

Objednávka

Číslo objednávky/datum:

4500825611 / 29.01.2018

Objednávku vytvořil/Telefon/Mobil:



Dodavatel:

DCIT, a.s.

Kodaňská 1441/46

100 10 Praha 10 - Vršovice

IČO: 26143097 DIČ: CZ26143097

Zápis ve veř. rej./jiné ev.: 1 - Městský soud v Praze: B 10075

Objednatel:

Česká televize, Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, 140 70 Praha 4

Zřízená zákonem č. 483/1991 Sb., o České televizi,

Nezapisuje se do obchodního rejstříku

zastoupena:

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., Praha 4, č.ú.: 1540252/0800

IČO: 00027383 DIČ: CZ00027383

Číslo dodavatele u objednatele: 119623

Fakturujte na: Česká televize, Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, 140 70 Praha 4

Číslo objednávky, číslo rámcové smlouvy/dohody a číslo fakturované položky uvádějte na všech fakturách a v korespondenci.

Dodejte prosím na adresu: ČT, Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, 140 70 Praha 4

Termín dodávky do 16.03.2018

Na základě rámcové smlouvy/dohody č. 1081467 objednávané následující:

Měna: CZK

na základě Smlouvy Zajištění licencí a podpory informačního systému PROVYS č. 1081467

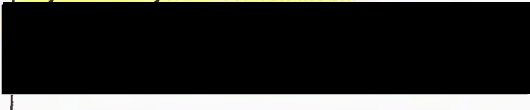
Pol.	Materiál/Služba Objedn.množ	Jedn.	Označení Cena za jedn.	Číslo pořadu/zakázky/IDEC Hodn. netto
1	900129		ARC 404	
	Špatně vykazované sponzorované pořady			
	Termín realizace v DCIT: 16.03.2018			
	Termín realizace v ČT: 23.03.2018			
	12	Služba	1.700,00	20.400,00
2	900129		FON 167	
	Seznam nahrávek - přidat tlačítko svorky Záznamy			
	Termín realizace v DCIT: 16.03.2018			
	Termín realizace v ČT: 23.03.2018			
	3	Služba	1.700,00	5.100,00
3	900129		FON 169	
	Ztučňování názvů záložek v nahrávce			
	Termín realizace v DCIT: 16.03.2018			
	Termín realizace v ČT: 23.03.2018			
	12	Služba	1.700,00	20.400,00
4	900129		PLA 1109	
	Variantní plánování - úprava funkcí pro odd. sportu			
	Termín realizace v DCIT: 16.03.2018			
	Termín realizace v ČT: 23.03.2018			
	48	Služba	1.700,00	81.600,00
5	900129		PLA 1129	
	Při automatickém zakládání Ideců pro reklamy a sponzoring nastavit položky pro AOP			
	Termín realizace v DCIT: 16.03.2018			
	Termín realizace v ČT: 23.03.2018			
	30	Služba	1.700,00	51.000,00

Objednávka

Číslo objednávky/datum:

4500825611 / 29.01.2018

Objednávku vytvořil/Telefon/Mobil:



Dodavatel:

DCIT, a.s.

Kodaňská 1441/46

100 10 Praha 10 - Vršovice

 Celková hodnota bez DPH CZK **336.600,00**

Pol.	Materiál/Služba Objedn.množ	Jedn.	Označení Cena za jedn.	Číslo pořadu/zakázky/IDEC Hodn. netto
6	900129		PLA 1132	
	Při založení Verze upoutávky - Nový jako se nedotáhne Stát výroby			
	Termín realizace v DCIT: 16.03.2018			
	Termín realizace v ČT: 23.03.2018			
	4	Služba	1.700,00	6.800,00
7	900129		PLA 1133	
	Neobjeví se ikona červený vykřičník při překročení počtu nasazení			
	Termín realizace v DCIT: 16.03.2018			
	Termín realizace v ČT: 23.03.2018			
	8	Služba	1.700,00	13.600,00
8	900129		PRD 566	
	Nekontroluje se správnost nastavení datumů ve výrobě u položky Poslední natáčecí den			
	Termín realizace v DCIT: 16.03.2018			
	Termín realizace v ČT: 23.03.2018			
	3	Služba	1.700,00	5.100,00
9	900129		VID 1462	
	Úprava akce Připojit k originálu			
	Termín realizace v DCIT: 16.03.2018			
	Termín realizace v ČT: 23.03.2018			
	16	Služba	1.700,00	27.200,00
10	900129		VID 1473	
	Po vypůjčení nosiče nezmizí návrh výpůjčky			
	Termín realizace v DCIT: 16.03.2018			
	Termín realizace v ČT: 23.03.2018			
	4	Služba	1.700,00	6.800,00
11	900129		VID 1478	
	Změna nastavování atributu Barevnost			
	Termín realizace v DCIT: 16.03.2018			
	Termín realizace v ČT: 23.03.2018			
	8	Služba	1.700,00	13.600,00
12	900129		VID 1479	
	Akce vytvoření záznamů na kazetě dle seznamu IDECů			
	Termín realizace v DCIT: 16.03.2018			
	Termín realizace v ČT: 23.03.2018			
	10	Služba	1.700,00	17.000,00

Objednávka

Číslo objednávky/datum:

4500825611 / 29.01.2018

Objednávku vytvořil/Telefon/Mobil:

Dodavatel:

DCIT, a.s.

