

#	Verze	Část	Funkcionalita	Typ	Popis změny / vylepšení / opravy	Doplnění popisu	Datum	Žadatel
1	4.8.1	Formátování objektu	Barva záhlaví - bazén a dráha	Podstatné vylepšení	Implementace nové vlastnosti pro změnu barvy záhlaví plaveckých drah	V předchozích verzích bylo záhlaví těchto objektů nastaveno filtrem metody modelování bez možnosti změny	úno 2018	KLUG
2	4.8.1	Formátování objektu	Obrys objektu - typ ohraničení	Podstatné vylepšení	Implementace nové vlastnosti pro změnu typu ohraničení objektů	V předchozích verzích bylo ohraničení objektů pevné (plná čára)	úno 2018	KLUG
3	4.8.1	Formátování objektu	Obrys objektu - tloušťka ohraničení	Podstatné vylepšení	Implementace nové vlastnosti pro změnu tloušťky ohraničení objektů	V předchozích verzích byla tloušťka ohraničení objektů pevná (2 px)	úno 2018	KLUG
4	4.8.1	Formátování objektu	Obrys objektu - barva ohraničení	Podstatné vylepšení	Implementace nové vlastnosti pro změnu barvy ohraničení objektů	V předchozích verzích nebylo možné měnit barvu ohraničení žádného objektu (používala se tmavě šedá barva)	úno 2018	KLUG
5	4.8.1	Formátování objektu	Obrys objektu - stínování objektu	Podstatné vylepšení	Implementace nové vlastnosti pro zapnutí / vypnutí stínování objektů	V předchozích verzích nebylo možné zapnout nebo vypnout stínování instance objektu, pouze na úrovni celého filtru metody modelování	úno 2018	KLUG
6	4.8.1	Formátování objektu	Obrys objektu - 3D efekt ohraničení	Podstatné vylepšení	Implementace nové vlastnosti pro zapnutí / vypnutí 3D efekt při zobrazení objektu	V předchozích verzích nebylo možné zapnout nebo vypnout 3D efekt při zobrazení objektu	úno 2018	KLUG
7	4.8.1	Formátování objektu	Zobrazení písma objektu – možnost výběru typu písma	Podstatné vylepšení	Implementace nové vlastnosti pro výběr fontu pro zobrazení názvu objektu	V předchozích verzích nebylo možné měnit typ fontu (výchozí typ Verdana)	úno 2018	KLUG
8	4.8.1	Formátování objektu	Zobrazení písma objektu – možnost výběru velikosti písma	Podstatné vylepšení	Implementace nové vlastnosti pro výběr velikosti použitého fontu pro zobrazení názvu objektu	V předchozích verzích nebylo možné měnit velikost použitého fontu (výchozí velikost 11)	úno 2018	KLUG
9	4.8.1	Formátování objektu	Zobrazení písma objektu – změna barvy fontu	Podstatné vylepšení	Implementace nové vlastnosti pro změnu barvy fontu zobrazení názvu objektu	V předchozích verzích nebylo možné měnit použitou barvu fontu (výchozí barva: černá)	úno 2018	KLUG
10	4.8.1	Formátování objektu	Zobrazení písma objektu – zvýraznění fontu tučně	Podstatné vylepšení	Implementace nové vlastnosti pro zapnutí / vypnutí zobrazení názvu objektu tučným fontem	V předchozích verzích bylo výchozí zobrazení názvu objektu vždy tučným písmem	úno 2018	KLUG
11	4.8.1	Formátování objektu	Zobrazení písma objektu – zvýraznění fontu kurzívou	Podstatné vylepšení	Implementace nové vlastnosti pro zapnutí / vypnutí zobrazení názvu objektu kurzívou	V předchozích verzích nebylo možné používat kurzívu pro zvýraznění názvu objektu	úno 2018	KLUG
12	4.8.1	Centrální repository	Nové pole pro uložení formátu	Vylepšení	Implementace rutiny do aplikace ARPO, která při prvním spuštění automaticky aktualizuje strukturu centrálního repository tak, aby podporovala nové možnosti formátování objektů	Aplikace provede kontrolu centrálního repository a dle potřeby aktualizuje o nová pole databáze	úno 2018	KLUG
13	4.8.1	Centrální repository	Nové pole pro uložení formátu	Vylepšení	Provedení balíčku automatických skriptů, které zajistí kompatibilitu modelů vytvořených v předchozích verzích SW ARPO s novými možnostmi formátování objektů	Skripty automaticky upraví všechny možnosti formátů pro každý objekt vytvořený v předchozím filtru metody modelování	úno 2018	KLUG
14	4.8.1	Formát objektů	Zobrazení fontu objektu - měřítko	Vylepšení	Nová rutina pro přesnější výpočet velikosti písma objektů v závislosti na měřítku modelu (výpočet velikosti probíhá s ohledem na vlastnost atributu „Font.Height“)	V předchozích verzích byl tento výpočet prováděn v závislosti na zvoleném měřítku zobrazení modelu a pevné hodnotě Font.Size	úno 2018	KLUG
15	4.8.1	Formát objektů	Zobrazení atributu identifikátor	Vylepšení	Zpracování výjimek pro zobrazení atributu Identifikátor objektu – toto zobrazení nesmí být ovlivněno změnami formátu písma provedenými uživatelem (font, velikost, barva, zvýraznění kurzívou či tučným fontem)	Atribut „Identifikátor“ se vždy zobrazí s použitím fontu Verdana s pevnou velikostí v černé barvě tučně a bez kurzív	úno 2018	KLUG
16	4.8.1	Formát objektů	Zobrazení objektu – automatická velikost fontu	Vylepšení	Funkce zakázána pro automatické nastavení velikosti fontu v názvu objektu	Funkce automaticky měnila velikost fontu v závislosti na měnící se šířce a výšce objektu třídy „Volný grafický objekt“	úno 2018	KLUG
17	4.8.1	Formát objektů	Zobrazení objektu – automatická barva výplně	Vylepšení	Vypnutí funkce pro automatickou změnu barvy písma objektů, pokud uživatel změnil barvu výplně objektu	V předchozích verzích aplikace automaticky změnila barvu písma na bílou v případech, kdy uživatel zvolil tmavý odstín barevné výplně objektu	úno 2018	KLUG
18	4.8.1	Formát objektů	Styl použitého písma – tisk	Vylepšení	Možnost vynuceného černobílého tisku: Vlastní úprava barvy písma	Pokud je vybrána volba pro černobílý tisk (bez barevné výplně objektů), pak aplikace automaticky převede barvu písma na tmavě šedou	úno 2018	KLUG
19	4.8.1	Formát objektů	Tisk zobrazení barevné výplně objektu	Vylepšení	Možnost vynuceného černobílého tisku: Úprava symbolu indikujícího podřízenou úroveň	Nový symbol identifikující hierarchizovanou úroveň je tisknut bez barevné výplně	úno 2018	KLUG
20	4.8.1	Formát objektů	Tisk zobrazení barevné výplně objektu	Vylepšení	Možnost vynuceného černobílého tisku: Úprava symbolu indikujícího připojený FAD diagram	Nový symbol identifikující FAD diagram je tisknut bez barevné výplně	úno 2018	KLUG
21	4.8.1	Formát objektů	Objekty s připojeným obrázkem	Vylepšení	Vytvoření výjimky pro vykreslení objektu, pokud je zobrazen prostřednictvím obrázku bmp – aplikace ignoruje všechna nastavení na kartě formát, abych nedošlo k překreslení obrázku ohraničením objektu apod.	Formátování stylu písma zůstává aktivní	úno 2018	KLUG

#	Verze	Část	Funkcionalita	Typ	Popis změny / vylepšení / opravy	Doplňní popis	Datum	Žadatel
22	4.8.1	Formát objektů	Ohraničení objektu – styl čáry	Vylepšení	Bez ohraničení: přepracování rutiny zobrazení logických operátorů diagramů aktivit EPC	Předvolba vypne zobrazení vnějšího ohraničení a vnitřní ohraničení zůstává zobrazeno plnou čarou	úno 2018	KLUG
23	4.8.1	Formát objektů	Ohraničení objektu – styl čáry	Vylepšení	Ohraničení přerušovanou čarou: přepracování rutiny zobrazení logických operátorů diagramů aktivit EPC	Zobrazení vnějšího ohraničení je provedeno přerušovanou čarou o velikosti 1 bodu a vnitřní ohraničení zůstává zobrazeno plnou čarou	úno 2018	KLUG
24	4.8.1	Formát objektů	Ohraničení objektu – styl čáry	Vylepšení	Bez ohraničení: přepracování rutiny zobrazení úloh BPMN diagramů	Předvolba vypne zobrazení vnějšího ohraničení a vnitřní ohraničení zůstává zobrazeno plnou čarou	úno 2018	KLUG
25	4.8.1	Formát objektů	Ohraničení objektu – styl čáry	Vylepšení	Ohraničení přerušovanou čarou: přepracování rutiny zobrazení úloh BPMN diagramů	Zobrazení vnějšího ohraničení je provedeno přerušovanou čarou o velikosti 1 bodu a vnitřní ohraničení zůstává zobrazeno plnou čarou	úno 2018	KLUG
26	4.8.1	Formát objektů	Ohraničení objektu – styl čáry	Vylepšení	Bez ohraničení: přepracování rutiny zobrazení logických bran BPMN diagramů	Předvolba vypne zobrazení vnějšího ohraničení a vnitřní ohraničení zůstává zobrazeno plnou čarou	úno 2018	KLUG
27	4.8.1	Formát objektů	Ohraničení objektu – styl čáry	Vylepšení	Ohraničení přerušovanou čarou: přepracování rutiny zobrazení logických bran BPMN diagramů	Zobrazení vnějšího ohraničení je provedeno přerušovanou čarou o velikosti 1 bodu a vnitřní ohraničení zůstává zobrazeno plnou čarou	úno 2018	KLUG
28	4.8.1	Formát objektů	Ohraničení objektu – styl čáry	Vylepšení	Bez ohraničení: přepracování rutiny zobrazení počátečních událostí BPMN diagramů	Předvolba vypne zobrazení vnějšího ohraničení a vnitřní ohraničení zůstává zobrazeno plnou čarou	úno 2018	KLUG
29	4.8.1	Formát objektů	Ohraničení objektu – styl čáry	Vylepšení	Ohraničení přerušovanou čarou: přepracování rutiny zobrazení počátečních událostí BPMN diagramů	Zobrazení vnějšího ohraničení je provedeno přerušovanou čarou o velikosti 1 bodu a vnitřní ohraničení zůstává zobrazeno plnou čarou	úno 2018	KLUG
30	4.8.1	Formát objektů	Ohraničení objektu – styl čáry	Vylepšení	Bez ohraničení: přepracování rutiny zobrazení průběžných událostí BPMN diagramů	Předvolba vypne zobrazení vnějšího ohraničení a vnitřní ohraničení zůstává zobrazeno plnou čarou	úno 2018	KLUG
31	4.8.1	Formát objektů	Ohraničení objektu – styl čáry	Vylepšení	Ohraničení přerušovanou čarou: přepracování rutiny zobrazení průběžných událostí BPMN diagramů	Zobrazení vnějšího ohraničení je provedeno přerušovanou čarou o velikosti 1 bodu a vnitřní ohraničení zůstává zobrazeno plnou čarou	úno 2018	KLUG
32	4.8.1	Formát objektů	Ohraničení objektu – styl čáry	Vylepšení	Bez ohraničení: přepracování rutiny zobrazení koncových událostí BPMN diagramů	Předvolba vypne zobrazení vnějšího ohraničení a vnitřní ohraničení zůstává zobrazeno plnou čarou	úno 2018	KLUG
33	4.8.1	Formát objektů	Ohraničení objektu – styl čáry	Vylepšení	Ohraničení přerušovanou čarou: přepracování rutiny zobrazení koncových událostí BPMN diagramů	Zobrazení vnějšího ohraničení je provedeno přerušovanou čarou o velikosti 1 bodu a vnitřní ohraničení zůstává zobrazeno plnou čarou	úno 2018	KLUG
34	4.8.1	Editace modelu	Editace modelu	Oprava	Při překrytí dvou objektů aplikace nezobrazovala stínování objektu v popředí	Oprava implementována a otestována	úno 2018	KLUG
