

#	Verze	Část	Funkcionalita	Typ	Popis změny / vylepšení / opravy	Doplňný popis	Datum	Zdroj
1	4.90.1	Objekty modelování	Editace atributů vlastností	Vylepšení	Podpora znaků UTF-8 / Unicode (kompatibilní s jakýmkoli jazykem).	Dříve bylo podporováno pouze standardní kódování do ANSI.	zář 2019	KLUG
2	4.90.1	Vazby mezi objekty	Editace atributů vlastností	Vylepšení	Podpora znaků UTF-8 / Unicode (kompatibilní s jakýmkoli jazykem).	Dříve bylo podporováno pouze standardní kódování do ANSI.	zář 2019	KLUG
3	4.90.1	Záloha a obnovení projektu	Vytvoření zálohy projektu	Vylepšení	Nová procedura pro vytvoření zálohy projektu - implementace kódování pomocí UTF-8.	Dříve bylo podporováno pouze standardní kódování do ANSI.	zář 2019	KLUG
4	4.90.1	Záloha a obnovení projektu	Obnovení projektu ze zálohy	Vylepšení	Úprava funkce pro obnovení zálohy projektu na nový standard UTF-8 při zachování zpětné kompatibility se soubory ze záloh projektu vytvořených v předchozích verzích (ANSI).	Dříve bylo podporováno pouze standardní kódování do ANSI.	zář 2019	KLUG
5	4.90.1	Filtr metody modelování	Vytvoření zálohy filtru metody modelování	Vylepšení	Nová procedura pro vytvoření zálohy – implementace kódování pomocí UTF-8.	Dříve bylo podporováno pouze standardní kódování do ANSI.	zář 2019	KLUG
6	4.90.1	Filtr metody modelování	Obnovení filtru metody modelování ze zálohy	Vylepšení	Přidána podpora pro obnovení ze souboru zálohy ve formátu UTF-8 při současném zachování podpory předchozích souborů s kódováním ANSI.	Dříve bylo podporováno pouze standardní kódování do ANSI.	zář 2019	KLUG
7	4.90.1	Názvy objektů	Vytvoření zálohy objektů	Vylepšení	Nová procedura pro vytvoření zálohy – implementace kódování pomocí UTF-8.	Dříve bylo podporováno pouze standardní kódování do ANSI.	zář 2019	KLUG
8	4.90.1	Názvy objektů	Obnovení objektů ze zálohy	Vylepšení	Přidána podpora pro obnovení ze souboru zálohy ve formátu UTF-8 při současném zachování podpory předchozích souborů s kódováním ANSI.	Dříve bylo podporováno pouze standardní kódování do ANSI.	zář 2019	KLUG
9	4.90.1	Názvy atributů a vazeb	Vytvoření zálohy názvů vazeb a atributů	Vylepšení	Nová procedura pro vytvoření zálohy – implementace kódování pomocí UTF-8.	Dříve bylo podporováno pouze standardní kódování do ANSI.	zář 2019	KLUG
10	4.90.1	Názvy atributů a vazeb	Obnovení názvů vazeb a atributů ze zálohy	Vylepšení	Přidána podpora pro obnovení ze souboru zálohy ve formátu UTF-8 při současném zachování podpory předchozích souborů s kódováním ANSI.	Dříve bylo podporováno pouze standardní kódování do ANSI.	zář 2019	KLUG
11	4.90.1	Export	HTML export procesů	Vylepšení	Indexová stránka HTML exportu obsahující 3 hlavní rámce se nově generuje s kódováním UTF-8.	Dříve bylo podporováno pouze standardní kódování do ANSI.	zář 2019	KLUG
12	4.90.1	Export	HTML export procesů	Vylepšení	Stránka s informacemi o modelech se nově generuje s kódováním UTF-8.	Dříve bylo podporováno pouze standardní kódování do ANSI.	zář 2019	KLUG
13	4.90.1	Export	HTML export procesů	Vylepšení	Stránka s vlastnostmi objektů se nově generuje s kódováním UTF-8.	Dříve bylo podporováno pouze standardní kódování do ANSI.	zář 2019	KLUG
14	4.90.1	Export	HTML export procesů	Vylepšení	Nová výchozí předvolba průvodce HTML exportu „Celý projekt“.	V předchozích verzích byla tato předvolba nastavena na vybraný model a podřízené úrovně.	zář 2019	KLUG
15	4.90.1	HTML export procesů	Analýza odkazů HTML exportu procesů	Vylepšení	Nová forma publikování reportu s analýzou odkazů. Dřívejší textový výpis je nově nehrázen stránkou HTML (soubor: \ Web \ Data \ @ Web_Links.html).	Výsledná HTML stránka je přehlednější a obsahuje také odkazy na všechny připojené soubory.	zář 2019	KLUG
16	4.90.1	HTML export procesů	Analýza odkazů HTML exportu procesů	Vylepšení	Formátování výsledné stránky analýzy odkazů pomocí souboru CSS.	Používá se stejný soubor ve formátu CCS, který je uložen v adresáři: (. \ Web \ ARPO_Styles \ Frame_Object.css).	zář 2019	KLUG
17	4.90.1	HTML export procesů	Analýza odkazů HTML exportu procesů	Vylepšení	Potenciálně problematické odkazy jsou vyznačeny červeným písmem (relativní odkazy, odkazy na lokální úložiště, soubory nenalezeny).	Ověřené odkazy jsou zobrazeny normálním písmem.	zář 2019	KLUG
18	4.90.1	HTML export procesů	Analýza odkazů HTML exportu procesů	Vylepšení	Vygenerovaný seznam odkazů je aktivní.	Umožňuje otevřít soubor, který je svázán s objektem.	zář 2019	KLUG
19	4.90.1	Reporty procesů	Průvodce SQL dotazováním	Vylepšení	Nové ikony modulu s průhlednými tlačítky pro jednotlivé funkce.	Drobné vylepšení vzhledu aplikace.	zář 2019	KLUG
20	4.90.1	Reporty procesů	Průvodce SQL dotazováním	Vylepšení	Rutina nově ukládá historii dotazů SQL do souboru s formátem UTF-8.	Dříve bylo podporováno pouze standardní kódování do ANSI.	zář 2019	KLUG
21	4.90.1	Reporty procesů	Průvodce SQL dotazováním	Vylepšení	Rutina nově načítá historii dotazů SQL ze souboru s kódováním UTF-8.	Dříve bylo podporováno pouze standardní kódování do ANSI.	zář 2019	KLUG
22	4.90.1	Reporty procesů	Průvodce SQL dotazováním	Vylepšení	Nové tlačítko k odstranění celé historie zadaných příkazů SQL.	V předchozích verzích musel uživatel ručně mazat jeden záznam po druhém.	zář 2019	KLUG
23	4.90.1	Reporty procesů	Průvodce SQL dotazováním	Vylepšení	Pokud uživatel vytvoří report nad repository pomocí průvodce, systém nesmaže historii SQL dotazu.	V předchozích verzích mazala aplikace vždy celou historii SQL dotazů.	zář 2019	KLUG

#	Verze	Část	Funkcionalita	Typ	Popis změny / vylepšení / opravy	Doplnění popisu	Datum	Zdroj
24	4.90.1	Reporty procesů	Automatická šířka sloupců	Vylepšení	Aplikace určuje šířku sloupců ideálně tak, aby zobrazovaly veškerý obsah, aniž by musel uživatel ručně měnit šířku sloupců.	Pro výpočet ideální šířky sloupců zohlední aplikace prvních 200 záznamů.	zář 2019	KLUG
25	4.90.1	Systém	Pravidla modelování	Oprava	Oprava chyby - systém nově umožňuje editovat objekty v modelu diagramu alokace procesu - SIPOC.	V předchozích verzích bylo možné pracovat pouze s výskytoými kopii existujících objektů.	říj 2019	KLUG
26	4.90.1	Zabezpečení	Uživatelský účet	Oprava	Oprava chování aplikace při manipulaci s uživatelským profilem jiným uživatelem než marpo. Aplikace umožnila změnit výchozí uživatelský profil přiřazený k uživateli.	Oprava chyby implementována a otestována.	říj 2019	KLUG
27	4.90.1	Zabezpečení	Odemknutí modelu	Oprava	Tato funkce, která je dostupná pouze uživateli marpo, nefungovala.	Oprava chyby implementována a otestována.	říj 2019	KLUG