Kodaňská 1441/46

100 10 Praha 10 - Vršovice

Pol.	Materiál/Služba	Označení	Číslo pořadu/zakázky/IDEC
	Objedn.množ	Jedn.	Hodn. netto
		Cena za jedn.	
13	900129	VID 1484	
	40	Služba	
		1.700,00	68.000,00

Celková cena je tvořena součtem cen jednotlivých plnění (položek) a činí bez DPH:

336.600,00

Vedlejší ujednání

V příloze této objednávky jsou uvedeny blíže specifikované provozní požadavky 2018_PROVOZ_1Q

Kontaktní osoba:

Na faktuře prosím uveďte číslo této objednávky SAP 4500825611. Přílohou faktury bude oboustranně odsouhlasený výkaz provedených prací.

Závazné podmínky plnění neuvedené v této objednávce jsou uvedeny ve výše uvedené rámcové smlouvě/dohodě, případně ve smlouvě na dílčí plnění uzavřené na základě této rámcové smlouvy.

Tuto objednávku pokládejte za závaznou a potvrďte nejpozději do 05.02.2018.

Smluvní strany se dohodly, že práva a povinnosti případně vzniklé z plnění v rámci předmětu této smlouvy, k němuž došlo před nabytím účinnosti této smlouvy, nahrazují závazkem vzniklým z této smlouvy. Plnění v rámci předmětu této smlouvy před účinností této smlouvy se považuje za plnění podle této smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí touto smlouvou.

Pro případ, že jsou ve vyhotovení této smlouvy označeny žlutou barvou určité informace, smluvní strany prohlašují, že takto ve vzájemné shodě označily informace, které budou znečitelněny v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv"). Takto bylo označeno zejména, nikoli však výlučně, obchodní tajemství, jehož utajení smluvní strany odpovídajícím způsobem zajišťují. Tuto objednávku je oprávněn postupem podle zákona o registru smluv uveřejnit pouze objednatel, a to v době do 30 dnů od jejího uzavření. Nedojde-li v této době k uveřejnění této objednávky ze strany objednatele, pak je k jejímu uveřejnění postupem podle zákona o registru smluv oprávněna kterákoliv smluvní strana.

 Dne 30.1.2018

Česká televize

finanční ředitel

 Dne 31.1.2018

Dodavatel

DCIT, a.s.

datum - doplní dodavatel

PROVYS – ARC 404 - Označení sponzorování vysílacího okna

Současný stav:

Nyní se nedá u vysílacího okna nastavit, že je sponzorováno, pokud není sponzorský vzkaz nasazen přes doplňky.

Požadavek:

V detailu vysílacího okna přidat pod položku Typ. Publ. checkbox Sponzorováno, který by se měl automaticky zakliknout, pokud budou v přihlášce na záložce Doplňky, zadány doplňky typu Úvodní sponzorský vzkaz nebo Závěrečný sponzor a nebo budou moci v Koordinaci tento checkbox zakliknout ručně, pokud k pořadu budou nasazovat Sponzora (dělá [REDACTED]), pořad je sponzorován, ale sponzor není dán před doplňky v přihlášce, nebo je u sportovního pořadu rozděleného na části, kde to nelze zadat přes doplňky.

Tím by bylo jednoznačně dáno, že pokud je v přihlášce nastaveno Sponzorováno na Y, pak po odvysílání takového pořadu by se v archivním okně nastavilo Sponzorováno na Y a byly by tím ošetřeny všechny možné varianty nasazování sponzorských vzkazů.

Návrh řešení:

1. požadavek neřešit

Výhoda:

- nulová pracnost

Nevýhoda:

- problémy s vykazováním, zda byl pořad sponzorován

2. systémové řešení

viz požadavek výše

Výhoda:

- systémové řešení projektu
- možnost vykazování všech sponzorovaných pořadů

Nevýhoda:

- externí náklady – předpokládaný rozsah prací DCIT je 12 hodin

PROVYS – FON 167 – Seznam nahrávek - přidat tlačítko svorky Záznamy

Současný stav:

V seznamu nahrávek v současné době není možné si k jednotlivým nahrávkám zobrazit seznam skladeb, které se k dané nahrávce vztahují. Uživatelé tak musí při kontrole dat vždy rozkliknout detail nahrávky a tím se kontrola dat zpomaluje.