35	4.8.1	Editace modelu	Přesouvání vybraných objektů	Oprava	Objekty typu plavecký bazén a plavecká dráha v horizontálním zobrazení: Aplikace vykreslovala záhlaví těchto objektů přerušovanou čarou a bez výplně, avšak zbytek objektů byl vykreslen s výplní	Nové aplikace zobrazuje celý objekt s ohraničením přerušovanou čarou a bez barevné výplně	úno 2018	KLUG
36	4.8.1	Editace modelu	Přesouvání vybraných objektů	Oprava	Objekty typu plavecký bazén a plavecká dráha ve vertikálním zobrazení: Aplikace vykreslovala záhlaví těchto objektů přerušovanou čarou a bez výplně, avšak zbytek objektů byl vykreslen s výplní	Nové aplikace zobrazuje celý objekt s ohraničením přerušovanou čarou a bez barevné výplně	úno 2018	KLUG
37	4.8.1	Editace modelu	Přesouvání vybraných objektů	Oprava	Při přesouvání objektu tohoto typu docházelo v některých případech k přesunu těla objektu, avšak text přesahoval na levé straně o několik bodů hranici objektu	Oprava implementována a otestována	úno 2018	KLUG
38	4.8.1	Editace modelu	Vytvoření výskytové kopie objektu	Oprava	Pokud uživatel vybral z kontextové nabídky existujících objektů první položku seznamu, aplikace nevytvořila instanci objektu v modelu	Chyba se vyskytovala pouze u první položky seznamu a jen u některých typů objektů. Chyba opravena a otestována	úno 2018	KLUG
39	4.8.1	Editace modelu	Vytvoření objektu plavecký bazén a plavecká dráha	Oprava	Při vložení objektu typu horizontální plavecký bazén a plavecká dráha mohlo dojít k situaci, kdy uživatel nebyl schopen tento objekt založit v blízkosti levého horního okraje modelu	Oprava funkce nasazena a otestována – objekty plaveckých bazénů a drah lze libovolně zakládat i v levém horním rohu modelu	úno 2018	KLUG
40	4.8.1	Editace modelu	Vytvoření objektu plavecký bazén a plavecká dráha	Oprava	Při vložení objektu typu vertikální plavecký bazén a vertikální plavecká dráha mohlo dojít k situaci, kdy uživatel nebyl schopen tento objekt založit v blízkosti levého horního okraje modelu	Oprava funkce nasazena a otestována – objekty plaveckých bazénů a drah lze libovolně zakládat i v levém horním rohu modelu	úno 2018	KLUG
41	4.8.1	Editace modelu	Vytvoření objektu plavecký bazén a plavecká dráha	Vylepšení	Při vytváření objektů typu bazén a dráha (horizontální nebo vertikální zobrazení) zobrazí systém obrys zakládaného objektu a to včetně záhlaví (v předchozích verzích byl tento obrys zobrazen prostým obdélníkem)	Nové zobrazení obrysu je zobrazeno také pro typově podobné objekty v modelu strategické mapy Kaplan & Norton (objekty: perspektiva a strategie)	úno 2018	KLUG
42	4.8.1	Formátování objektu	Nová záložka pro vlastnosti objektu	Podstatné vylepšení	Dialogové okno vlastnosti objektu rozšířeno o novou záložku pro formátování objektu	Karta obsahuje všechny předvolby nově implementovaných funkcí pro formátování objektu: velikost a barva výplně objektu, barva a styl ohraničení, typ, barva a velikost použitého fontu.	úno 2018	KLUG

#	Verze	Část	Funkcionalita	Typ	Popis změny / vylepšení / opravy	Doplnění popisu	Datum	Žadatel
43	4.8.1	Formátování objektu	Editace vlastností objektu	Vylepšení	Vytvoření výjimky při editaci BPMN objektu typu „Skupina“ : systém neumožňuje editovat možnosti formátování objektu: barva, typ a tloušťka ohraničení, stín a 3D zobrazení	Pouze tento objekt má omezené formátování vlastností objektů a to za účelem zachování definice objektu dle metamodelu BPMN	úno 2018	KLUG
44	4.8.1	Formátování objektu	Editace vlastností objektu	Vylepšení	Vytvoření výjimky při editaci BPMN objektu typu „Skupina“ : systém neumožňuje editovat možnosti formátování objektu: barva, typ a tloušťka ohraničení, stín a 3D zobrazení	Pouze tento objekt má omezené formátování vlastností objektů a to za účelem zachování definice objektu dle metamodelu BPMN	úno 2018	KLUG
45	4.8.1	Formátování objektu	Obnovení původní velikosti objektu	Vylepšení	Nové tlačítko na kartě formátování vzhledu objektu pro nastavení výchozí velikosti objektu dle filtru metody modelování	Zahrnutí možnosti měnit velikost záhlaví plavecké dráhy	úno 2018	KLUG
46	4.8.1	Formátování objektu	Obnovení původní barvy objektu	Vylepšení	Nové tlačítko na kartě formátování vzhledu objektu pro nastavení výchozí barvy objektu dle filtru metody modelování	Zahrnutí možnosti měnit barvu záhlaví plavecké dráhy	úno 2018	KLUG
47	4.8.1	Formátování objektu	Obnovení původního stylu ohraničení	Vylepšení	Nové tlačítko na kartě formátování vzhledu objektu pro nastavení výchozího ohraničení objektu dle filtru metody modelování	Obnovení výchozího stylu ohraničení neplatí pro BPMN objekt typu „Skupina“	úno 2018	KLUG
48	4.8.1	Formátování objektu	Obnovení výchozího typu fontu	Vylepšení	Nové tlačítko na kartě formátování vzhledu objektu pro nastavení výchozího typu fontu	Umožňuje obnovit použitý font do výchozího nastavení (Verdana 11)	úno 2018	KLUG
49	4.8.1	Formátování objektu	Editace vlastností objektu	Vylepšení	Nový dialog pro zadání barvy hlavičky objektu (platí pouze pro objekty, které mají záhlaví - bazény a plavecké dráhy)	Dialogové okno zobrazuje barvu filtru metody modelování definované výplně záhlaví objektu s možností výběru jiné barvy	bře 2018	KLUG
50	4.8.1	Formátování objektu	Editace vlastností objektu	Vylepšení	Nový dialog pro úpravu ohraničení objektu – styl čáry	Zobrazuje výběr kombinace 6 možností stylu čáry pro ohraničení objektu, včetně možnosti bez ohraničení („invisible“)	bře 2018	KLUG
51	4.8.1	Formátování objektu	Editace vlastností objektu	Vylepšení	Nový dialog pro úpravu ohraničení objektu – tloušťka čáry	Zobrazuje výběr možností tloušťky ohraničení objektu v hodnotách 1 - 20	bře 2018	KLUG
52	4.8.1	Formátování objektu	Editace vlastností objektu	Vylepšení	Nový dialog pro změnu barevného ohraničení objektu	Po stisknutí tlačítka otevře aplikace dialogové okno pro výběr barvy ohraničení	bře 2018	KLUG
53	4.8.1	Formátování objektu	Editace vlastností objektu	Vylepšení	Nový dialog pro zapnutí / vypnutí zobrazení stínu objektu	Přidán ovládací prvek ve formě zatržítka pro aktivaci zobrazení stínového efektu u ohraničení objektu (šedý stín na vnější straně objektu)	bře 2018	KLUG
54	4.8.1	Formátování objektu	Editace vlastností objektu	Vylepšení	Nový dialog pro změnu ohraničení objektu – 3D efekt	Nový ovládací prvek, který umožňuje (de)aktivovat zobrazení 3D efektu na okraji objektu (změna barvy objektu v blízkosti ohraničení, což vytváří uvedený efekt)	bře 2018	KLUG
55	4.8.1	Formátování objektu	Editace vlastností objektu	Vylepšení	Nový dialog pro změnu použitého stylu písma – název použitého fontu	Rozevírací nabídka obsahuje seznam všech fontů, které jsou podporované příslušnou verzí MS Windows a umožňuje uživateli výběr požadovaného typu fontu	bře 2018	KLUG
56	4.8.1	Formátování objektu	Editace vlastností objektu	Vylepšení	Nový dialog pro změnu použitého stylu písma – velikost použitého fontu	Rozevírací nabídka obsahuje číselné hodnoty pro výběr velikosti fontu (hodnoty od 7 pt až po 200 pt dle definice fontu)	bře 2018	KLUG
57	4.8.1	Formátování objektu	Editace vlastností objektu	Vylepšení	Nový dialog pro změnu použitého stylu písma – barva písma	Dialogové okno obsahuje výběr požadované barvy fontů z paletky barev (RGB nebo odstín, sytost a jas)	bře 2018	KLUG
58	4.8.1	Formátování objektu	Editace vlastností objektu	Vylepšení	Nový dialog pro změnu použitého stylu písma – tučně	Na kartě formátování objektu jsou doplněny ovládací prvky ve formě zatržitek pro (de)aktivaci požadovaného stylu zobrazení písma	bře 2018	KLUG
59	4.8.1	Formátování objektu	Editace vlastností objektu	Vylepšení	Nový dialog pro změnu použitého stylu písma – kurzíva	Na kartě formátování objektu jsou doplněny ovládací prvky ve formě zatržitek pro (de)aktivaci požadovaného stylu zobrazení písma	bře 2018	KLUG
60	4.8.1	Systém	Rychlost odezvy aplikace při spuštění	Vylepšení	Podstatné zvýšení odezvy aplikace při spuštění a přihlášení do SW ARPO	První načtení objektů s příkazem MAX v tabulce objektů dbObject	bře 2018	POUPEX
61	4.8.1	Systém	Editace vlastností objektu	Vylepšení	Zvýšení odezvy aplikace při editaci a uložení změn vlastností objektu	Odstranění nadbytečných validací dat při jejich editaci	bře 2018	POUPEX
62	4.8.1	Systém	Editace napnutých vazeb	Vylepšení	Zvýšení odezvy aplikace při editaci a uložení změn vazeb mezi objekty	Odstranění nadbytečných validací dat při jejich editaci	bře 2018	POUPEX
63	4.8.1	Editace modelu	Vytvoření výskytové kopie objektu	Oprava	Při kliknutí pravým tlačítkem na vybraný objekt v listě objektů a vybraný objekt nemá prozatím žádné výskyty v repository, aplikace automaticky nabere vybraný typ objektu a umožní jeho rychlé založení v modelu	V předchozích verzích aplikace neověřila, zda filtr metody modelování umožňuje v kombinaci s uživatelskými právy přihlášeného uživatele zakládání nových objektů modelování. Oprava implementována a otestována.	bře 2018	POUPEX

#	Verze	Část	Funkcionalita	Typ	Popis změny / vylepšení / opravy	Doplnění popisu	Datum	Žadatel
64	4.8.1	Editace modelu	Vytvoření výskytové kopie objektu	Vylepšení	Nové dialogové okno zobrazující postup vytvoření nové definice objektu v případech, kdy se uživatel snaží založit nový objekt, avšak zakládání objektů je zakázáno na úrovni filtru metody modelování	Dialogové okno se zobrazí pouze v případech, kdy je na úrovni filtru metody modelování zakázáno vytváření nových objektů	bře 2018	KLUG
65	4.8.1	Filtr metody modelování	Vynucení výběru existujících objektů	Podstatné vylepšení	Nová předvolba v konfiguraci filtru metody modelování („Creation of objects“), která po aktivaci vynutí při modelování neprocesních objektů (neplatí pro objekty typu: proces a aktivita) výběr pouze z existujících objektů v repository	Příklad: v rámci organigramů a v diagramech alokace aktivity (FAD) je možné vkládat pouze existující objekt modelování (výběrem na listě objektů)	bře 2018	KLUG
66	4.8.1	Formátování objektu	Editace vlastností objektu	Vylepšení	Definice parametrů pro funkci zobrazení ohraničení objektů v nové verzi ARPO	Tloušťka čáry: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19 a 20	bře 2018	KLUG