28	4.90.1	Filtr metody modelování	Editace filtru metody modelování	Vylepšení	Přidání možnosti vynuceného používání pouze těch objektů, které existují v repository pro pohled "Organizace a pracovníci".	V předchozích verzích byla pouze jedna možnost konfigurace.	říj 2019	KLUG
29	4.90.1	Filtr metody modelování	Editace filtru metody modelování	Vylepšení	Přidání možnosti vynuceného používání pouze těch objektů, které existují v repository pro pohled "Informační systémy".	V předchozích verzích byla pouze jedna možnost konfigurace.	říj 2019	KLUG
30	4.90.1	Filtr metody modelování	Editace filtru metody modelování	Vylepšení	Přidání možnosti vynuceného používání pouze těch objektů, které existují v repository pro pohled "Informace a regulátory".	V předchozích verzích byla pouze jedna možnost konfigurace.	říj 2019	KLUG
31	4.90.1	Filtr metody modelování	Editace filtru metody modelování	Vylepšení	Přidání možnosti vynuceného používání pouze těch objektů, které existují v repository pro pohled "Infrastruktura".	V předchozích verzích byla pouze jedna možnost konfigurace.	říj 2019	KLUG
32	4.90.1	Filtr metody modelování	Editace filtru metody modelování	Vylepšení	Přidání možnosti vynuceného používání pouze těch objektů, které existují v repository pro pohled "Udržitelnost".	V předchozích verzích byla pouze jedna možnost konfigurace.	říj 2019	KLUG
33	4.90.1	Filtr metody modelování	Editace filtru metody modelování	Vylepšení	Přidání možnosti vynuceného používání pouze těch objektů, které existují v repository pro pohled "Znalosti".	V předchozích verzích byla pouze jedna možnost konfigurace.	říj 2019	KLUG
34	4.90.1	Filtr metody modelování	Editace filtru metody modelování	Vylepšení	Přidání možnosti vynuceného používání pouze těch objektů, které existují v repository pro pohled "Produkty a Služby".	V předchozích verzích byla pouze jedna možnost konfigurace.	říj 2019	KLUG
35	4.90.1	Filtr metody modelování	Editace filtru metody modelování	Vylepšení	Přidání možnosti vynuceného používání pouze těch objektů, které existují v repository pro pohled "Strategie".	V předchozích verzích byla pouze jedna možnost konfigurace.	říj 2019	KLUG
36	4.90.1	Filtr metody modelování	Editace filtru metody modelování	Vylepšení	Přidání možnosti vynuceného používání pouze těch objektů, které existují v repository pro pohled "Operativní řízení".	V předchozích verzích byla pouze jedna možnost konfigurace.	říj 2019	KLUG
37	4.90.1	Filtr metody modelování	Editace filtru metody modelování	Vylepšení	Přidání možnosti vynuceného používání pouze již existujících objektů v repository pro pohled "Rizika a audit".	V předchozích verzích byla pouze jedna možnost konfigurace.	říj 2019	KLUG
38	4.90.1	Filtr metody modelování	Editace filtru metody modelování	Vylepšení	Přidání možnosti vynuceného používání pouze již existujících objektů v repository pro pohled "Inovace a zlepšování".	V předchozích verzích byla pouze jedna možnost konfigurace.	říj 2019	KLUG
39	4.90.1	Filtr metody modelování	Model BPMN	Vylepšení	Nový objekt: Průběžná událost (zpráva).	Zajištění souladu objektů modelování s notací BPMN 2.0.	říj 2019	KLUG
40	4.90.1	Filtr metody modelování	Model BPMN	Vylepšení	Nový objekt: Průběžná událost (signál).	Zajištění souladu objektů modelování s notací BPMN 2.0.	říj 2019	KLUG
41	4.90.1	Filtr metody modelování	Model BPMN	Vylepšení	Nový objekt: Průběžná událost (odkaz).	Zajištění souladu objektů modelování s notací BPMN 2.0.	říj 2019	KLUG
42	4.90.1	Filtr metody modelování	Model BPMN	Vylepšení	Nový objekt: Průběžná událost (vícenásobná).	Zajištění souladu objektů modelování s notací BPMN 2.0.	říj 2019	KLUG
43	4.90.1	Filtr metody modelování	Model BPMN	Vylepšení	Doplnila tabulku dbObjectTypeAlternative o nové objekty typu BPMN událost.	Umožňuje změnit typ objektu přímo na kartě vlastností při modelování. Alternativní objekty jsou definovány právě v této tabulce.	říj 2019	KLUG
44	4.90.1	Import	Import z XPD	Vylepšení	Podpora importu nového typu objektu: Průběžná událost (zpráva).	V předchozích verzích nebyl import těchto objektů podporován.	říj 2019	KLUG
45	4.90.1	Import	Import z XPD	Vylepšení	Podpora importu nového typu objektu: Průběžná událost (signál).	V předchozích verzích nebyl import těchto objektů podporován.	říj 2019	KLUG
46	4.90.1	Import	Import z XPD	Vylepšení	Podpora importu nového typu objektu: Průběžná událost (odkaz).	V předchozích verzích nebyl import těchto objektů podporován.	říj 2019	KLUG

#	Verze	Část	Funkcionalita	Typ	Popis změny / vylepšení / opravy	Doplnění popisu	Datum	Zdroj
47	4.90.1	Import	Import z XPDL	Vylepšení	Podpora importu nového typu objektu: Průběžná událost (vícenásobná).	V předchozích verzích nebyl import těchto objektů podporován.	říj 2019	KLUG
48	4.90.1	Export	Export do XPDL	Vylepšení	Podpora exportu nového typu objektu: Průběžná událost (zpráva).	V předchozích verzích nebyl import těchto objektů podporován.	říj 2019	KLUG
49	4.90.1	Export	Export do XPDL	Vylepšení	Podpora exportu nového typu objektu: Průběžná událost (signál).	V předchozích verzích nebyl import těchto objektů podporován.	říj 2019	KLUG
50	4.90.1	Export	Export do XPDL	Vylepšení	Podpora exportu nového typu objektu: Průběžná událost (odkaz).	V předchozích verzích nebyl import těchto objektů podporován.	říj 2019	KLUG
51	4.90.1	Export	Export do XPDL	Vylepšení	Podpora exportu nového typu objektu: Průběžná událost (vícenásobná).	V předchozích verzích nebyl import těchto objektů podporován.	říj 2019	KLUG
52	4.90.1	Systém	Metodika	Vylepšení	Do výchozí systémové metodiky přidána možnost (de)aktivovat „3D“ efekt zobrazení ohraničení objektu.	V předchozích verzích nebylo možné konfigurovat.	říj 2019	KLUG
53	4.90.1	Systém	Výchozí metodika systému	Vylepšení	Přidáno nové pole Draw3D do tabulky dbObjectType. Udržuje zpětnou kompatibilitu pro každý objekt modelování z verze 4.80.	V předchozích verzích byla tato vlastnost součástí zdrojového kódu aplikace.	říj 2019	KLUG
54	4.90.1	Podpůrná aplikace k SW ARPO	Iničiační vytvoření struktury repository	Vylepšení	Přidání nového pole Draw3D do skriptu vytvoření tabulky dbObjectType.	Zachování kompatibility s objekty vytvořenými v SW ARPO 4.8.	říj 2019	KLUG
55	4.90.1	Tisk modelu	Tisk modelu v zobrazení bez barevné výplně objektů	Vylepšení	Do konfigurace filtru metody modelování přidána položka pro zobrazení „3D“ ohraničení objektu.	V předchozích verzích byla položka vždy aktivní a nebylo možné je vypnout.	říj 2019	KLUG