Požadavek:

Přidat do seznamu nahrávek PRG 51.1 tlačítko s názvem Záznamy, které by zobrazilo zadokovaný seznam skladeb (VID_SONG_LIST_DW), který se v detailu nahrávky nachází na záložce Záznamy.

Návrh řešení:

1. požadavek neřešit

Výhoda:

- nulová pracnost

Nevýhoda:

- zpomalení kontroly a práce s daty

2. systémové řešení

Úprava systému viz výše

Výhoda:

- systémové řešení projektu
- rychlejší a přehlednější kontrola dat

Nevýhoda:

- externí náklady – předpokládaný rozsah prací DCIT jsou 3 hodiny

PROVYS – FON 169 – Ztučňování názvů záložek v nahrávce

Současný stav:

V detailu nahrávky je větší množství záložek a není na první pohled patrné, zda jsou položky na nich vyplněné či nikoliv. Uživatelé tak musí jednotlivé záložky proklikávat, což není moc efektivní.

Požadavek:

Nastavit ztučňování názvů záložek v detailu nahrávky (PRG 51.2) pokud je alespoň jedna položka na záložce vyplněna. Název záložky Hlavní se má ztučnit jen v případě, že jsou vyplněny položky, které nejsou dotahované.

V případě záložek se seznamem se má záložka ztučnit tehdy, pokud se na ní nachází alespoň jeden vytvořený řádek.

Návrh řešení:

1. požadavek neřešit

Výhoda:

- nulová pracnost

Nevýhoda:

- zpomalení kontroly a práce s daty

2. systémové řešení

Úprava systému viz výše

Výhoda:

- systémové řešení projektu
- rychlejší a přehlednější kontrola dat

Nevýhoda:

- externí náklady – předpokládaný rozsah prací DCIT je 12 hodin

PROVYS – PL 1109 - Překlopení variantního plánu do vysílacího plánu

Současný stav:

V současnosti se nechají do vysílacího plánu překlopit pouze vysílací okna napojená v řetízku

Požadavek:

Cílem je upravit akci pro aplikování variantního plánu na vysílací plán tak, aby se akce dala použít vždy na jeden týden a na jeden kanál (ČT sport). Bude potřeba, aby byl v době aplikace varianty na plán vždy tento plán ještě ve stavu Nový nebo Dlouhodobý, kdy ještě není zafixované schéma proti změnám. V okamžiku, kdy už budou plány zamčené, akci nepůjde použít.

Tato akce maže vysílací okna, která ve variantě nejsou, zakládá vysílací okna podle variantních oken, která jsou ve variantě oproti plánu navíc, a případně upravuje okna, která jsou ve variantě i v plánu. Akce současně upravuje vysílací schéma, tedy zakládá nebo mění odpovídající schémátová okna a přihlášky.

V rámci tohoto požadavku se bude provádět následující:

1) Akce momentálně funguje jen v případě, že vysílací schéma a varianta používají shodnou sadu kanálů. To ve Vašem případě neplatí. Bude tedy potřeba akci upravit tak, aby šla použít i na variantu s jedním kanálem a aby zároveň akce neovlivňovala schéma a vysílací plány na ostatních kanálech.

2) K akci připravíme dialog, ve kterém půjde zadat časové rozmezí, ve kterém se má varianta aplikovat na plán.

3) Měla by se zároveň upravit práva, aby uživatelé pouštěli tuto akci jen nad svými variantami a upravovali tak jen své plány. Počítáme s tím, že nastavení práv provede ČT a DCIT poskytne spolupráci ve smyslu konzultace vhodného nastavení a případného přidání nových typů operace.

Návrh řešení:

1. požadavek neřešit

Výhoda:

- nulová pracnost

Nevýhoda:

- Ruční přepisování variantního plánu do vysílacích plánů

2. systémové řešení

viz požadavek výše

Výhoda:

- systémové řešení projektu
- Usnadnění práce uživatelům
- Možnost překlopení celého sestaveného variantního plánu do vysílacího plánu

Nevýhoda:

- externí náklady – předpokládaný rozsah prací DCIT je 48 hodin

PROVYS – PL 1129 - Předvyplnění položek pro AOP pro reklamy a sponzoring

Současný stav:

Nyní se při automatickém vytváření Ideců přes importy nastavují pouze některé základní položky, nikoliv položky pro AOP.