67	4.8.1	Formátování objektu	Editace vlastností objektu	Vylepšení	Definice parametrů velikosti písma pro funkci zobrazení názvu objektu v nové verzi ARPO	Podporované velikosti fontu: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 36, 40, 44, 48, 56, 64, 72, 80, 90, 100, 110, 120, 140, 160, 180 a 200	bře 2018	KLUG
68	4.8.1	Formátování objektu	Editace vlastností objektu	Vylepšení	Změna výchozí velikost písma zobrazení názvu objektů na 11	Velikost 11 je optimální pro zobrazení, tisk a případné exporty do grafických formátů	bře 2018	KLUG
69	4.8.1	Formátování objektu	Objekty s připojeným obrázkem	Vylepšení	Vytvoření výjimky zpracování objektu: po přiřazení obrázku k objektu aplikace automaticky vypne možnost zatrhnout checkbox „Zobrazit název“ (zobrazuje pouze obrázek)	Po smazání obrázku spojeného s objektem systém automaticky povolí možnost zatrhnout checkbox „Zobrazit název“	bře 2018	KLUG
70	4.8.1	Formátování objektu	Objekty s připojeným obrázkem	Vylepšení	Je-li nahrazena výchozí vizualizace objektu obrázkem ve formátu BMP, pak aplikace potlačí zobrazení uživatelského nastavení objektu – barva, ohraničení a styl písma	Formátování objektu by zasahovalo do obrázku BMP	bře 2018	KLUG
71	4.8.1	Filtr metody modelování	Stínování objektů	Oprava	Integrace nové předvolby pro stínování objektů prostřednictvím karty „Formát“ s nastavením filtru metody modelování	Ve výchozím nastavení filtru metody modelování je u všech objektů modelování použito stínování, kromě objektů: textová anotace, plavecké dráhy a volné grafické objekty	bře 2018	KLUG
72	4.8.1	Editace modelu	Kopírování a vložení formátu	Vylepšení	Vložit velikost: Umožňuje kopírovat a vložit velikost záhlaví	Platí pouze pro plavecké bazény a plavecké dráhy v horizontálním nebo vertikálním zobrazení	bře 2018	KLUG
73	4.8.1	Editace modelu	Kopírování a vložení formátu	Vylepšení	Vložit barvu: Umožňuje kopírovat a vložit barvu záhlaví	Platí pouze pro plavecké bazény a plavecké dráhy v horizontálním nebo vertikálním zobrazení	bře 2018	KLUG
74	4.8.1	Editace modelu	Kopírování a vložení formátu	Vylepšení	Vložit formát ohraničení: Umožňuje kopírovat a vkládat styl ohraničení	Ošetření výjimky atributu Shadow, který není používán u plaveckých bazénů a plaveckých drah v horizontálním nebo vertikálním zobrazení	bře 2018	KLUG
75	4.8.1	Editace modelu	Kopírování a vložení formátu	Vylepšení	Vložení stylu písma: Umožňuje kopírovat a vkládat formátování stylu písma	Kopíruje všechny položky formátování vybraného objektu	bře 2018	KLUG
76	4.8.1	Editace modelu	Kopírování a vložení formátu	Vylepšení	Vložit všechny položky formátování: Kopírovat a vložit velikost, styl ohraničení a styl písma	Kopíruje všechny položky formátování vybraného objektu	bře 2018	KLUG
77	4.8.1	Editace modelu	Akce „Opakovat a zpět“	Vylepšení	Rozšíření funkce akce „Opakovat a zpět“ o formátování záhlaví plaveckých drah	Platí pro objekty typu plavecké bazény a plavecká dráha	bře 2018	KLUG
78	4.8.1	Editace modelu	Akce „Opakovat a zpět“	Vylepšení	Rozšíření funkce akce „Opakovat a zpět“ o formátování ohraničení objektů	Adaptace funkce na nové možnosti formátování objektů	bře 2018	KLUG
79	4.8.1	Editace modelu	Akce „Opakovat a zpět“	Vylepšení	Rozšíření funkce akce „Opakovat a zpět“ o formátování písma objektů	Adaptace funkce na nové možnosti formátování objektů	bře 2018	KLUG
80	4.8.1	Editace modelu	Funkce „Smart Drop“	Vylepšení	Pokud uživatel provádí hromadné změny modelu při použití funkce „Smart Drop“, výsledný objekt si ponechá formát ohraničení dle původního objektu	Adaptace funkce „Smart Drop“ na nové možnosti formátování objektů	dub 2018	KLUG
81	4.8.1	Editace modelu	Funkce „Smart Drop“	Vylepšení	Pokud uživatel provádí hromadné změny modelu při použití funkce „Smart Drop“, výsledný objekt si ponechá formát fontu (typ, velikost a barva) dle původního objektu	Adaptace funkce „Smart Drop“ na nové možnosti formátování objektů	dub 2018	KLUG
82	4.8.1	Editace modelu	Slučování (merge) objektů	Vylepšení	Úprava rutiny pro slučování objektů – všechny sloučené objekty zachovávají formát ohraničení dle původního objektu	Rutina upravena pro nové možnosti formátování ohraničení objektů	dub 2018	KLUG
83	4.8.1	Editace modelu	Slučování (merge) objektů	Vylepšení	Úprava rutiny pro slučování objektů: všechny sloučené objekty si zachovávají své původní styly písma (font, velikost, barva, řez,..)	Adaptace funkce na nové možnosti formátování objektů	dub 2018	KLUG
84	4.8.1	Editace modelu	Kopírování a vložení struktury (Paste frame)	Oprava	Při použití funkce kopírování objektů a jejich vložení ve formě prázdné struktury (Paste frame) nedošlo k vymazání vyplněných atributů z původních kopírovaných objektů	Při použití této funkčnosti došlo také k chybnému zkopírování barevné výplně dle původního objektu – barevná výplň objektu je samostatnou vlastností instance objektu	dub 2018	KLUG

#	Verze	Část	Funkcionalita	Typ	Popis změny / vylepšení / opravy	Doplnění popisu	Datum	Žadatel
85	4.8.1	Editace modelu	Vytvoření definiční kopie	Vylepšení	Rozšíření rutiny pro kopírování nových vlastností formátování objektu	Aplikace kopíruje vlastnosti formátování do nově vytvořených objektů	dub 2018	KLUG
86	4.8.1	Editace modelu	Vytvoření výskytové kopie objektu	Vylepšení	Rozšíření rutiny pro kopírování nových vlastností formátování objektu	Aplikace kopíruje vlastnosti formátování do nově vytvořených objektů	dub 2018	KLUG
87	4.8.1	Editace modelu	Vytvoření klonu kopírovaného objektu (Paste Klug)	Vylepšení	Rozšíření rutiny pro kopírování nových vlastností formátování objektu	Aplikace kopíruje vlastnosti formátování do nově vytvořených objektů	dub 2018	KLUG
88	4.8.1	Editace modelu	Vytvoření klonu kopírovaného objektu včetně podřízených modelů (Paste Klug with detailed view)	Vylepšení	Rozšíření rutiny pro kopírování nových vlastností formátování objektu	Aplikace kopíruje vlastnosti formátování do nově vytvořených objektů	dub 2018	KLUG
89	4.8.1	Editace modelu	Vytvoření konvertovaných objektů z notace EPC do BPMN nebo z BPMN do EPC	Vylepšení	Rozšíření rutiny pro kopírování nových vlastností formátování objektu	Přeprocování rutiny při převádění barev konvertovaných objektů z notace EPC do BPMN: barevné výplně objektů se nekonvertují	dub 2018	KLUG
90	4.8.1	Reporty procesů	Nové vlastnosti formátování objektů	Vylepšení	Přidání atributu barva záhlaví plavečkových drah do průvodce vytvoření reportu nad repository	Reporty podporují nové vlastnosti formátování objektů	dub 2018	KLUG
91	4.8.1	Reporty procesů	Nové vlastnosti formátování objektů	Vylepšení	Přidání atributů ohraničení objektů (styl, tloušťka, barva,...) do průvodce vytvoření reportu nad repository	Reporty podporují nové vlastnosti formátování objektů	dub 2018	KLUG
92	4.8.1	Reporty procesů	Nové vlastnosti formátování objektů	Vylepšení	Přidání atributů stylu písma objektů (typ, velikost, barva,...) do průvodce vytvoření reportu nad repository	Reporty podporují nové vlastnosti formátování objektů	dub 2018	KLUG
93	4.8.1	Import dat z MS Excel	Podpora názvů barev v HTML formátu	Podstatné vylepšení	Systém podporuje import barev objektů podle standardizovaného číselníku barev v HTML (celkem 148 možností)	Úplný seznam barev, které lze pro potřeby importu strukturovaných dat z MS Excel použít, naleznete na stránce: <a href="https://www.w3schools.com/Colors/colors_names.ASP">https://www.w3schools.com/Colors/colors_names.ASP</a>	dub 2018	KLUG
94	4.8.1	Import dat z MS Excel	Aktualizace zobrazení modelu po importu dat	Oprava	Po importu objektů, které obsahovaly vyplněné atributy: identifikátor, popis, stav nebo odkaz nedošlo k jejich zobrazení, dokud uživatel neprovedl obnovení zobrazení modelu (opakované načtení dat prostřednictvím F5)	Systém provede bezprostředně po importu automatické opakované načtení a zobrazení dat modelu	dub 2018	KLUG
95	4.8.1	Import dat z MS Excel	Barevná výplň objektu	Vylepšení	Aplikace podporuje import barevné výplně objektů z tabulky MS Excel	Název sloupce v datové tabulce MS Excel: Color Hodnota buňky: očekává se text obsahující název barvy v zápisu HTML	dub 2018	KLUG
96	4.8.1	Import dat z MS Excel	Barva záhlaví bazény a dráhy	Vylepšení	Aplikace podporuje import dat obsahující definici barvy záhlaví plavečkových bazénů a plavečkových drah	Název sloupce v datové tabulce MS Excel: Color Hodnota buňky: očekává se text obsahující název barvy v zápisu HTML	dub 2018	KLUG
97	4.8.1	Import dat z MS Excel	Ohraničení objektu - typ čáry	Vylepšení	Aplikace podporuje import dat obsahující definici stylu ohraničení importovaných objektů	Název sloupce v aplikaci Excel: BorderLine Hodnota buněk: 0 až 5 (0 = solid, 1 = dash, 2 = dot, 5 = bez ohraničení)	dub 2018	KLUG
98	4.8.1	Import dat z MS Excel	Ohraničení objektu – tloušťka čáry	Vylepšení	Aplikace podporuje import dat obsahující definici tloušťky ohraničení importovaných objektů	Název sloupce v aplikaci Excel: BorderSize Hodnota buňky: interval od 1 do 20	dub 2018	KLUG
99	4.8.1	Import dat z MS Excel	Ohraničení objektu - Barva	Vylepšení	Aplikace podporuje import dat obsahující definici barvy ohraničení importovaných objektů	Název sloupce v aplikaci Excel: BorderColor Hodnota buňky: text obsahující název barvy HTML	dub 2018	KLUG
100	4.8.1	Import dat z MS Excel	Ohraničení objektu - Stín a 3D vzhled	Vylepšení	Aplikace podporuje import dat obsahující definici stínování a 3D vzhledu importovaných objektů	Název sloupce v aplikaci Excel: BorderStyle Hodnota buňky: 1 až 4 (1 = Stín + 3D, 4 = NoShadow + No3D)	dub 2018	KLUG
101	4.8.1	Import dat z MS Excel	Styl písma – název použitého fontu	Vylepšení	Aplikace podporuje import dat obsahující definici názvu použitého fontu u importovaných objektů	Název sloupce v aplikaci Excel: FontName Hodnota buňky: Platný název písma dostupný v OS	dub 2018	KLUG
102	4.8.1	Import dat z MS Excel	Styl písma – velikost použitého fontu	Vylepšení	Aplikace podporuje import dat obsahující definici velikosti použitého fontu u importovaných objektů	Název sloupce v aplikaci Excel: FontSize Hodnota buňky: od 7 do 200	dub 2018	KLUG