56	4.90.1	Tisk modelu	Tisk modelu v zobrazení bez barevné výplně objektů	Vylepšení	Úprava rutiny pro vykreslování objektů.	Pokud je předvolba vypnutá, stínování objektu nevykreslí.	lis 2019	KLUG
57	4.90.1	Tisk modelu	Tisk modelu v zobrazení bez barevné výplně objektů	Oprava	Oprava horizontálních a vertikálních drah.	V předchozích verzích byly vždy vytištěny barevné plavecké dráhy.	říj 2019	KLUG
58	4.90.1	Tisk modelu	Tisk modelu v zobrazení bez barevné výplně objektů	Oprava	Oprava tisku grafického atributu "status objektu".	V předchozích verzích byly vždy vytištěny barevné ikony stavu objektu.	říj 2019	KLUG
59	4.90.1	Tisk modelu	Tisk modelu v zobrazení bez barevné výplně objektů	Oprava	Oprava tisku grafického atributu "typ úlohy" BPMN.	V předchozích verzích byly vždy vytištěny barevné ikony.	říj 2019	KLUG
60	4.90.1	Tisk modelu	Tisk modelu v zobrazení bez barevné výplně objektů	Oprava	Oprava tisku obrázku spojeného s objektem (grafická interpretace objektu BMP obrázkem).	V předchozích verzích byly vždy vytištěny barevné obrázky.	říj 2019	KLUG
61	4.90.2	Uživatelské rozhraní	Hlavní menu	Vylepšení	Výběr nových ikonek hlavní nabídky aplikace.	Nové ikony se s tmavými motivy Windows nemění.	říj 2019	KLUG
62	4.90.2	Uživatelské rozhraní	Hlavní menu	Podstatné vylepšení	Kompletní přepracování grafického rozhraní aplikace a jednotlivých položek menu.	Struktura jednotlivých položek menu byla prozatím zachována tak, aby byl snazší přechod stávajících uživatelů.	leden 2020	KLUG
63	4.90.2	Uživatelské rozhraní	Panel objektů modelování	Podstatné vylepšení	Aplikace synchronizuje barevné výplně panelu objektů modelování s nastavením filtru metody modelování (provedené úpravy ve ihned promítnou na panelu objektů).	V předchozích verzích byly barevné výplně objektů zobrazeny dle výchozího barevného schématu bez ohledu na provedených customizacích.	únor 2020	KLUG
64	4.90.2	Systém	Vytvoření projektu	Vylepšení	Přidána možnost založení prázdného projektu.	V předchozích verzích bylo možné vytvořit projekt v repository pouze na základě šablon pohledů nebo skupin modelování. Tato struktura byla nadbytečně složitá.	úno 2020	KLUG
65	4.90.2	Filtr metody modelování	Model BPMN	Vylepšení	Barva ikonky indikující typ úlohy kopíruje barvu ohraničení objektu.	V předchozích verzích bylo zobrazeno výchozí šedou barvou.	úno 2020	KLUG
66	4.90.2	Filtr metody modelování	Model BPMN	Vylepšení	Barva ikonky indikující typ brány kopíruje barvu ohraničení objektu.	V předchozích verzích bylo zobrazeno výchozí šedou barvou.	úno 2020	KLUG
67	4.90.2	Filtr metody modelování	Model BPMN	Vylepšení	Barva ikonky indikující typ počáteční události kopíruje barvu ohraničení objektu.	V předchozích verzích bylo zobrazeno výchozí šedou barvou.	úno 2020	KLUG
68	4.90.2	Filtr metody modelování	Model BPMN	Vylepšení	Barva ikonky indikující typ průběžné události kopíruje barvu ohraničení objektu.	V předchozích verzích bylo zobrazeno výchozí šedou barvou.	úno 2020	KLUG
69	4.90.2	Filtr metody modelování	Model BPMN	Vylepšení	Barva ikonky indikující typ koncové události kopíruje barvu ohraničení objektu.	V předchozích verzích bylo zobrazeno výchozí šedou barvou.	úno 2020	KLUG

#	Verze	Část	Funkcionalita	Typ	Popis změny / vylepšení / opravy	Doplnění popisu	Datum	Zdroj
70	4.90.2	Filtr metody modelování	Úvodní dialogové okno	Podstatné vylepšení	Kompletní přepracování rozhraní pro customizaci filtru metody modelování.	Nové ikony a záložky pro komplexní customizaci filtru metody modelování.	březen 2020	KLUG
71	4.90.2	Filtr metody modelování	Záloha filtru metody modelování	Vylepšení	Nové menu pro vytvoření a obnovení filtru metody modelování ze zálohy.	Uloží a obnoví konfigurační soubor filtru metody modelování.	březen 2020	KLUG
72	4.90.2	Filtr metody modelování	Záloha objektů	Vylepšení	Nové menu pro vytvoření a obnovení zálohy objektů.	Uloží a obnoví konfigurační soubor objektů modelování.	březen 2020	KLUG
73	4.90.2	Filtr metody modelování	Záloha názvů	Vylepšení	Nové menu pro vytvoření a obnovení zálohy názvů vazeb a atributů.	Uloží a obnoví konfigurační soubor názvů vazeb a atributů.	březen 2020	KLUG
74	4.90.2	Filtr metody modelování	Strom objektů modelování	Vylepšení	Nové ikony na kartě vlastnosti objektu pro textové a číselné atributy.	Drobné vylepšení vzhledu aplikace.	březen 2020	KLUG
75	4.90.2	Filtr metody modelování	Strom objektů modelování	Podstatné vylepšení	Dynamické ikony jednotlivých objektů pohledů modelování s miniaturami, které se zobrazují v souladu s nastavením filtru metody modelování.	V předchozích verzích byly miniatury objektů zobrazeny dle výchozího barevného schématu.	březen 2020	KLUG
76	4.90.2	Filtr metody modelování	Strom objektů modelování	Vylepšení	Přidání horizontální a vertikálních plavečkových drah do seznamu customizovatelných objektů.	V předchozích verzích nebylo možné tyto objekty upravovat.	březen 2020	KLUG
77	4.90.2	Filtr metody modelování	Výchozí velikost objektu	Vylepšení	Úprava chování funkce upravující výchozí velikost objektu – vyřazeny byly horizontální a vertikální plavečkové dráhy, u kterých není toto chování žádoucí.	Aplikace nemění velikost objektů tohoto typu.	březen 2020	KLUG
78	4.90.2	Filtr metody modelování	Úpravy grafických vlastností objektů	Vylepšení	Přidání možnosti upravit barevné záhlaví objektů horizontálních a vertikálních plavečkových drah.	V předchozích verzích mělo záhlaví plavečkové barvy vždy žlutou výplň.	březen 2020	KLUG
79	4.90.2	Filtr metody modelování	Úpravy grafických vlastností objektů	Vylepšení	Povolení úpravy výchozích výplní vertikálních a horizontálních plavečkových drah v dialogovém okně s vlastnostmi objektu.	Nově je povoleno upravovat barevné výplně záhlaví plavečkových drah.	březen 2020	KLUG
80	4.90.2	Systém	Výchozí barva objektu	Vylepšení	Stisknutí výchozího barevného formátu provede aplikace změnu barevných výplní plavečkových drah a to v závislosti na nastavení filtru metody modelování.	V předchozích verzích byla tato funkce pro objekty typu „plavečká dráha“ vypnuta.	březen 2020	KLUG
81	4.90.2	Systém	Metodika modelování	Vylepšení	Nová řazení struktury a identifikátorů pohledů modelování notace ARPO.	10, 11, 12, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120 a 200	březen 2020	KLUG
82	4.90.2	Systém	Metodika modelování	Vylepšení	Úprava pravidel za účelem generování databáze s novou strukturou pohledů modelování.	Aktualizace rutiny pro vytváření databáze s novým číselníkem pohledů modelování.	březen 2020	KLUG
83	4.90.2	Filtr metody modelování	Předdefinovaný barevný motiv	Vylepšení	Vytvoření barevného motivu "ARPO Legacy".	Umožňuje používání barevného motivu všech dosavadních verzí ARPO až do verze 4.80.2.	dub 2020	KLUG
