a bezproblémové řešení. Redesignované a optimalizované weby dosahují výrazně lepších výsledků ve vyhledávacích a plní svou hlavní funkci nástroje marketingové komunikace...“



Další informace najdete na [www.CreativeStudio.cz](http://www.CreativeStudio.cz)