103	4.8.1	Import dat z MS Excel	Styl písma – Barva fontu	Vylepšení	Aplikace podporuje import dat obsahující definici barvy fontu u importovaných objektů	Název sloupce v aplikaci Excel: FontColor Hodnota buňky: text obsahující název barvy HTML	dub 2018	KLUG
104	4.8.1	Import dat z MS Excel	Styl písma - tučné a kurzíva	Vylepšení	Aplikace podporuje import dat obsahující definici stylu písma (tučné a kurzíva) u importovaných objektů	Název sloupce v aplikaci Excel: FontStyle Hodnota buňky: 1 až 4 (1 = Bold + NoItalic, 4 = NoBold + Italic)	dub 2018	KLUG
105	4.8.1	Editace modelu	Napnuté vazby mezi objekty	Vylepšení	Při napnutí vazby mezi dvěma objekty typu aktivita v horizontální rovině došlo k překrytí šipky vazby stínem objektu	Korekce funkcí pro vykreslování objektů vazeb - k překryvu konektoru šipky již nedochází	dub 2018	KLUG



#	Verze	Část	Funkcionalita	Typ	Popis změny / vylepšení / opravy	Doplnění popisu	Datum	Zadatel
127	4.8.1	Zabezpečení	Uživatelský profil	Vylepšení	Nová předvolba přiřazená k uživatelskému profilu: Používání reportů matic vztahů mezi objekty RACI++	V předchozích verzích měli k této funkci přístupu všichni uživatelé bez ohledu na přiřazení k uživatelskému profilu	kvě 2018	KLUG
128	4.8.1	Zabezpečení	Uživatelský profil	Podstatné vylepšení	Nová funkce správy uživatelských profilů: Komplexní správa uživatelských profilů z menu Security	V předchozích verzích měl k této funkci přístupu pouze účet <b>marpo</b> a nebylo možné tuto funkci přiřadit jinému uživatelskému profilu	kvě 2018	POUPEX
129	4.8.1	Zabezpečení	Uživatelský profil	Podstatné vylepšení	Nová funkce správy uživatelských profilů: Komplexní správa uživatelských účtů z menu Security	V předchozích verzích měl k této funkci přístupu pouze účet <b>marpo</b> a nebylo možné tuto funkci přiřadit jinému uživatelskému profilu	kvě 2018	POUPEX
130	4.8.1	Zabezpečení	Uživatelský profil	Podstatné vylepšení	Nová funkce správy uživatelských profilů: Komplexní správa uživatelských pohledů z menu Security	V předchozích verzích měl k této funkci přístupu pouze účet <b>marpo</b> a nebylo možné tuto funkci přiřadit jinému uživatelskému profilu	kvě 2018	POUPEX
131	4.8.1	Zabezpečení	Uživatelský profil	Podstatné vylepšení	Nová funkce správy uživatelských profilů: Odemykání editovaných modelů (v prostředí síťové verze SW ARPO umožňuje odemknout jakýkoliv model, který je aktuálně upravován jiným uživatelem)	Funkce neblokuje modely, ke kterým má uživatel práva na čtení	kvě 2018	KLUG
132	4.8.1	Zabezpečení	Uživatelský profil	Podstatné vylepšení	Nová předvolba přiřazená k uživatelskému profilu: Prohlížení všech projektů v obsažených v centrální repository	V předchozích verzích měl k této funkci přístupu pouze účet <b>marpo</b> a nebylo možné tuto funkci přiřadit jinému uživatelskému profilu	kvě 2018	POUPEX
133	4.8.1	Zabezpečení	Uživatelský profil	Podstatné vylepšení	Nová předvolba přiřazená k uživatelskému profilu: Změny obsahu všech projektů v obsažených v centrální repository	V předchozích verzích měl k této funkci přístupu pouze účet <b>marpo</b> a nebylo možné tuto funkci přiřadit jinému uživatelskému profilu	kvě 2018	POUPEX
134	4.8.1	Zabezpečení	Uživatelský profil	Podstatné vylepšení	Nová předvolba přiřazená k uživatelskému profilu: Správa filtru metody modelování	V předchozích verzích měl k této funkci přístupu pouze účet <b>marpo</b> a nebylo možné tuto funkci přiřadit jinému uživatelskému profilu	kvě 2018	POUPEX
135	4.8.1	Zabezpečení	Uživatelský profil	Vylepšení	Pouze uživatel <b>marpo</b> může vytvářet nebo měnit uživatelské profily a práva skupin – ostatní uživatelé nemají přístup k důležitým položkám zabezpečení systému	Uživatel <b>marpo</b> může spravovat uživatelské profily, uživatelské účty a pohledy	kvě 2018	KLUG
136	4.8.1	Zabezpečení	Uživatelský profil	Vylepšení	Pouze uživatel <b>marpo</b> může vytvářet nebo měnit uživatelské profily s právy skupiny <b>marpo</b> – ostatní uživatelé nemají přístup k důležitým položkám zabezpečení systému	Uživatel <b>marpo</b> může odemknout model, zobrazit a upravovat všechny projekty a spravovat filtr metody modelování	kvě 2018	KLUG
137	4.8.1	Zabezpečení	Uživatelský profil	Vylepšení	Systém neumožňuje uživateli změnit práva přiřazená k uživatelskému profilu uživatele – brání nežádoucím změnám uživatelských profilů	Systém zobrazí přístupová práva, ale neumožňuje je změnit	kvě 2018	KLUG
138	4.8.1	Zabezpečení	Integrace s OS Windows	Vylepšení	Zlepšení zabezpečení systému - implementace rutiny, která i při integraci s Windows AD vždy vyžaduje zadání hesla pro uživatele <b>marpo</b>	Zabraňuje neoprávněnému přístupu s uživatelským profilem <b>marpo</b> v případě, pokud by bylo uživatelské jméno systému Windows <b>marpo</b>	kvě 2018	KLUG
139	4.8.1	Zabezpečení	Uživatelský pohled	Vylepšení	Systém umožňuje přihlášení uživatele registrovaného v systému, i když není přiřazen k žádnému uživatelskému profilu (dříve to nebylo možné)	Umožňuje určitým uživatelům mít administrátorská práva například pouze za účelem registraci uživatelů	kvě 2018	POUPEX
140	4.8.1	Zabezpečení	Profil Master	Vylepšení	Odstranění speciálních atributů profilu Master, který byl dříve chráněn jako systémový a nemohl být změněn ani odstraněn	S ohledem na přepracování koncepce správy uživatelských profilů, účtů a pohledů již není profil Master potřeba a lze jej libovolně upravovat či smazat	kvě 2018	KLUG
141	4.8.1	Zabezpečení	Druhý uživatelský profil <b>marpo</b>	Podstatné vylepšení	Po implementaci výše uvedených změn ve správě uživatelských profilů lze vytvořit další uživatelský profil i identickými právy, které byly doposud přiřazeny pouze superuživateli <b>marpo</b> (nejvyšší práva v SW ARPO)	Tato možnost je významná zejména při síťovém nasazení SW ARPO, kdy lze původní uživatelská práva <b>marpo</b> nově přiřadit většímu okruhu uživatelů (například reorganizování repository není nezbytně nutné ponechávat pouze na uživatele <b>marpo</b> )	kvě 2018	KLUG
142	4.8.1	Zabezpečení	Uživatelský profil	Vylepšení	Zjednodušení rozhraní konfigurace uživatelských profilů a odstranění tlačítka, které zkopírovalo uživatelské jméno systému Windows do pole uživatelské jméno	Tato funkce je důležitá pouze pro víceuživatelskou verzi	kvě 2018	KLUG
143	4.8.1	Zabezpečení	Uživatelský profil	Vylepšení	Automatická rutina pro sjednocení uživatelských profilů nakonfigurovaných ve staré verzi s novými možnostmi uživatelských profilů nové verze	Aktualizace se týká také původního profilu Master, který byl chráněn před smazáním (nyní je možné tento profil bezpečně odstranit)	kvě 2018	KLUG
144	4.8.1	Zabezpečení	Uživatelský profil	Vylepšení	Implementace dvojitého potvrzení smazání uživatelského profilu. Dialogové okno informuje o dopadech odstranění uživatelského profilu v registru uživatelů	Zabraňuje nezamýšlenému odstranění uživatelského profilu z repository	kvě 2018	KLUG
145	4.8.1	Zabezpečení	Uživatelské pohledy	Vylepšení	Odstranění pole pro založení nebo změnu uživatelských pohledů z dialogového okna správy uživatelských profilů	Změna navazuje na přepracování konceptu správy uživatelských profilů, účtů a pohledů	kvě 2018	KLUG
146	4.8.1	Zabezpečení	Uživatelské pohledy	Vylepšení	Validace zadaného časového intervalu platnosti uživatelského pohledu	Systém neumožňuje vytvoření uživatelského pohledu s časovou platností, která již uplynula	kvě 2018	KLUG
147	4.8.1	Zabezpečení	Uživatelské pohledy	Vylepšení	Přepracování dialogového okna pro vytváření a úpravy uživatelských pohledů	Přehlednější rozhraní správy uživatelských pohledů	kvě 2018	KLUG

#	Verze	Část	Funkcionalita	Typ	Popis změny / vylepšení / opravy	Doplnění popisu	Datum	Žadatel
148	4.8.1	Systém	Vytvoření zálohy projektu	Oprava	Oprava funkce pro vytvoření zálohy projektu – algoritmus nově kontroluje uživatelská práva k vytvoření zálohy projektu, pokud je funkce zálohování povolena	V předchozích verzích byly zobrazeny všechny projekty obsažené v centrální repository, algoritmus pouze kontroloval, zda má daný uživatelský profil práva pro vytvoření zálohy projektu	kvě 2018	KLUG
149	4.8.1	Systém	Definice objektů filtru metody modelování	Vylepšení	Automatická změna výchozí velikost objektů modelu na násobky 16. Tato změna eliminuje případy, kdy název objektu „přetékal“ při změně měřítka zobrazení z hranic objektu	V předchozích verzích běžně docházelo k přetékání názvu objektu v závislosti na měřítku zobrazení modelu, zejména pokud název objektu obsahoval větší množství znaků a uživatel změnil měřítko zobrazení například na 50% (běžně při práci na větším monitoru)	kvě 2018	KLUG
150	4.8.1	Systém	Definice objektů filtru metody modelování	Vylepšení	Při editaci velikosti objektu (včetně definice objektů ve správě filtru metody modelování) musí být hodnota délky a šířky násobkem 16 (pokud není, systém automaticky provede potřebnou korekci)	Garantuje konsistentní zobrazení modelu bez ohledu na zvolené měřítko zobrazení	kvě 2018	KLUG
151	4.8.1	Systém	Zobrazení měřítka modelu	Vylepšení	Odstranění měřítka zobrazení, které uživatelé nepoužívali (smazána měřítka pro: 250%, 300%, 400% a 500%)	Zachována byla následující měřítka zobrazení: 25%, 50%, 75%, 100%, 125%, 150%, 175% a 200%	kvě 2018	KLUG
152	4.8.1	Systém	Filtr metody modelování	Vylepšení	Integrace změny výchozí velikosti objektů do funkce pro obnovení výchozího filtru metody modelování (výchozí filtr bez customizace)	Funkce obnovení výchozího filtru metody modelování je dostupná pouze pro uživatelský profil marpo	kvě 2018	KLUG
153	4.8.1	Systém	Podpůrné skripty SW ARPO	Vylepšení	Rutina pro vytvoření nové struktury databáze, která zohledňuje nové funkčnosti související s formátováním objektů	Standardizace počátečního prostředí modelování v SW ARPO	kvě 2018	KLUG
154	4.8.1	Systém	Podpůrné skripty SW ARPO	Vylepšení	Při počátečním vytvoření centrální repository jsou vytvořeny 4 uživatelské profily s novými konfiguračními položkami dle výše popsaných vylepšení	Profil Master byl zrušen a již není při výchozím vytváření centrální repository vytvářen. Uživatel jej může dokonce smazat	kvě 2018	KLUG