84	4.90.2	Filtr metody modelování	Předdefinovaný barevný motiv	Podstatné vylepšení	Vytvoření barevného motivu "ARPO Neo".	Nový vzhled všech objektů notace modelování ARPO (nový standard).	dub 2020	KLUG
85	4.90.2	Filtr metody modelování	Předdefinovaný barevný motiv	Vylepšení	Vytvoření monochromatického motivu.	Všechny objekty notace modelování mají bílou výplň a šedé ohraničení.	dub 2020	KLUG
86	4.90.2	Filtr metody modelování	Předdefinovaný barevný motiv	Vylepšení	Vytvoření monochromatického motivu modré barvy.	Všechny objekty modelování mají modrou barevnou výplň.	dub 2020	KLUG
87	4.90.2	Filtr metody modelování	Předdefinovaný barevný motiv	Vylepšení	Vytvoření monochromatického motivu zlaté barvy.	Všechny objekty modelování mají zlatavou barevnou výplň.	dub 2020	KLUG
88	4.90.2	Filtr metody modelování	Předdefinovaný barevný motiv	Vylepšení	Vytvoření motivu dle definice modelovacího nástroje BizAgi.	Objekty modelu BPMN mají stejnou definici barev jako objekty nástroje BizAgi.	dub 2020	KLUG
89	4.90.2	Filtr metody modelování	Předdefinovaný barevný motiv	Vylepšení	Vytvoření motivu dle definice modelovacího nástroje Aris Express.	Objekty modelu BPMN mají stejnou definici barev jako objekty nástroje Aris Express.	dub 2020	KLUG
90	4.90.2	Filtr metody modelování	Dvoubarevný barevný motiv	Vylepšení	Vytvoření nové záložky pro uživatelské definování dvoubarevného motivu.	Umožňuje definovat barvu výplně, barvu ohraničení, 3D efekt a zapnutí stínu nad všemi objekty modelování.	dub 2020	KLUG
91	4.90.2	Filtr metody modelování	Dvoubarevný barevný motiv	Vylepšení	Výběr monochromatického motivu aktualizuje kartu s náhledem dvoubarevného motivu.	Umožňuje uživateli upravit barevný motiv dle vlastních preferencí.	dub 2020	KLUG
92	4.90.2	Filtr metody modelování	Synchronizace	Podstatné vylepšení	Funkcionalita provede aktualizaci všech existujících objektů v repository dle provedených změn v nastavení filtru metody modelování.	Umožňuje aktualizovat všechny vytvořené modely bez dalších akcí uživatele.	dub 2020	KLUG

#	Verze	Část	Funkcionalita	Typ	Popis změny / vylepšení / opravy	Doplnění popisu	Datum	Zdroj
93	4.90.2	Systém	Aktualizace struktury repository	Vylepšení	Tabulka DbDimensionType: Interní rutina k aktualizaci číslování pohledů modelování ARPO.	Automaticky aktualizuje databázi na novou strukturu.	kvě 2020	KLUG
94	4.90.2	Systém	Aktualizace struktury repository	Vylepšení	Tabulka DbObjectType: Vytvoření pole Draw3D a naplnění výchozí hodnotou pro každý objekt modelování.	Automaticky aktualizuje databázi na novou strukturu.	kvě 2020	KLUG
95	4.90.2	Systém	Aktualizace struktury repository	Vylepšení	Tabulka DbObjectType: Vytvoření pole Barva a naplnění výchozí hodnotou pro každý objekt modelování.	Nahrazeny pole: ColorR, ColorG a ColorB.	kvě 2020	KLUG
96	4.90.2	Systém	Aktualizace struktury repository	Vylepšení	Tabulka DbObjectType: Vytvoření pole ColorLaneHead a naplnění výchozí hodnotou pro každý objekt modelování.	Automaticky aktualizuje databázi na novou strukturu.	kvě 2020	KLUG
97	4.90.2	Systém	Aktualizace struktury repository	Vylepšení	Tabulka DbObjectType: Vytvoření pole BorderColor a naplnění výchozí hodnotou pro každý objekt modelování.	Automaticky aktualizuje databázi na novou strukturu.	kvě 2020	KLUG
98	4.91.0	Databáze	Tabulka DbObjectType	Vylepšení	Přidání 20 polí FreeTextXXLabel a FreeTextXXCombo (XX od 21 do 40).	Umožňuje vytvoření 20 nových přizpůsobitelných textových atributů ke každému typu objektu.	kvě 2020	KLUG
99	4.91.0	Databáze	Tabulka DbObjectType	Vylepšení	Přidání 20 polí FreeValueXXLabel a FreeValueXXCombo (XX od 21 do 40).	Umožňuje vytvoření 20 nových přizpůsobitelných číselných atributů ke každému typu objektu.	kvě 2020	KLUG
100	4.91.0	Databáze	Tabulka DbObject	Vylepšení	Přidání 20 polí FreeValueXX a FreeTextXX (XX od 21 do 40).	Ukládá hodnoty pro nově nastavitelné atributy.	kvě 2020	KLUG
101	4.91.0	Editace	Vlastnosti objektu	Vylepšení	Rozšíření funkce pro zobrazení nově přidávaných 30 nastavitelných textových atributů.	Vytvoření funkce PageControl s 10 atributy na každou záložku.	kvě 2020	KLUG
102	4.91.0	Editace	Vlastnosti objektu	Vylepšení	Rozšíření funkce pro zobrazení nově přidávaných 30 nastavitelných číselných atributů.	Vytvoření funkce PageControl s 10 atributy na každou záložku.	kvě 2020	KLUG
103	4.91.0	Notace modelování	Strom objektů modelování	Vylepšení	Rozšíření možnosti zobrazení nastavitelných textových atributů ve stromové struktuře objektů modelování.	Aktualizace rutiny pro zobrazení atributů stromové struktury.	kvě 2020	KLUG
104	4.91.0	Notace modelování	Strom objektů modelování	Vylepšení	Rozšíření možnosti zobrazení nastavitelných číselných atributů ve stromové struktuře objektů modelování.	Aktualizace rutiny pro zobrazení atributů stromové struktury.	kvě 2020	KLUG
105	4.91.0	Podpůrná aplikace k SW ARPO	Iniciační vytvoření struktury repository	Vylepšení	Aktualizovaná rutina pro vytvoření repository s novými atributy FreeText a FreeValue.	Aktualizuje strukturu tabulek dbObjectType a dbObject.	kvě 2020	KLUG
106	4.91.0	Záloha a obnovení projektu	Vytvoření zálohy projektu	Vylepšení	Doplnění procedury pro vytvoření zálohy projektu o kontrolu 30 nově přidávaných atributů.	Rutina nyní při exportu kontroluje integritu všech 30 nově přidávaných atributů.	kvě 2020	KLUG
107	4.91.0	Záloha a obnovení projektu	Obnovení projektu ze zálohy	Vylepšení	Doplnění procedury pro obnovení zálohy projektu o kontrolu 30 nově přidávaných atributů.	Zachovává kompatibilitu se soubory záloh vytvořených v předchozích verzích SW ARPO.	kvě 2020	KLUG
108	4.91.0	Notace modelování	Záloha filtru metody modelování	Vylepšení	Doplnění procedury pro vytvoření zálohy filtru metody modelování o kontrolu 30 nově přidávaných atributů.	Rutina nyní při exportu kontroluje integritu všech 30 nově přidávaných atributů.	kvě 2020	KLUG
109	4.91.0	Notace modelování	Záloha filtru metody modelování	Vylepšení	Doplnění procedury pro obnovení zálohy filtru metody modelování o kontrolu 30 nově přidávaných atributů.	Počet polí v klauzulích UPDATE SQL překročil maximální povolený limit. Implementováno náhradní řešení.	kvě 2020	KLUG
110	4.91.0	Notace modelování	Záloha filtru metody modelování	Vylepšení	Doplnění zpětné kompatibility do nově přidávané funkce zálohování filtru metody modelování.	Umožňuje obnovit zálohu filtru metody modelování z předchozích verzí SW ARPO.	kvě 2020	KLUG
