



Příloha č. 6 – Barevná konvence

Název	Příloha č. 6 – Barevná konvence
Datum zhotovení	08.01.2018
Zhotovitel	KPMG Česká republika, s.r.o.
Zpracoval za zhotovitele	Tomáš Martinka
Verze	1.2
Veřejná zakázka	
Smlouva	Objednávka č. 1303/2017/EP/O
Objednatel	Moravskosleský kraj
Počet stran	6



Kontrola a schválení dokumentu

Provedené revize

Verze	Autor	Datum	Revize
1.0	Vu Quoc, Dat	08.01.2018	
1.1	Vu Quoc, Dat	10.01.2018	
1.2	Vu Quoc, Dat	18.01.2018	Zpracování připomínek MSK.

Tento dokument byl zkontrolován

	Kontrolu provedl/a	Datum kontroly
1.	Tomáš Řehořek	08.01.2018
2.	Tomáš Řehořek	10.01.2018
3.	Tomáš Řehořek	22.01.2018

Tento dokument byl schválen

	Jméno	Podpis	Datum schválení
1.	Tomáš Martínka		09.01.2018
2.	Tomáš Martínka		10.01.2018
3.	Tomáš Martínka		22.01.2018

Obsah

1	Základní barevná konvence.....	3
1.1	Základní barvy	3
1.2	Rozšířené barvy	3
1.2.1	Barevná konvence pro vyznačení sdílených elementů v rámci repositáře.....	4
1.2.2	Barevná konvence pro vyznačení změn.....	5
1.2.3	Barvy pro specifické použití.....	5

1 Základní barevná konvence

1.1 Základní barvy

Dle metodiky modelování se rozeznávají čtyři základní vrstvy elementů, které jsou od sebe vždy **barevně** odlišeny. Tyto barvy jsou pro modelující z MSK nebo externí spolupracovníky závazné.

Název vrstvy	Používaná barva	RGB kód	Ukázka
Organizační (Byznys) vrstva	Žlutá	(255, 255, 181)	
Aplikační vrstva	Tyrkysová	(181, 255, 255)	
Technologická vrstva	Zelená	(201, 231, 193)	
Infrastrukturní vrstva	Světle zelená	(134, 255, 134)	

1.2 Rozšířené barvy

Pro lepší orientaci v modelech je touto přílohou zavedena rozšířená barevná konvence s cílem na schématech vizuálně prezentovat definovanou informaci.

K definovaným typům dodatečných informací patří:

- Vyznačení sdílených (pozn. na schématu zakreslených) elementů v rámci KK.
- Vyznačení změn (pozn. na schématu zakreslených) elementů.
- Barvy pro specifické použití.

Výše uvedené typy jsou představeny v níže uvedených sub-kapitolách.

Tato rozšířená barevná konvence je závazná a je nutné ji dodržet na všech modelech v repository.

1.2.1 Barevná konvence pro vyznačení sdílených elementů v rámci repositáře

Je nutné si uvědomit, co v kontextu modelovaného repository představuje nejširší záběr. Použijeme-li příklad z hlavního repository MSK, tak mluvíme o krajské korporaci (KK) jako celku a jako části pak vnímáme do něj spadající krajský úřad (KÚ) a další organizace. Sdílené elementy budou tedy ty, které se budou využívat v rámci celku, tedy KK. Analogicky při modelování např. města Opavy, jako nejvyšší entity v modelovaném repository, budou tyto sdílené komponenty vztaženy k modelovanému městu. Z toho vyplývá, že barevná konvence pro sdílené elementy je vztažena vždy k záběru modelovaného repository.

Pro vyznačení sdílených elementů je touto přílohou povinné používat v tabulce popsané barevné schéma. Tuto barevnou konvenci lze použít pro všechny elementy z relevantních vrstev.

Název vrstvy	Používaná barva	RGB kód	Legenda	Ukázka
Organizační (Byznys) vrstva	Tmavě žlutá	(255, 255, 34)	Použití při modelování sdílené existující byznysové komponenty	Libovolný element z vrstvy
Aplikační vrstva	Tmavě tyrkysová	(0, 247, 247)	Použití při modelování sdílené existující aplikační komponenty	Libovolná komponenta z vrstvy
Aplikační vrstva	Tmavě modrá	(15, 134, 198)	Použití při modelování externí existující aplikační komponenty	Libovolná komponenta z vrstvy
Technologická vrstva	Olivová	(191, 191, 49)	Použití při modelování sdílené existující technologické komponenty	Libovolná komponenta z vrstvy
Infrastrukturní vrstva	Tmavě zelená	(0, 213, 0)	Použití při modelování sdílené existující infrastrukturní komponenty	Libovolná komponenta z vrstvy

1.2.2 Barevná konvence pro vyznačení změn

Tabulkou stanovená barevná konvence značí změny elementů v čase. Změnou rozumíme vznik, zánik a úpravu komponenty. Tuto barevnou konvenci lze použít pro všechny elementy ze základních čtyř vrstev (tj. organizační až infrastrukturní).

Název vrstvy	Používaná barva	RGB kód	Legenda	Ukázka
Všechny vrstvy	Světle červená	(255, 81, 81)	Použití při modelování komponent, jenž by se měli rušit	Libovolný element
Všechny vrstvy	Světle růžová	(255, 234, 255)	Použití při modelování nových komponent, které se v budoucnu zavedou.	Libovolný element
Všechny vrstvy	Světle fialová	(202, 149, 255)	Použití při modelování nových rozšířených komponent, které se v budoucnu zavedou.	Libovolný element

1.2.3 Barvy pro specifické použití

Tato příloha pamatuje i na potřebu modelujícího barevně odlišit zde nepopsanou skutečnost (tj. **ad-hoc** případ užití) a to zavedením rezervované barvy pro ad-hoc použití.

Název vrstvy	Používaná barva	HEX kód	Legenda	Ukázka
Všechny vrstvy	Světle hnědá	(255, 226, 198)	Rezervovaná barva č. 1 pro ad-hoc použití.	Libovolný element
Všechny vrstvy	Světle šedá	(224, 224, 224)	Rezervovaná barva č. 2 pro ad-hoc užití.	Libovolný element

Pro takové použití platí následující pravidla:

- Je vybraná volná barva (tj. barva, které není přidělen v této příloze specifický význam).
- Schéma je vždy doplněno o legendu definující význam barvy.

V případě opakovaného používání tohoto významu, dáváme ke zvážení doplnění této přílohy.