155	4.8.1	Systém	Podpůrné skripty SW ARPO	Vylepšení	Vytvoření ukázkového uživatelského profilu s konfigurací přístupových práv vhodných pro procesní tým	Název profilu: Profile_bpo	kvě 2018	KLUG
156	4.8.1	Systém	Podpůrné skripty SW ARPO	Vylepšení	Vytvoření ukázkového uživatelského profilu s konfigurací přístupových práv vhodných pro vlastníky procesů	Název profilu: Profile_owner	kvě 2018	KLUG
157	4.8.1	Systém	Podpůrné skripty SW ARPO	Vylepšení	Vytvoření ukázkového uživatelského profilu s konfigurací přístupových práv vhodných pro klíčové uživatele	Název profilu: Profile_key	kvě 2018	KLUG
158	4.8.1	Systém	Podpůrné skripty SW ARPO	Vylepšení	Vytvoření ukázkového uživatelského profilu s konfigurací přístupových práv vhodných pro externí konzultanty	Název profilu: Profile_guest	kvě 2018	KLUG
159	4.8.1	Systém	Podpůrné skripty SW ARPO	Vylepšení	Při prvním vytvoření centrální repository jsou vytvořeny 4 vzorové uživatelské účty (Názvy: User_bpo, User_owner, User_key, User_guest)	Všechny účty jsou vytvořeny s heslem 1234567 a při prvním přihlášení systém požaduje změnu hesla	kvě 2018	KLUG
160	4.8.1	Systém	Podpůrné skripty SW ARPO	Vylepšení	Při prvním vytvoření centrální repository je vytvořen super uživatelský účet (marpo) se všemi právy pro správu systému	Účet je vytvořen s výchozím administrátorským heslem, které je při prvním přihlášení změněno	kvě 2018	KLUG
161	4.8.1	Editace modelu	Výběr objektů	Vylepšení	Přepřeprogramování rutiny pro výběr objektů modelu prostřednictvím kliknutím na levé tlačítko myši a tažením kurzoru	Přepřeprogramovaná rutina je podstatně přesnější zejména při výběru mnoha objektů v rozsáhlém modelu	kvě 2018	KLUG
162	4.8.1	Systém	Víceuživatelská verze	Vylepšení	Nové dialogové okno pro případ opakovaného přihlášení k účtu, který je již aktuálně přihlášen	V předchozích verzích nebylo dialogové okno zobrazováno	kvě 2018	KLUG
163	4.8.1	Systém	Víceuživatelská verze	Vylepšení	Nové dialogové okno informující o dosaženém počtu souběžně pracujících licencí	Plat pouze pro víceuživatelské verze s plovoucími licencemi uloženými v databázi	kvě 2018	KLUG
164	4.8.1	Systém	Víceuživatelská verze	Vylepšení	Při pokusu editace modelu, který je právě editován jiným uživatelem, aplikace zobrazí v horní části modelu jméno tohoto uživatele	Uspřádá interakci mezi uživateli síťové verze při souběžné práci nad jedním modelem	kvě 2018	KLUG
165	4.8.1	Systém	Víceuživatelská verze	Oprava	Při otevření modelu, který je souběžně editován jiným uživatelem a následněm kliknutí do jiného modelu ve stromové struktuře a kliknutí zpět do modelu došlo k samovolnému odemknutí modelu pro úpravy	K samovolnému odemknutí modelu pro úpravy docházelo pouze při této sekvenci kroků – chybou bylo obtížné reprodukovat na testovacím prostředí	kvě 2018	KLUG
166	4.8.1	Informace pro SQL výtěžování	Vlastnosti objektu - záložka Log	Vylepšení	Doplnění informace o GUID databáze, ve které se daný objekt nachází	Umožňuje uživateli zapisovat dotazy prostřednictvím SQL komponenty nad konkrétním projektem	čvn 2018	KLUG
167	4.8.1	Informace pro SQL výtěžování	Vlastnosti objektu - záložka Log	Vylepšení	Doplnění informace o GUID skupiny, ve které se daný objekt nachází	Umožňuje uživateli zapisovat dotazy prostřednictvím SQL komponenty nad konkrétní skupinou	čvn 2018	KLUG
168	4.8.1	Informace pro SQL výtěžování	Vlastnosti objektu - záložka Log	Vylepšení	Doplnění informace o GUID modelu, v kterém se daný objekt nachází	Umožňuje uživateli zapisovat dotazy prostřednictvím SQL komponenty nad konkrétním modelem	čvn 2018	KLUG



#	Verze	Část	Funkcionalita	Typ	Popis změny / vylepšení / opravy	Doplnění popisu	Datum	Žadatel
169	4.8.1	Informace pro SQL výtěžování	Vlastnosti objektu - záložka Log	Vylepšení	Doplnění informace o typu modelu v číselném formátu (atribut Model Type)	Umožňuje uživateli zapisovat dotazy prostřednictvím SQL komponenty a zadávat konkrétní Model Type	čvn 2018	KLUG
170	4.8.1	Informace pro SQL výtěžování	Vlastnosti objektu - záložka Log	Vylepšení	Doplnění informace o GUID objektu	Umožňuje uživateli zapisovat dotazy prostřednictvím SQL komponenty a zadávat konkrétní ObjectID	čvn 2018	KLUG
171	4.8.1	Informace pro SQL výtěžování	Vlastnosti objektu - záložka Log	Vylepšení	Doplnění informace o typu objektu v číselném formátu (atribut ObjDef Type)	Umožňuje uživateli zapisovat dotazy prostřednictvím SQL komponenty a zadávat konkrétní typ objektu (atribut ObjDef Type)	čvn 2018	KLUG
172	4.8.1	Informace pro SQL výtěžování	Vlastnosti objektu - záložka Log	Vylepšení	Přidání databázového atributu GUID výskytové kopie daného objektu	Umožňuje uživateli zapisovat dotazy prostřednictvím SQL komponenty a zadávat konkrétní GUID výskytové kopie objektu	čvn 2018	KLUG
173	4.8.1	Informace pro SQL výtěžování	Vlastnosti objektu - záložka Log	Vylepšení	Doplnění číselného atributu o typu výskytu vybraného objektu (atribut ObjOccType)	Umožňuje uživateli zapisovat dotazy prostřednictvím SQL komponenty a zadávat konkrétní typ výskytu objektu (atribut ObjOcc Type)	čvn 2018	KLUG
174	4.8.1	Informace pro SQL výtěžování	Vlastnosti objektu - záložka Log	Vylepšení	Doplnění informace o GUID modelu, který je svázán s daným objektem (objekt je hierarchizován do dalšího modelu)	Umožňuje uživateli zapisovat dotazy prostřednictvím SQL komponenty a zadávat konkrétní podřízený model (atribut ModelIDChild)	čvn 2018	KLUG
175	4.8.1	Informace pro SQL výtěžování	Vlastnosti objektu - záložka Log	Vylepšení	Doplnění informace o ID typu modelu, který je svázán s daným objektem (objekt je hierarchizován do dalšího typu modelu)	Umožňuje uživateli zapisovat dotazy prostřednictvím SQL komponenty a zadávat konkrétní typ podřízeného modelu (atribut Child Type)	čvn 2018	KLUG
176	4.8.1	Informace pro SQL výtěžování	Vlastnosti objektu - záložka Log	Vylepšení	Doplnění informace o GUID FAD modelu, který je svázán s daným objektem (objekt je hierarchizován do dalšího modelu)	Umožňuje uživateli zapisovat dotazy prostřednictvím SQL komponenty a zadávat konkrétní podřízený model FAD (atribut ModelIDChild)	čvn 2018	KLUG
177	4.8.1	Informace pro SQL výtěžování	Vlastnosti objektu - záložka Log	Vylepšení	Doplnění informace o ID typu FAD modelu, který je svázán s daným objektem (objekt je hierarchizován do dalšího typu modelu)	Umožňuje uživateli zapisovat dotazy prostřednictvím SQL komponenty a zadávat konkrétní typ podřízeného FAD modelu (atribut Child Type)	čvn 2018	KLUG
178	4.8.1	Informace pro SQL výtěžování	Vlastnosti vazby mezi objekty	Vylepšení	Doplnění číselného atributu o typu zdrojového objektu z kterého je napnutá vazba	Umožňuje uživateli zapisovat dotazy prostřednictvím SQL komponenty a zadávat konkrétní typ vazby mezi objekty	čvn 2018	KLUG
179	4.8.1	Informace pro SQL výtěžování	Vlastnosti vazby mezi objekty	Vylepšení	Doplnění číselného atributu o typu vazby (z číselniku 250 typů vazeb) napnuté mezi oběma objekty	Umožňuje uživateli zapisovat dotazy prostřednictvím SQL komponenty a zadávat konkrétní typ vazby mezi objekty	čvn 2018	KLUG
180	4.8.1	Informace pro SQL výtěžování	Vlastnosti vazby mezi objekty	Vylepšení	Doplnění číselného atributu o typu cílového objektu, ke kterému je napnutá vazba	Umožňuje uživateli zapisovat dotazy prostřednictvím SQL komponenty a zadávat konkrétní typ vazby mezi objekty	čvn 2018	KLUG
181	4.8.1	Systém	Výchozí filtr metody modelování	Vylepšení	Model informačních systémů - změna objektu „Zpráva“ na „Uživatelský profil“	Podporuje potenciální mapování uživatelských profilů EPR systému	čvn 2018	SANTA HELENA
182	4.8.1	Systém	Výchozí filtr metody modelování	Vylepšení	„Model rozhraní IS“ přejmenován na „Model uživatelských profilů“	Umožňuje detailní popis transakcí, vazeb modulů a systémů, ke kterým má mít uživatelský profil přístup	čvn 2018	SANTA HELENA
183	4.8.1	Systém	Výchozí filtr metody modelování	Vylepšení	Změna výchozího názvu objektu „Slabé místo“ na „GAP“	Formální změna na žádost uživatelů SW ARPO	čvn 2018	SANTA HELENA
184	4.8.1	Systém	Výchozí filtr metody modelování	Vylepšení	Přidání nových objektů do modelu VAC: externí organizace, modul, politika, Business pravidlo, regulátor procesu, inovace, projekt zlepšení a slabé místo	Rozšíření objektů, které lze využívat v modelech VAC za účelem vytvoření makroprohledu na modelovaný proces	čvn 2018	SANTA HELENA
185	4.8.1	Systém	Výchozí filtr metody modelování	Vylepšení	Zahrnutí nového objektu „Uživatelský profil“ do modelu alokace aktivity FAD	Umožňuje vytvořit model s podřízenými úrovněmi s popisem transakcí, které mají být přístupné příslušnému uživatelskému profilu	čvn 2018	SANTA HELENA
186	4.8.1	Systém	Výchozí filtr metody modelování	Vylepšení	Nový model SIPOC: Všechny objekty modelu VAC + Procesní role + Interní pracovník	Úprava se netýká českých uživatelů – KLUG Solutions CZ používá podstatně širší definici SIPOC diagramu již ve výchozím filtru metody modelování	čvn 2018	SANTA HELENA
187	4.8.1	Systém	Freeware verze	Oprava	Verze freeware má limit pro počet projektů (celkem 5 projektů). Tento limit mohl být překročen funkcí pro obnovení zálohy projektu	Systém umožňuje obnovit zálohu projektů pouze do limitu freeware verze	čvn 2018	KLUG
188	4.8.1	Filtr metody modelování	Sémantická kontrola modelu	Vylepšení	Přepřeprogramování prvního pravidla sémantické kontroly modelu – algoritmus nově porovnává logické pravidlo s uživatelským nastavením filtru metody modelování	V předchozích verzích SW ARPO byly objekty bez vazeb vždy označeny jako chyba modelování bez ohledu na uživatelskou customizaci filtru metody modelování	čvn 2018	KLUG
189	4.8.1	Systém	Vyhledávání objektů v centrální repository	Vylepšení	Změna výchozího rozsahu vyhledávání objektů v repository na celý projekt	Nejčastěji používaná předvolba uživatele	čvn 2018	KLUG

#	Verze	Část	Funkcionalita	Typ	Popis změny / vylepšení / opravy	Doplnění popisu	Datum	Žadatel
190	4.8.1	Systém	Vyhledávání objektů v centrální repository	Vylepšení	Limit výsledků vyhledávání byl rozšířen na 3000 záznamů	V předchozích verzích byl tento limit na zobrazení výsledků nastaven na 1 500	čvn 2018	KLUG