111	4.91.0	Notace modelování	Záloha názvů a atributů objektů	Vylepšení	Rozšíření rutiny pro vytvoření zálohy objektů včetně nově přidávaných atributů.	Rutina nově zahrnuje do zálohy všech 30 nově přidávaných textových a číselných atributů.	kvě 2020	KLUG
112	4.91.0	Notace modelování	Záloha názvů a atributů objektů	Vylepšení	Doplnění procedury pro obnovení zálohy objektů modelování o kontrolu 30 nově přidávaných atributů.	Počet polí v klauzulích UPDATE SQL překročil maximální povolený limit. Implementováno náhradní řešení.	kvě 2020	KLUG
113	4.91.0	Notace modelování	Záloha názvů a atributů objektů	Vylepšení	Doplnění zpětné kompatibility do nově přidávané funkce zálohování názvů a atributů objektů.	Umožňuje obnovit zálohu názvů a atributů objektů modelování z předchozích verzí SW ARPO.	kvě 2020	KLUG
114	4.91.0	Objekty	Editace atributů a vlastností	Vylepšení	Omezení textových polí bylo zvýšeno z 230 na 245 znaků na textové pole.	Rovněž bylo zvětšeno dialogové okno pro zadávání dat.	kvě 2020	KLUG
115	4.91.0	Reporty procesů	Průvodce vytvoření SQL reportu	Vylepšení	20 nových nastavitelných textových atributů bylo přidáno do průvodce vytvoření reportu.	Umožňuje zahrnout do reportu nově vytvořené textové atributy.	kvě 2020	KLUG

#	Verze	Část	Funkcionalita	Typ	Popis změny / vylepšení / opravy	Doplnění popisu	Datum	Zdroj
116	4.91.0	Reporty procesů	Průvodce vytvoření SQL reportu	Vylepšení	20 nových nastavitelných číselných atributů bylo přidáno do průvodce vytvoření reportu.	Umožňuje zahrnout do reportu nově vytvořené číselné atributy.	kvě 2020	KLUG
117	4.91.0	Import dat	Import z MS Excel	Vylepšení	Zvýšení počtu povolených sloupců s importovanými daty pro hromadný import.	Z 30 na 50 sloupců.	kvě 2020	KLUG
118	4.91.0	Export	Generování HTML exportu	Podstatné vylepšení	Přepřeprogramování rozhraní pro generování HTML verze procesního modelu.	Kompletně přepracovaný vzhled rozhraní pro generování HTML.	kvě 2020	KLUG
119	4.91.0	Generování HTML exportu	Barevné motivy	Podstatné vylepšení	Přidání možnosti vytvořit barevné schéma pro celý HTML export procesního modelu.	Umožňuje jedním kliknutím změnit barevné schéma pro celý HTML export procesního modelu.	kvě 2020	KLUG
120	4.91.0	Generování HTML exportu	Barevné motivy	Vylepšení	Přidána možnost změnit barevný motiv webového exportu bez nutnosti opakovaného publikování.	Umožňuje upravovat barevný motiv výsledného HTML exportu.	kvě 2020	KLUG
121	4.91.0	Generování HTML exportu	Barevné motivy	Vylepšení	Nová funkcionality 20 předdefinovaných barev pro výběr barevného schématu HTML exportu.	Barevné schéma se aplikuje na celý HTML export.	kvě 2020	KLUG
122	4.91.0	Generování HTML exportu	Barevné motivy	Vylepšení	Uživatel kliknutím vybere základní barvu schématu.	Na základě zvolené barvy se automaticky vytvoří barevného schéma obsahující 6 odstínů vybrané barvy (3 světlejší a 3 tmavší).	kvě 2020	KLUG
123	4.91.0	Generování HTML exportu	Barevné motivy	Vylepšení	Přidání náhledu nových barevných motivů.	Aplikace nově zobrazuje 7 barevných variant motivu.	kvě 2020	KLUG
124	4.91.0	Generování HTML exportu	Barevné motivy	Vylepšení	Aplikace dopočítá vhodnou barvu písma vůči barevnému pozadí objektů modelování.	Výchozí černá barva písma může způsobit u příliš tmavého pozadí nečitelnost textu.	kvě 2020	KLUG
125	4.91.0	Generování HTML exportu	Barevné motivy	Vylepšení	Aplikace dopočítá vhodnou barvu písma vůči barevnému pozadí objektů modelování.	Výchozí černá barva písma může způsobit u příliš tmavého pozadí nečitelnost textu.	kvě 2020	KLUG
126	4.91.0	Generování HTML exportu	Typy grafických formátů	Vylepšení	Odstranění možnosti exportu do grafického formátu *.EMF a *.BMP.	Aplikace nově používá pouze standard JPEG.	kvě 2020	KLUG
127	4.91.0	Generování HTML exportu	Navigace webového exportu	Oprava	Oprava chyby, která je projevována otevřením nové karty prohlížeče poté, co uživatel klikl na název skupiny (úroveň 2 v průzkumníku procesů vypublikovaného HTML exportu).	Problém se vyskytoval pouze při použití prohlížeče Google Chrome.	kvě 2020	KLUG
128	4.91.0	Generování HTML exportu	Navigace webového exportu	Vylepšení	Testování a optimalizace procedury pro generování HTML exportu procesního modelu na novou verzi prohlížeče MS Edge.	Nový Edge na jádře Chromium byl vydán v červnu 2020.	kvě 2020	KLUG
129	4.91.0	Generování HTML exportu	Navigace webového exportu	Vylepšení	Zvýraznění názvu projektu Java průzkumníka procesů tučným písmem.	Přehlednější zobrazení průzkumníka procesů HTML exportu.	čvn 2020	KLUG
130	4.91.0	Generování HTML exportu	Navigace webového exportu	Vylepšení	Zvýraznění názvu skupiny Java průzkumníka procesů tučným písmem.	Přehlednější zobrazení průzkumníka procesů HTML exportu.	čvn 2020	KLUG
131	4.91.0	Generování HTML exportu	Navigace webového exportu	Vylepšení	Zvýraznění názvu procesního modelu 1. úrovně Java průzkumníka procesů tučným písmem.	Vizuální odlišení modelů první úrovně a ostatních úrovní.	čvn 2020	KLUG
132	4.91.0	Filtr metody modelování	Synchronizace	Vylepšení	Automatická synchronizace provedených změn filtru metody modelování se nevztahuje na volné grafické objekty (obrazce a objekty typů: nadpis 1 a nadpis 2).	Zabrání nezámyslným změnám volných grafických objektů.	čvn 2020	KLUG
133	4.91.0	Editace	Šablony modelů	Vylepšení	Nová předvolba pro povolení / zakázání vytváření šablon pomocí jejich kopírování.	V předchozích verzích nebylo možné funkci vypnout.	čvn 2020	KLUG
134	4.91.0	Editace	Zobrazení hlavní obrazovky	Vylepšení	Nová funkce pro skrytí / zobrazení hlavní nabídky ARPO.	Klikněte na ikonu trojúhelníku za nabídkou Support.	čvn 2020	KLUG
135	4.91.0	HTML export procesů	Zpracování relativních odkazů	Vylepšení	Odstranění dialogového okna s postupem pro ruční kopírování souborů do adresáře HTML exportu.	Kopírování souborů nově probíhá automaticky, není třeba ručního kopírování.	čvn 2020	KLUG
136	4.91.0	HTML export procesů	Zpracování relativních odkazů	Podstatné vylepšení	Automatické nakopírování odkazovaných souborů z relativních odkazů do adresáře HTML exportu.	V předchozích verzích musely být tyto soubory ručně zkopírovány do adresáře HTML exportu.	čvn 2020	KLUG
137	4.91.0	HTML export procesů	Zpracování relativních odkazů	Vylepšení	Automatické kopírování souborů připojených prostřednictvím relativních odkazů z podadresářů složky Link.	Umožňuje oddělit soubory různých projektů v podadresářích.	čvn 2020	KLUG