191	4.8.1	Systém	Vyhledávání objektů v centrální repository	Vylepšení	Systém zobrazí uživateli zprávu, pokud výsledky vyhledávání objektů v repository vrátí větší množství záznamů, než je stanovený limit	V předchozích verzích nebylo toto upozornění zobrazeno, aplikace zobrazovala pouze prvních 1 500 výsledků hledání	čvn 2018	KLUG
192	4.8.1	Systém	Vyhledávání objektů v centrální repository	Vylepšení	Přidáno nové kritérium pro vyhledávání objektu v repository: Název objektu začíná textem	Dříve bylo k dispozici pouze kritérium „Název objektu obsahuje text“. Nová funkce zlepšuje možnosti vyhledávání objektů v repository	čvn 2018	KLUG
193	4.8.1	Systém	Vyhledávání objektů v centrální repository	Vylepšení	Přidáno nové kritérium pro vyhledávání objektu v repository: Název objektu končí textem	Dříve bylo k dispozici pouze kritérium „Název objektu obsahuje text“. Nová funkce zlepšuje možnosti vyhledávání objektů v repository	čvn 2018	KLUG
194	4.8.1	Systém	Vyhledávání objektů v centrální repository	Vylepšení	Nová možnost vyhledávání objektů v repository: Atribut „Description“ obsahuje hledaný řetězec	Předchozí verze SW ARPO obsahovaly předvolbu „Object name“ obsahuje zadaný řetězec. Nová funkce umožňuje lepší vyhledávání objektů v repository	čvn 2018	VITA
195	4.8.1	Export	Customizovaný export dokumentace procesu do MS Word	Vylepšení	Vytvoření customizované sestavy pro automatické generování dokumentace procesu dle zadání klienta	Vytváří dokumentaci procesu ve struktuře a formátu požadovaném klientem	čvn 2018	SANTA HELENA
196	4.8.1	Systém	Filtr metody modelování	Vylepšení	Doplnění výchozího filtru metody modelování o další popisné informace u objektů: inicializační proces, proces a externí proces ( <b>Zralost procesu</b> a SWOT analýza)	Hodnoty v rozevírací nabídce „Zralost procesu“: 0. stupeň – procesní slepota; 1. stupeň – konektivita; 2. stupeň – efektivita; 3. stupeň – flexibilita; 4. stupeň – dynamika	čvn 2018	VITA
197	4.8.1	Centrální repository	Odstranění tabulky dbClientLog	Podstatné vylepšení	Nahrazení vlastností tabulky dbClientLog (komplexnost zaznamenaných aktivit zpomalovala vyhledání prostřednictvím konkrétních kritérií SQL dotazu)	Byly vytvořeny dva nové tabulky, které nahrazují informace uložené v auditní tabulce dbClientLog: dbUserWorking a dbActionLog	čvn 2018	KLUG
198	4.8.1	Centrální repository	Vytvoření tabulky dbUserWorking	Podstatné vylepšení	Nová tabulka dbUserWorking zapisuje všechny uživatele, kteří jsou v daný okamžik připojeni k centrální repository a pracují s daty	Nahrazuje některé fragmenty informací původní tabulky dbClientLog	čvn 2018	KLUG
199	4.8.1	Centrální repository	Vytvoření tabulky dbActionLog	Podstatné vylepšení	Nová tabulka dbActionLog pořizuje auditní záznamy o akcích uživatelů nad centrální repository	S novým způsobem protokolování již nedochází k negativnímu ovlivňování výkonu a odevzy SW ARPO	čvn 2018	KLUG
200	4.8.1	Centrální repository	Vytvoření tabulky dbSoftware	Podstatné vylepšení	Nová tabulka dbSoftware zapisuje verzi aplikace na klientském počítači, který otevřel repository procesního modelu	Umožňuje rychlejší přihlášení uživatele (předchozí verze vkládala tuto informaci formou záznamu v tabulce dbClientLog	čvn 2018	KLUG
201	4.8.1	Centrální repository	Tabulka dbUserWorking	Vylepšení	Podstatné zrychlení odevzy aplikace v průběhu přihlášení uživatele a připojení k repository	Dříve se dotazovalo nad tabulkou dbClientLog	čvc 2018	KLUG
202	4.8.1	Centrální repository	Tabulka dbUserWorking	Vylepšení	Podstatné zvýšení odevzy aplikace při uzavírání rozsáhlých modelů	Dříve se dotazovalo nad tabulkou dbClientLog	čvc 2018	KLUG
203	4.8.1	Centrální repository	Tabulka dbUserWorking	Vylepšení	Podstatné zvýšení odevzy aplikace při otevírání rozsáhlých modelů	Dříve se dotazovalo nad tabulkou dbClientLog	čvc 2018	KLUG
204	4.8.1	Centrální repository	Tabulka dbUserWorking	Vylepšení	Reporty procesů: sestava aktuálně připojených uživatelů k centrální repository	Dříve se dotazovalo nad tabulkou dbClientLog	čvc 2018	KLUG
205	4.8.1	Centrální repository	Tabulka dbActionLog	Vylepšení	Automatická registrace úspěšných přihlášení uživatelů	Dříve se dotazovalo nad tabulkou dbClientLog	čvc 2018	KLUG
206	4.8.1	Centrální repository	Tabulka dbActionLog	Vylepšení	Automatické protokolování běžných odhlášení uživatelů při ukončení práce	Dříve se dotazovalo nad tabulkou dbClientLog	čvc 2018	KLUG
207	4.8.1	Centrální repository	Tabulka dbActionLog	Vylepšení	Automatické protokolování odhlášení při přerušení spojení klientské aplikace ARPO s centrální repository, výpadku sítě nebo databázového serveru	Dříve se dotazovalo nad tabulkou dbClientLog	čvc 2018	KLUG
208	4.8.1	Centrální repository	Tabulka dbSoftware	Podstatné vylepšení	Při přihlášení k centrální repository ověřuje aplikace shodu verzí repository s verzí aplikace, která se k repository přihlašuje (verze 4.8 podstatným způsobem rozšiřuje strukturu atributů tabulek databáze)	Pokud je verze databáze starší než klient, systém automaticky aktualizuje strukturu databáze. V opačném případě dojde k ukončení SW ARPO, aby se nenarušila struktura tabulek databáze	čvc 2018	KLUG
209	4.8.1	Centrální repository	Tabulka dbObjectOcc.NamePosition	Vylepšení	Atribut NamePosition byl v předchozích verzích vlastností objektu. U nové verze je atribut NamePosition vlastností výskytu objektu	Typické použití: BPMN objekty typu brány mohou mít zobrazeny různé názvy v různých pozicích jednotlivých výskytů těchto objektů	čvc 2018	KLUG
210	4.8.1	Centrální repository	Tabulka dbObjectOcc.NamePosition	Vylepšení	Ošetření kompatibility nového atributu NamePosition s existujícími daty	Atribut NamePosition je nadále v tabulce dbObject, ale zrcadlí se s atributem NamePosition v tabulce dbObjectOcc, pokud je zadána nějaká hodnota	čvc 2018	KLUG

#	Verze	Část	Funkcionalita	Typ	Popis změny / vylepšení / opravy	Doplnění popisu	Datum	Žadatel
211	4.8.1	Centrální repository	Tabulka dbObjectOcc.NamePosition	Vylepšení	Integrace nového atributu „NamePosition“ do funkce Opakovat / Zpět (UNDO / REDO)	Systém ukládá atribut NamePosition do systémové paměti	čvc 2018	KLUG
212	4.8.1	Centrální repository	Tabulka dbObjectOcc.NamePosition	Vylepšení	Zahrnutí nového atributu NamePosition do rutiny pro kopírování objektů	Ošetření všech typů kopií objektů o nový atribut	čvc 2018	KLUG
213	4.8.1	Centrální repository	Tabulka dbObjectOcc.NamePosition	Vylepšení	Zahrnutí nového atributu NamePosition do rutiny pro tisk modelů	Ošetření tisku nového atributu	čvc 2018	KLUG
214	4.8.1	Centrální repository	Tabulka dbObjectOcc.NamePosition	Vylepšení	Zahrnutí nového atributu NamePosition do dialogového okna editace vlastností objektu	Ošetření editace nového atributu	čvc 2018	KLUG
215	4.8.1	Centrální repository	Tabulka dbObjectOcc.NamePosition	Vylepšení	Zahrnutí nového atributu NamePosition do rutiny pro vytvoření zálohy projektu	Podpora nového atributu při zálohování projektu	čvc 2018	KLUG
216	4.8.1	Přihlášení do aplikace	Připojení k centrální repository	Vylepšení	Ošetření stavu, kdy se aplikace při spuštění nemůže připojit k centrální repository – zobrazí se dialogové okno s možnými příčinami chyby	Předchozí dialogové okno MS Windows od chybě ODBC driveru bylo nahrazeno dialogovým oknem SW ARPO	čvc 2018	KLUG
217	4.8.1	Průzkumník procesů	Navigační komponenta	Vylepšení	Odstranění automatického rozbalení struktury modelů po kliknutí na uzel ve stromové struktuře průzkumníka procesů	K rozkliknutí stromové struktury je nově třeba poklepat na uzel stromu	čvc 2018	KLUG
218	4.8.1	Průzkumník procesů	Navigační komponenta	Oprava	Nežádoucí blikání ikony šipky pro navigaci na další model k němuž docházelo při posouvání kurzoru myši na liště objektů modelování	Chyba opravena a funkce otestována.	čvc 2018	KLUG
219	4.8.1	Průzkumník procesů	Navigační komponenta	Vylepšení	Bezprostředně po přihlášení k projektu zobrazí aplikace všechny skupiny modelů, které načtený projekt obsahuje	V předchozích verzích bylo nutné projekt kliknutím myši rozkliknout a následně vybrat požadovanou skupinu ve stromové struktuře	čvc 2018	KLUG
220	4.8.1	Průzkumník procesů	Navigační komponenta	Podstatné vylepšení	Kontrola a sjednocení chování komponenty průzkumník procesů při různých akcích na straně uživatele (kliknutí, poklepání, rozbalení a sbalení stromové struktury modelů)	Usnadňuje ovládání průzkumníka procesů zejména při rozbalování rozsáhlých stromových struktur	čvc 2018	KLUG
221	4.8.1	Průzkumník procesů	Načtení projektu do průzkumníka procesů	Vylepšení	Přepřearování rutiny k načítání projektů do stromové struktury průzkumníka procesů – podstatné zrychlení načítání rozsáhlých struktur	V případě síťové verze připojené k RDBMS bylo odstraněno dialogové okno se zprávou o tom, že aplikace neodpovídá pokud síť a / nebo server nemá dostatečně rychlou odezvu	čvc 2018	KLUG
222	4.8.1	Průzkumník procesů	Otevření modelu	Vylepšení	Načítání modelu nyní probíhá bez dvojitého prokliknutí okna aplikace (načtení + aktualizace dat k zobrazení)	Model se otevře až po kompletním načtení a aktualizaci dat k zobrazení	čvc 2018	KLUG
223	4.8.1	Průzkumník procesů	Otevření modelu	Vylepšení	Vylepšení využití paměti při otevírání rozsáhlých modelů	Dotaz je načten najednou, teprve následně aplikace přepne na zobrazení modelu, což zabraňuje opakované aktualizaci zobrazení při načítání rozsáhlého modelu	čvc 2018	KLUG
224	4.8.1	Průzkumník procesů	Otevření modelu	Vylepšení	Úprava rutiny zobrazující dialogové okno o vypršení časového limitu pro otevření modelu u síťové verze	Aplikace již nezobrazuje dialogové okno o vypršení časového limitu, případně o špatných odezvách sítě / databázového serveru. Informace se nově ukládají do samostatného nástroje pro monitorování a diagnostiku rychlosti přenosu.	čvc 2018	KLUG
225	4.8.1	Šablona projektu	Vytvoření projektu (šablona pohledů modelování)	Oprava	V některých případech při prvním spuštění rutiny aplikace vytvořila pouze část modelů uvedených v definici šablon. Po druhém spuštění již skript fungoval správně.	Chyba opravena a funkce otestována.	čvc 2018	KLUG
226	4.8.1	Šablona projektu	Vytvoření projektu (šablona skupin)	Oprava	V některých případech při prvním spuštění rutiny aplikace vytvořila pouze část modelů uvedených v definici šablon. Po druhém spuštění již skript fungoval správně.	Chyba opravena a funkce otestována.	čvc 2018	KLUG
227	4.8.1	Editace modelu	Vytvoření výskytové kopie objektu	Vylepšení	Pokud centrální repository obsahuje více než 20 objektů stejného typu, aplikace provede jejich agregaci do podskupin podle prvního písmene názvu případně podle první číselné hodnoty	V předchozích verzích probíhala agregace pouze podle prvního písmene názvu objektu, všechny číselné názvy byly seskupeny pod symbolem „@“	čvc 2018	KLUG
228	4.8.1	Editace modelu	Změna napnuté vazby	Vylepšení	Úprava rutiny pro napínání vazeb mezi objekty – vyšší přesnost magnetických bodů na konci konektoru vazby u menších měřítek zobrazení	V přechozích verzích rutina nezohledňovala změnu měřítka zobrazení	srp 2018	KLUG
229	4.8.1	Editace modelu	Pořadí - přenést objekt dopředu (Zorder)	Vylepšení	Úprava kontextové nabídky po kliknutí pravým tlačítkem myši v modelu – funkce přenést objekt dopředu / přenést objekt dozadu je dostupná pouze v případě, kdy model obsahuje více než dva objekty	V předchozích verzích byla tato funkce k dispozici bez ohledu na počet objektů v modelu, přesouvání pořadí objektů tak nemělo smysl	srp 2018	KLUG
230	4.8.1	Editace modelu	Pořadí - přenést objekt dozadu (Zorder)	Vylepšení	Úprava kontextové nabídky po kliknutí pravým tlačítkem myši v modelu – funkce přenést objekt dopředu / přenést objekt dozadu je dostupná pouze v případě, kdy model obsahuje více než dva objekty	V předchozích verzích byla tato funkce k dispozici bez ohledu na počet objektů v modelu, přesouvání pořadí objektů tak nemělo smysl	srp 2018	KLUG
231	4.8.1	Filtr metody modelování	Komponenta pro vykreslení objektu	Oprava	Chybné vykreslení objektu třídy koncová událost (zpráva)	Chyba opravena a funkce otestována.	srp 2018	KLUG

#	Verze	Část	Funkcionalita	Typ	Popis změny / vylepšení / opravy	Doplňní popis	Datum	Žadatel
232	4.8.1	Průzkumník procesů	Výběr v průzkumníku procesů	Vylepšení	Vyšší přesnost při výběru položek v aplikaci průzkumník procesů v případech, kdy uživatel poklepe na stromovou strukturu případně položku ve stromové struktuře	Zabraňuje opakovanému načtení a otevření stejného modelu)	srp 2018	KLUG
233	4.8.1	Systém	Dialogové okno "O aplikaci ARPO"	Vylepšení	Úprava dialogového okna „O aplikaci ARPO“ a doplnění informace o omezení freeware verze: maximální počet projektů, objektů na projekt a informace o vypršení platnosti licence	V předchozích verzích nebyla tato informace zobrazena	srp 2018	KLUG
234	4.8.1	Podpůrný nástroj	Diagnostika chyb při instalaci	Podstatné vylepšení	Nový podpůrný nástroj pro automatickou diagnostiku problémů s instalací SW ARPO	Tento nástroj byl dříve pouze pro interní potřebu KLUG	srp 2018	KLUG
235	4.8.1	Podpůrný nástroj	Databázový server ARPO	Vylepšení	Automatické ověření přístupových práv uživatele ARPOUSER k databázovému serveru zda přístupová práva vyhovují základním požadavkům na používání ARPO	Diagnostika potřeby provedení změn v konfiguraci databáze, uživatelských přístupových práv anebo hesla	srp 2018	KLUG
236	4.8.1	Podpůrný nástroj	Databázový server ARPO	Vylepšení	Automatické ověření struktury centrální repository ARPO za účelem provedení aktualizace	Vyhodnocení potřeby provedení aktualizace serveru	srp 2018	KLUG
237	4.8.1	Podpůrný nástroj	Databázový server ARPO	Vylepšení	Funkce pro aktualizaci struktury databáze (tři nové tabulky)	Umožňuje aktualizovat základní strukturu centrální repository bez použití skriptů SQL	srp 2018	KLUG
238	4.8.1	Podpůrný nástroj	Databázový server ARPO	Vylepšení	Nový modul ve formě průvodce pro instalaci databázového serveru	Umožňuje instalaci centrální repository ARPO s využitím dodaných SQL skriptů	srp 2018	KLUG
239	4.8.1	Podpůrný nástroj	Databázový server ARPO	Vylepšení	Funkce pro automatickou instalaci licence bez klíče (keyless)	Umožňuje instalaci plovoucí licence (keyless) ARPO bez použití skriptů SQL	srp 2018	KLUG
240	4.8.1	Podpůrný nástroj	Databázový server ARPO	Vylepšení	Funkce pro dotazování licence ARPO nainstalované na databázovém serveru	Zobrazí maximální počet souběžně pracujících uživatelů	srp 2018	KLUG
241	4.8.1	Podpůrný nástroj	Databázový server ARPO	Vylepšení	Přepřeprogramování modulu pro centrální správu filtru metody modelování	Umožňuje zálohovat či obnovit výchozí filtr metody modelování a / nebo definovat, jaké typy modelů a objektů budou uživatelům k dispozici	srp 2018	KLUG
242	4.8.1	Podpůrný nástroj	Klientská stanice SW ARPO	Vylepšení	Automatické zjištění dostupnosti a případné kompatibility kancelářského balíku MS Office na klientském počítači, kde bude používán SW ARPO	Pro import a export dat používá SW ARPO následující aplikace z balíku MS Office: Word, Excel, PowerPoint a Visio (MS Visio není nezbytnou podmínkou používání SW ARPO)	srp 2018	KLUG
243	4.8.1	Podpůrný nástroj	Klientská stanice SW ARPO	Podstatné vylepšení	Přidání nového modulu do instalátoru klientské aplikace ARPO. Modul provede zátěžový test za účelem optimalizace nastavení klientské stanice	Výsledek zátěžového testu je porovnán s KLUG etanolem a výsledky jsou zobrazeny ve formě indikátoru (ne)dostatečného výkonu klientské stanice	srp 2018	KLUG
244	4.8.1	Podpůrný nástroj	Klientská stanice SW ARPO	Podstatné vylepšení	Nový modul pro sledování výkonu klientských stanic v průběhu používání SW ARPO. Tento modul provádí testy v naplánovaných časech a zaznamenává výsledky do souboru	Umožňuje sledovat a analyzovat výkon v průběhu 24 hodin a případně určit slabá místa infrastruktury	srp 2018	KLUG
245	4.8.1	Víceuživatelská verze	Integrita projektu	Vylepšení	Po stisknutí klávesy F5 dojde k obnovení aktuálního pohledu a průzkumník zobrazí nové projekty, které byly vytvořeny jinými uživateli, pokud má aktuálně přihlášený uživatel práva na prohlížení	V předchozích verzích aplikace nezobrazovala nově vytvořené projekty v reálném čase	srp 2018	KLUG
246	4.8.1	Víceuživatelská verze	Integrita projektu	Vylepšení	Po stisknutí klávesy F5 dojde k odstranění smazaných projektů z pohledu aktuálně přihlášeného uživatele	V předchozích verzích tato aktualizace pohledu proběhla pouze při odhlášení a přihlášení uživatele do SW ARPO	srp 2018	KLUG
247	4.8.1	Víceuživatelská verze	Integrita projektu	Vylepšení	Přepřeprogramování chování aplikace při mazání projektu – projekt nelze smazat, pokud je k němu aktuálně přihlášený nějaký uživatel a provádí editaci modelu / objektu	Systém zobrazí dialogové okno s informací o aktuálně přihlášeném a pracujícím uživateli	srp 2018	KLUG
248	4.8.1	Víceuživatelská verze	Integrita projektu	Vylepšení	Automatické načtení a aktualizace obsahu projektu v případech, kdy se uživatel pokouší editovat model, který byl v reálném čase smazán jiným uživatelem (síťová verze ARPO)	Systém vynutí aktualizaci celé struktury zobrazené v pohledu průzkumníka procesů	srp 2018	KLUG
249	4.8.1	Víceuživatelská verze	Integrita skupiny	Vylepšení	Úprava rutiny mazání projektů, skupin, modelů a objektů: rutina nově zabrání smazání skupiny v okamžiku, kdy jiný uživatel právě edituje model ve skupině	Aplikace také zobrazí dialogové okno s informací o práci jiného uživatele nad skupinou, která má být smazána	srp 2018	KLUG
250	4.8.1	Víceuživatelská verze	Integrita skupiny	Vylepšení	Automatické načtení a aktualizace obsahu projektu v případech, kdy se uživatel pokouší editovat model ve skupině, která byla v reálném čase smazána jiným uživatelem (síťová verze ARPO)	Systém vynutí aktualizaci celé struktury zobrazené v pohledu průzkumníka procesů	srp 2018	KLUG
251	4.8.1	Víceuživatelská verze	Integrita hierarchizovaných modelů	Vylepšení	Úprava rutiny mazání projektů, skupin, modelů a objektů: rutina nově zabrání smazání modelu v okamžiku, kdy jej jiný uživatel právě edituje	V tomto případě systém nenabídne možnost smazání modelu (příslušná položka menu je šedá)	srp 2018	KLUG
252	4.8.1	Víceuživatelská verze	Integrita hierarchizovaných modelů	Vylepšení	Úprava rutiny mazání projektů, skupin, modelů a objektů: rutina nově zabrání smazání nadřazeného modelu s hierarchickou strukturou v okamžiku, kdy jej jiný uživatel právě edituje	V tomto případě systém nenabídne možnost smazání modelu (příslušná položka menu je šedá)	srp 2018	KLUG

#	Verze	Část	Funkcionalita	Typ	Popis změny / vylepšení / opravy	Doplnění popisu	Datum	Žadatel
253	4.8.1	Víceuživatelská verze	Integrita hierarchizovaných modelů	Vylepšení	Úprava rutiny mazání projektů, skupin, modelů a objektů: rutina nově zabrání smazání hierarchických struktur modelů v okamžiku, kdy je jiný uživatel právě edituje	Aplikace také zobrazí dialogové okno s informací o práci jiného uživatele nad strukturou modelů, které mají být smazány	srp 2018	KLUG
254	4.8.1	Reporty procesů	Konsolidovaný report FAD	Oprava	Ve verzi s RDMBS Oracle systém v konsolidovaném reportu FAD nevyplňoval sloupce s typem vazby napnuté k objektu typu aktivita / alokace aktivity FAD	Oprava implementována a otestována	srp 2018	ICATU SEGUROS
255	4.8.1	Systém	Jedinečnost názvů objektů	Vylepšení	Zlepšení rutiny, které kontroluje jedinečnost názvů objektů	Zpracování netypických znaků v názvech objektů +, @, #, \$ a * (dříve nebyly podporovány)	říj 2018	KLUG
256	4.8.1	Zabezpečení	Uživatelský profil	Oprava	Oprava chyb při vytváření uživatelských profilů s novými konfiguračními položkami zabezpečení	V předchozích verzích skript založil pouze uživatelský profil se základními parametry a všechny ostatní konfigurační položky bylo nutné nastavit ručně	říj 2018	KLUG
257	4.8.1	Export	Exportovat grafiky modelu do formátu JPG	Vylepšení	Speciální ošetření stavů, kdy je exportován model s velkým počtem objektů	V předchozích verzích bylo možné extrémně rozsáhlé modely s velkým počtem objektů exportovat pouze do formátu *.EMF	říj 2018	KLUG