138	4.91.0	HTML export procesů	Zpracování relativních odkazů	Vylepšení	Kontrola existence souborů nalinkovaných prostřednictvím relativních odkazů k publikovanému obsahu.	V předchozích verzích aplikace nekontrovala existenci souborů nalinkovaných prostřednictvím relativních odkazů.	čvn 2020	KLUG

#	Verze	Část	Funkcionalita	Typ	Popis změny / vylepšení / opravy	Doplňný popis	Datum	Zdroj
139	4.91.0	HTML export procesů	Zpracování relativních odkazů	Vylepšení	Odstranění adresáře s odkazy, pokud již ve struktuře HTML exportu existuje.	Zabraňuje výskytům souborů, které nejsou svázány s publikovaným obsahem.	čvn 2020	KLUG
140	4.91.0	HTML export procesů	Vlastnosti objektu	Vylepšení	Exportní procedura exportuje 30 customizovatelných textových atributů (pokud jsou u objektů vyplněny).	Dříve exportní procedura exportovala pouze 10 textových atributů.	čvn 2020	KLUG
141	4.91.0	HTML export procesů	Vlastnosti objektu	Vylepšení	Exportní procedura exportuje 30 customizovatelných číselných atributů (pokud jsou u objektů vyplněny).	Dříve exportní procedura exportovala pouze 10 číselných atributů.	čvn 2020	KLUG
142	4.91.0	Export projektu	MS WORD	Vylepšení	Kustomizované volné textové a číselné atributy jsou nově generovány s názvem, který jim byl přidělen.	Dříve exportní procedura exportovala s názvem pole databáze, kustomizovaný název byl ignorován.	čvn 2020	KLUG
143	4.91.0	Export projektu	MS WORD	Vylepšení	Exportní procedura exportuje 30 customizovatelných textových atributů (pokud jsou u objektů vyplněny).	Dříve exportní procedura exportovala pouze 10 textových atributů.	čvn 2020	KLUG
144	4.91.0	Export projektu	MS WORD	Vylepšení	Exportní procedura exportuje 30 customizovatelných číselných atributů (pokud jsou u objektů vyplněny).	Dříve exportní procedura exportovala pouze 10 číselných atributů.	čvn 2020	KLUG
145	4.91.0	Import dat	Import z Bizagi	Vylepšení	Ošetření importu objektů, jejichž název či popis obsahuje apostrof.	Dříve byl takový objekt z importu dat zcela vyřazen.	čvn 2020	KLUG
146	4.91.0	Editace	Vložení definiční kopie	Vylepšení	Přidání 20 nových textových atributů k proceduře pro vložení definiční kopie objektu.	V předchozí verzi nebyly tyto textové atributy kopirovány.	čvn 2020	KLUG
147	4.91.0	Editace	Vložení definiční kopie	Vylepšení	Přidání 20 nových číselných atributů k proceduře pro vložení definiční kopie objektu.	V předchozí verzi nebyly tyto číselné atributy kopirovány.	čvn 2020	KLUG
148	4.91.0	Editace	Vložení definiční kopie	Vylepšení	Při vkládání definiční kopie úlohy BPMN systém nekopíroval atribut "typ úlohy".	Přidání atributu "typ úlohy" do procedury pro vložení definiční kopie objektu.	čvn 2020	KLUG
149	4.91.0	Editace	Úlohy BPMN	Vylepšení	Nové umístění zobrazení atributu "typ úlohy" bez ohledu na tloušťku a typ ohraničení.	Ikonka atributu "typ úlohy" se nově vykresluje bez překryvu s ohraničením objektu.	čvn 2020	KLUG
150	4.91.0	Šablony modelů	Vytvoření podřízeného modelu	Vylepšení	Aplikace kopíruje barevné schéma vytvářených plavečkových drah dle nastavení šablony modelu.	V předchozí verzi SW ARPO byly plavečkové drány vytvářeny dle výchozí definice barevného schématu objektu.	čvn 2020	KLUG
151	4.92.1	Systém	Centrální repository	Vylepšení	Ukončení vývoje a podpory víceuživatelské verze ARPO pro databázi MS Access.	Pro více uživatelů doporučujeme použít verzi ARPO pro SQL-Server.	srp 2021	KLUG
152	4.92.1	Systém	Centrální repository	Vylepšení	Ukončení vývoje a podpory víceuživatelské verze ARPO pro databázový server SQL 2000.	Poslední velký zákazník využívající tuto databázi migroval na novější verzi SQL.	srp 2021	KLUG
153	4.92.1	Systém	Centrální repository	Vylepšení	Ukončení vývoje a podpory víceuživatelské verze ARPO pro Oracle s licencí na USB HW klíči.	Doporučujeme použít verzi s licenčním klíčem uloženým v databázi.	srp 2021	KLUG
154	4.92.1	Systém	Centrální repository	Vylepšení	Ukončení vývoje a podpory víceuživatelské verze ARPO pro SQL server s licencí na USB HW klíči.	Doporučujeme použít verzi s licenčním klíčem uloženým v databázi.	srp 2021	KLUG
155	4.92.1	Systém	Centrální repository	Vylepšení	Ukončení vývoje a podpory víceuživatelské verze ARPO Oracle pro společnost POUPEX.	Migrace na verzi OLEDB pro ORACLE se specifickými úpravami pro POUPEX.	srp 2021	KLUG
156	4.92.1	Systém	Centrální repository	Vylepšení	Ukončení vývoje a podpory víceuživatelské verze ARPO pro databázi DB2 agentury SANEAGO.	Migrace na verzi OLEDB pro ORACLE se specifickými úpravami pro SANEAGO.	srp 2021	KLUG
157	4.92.1	Systém	Centrální repository	Podstatné vylepšení	Freeware verze ARPO se nově připojuje pouze prostřednictvím OLEDB.	V předchozích verzích byl používán k připojení k databázi ODBC.	srp 2020	KLUG
158	4.92.1	Systém	Centrální repository	Podstatné vylepšení	Studijní verze ARPO se nově připojuje pouze prostřednictvím OLEDB.	V předchozích verzích byl používán k připojení k databázi ODBC.	srp 2020	KLUG
159	4.92.1	Systém	Centrální repository	Podstatné vylepšení	Jednouživatelská lokální verze ARPO se nově připojuje pouze prostřednictvím OLEDB.	V předchozích verzích byl používán k připojení k databázi ODBC.	srp 2020	KLUG
160	4.92.1	Systém	Centrální repository	Podstatné vylepšení	Nová multiuživatelská verze ARPO pro SQL server (připojení přes OLEDB).	Doporučená verze, v případech, kdy je databázový server umístěn v cloudu.	srp 2020	KLUG
161	4.92.1	Systém	Centrální repository	Podstatné vylepšení	Nová multiuživatelská verze ARPO pro Oracle server (připojení přes OLEDB).	Doporučená verze, v případech, kdy je databázový server umístěn v cloudu.	srp 2020	KLUG

#	Verze	Část	Funkcionalita	Typ	Popis změny / vylepšení / opravy	Doplňný popis	Datum	Zdroj
162	4.92.1	Systém	Centrální repository	Podstatné vylepšení	Nová multiuživatelská verze ARPO pro MySQL databázi (připojení přes OLEDB).	Doporučená verze, v případech, kdy je databázový server umístěn v cloudu.	srp 2020	KLUG
163	4.92.1	Systém	Centrální repository	Podstatné vylepšení	Nová multiuživatelská verze ARPO pro MySQL databázi (připojení přes ODBC).	Doporučená verze, v případech, kdy je databázový server umístěn ve stejné síti, jako je klientský počítač.	srp 2020	KLUG
164	4.92.1	Systém	Centrální repository	Vylepšení	Nové dialogové okno s podrobnými instrukcemi pro konfiguraci DSN pro verzi s ODBC ovladačem.	Doplnění možných řešení problémů připojení přes ODBC ovladač.	zář 2020	KLUG
165	4.92.1	Systém	Centrální repository	Vylepšení	Nové dialogové okno skriptu SQL s pokyny pro manuální aktualizaci struktury repository.	Zobrazí se v případech, kdy uživatel arpo nemá potřebná přístupová práva (zásady místní bezpečnostní politiky).	zář 2020	KLUG
166	4.92.1	Systém	Centrální repository	Vylepšení	Nové dialogové okno pro konfiguraci připojení OLEDB pro Access.	Dialogové okno se zobrazí pouze při prvním spuštění aplikace.	zář 2020	KLUG
167	4.92.1	Systém	Centrální repository	Vylepšení	Nové dialogové okno pro konfiguraci připojení OLEDB pro SQL Server.	Dialogové okno se zobrazí pouze při prvním spuštění aplikace.	zář 2020	KLUG
168	4.92.1	Systém	Centrální repository	Vylepšení	Nové dialogové okno pro konfiguraci připojení OLEDB pro Oracle.	Dialogové okno se zobrazí pouze při prvním spuštění aplikace.	zář 2020	KLUG
169	4.92.1	Systém	Centrální repository	Vylepšení	Nové dialogové okno pro konfiguraci připojení OLEDB pro MySQL.	Dialogové okno se zobrazí pouze při prvním spuštění aplikace.	zář 2020	KLUG
170	4.92.2	Export	Publikování repository do HTML	Vylepšení	Přepřepínavání vybraných obrázků .GIF uložených v adresáři ARPO_IMAGES.	Obrázky uložené v adresáři ARPO_IMAGES slouží jako ikonky ovládání HTML exportu.	zář 2020	KLUG
171	4.92.2	Editace	Vlastnosti objektu	Oprava	Customizovatelné číselné atributy nepodporovaly vložení čísel s desetinnými místy.	Oprava chyby a testování v nové verzi.	říj 2020	KLUG
172	4.92.2	Editace	Vlastnosti objektu	Oprava	Oprava chyby, kdy se uživatelem upravené hodnoty customizovaných atributů neukládaly do databáze.	Oprava chyby a testování v nové verzi.	říj 2020	KLUG
173	4.92.2	Editace	Vlastnosti objektu	Vylepšení	Implementace nového způsobu práce v atributem uspořádání překrývajících se objektů v modelu.	Zabraňuje rozdílnému zobrazení překrývajících se objektů při zobrazení v okně aplikace a jeho tiskem (případně exportem grafiky modelu).	říj 2020	KLUG
174	4.92.2	Systém	Vytvoření projektu	Vylepšení	Dialogové okno s dalšími pokyny pro uživatele po vytvoření prázdného projektu (bez šablon skupin a modelů).	Poskytuje základní informace o způsobu vytvoření podržčených struktur v nově vytvořeném projektu.	říj 2020	KLUG
175	4.92.2	Editace	Tisk modelu	Vylepšení	Přepřepínavání způsobu číslování stránek, pokud model zabírá více než jednu stranu.	Štítky přesahů stránek jsou nové po vzoru MS Excel.	říj 2020	KLUG
176	4.92.2	Editace	Tisk modelu (více stránek)	Vylepšení	Nová funkce pro zpracování objektů s duplicitním nastavením atributu Z-Order.	Zabraňuje rozdílnému zobrazení překrývajících se objektů v tišeném modelu.	říj 2020	KLUG
177	4.92.2	Systém	Editace objektu	Vylepšení	Při vkládání výskytové kopie typu plavecká dráha kopíruje také barvu záhlaví dle zdrojového objektu typu plavecká dráha.	V předchozích verzích nová instance objektu kopírovala barevné vlastnosti záhlaví dle výchozího nastavení filtru metody modelování.	říj 2020	VITA
178	4.92.2	Systém	Editace objektu	Vylepšení	Úprava funkcionality upravující výchozí barevné nastavení plavecké dráhy.	V předchozích verzích se po použití výchozího nastavení nezměnilo záhlaví plavecké dráhy.	říj 2020	KLUG
179	4.92.2	Systém	Editace objektu	Vylepšení	Nové ikonky místní nabídky vyvolané kliknutím pravým tlačítkem myši na objekt.	Sladění vzhledu s ostatními částmi modernizovaného rozhraní.	říj 2020	KLUG
180	4.92.3	Systém	Vylepšení uživatelského rozhraní	Podstatné vylepšení	Implementace 16 barevných motivů uživatelského rozhraní.	Nové předvolby barevného motivu rozhraní jsou dostupné na kartě „View“.	lis 2020	KLUG
181	4.92.3	Systém	Vylepšení uživatelského rozhraní	Podstatné vylepšení	Přepřepínavání hlavní obrazovky aplikace ARPO za účelem možnosti použití barevných motivů.	Implementace nového fontu (SEGOE UI) dle doporučení pro vývojáře aplikací pro Microsoft Windows.	lis 2020	KLUG
182	4.92.3	Systém	Vylepšení uživatelského rozhraní	Vylepšení	Přepřepínavání roletky výběru objektu typu grafický obrazec.	Nová pomocná nabídka panelu objektů.	lis 2020	KLUG
183	4.92.3	Systém	Vylepšení uživatelského rozhraní	Vylepšení	Přepřepínavání roletky výběru objektu typu Nadpis 1 a Nadpis 2.	Nová pomocná nabídka panelu objektů.	lis 2020	KLUG
184	4.92.3	Systém	Vylepšení uživatelského rozhraní	Vylepšení	Přepřepínavání roletky výběru objektu typu Úloha (BPMN).	Nová pomocná nabídka panelu objektů.	lis 2020	KLUG

#	Verze	Část	Funkcionalita	Typ	Popis změny / vylepšení / opravy	Doplnění popisu	Datum	Zdroj
185	4.92.3	Systém	Vylepšení uživatelského rozhraní	Vylepšení	Přeprogramování roletky výběru objektu typu Brána (BPMN).	Nová pomocná nabídka panelu objektů.	lis 2020	KLUG
186	4.92.3	Systém	Vylepšení uživatelského rozhraní	Vylepšení	Přeprogramování roletky výběru objektu typu Počáteční událost (BPMN).	Nová pomocná nabídka panelu objektů.	lis 2020	KLUG
187	4.92.3	Systém	Vylepšení uživatelského rozhraní	Vylepšení	Přeprogramování roletky výběru objektu typu Průběžná událost (BPMN).	Nová pomocná nabídka panelu objektů.	lis 2020	KLUG
188	4.92.3	Systém	Vylepšení uživatelského rozhraní	Vylepšení	Přeprogramování roletky výběru objektu typu Koncová událost (BPMN).	Nová pomocná nabídka panelu objektů.	lis 2020	KLUG
189	4.92.3	Systém	Vylepšení uživatelského rozhraní	Vylepšení	Přeprogramování formuláře FormExportWebsite (export repository do HTML formátu).	Použití barevného motivu, nové písmo uživatelského rozhraní SEGOE, tlačítka a nové ikony.	lis 2020	KLUG
190	4.92.3	Systém	Vylepšení uživatelského rozhraní	Vylepšení	Výchozí kódování znaků exportních procedur změněno na UTF-8.	Pouze pro jazykovou verzi ENG-CE. U ostatních jazykových verzí zůstává možnost ANSI.	lis 2020	VITA
191	4.92.3	Systém	Vylepšení uživatelského rozhraní	Vylepšení	Přeprogramování formuláře FormExportPowerpoint (Export procesního modelu do prezentace MS PowerPoint)	Použití barevného motivu, nové písmo uživatelského rozhraní SEGOE, tlačítka a nové ikony.	lis 2020	KLUG
192	4.92.3	Systém	Vylepšení uživatelského rozhraní	Vylepšení	Přeprogramování formuláře FormExportWord (Export procesního modelu do dokumentu MS Word)	Použití barevného motivu, nové písmo uživatelského rozhraní SEGOE, tlačítka a nové ikony.	lis 2020	KLUG
193	4.92.3	Systém	Vylepšení uživatelského rozhraní	Vylepšení	Přeprogramování formuláře FormExportVisio (Export procesního modelu do výkresu MS Visio)	Použití barevného motivu, nové písmo uživatelského rozhraní SEGOE, tlačítka a nové ikony.	lis 2020	KLUG
194	4.92.3	Systém	Vylepšení uživatelského rozhraní	Vylepšení	Přeprogramování formuláře FormWelcome (úvodní obrazovka při spuštění aplikace).	Použití barevného motivu, nové písmo uživatelského rozhraní SEGOE, tlačítka a nové ikony.	lis 2020	KLUG