258	4.8.1	Export	Publikování procesního modelu do HTML	Vylepšení	Speciální ošetření stavů, kdy je exportován model s velkým počtem objektů	V předchozích verzích nedošlo k správnému vygenerování grafiky rozsáhlých modelů	říj 2018	KLUG
259	4.8.1	Formátování objektů	Editace vlastností objektu	Vylepšení	Přeskupení pořadí jednotlivých položek možností formátování objektu (velikost -> barva -> ohraničení -> font)	Přehlednější záložka formátování objektu	říj 2018	KLUG
260	4.8.1	Editace objektu	Editace vlastností objektu	Vylepšení	Automatický výběr prvního pole z editovaných vlastností	V předchozích verzích musel uživatel vždy kliknout levým tlačítkem myši do prvního pole	lis 2018	KLUG
261	4.8.1	Editace vazby	Editace vlastností vazeb mezi objekty	Vylepšení	Automatický výběr prvního pole z editovaných vlastností	V předchozích verzích musel uživatel vždy kliknout levým tlačítkem myši do prvního pole	lis 2018	KLUG
262	4.8.1	Editace objektu	Editace vlastností objektu	Oprava	Nefunkční klávesové zkratky pro uložení změn provedených na záložkách „Text“ a „Log“	Oprava implementována a otestována	lis 2018	VITA
263	4.8.1	Systém	Klávesové zkratky SW ARPO	Podstatné vylepšení	Kontrola a standardizace zkratk pro zrušení (Esc) a uložení (F2 nebo Ctrl + S)	Stejné chování SW ARPO napříč všemi dialogovými okny	lis 2018	KLUG
264	4.8.1	Lišta objektů modelování	Vytvoření výskytové kopie objektu	Oprava	Při výběru první položky požadovaného typu objektu v seznamu existujících objektů z repository nebylo možné tento objekt vložit do modelu – chyba se projevovala pouze u některých méně používaných objektů modelování	Chyba opravena a funkce otestována.	lis 2018	VITA
265	4.8.1	Lišta objektů modelování	Vytvoření výskytové kopie objektu	Vylepšení	Přepřeprogramování funkce obsluhující zobrazení roletky s výběrem dostupných objektů repository procesního modelu	Sjednocení chování aplikace napříč všemi typy modelů a objektů zobrazených na liště objektů modelování	lis 2018	KLUG
266	4.8.1	Editace modelu	Vytvoření vazby	Vylepšení	Odstranění funkce, která bránila vytváření více vazeb s výskytovou kopií stejného objektu (druhé sémantické pravidlo, které brání vytváření vazeb mezi výskytovými kopiemi stejného objektu bylo zachováno)	Sémantické pravidlo omezovalo uživatele při vytváření organizačních modelů, kdy je v praxi zcela běžné, že jedno pracovní místo obsazuje více pracovníků	lis 2018	VITA
267	4.8.1	Editace modelu	Změna měřítka modelu	Oprava	Pokud došlo ke změně měřítka zobrazení modelu z 25% na 150% a současně byl skryt průzkumník procesů, aplikace nesprávně zobrazila model na souřadnicích x= 32 000 a y= 32 000, což přestavuje pravý dolní roh modelu	Chyba opravena a funkce otestována.	lis 2018	VITA
268	4.8.1	Editace modelu	Změna měřítka modelu	Vylepšení	Přepřeprogramování funkcionality změny měřítka zobrazení modelu (nově jsou brána v úvahu postupně tři kritéria)	Kritérium 1: Pokud jsou vybrané objekty, centruje se zobrazení na vybrané objekty Kritérium 2: Pokud nejsou vybrány žádné objekty, centruje se zobrazení na pozici kurzoru Kritérium 3: Pokud není kurzor umístěn v okně modelování, centruje se zobrazení na střed modelu	lis 2018	KLUG
269	4.8.1	Editace modelu	Barva záhlaví - bazén a dráha	Oprava	Pokud model obsahoval dvě instance stejného objektu typu plavecká dráha, pak při změně barvy záhlaví jedné instance došlo ke změně barvy záhlaví také u druhé instance objektu	Barva záhlaví plavecké dráhy má být vlastností instance objektu, byla provedena oprava funkce	pro 2018	CAST GROUP
270	4.8.1	Menu View	Zobrazení ukotvených bazénů a drah	Vylepšení	Přidání nové položky v rámci menu „View“, která umožňuje (de)aktivovat funkci pro ukotvení záhlaví objektů typu bazén a dráha, pokud jsou tyto objekty v modelu použity	Výchozí nastavení systému: <b>zapnuto</b> (v předchozích verzích byla funkce trvale vypnuta)	pro 2018	KLUG
271	4.8.1	Menu View	Zobrazení ukotvených bazénů a drah	Oprava	Při posouvání zobrazení modelu s plaveckými drahami v horizontální rovině docházelo k nesprávnému (opakovanému) vykreslení záhlaví těchto objektů	Chyba opravena a funkce otestována.	pro 2018	KLUG
272	4.8.1	Editace modelů	Změna velikosti plaveckých drah	Vylepšení	Pokud uživatel změnil velikost plavecké dráhy v modelech: VAC, EPC nebo ePC, systém zobrazí dialogové okno o nadbytečnosti tohoto kroku	Velikost plaveckých drah je řízena automaticky algoritmem. Dialogové okno se až do ukončení relace zobrazí pouze jednou.	pro 2018	VITA
273	4.8.1	Průzkumník procesů	Navigační komponenta	Oprava	V konkrétním případě, pokud uživatel použil navigační šipky z podřízeného modelu o jednu úroveň výše na vrcholovou procesní mapu, aplikace neotevřela model a pracovní plocha modelu zůstala šedá	Po opětovném kliknutí myši již došlo k načtení dat modelu. Implementována a otestována oprava chyby.	pro 2018	VITA

#	Verze	Část	Funkcionalita	Typ	Popis změny / vylepšení / opravy	Doplňný popis	Datum	Žadatel
274	4.8.1	Editace modelů	Posuvník (horizontální a vertikální)	Vylepšení	Přepřeprogramování rutiny svázané s ručním posouváním modelu tažením posuvníku v horizontální / vertikální rovině	Jemnější krokování při rolování ve vertikální / horizontální rovině	pro 2018	KLUG
275	4.8.1	Menu Edit	Úpravy položek možností editace	Vylepšení	Přidání dialogového okna, jenž se zobrazí při změnách nastavení v rámci položek menu „Edit“ – „Automatická distribuce objektů modelování“ a „Slučování objektů modelování“	V předchozích verzích nebylo implementováno	pro 2018	KLUG
276	4.8.1	Menu View	Úpravy položek možností zobrazení	Vylepšení	Přidání dialogového okna, jenž se zobrazí při změnách nastavení v rámci položek menu „View“ – „Zobrazit ukotvené dráhy“ a „Zobrazit konce stránek“ a „Zobrazit alokované kapacity u vazeb“	V předchozích verzích nebylo implementováno	pro 2018	KLUG
277	4.8.1	Sémantická kontrola	Sémantická kontrola celého modelu	Vylepšení	Nové pravidlo kontrolující počet objektů v modelu, je-li počet příliš velký, dialogové okno sémantické kontroly zobrazí doporučení (například model může být rozdělen do více subprocesů)	Množství objektů podle modelu: VAC: 80 procesů, BPMN a EPC diagramy: 80 aktivit, Ostatní typy modelů: 80 objektů	pro 2018	KLUG
278	4.8.1	Sémantická kontrola	Sémantická kontrola celého modelu	Vylepšení	Nové uživatelské rozhraní zobrazující pouze platná pravidla v závislosti na typu otevřeného modelu.	Přehlednější výstup sémantické kontroly modelu (aplikace odebírá položky, které nejsou pro daný typ modelu relevantní).	pro 2018	KLUG
279	4.8.1	Průzkumník procesů	Struktury ve vertikální rovině	Vylepšení	Nové chování: Pokud uživatel klikne ve struktuře průzkumníku procesů na uzel hierarchické struktury, otevře se hlavní model uzlu bez rušivého zobrazení podřízených struktur	Přehlednější orientace v složitějších procesních strukturách.	led 2019	VITA
280	4.8.1	Průzkumník procesů	Struktury v horizontální rovině	Vylepšení	Nové chování: při výběru modelu v průzkumníku procesů se systém snaží optimalizovat zobrazení modelu a celé jeho hierarchie.	Přehlednější orientace v složitějších procesních strukturách.	led 2019	VITA
281	4.8.1	Průzkumník procesů	Použití tlačítka (+) pro změnu měřítka zobrazení	Vylepšení	Aplikace po stisknutí tlačítka [+] rozbalí hierarchickou strukturu uzlu v průzkumníku procesů a to bez otevření příslušného modelu.	Umožňuje rychlejší navigaci ve struktuře procesů bez použití myši.	led 2019	KLUG
282	4.8.1	Průzkumník procesů	Použití tlačítka (-) pro změnu měřítka zobrazení	Vylepšení	Aplikace po stisknutí tlačítka [-] zabalí hierarchickou strukturu uzlu v průzkumníku procesů a to bez otevření příslušného modelu.	Umožňuje rychlejší navigaci ve struktuře procesů bez použití myši.	led 2019	KLUG
283	4.8.1	Centrální repository	Přístup přes OLE DB	Podstatné vylepšení	Nový způsob připojení k centrální repository prostřednictvím OLE DB (doposud používalo ODBC) u síťových instancí ARPO for SQL server	Podstatné zvýšení odezvy v případech, kdy jsou databázový server a klient ARPO SQL v různých sítích (VPN připojení atp.)	led 2019	CAST GROUP
284	4.8.1	Centrální repository	Přístup přes OLE DB	Vylepšení	Vytvoření dialogového okna pro nastavení parametrů připojení OLE DB	Pro připojení k SQL server musí být určen ovladač, který bude použit, adresa databázového serveru a název databáze ARPO	led 2019	KLUG
285	4.8.1	Centrální repository	Přístup přes OLE DB	Vylepšení	Vytvoření souboru *.ini s konfiguračními údaji po úspěšném připojení aplikace k databázovému serveru prostřednictvím OLE DB	Při dalším spuštění klienta ARPO SQL načte aplikace soubor *.ini a pokusí se připojit k databázovému serveru prostřednictvím uložených údajů.	led 2019	KLUG
286	4.8.1	Centrální repository	Přístup přes OLE DB	Vylepšení	Obsah souboru *.ini obsahující parametry připojení k databázovému serveru je šifrován (název ovladače, adresa serveru a název centrální repository).	Základní zabezpečení dat s parametry připojení k databázovému serveru.	led 2019	KLUG
287	4.8.1	Centrální repository	Aktualizace struktury centrální repository	Vylepšení	Verze 4.8 zavádí některé změny ve struktuře centrální repository. Pokud je při připojení k centrální repository zjištěna rozdílná struktura, ARPO SQL klient provede aktualizaci struktury a případnou adaptaci dat.	Pokud se aktualizace nepodaří (například z důvodu nedostatečných práv, verze starší než 4.7) aplikace zobrazí dialogové okno s dalšími pokyny	led 2019	KLUG
288	4.8.1	Centrální repository	Aktualizace struktury centrální repository	Vylepšení	Pokud klient nemůže aktualizovat databázi, vygeneruje se automatický skript obsahující SQL dotaz k uložení na lokální disk	Vygenerovaný skript je možné prostřednictvím konzole nad databází ARPO spustit administrátorem databáze (DBA)	led 2019	KLUG

<b>Celkem oprav</b>	<b>26</b>
<b>Celkem vylepšení</b>	<b>228</b>
<b>Celkem podstatných vylepšení</b>	<b>34</b>
	<b>288</b>