195	4.92.3	Systém	Vylepšení uživatelského rozhraní	Vylepšení	Přeprogramování formuláře FormSupportMessage (podpůrná dialogová okna napříč aplikací).	Použití barevného motivu, nové písmo uživatelského rozhraní SEGOE, tlačítka a nové ikony.	lis 2020	KLUG
196	4.92.3	Systém	Vylepšení uživatelského rozhraní	Vylepšení	Přeprogramování formuláře FormSystemConfirmation (dialogové okno pro potvrzení akce).	Použití barevného motivu, nové písmo uživatelského rozhraní SEGOE, tlačítka a nové ikony.	lis 2020	KLUG
197	4.92.3	Systém	Vylepšení uživatelského rozhraní	Vylepšení	Přeprogramování formuláře FormAbout (dialogové okno o aplikaci ARPO).	Použití barevného motivu, nové písmo uživatelského rozhraní SEGOE, tlačítka a nové ikony.	pro 2020	KLUG
198	4.92.3	Systém	Vylepšení uživatelského rozhraní	Vylepšení	Nové informace v dialogovém okně o aplikaci ARPO.	Použití barevného motivu, nové písmo uživatelského rozhraní SEGOE, tlačítka a nové ikony.	pro 2020	KLUG
199	4.92.3	Systém	Vylepšení uživatelského rozhraní	Vylepšení	Přeprogramování formuláře FormReorganize (dialogové okno reorganizování repository).	Použití barevného motivu, nové písmo uživatelského rozhraní SEGOE, tlačítka a nové ikony.	pro 2020	KLUG
200	4.92.3	Systém	Vylepšení uživatelského rozhraní	Vylepšení	Přeprogramování formuláře FormDefrag (funkce defragmentace projektu)	Použití barevného motivu, nové písmo uživatelského rozhraní SEGOE, tlačítka a nové ikony.	pro 2020	KLUG
201	4.92.3	Systém	Vylepšení uživatelského rozhraní	Vylepšení	Přeprogramování formuláře FormStatistics (funkce statistiky projektu)	Použití barevného motivu, nové písmo uživatelského rozhraní SEGOE, tlačítka a nové ikony.	pro 2020	KLUG
202	4.92.3	Systém	Vylepšení uživatelského rozhraní	Vylepšení	Přeprogramování formuláře FormMerge (funkce sloučení projektů)	Použití barevného motivu, nové písmo uživatelského rozhraní SEGOE, tlačítka a nové ikony. Doplnění nové struktury zobrazující postupné kroky slučování projektů.	pro 2020	KLUG
203	4.92.3	Systém	Vylepšení uživatelského rozhraní	Vylepšení	Vylepšení procedury pro všech 5 typů mergování projektů / objektů.	Každý typ sloučení je nově obsluhován samostatně.	pro 2020	KLUG
204	4.92.3	Systém	Vylepšení uživatelského rozhraní	Vylepšení	Přeprogramování formuláře FormProjectTree (vytvoření stromové struktury grafického modelu).	Použití barevného motivu, nové písmo uživatelského rozhraní SEGOE, tlačítka a nové ikony.	pro 2020	KLUG
205	4.92.3	Systém	Vylepšení uživatelského rozhraní	Vylepšení	Přeprogramování formuláře FormDelete (dialogové okno potvrzení smazání dat).	Použití barevného motivu, nové písmo uživatelského rozhraní SEGOE, tlačítka a nové ikony.	pro 2020	KLUG
206	4.92.3	Systém	Vylepšení uživatelského rozhraní	Vylepšení	Přeprogramování formuláře FormExecuting (pomocný dialog potvrzující provedení akce)	Použití barevného motivu, nové písmo uživatelského rozhraní SEGOE, tlačítka a nové ikony.	pro 2020	KLUG
207	4.92.3	Systém	Vylepšení uživatelského rozhraní	Vylepšení	Přeprogramování formuláře FormCertifyUser (přihlášení uživatele)	Použití barevného motivu, nové písmo uživatelského rozhraní SEGOE, tlačítka a nové ikony.	pro 2020	KLUG

#	Verze	Část	Funkcionalita	Typ	Popis změny / vylepšení / opravy	Doplnění popisu	Datum	Zdroj
208	4.92.3	Systém	Vylepšení uživatelského rozhraní	Vylepšení	Přeprogramování formuláře FormCertifyHardkey (kontrola připojení USB klíče s licenci pro lokální verzi).	Použití barevného motivu, nové písmo uživatelského rozhraní SEGOE, tlačítka a nové ikony.	pro 2020	KLUG
209	4.92.3	Systém	Vylepšení uživatelského rozhraní	Vylepšení	Přeprogramování formuláře FormPasswordChange (dialogové okno pro změnu hesla přihlášeného uživatele).	Použití barevného motivu, nové písmo uživatelského rozhraní SEGOE, tlačítka a nové ikony.	pro 2020	KLUG
210	4.92.3	Systém	Vylepšení uživatelského rozhraní	Vylepšení	Přeprogramování formuláře FormObjPopup (Vytvoření nové výskytové kopie, pokud objekt existuje).	Použití barevného motivu, nové písmo uživatelského rozhraní SEGOE, tlačítka a nové ikony.	pro 2020	KLUG
211	4.92.3	Systém	Vylepšení uživatelského rozhraní	Vylepšení	Přeprogramování formuláře FormEditObjName (Editace názvu objektu).	Použití barevného motivu, nové písmo uživatelského rozhraní SEGOE, tlačítka a nové ikony.	pro 2020	KLUG
212	4.92.3	Systém	Vylepšení uživatelského rozhraní	Vylepšení	Při editaci názvu objektu se otevře dialogové okno ve stejné velikosti a zobrazením zalomení řádků editované položky.	V předchozích verzích mělo dialogové okno stejnou velikost.	pro 2020	KLUG
213	4.92.3	Systém	Vylepšení uživatelského rozhraní	Vylepšení	Dialogové okno pro změnu názvu objektu (po stisknutí klávesy F2 nad objektem) kopíruje barevné pozadí a použitý font editovaného objektu.	Usnadňuje orientaci v editovaných objektech.	pro 2020	KLUG
214	4.92.3	Systém	Barevný motiv	Vylepšení	Systém uloží poslední použitý barevný motiv aplikace do souboru .ini	Umožňuje uložení a opětovné použití barevného motivu dle výběru uživatele.	pro 2020	KLUG
215	4.92.3	Systém	Barevný motiv	Vylepšení	Systém uloží naposledy použitý barevný motiv do souboru INI do uživatelského profilu.	Soubor uložení v uživatelském profilu umožní ukládat barevné motivy i na počítači používaném více uživateli.	pro 2020	KLUG
216	4.92.3	Editace	Možnosti vložení	Podstatné vylepšení	Vytvoření pomocné nabídky sdružující jednotlivé možnosti vložení kopírovaného objektu.	Všechny možnosti vložení objektu jsou nyní přehledné v jedné roletce.	led 2021	KLUG
217	4.92.3	Editace	Algoritmus krokování vzdálenosti mezi objekty	Vylepšení	Přeprogramování kontextové nabídky pro výběr výchozí velikosti mezi objekty modelování (stupnice 1 až 5).	Nové možnosti výběru výchozích vzdáleností mezi objekty modelování.	led 2021	KLUG
218	4.92.3	Editace	Panel nabídky oblíbených funkcí	Podstatné vylepšení	Vrácení panelu nabídky s nejčastěji používanými funkcemi.	Přeprogramování lišty a výběr nejpoužívanějších funkcí k přidání na nově vytvořený panel.	led 2021	KLUG
219	4.92.3	Editace	Panel nabídky oblíbených funkcí	Vylepšení	Přidání možnosti pro zobrazení / skrytí panelu nabídky oblíbených funkcí.	Na kartě „View“ zatržítka „Show favorites“ - umožňuje skrýt lištu panelu nabídky oblíbených funkcí tak, aby byla plocha k zobrazení modelu co možná největší.	led 2021	KLUG
220	4.92.3	Systém	Lokální verze s OleDB	Vylepšení	Lokální verze se nově připojuje pouze pomocí OLEDB (bez ODBC).	Nová verze s OLE DB disponuje podstatně lepšími odezvami, zejména při síťovém připojení ke vzdálené databázi.	led 2021	KLUG
Celkem oprav				8				
Celkem vylepšení				133				
Celkem podstatných vylepšení				9				
				150				