Požadavek:

Pověřený pracovník každý den ve vysílání - grafické plánování - si otevře svorku uživatelské bloky, najde si blok např. Reklama ČT4 - blok otevře a dole v obr. PL 26.4 Export transmission blok, kde zadá v položce Import = např. ARBO_SERVER a klikne na tl. načíst. Tím se mu načtou data ze serveru a vytvoří se vysílací okna a v Provysu příslušné Idecy 21726299999/0xxx a 21794200000/0xxx a u těchto Ideců jsou přednastaveny některé položky. Pro vykazování v AOP je nutné mít nastaveny ještě další položky, takže prosíme při zakládání těchto ideců vždy doplnit do položek tyto informace:

Pro reklamy:

Název položky	Vyplnit takto
Programový typ EBU	reklamní pořad \ reklama
Forma EBU	skutečnost, fakta
Obsahová typologie EBU	skutečnost, fakta
Cílová skupina EBU	Všichni
Programový typ ČT	Reklamní pořad
Forma ČT	Ucelova propagace
Obsahová typologie ČT	Ekonomika
Cílová skupina ČT	Bez vekoveho omezeni
Typ akvizice	Zakázková výroba
Druh/návaznost	Cyklus
Rok vzniku	doplnit Podle roku v IDECU nyní např. 2017
Rok vzniku originálu	doplnit Podle roku v IDECU nyní např. 2017
Stát výroby	CZ

Pro Sponzoring:

Název položky	Vyplnit takto
Programový typ EBU	reklamní pořad \ sponzorský vzkaz
Forma EBU	skutečnost, fakta
Obsahová typologie EBU	skutečnost, fakta
Cílová skupina EBU	Všichni
Programový typ ČT	Informativni porad
Forma ČT	Ucelova propagace
Obsahová typologie ČT	Vseobecne (*polytemat.)zprav.
Cílová skupina ČT	Bez vekoveho omezeni
Typ akvizice	Zakázková výroba
Druh/návaznost	Samostatny porad
Rok vzniku	doplnit Podle roku v IDECU nyní např. 2017
Rok vzniku originálu	doplnit Podle roku v IDECU nyní např. 2017
Stát výroby	CZ

Návrh řešení:

1. požadavek neřešit

Výhoda:

- nulová pracnost

Nevýhoda:

- Nevyplněné položky pro AOP
- Problém s vykazování statistických výstupů

2. systémové řešení

viz požadavek výše

Výhoda:

- systémové řešení projektu
- správně vyplněné položky pro AOP v automaticky zakládaných pořadech
- možnost vykazování pro statistické výstupy

Nevýhoda:

- externí náklady – předpokládaný rozsah prací DCIT je 30 hodin

PROVYS – PL 1132 – Při založení Verze upoutávky - Nový jako se nedotáhne Stát výroby

Současný stav :

V současné době se při zakládání nových verzí Upoutávek pomocí fce Nový jako, nedotáhne položka Stát výroby.

Je potřeba upravit funkčnost tak, aby se chybějící údaj do nově vytvořené verze dotahoval.

Požadavek:

1. Úprava funkčnosti - při zakládání upoutávek, pokud má šablona méně verzí než je potřeba, využívá se funkčnost Nový jako pro vytvoření další verze. V takto vytvořené verzi není vyplněný Stát výroby.

Návrh řešení:

3. požadavek neřešit, nechat stav systému v současném stavu

Výhoda:

- nulová pracnost

Nevýhoda:

- u pořadu nebude vykázaná položka Stát výroby, která je nutná pro práci odd. VPA

4. manuální ošetření

Je možné, ale pracné. Každý den by museli pracovníci odd. upoutávek procházet založené verze a kontrolovat, zda je položky Stát výroby vyplněná

Výhoda:

- nulové externí náklady

Nevýhoda:

- ruční doplňování chybějícího údaje u všech vytvořených upoutávek

5. systémové řešení – úprava funkčnosti Nový jako v Detailu upoutávky (PL 11.2)

Výhoda:

- systémové řešení projektu – trvalé využití

Nevýhoda:

- externí náklady – předpokládaný rozsah prací DCIT jsou 4 hodiny

PROVYS – PL 1133 - Rozšíření funkce pro vyhodnocování počtu nasazení

Současný stav:

Při vytváření funkce, která zobrazuje vykřičníky, se nepočítalo s tím, že se upoutávky budou plánovat na delší dobu než týden. Provys se tedy nyní dívá jen na přihlášky a ne na archivní okna.

Požadavek:

Požadujeme rozšíření funkce na vyhodnocování počtu nasazení (zobrazuje ikonu červený vykřičník), aby procházela i archivní okna.

Návrh řešení:

1. požadavek neřešit

Výhoda:

- nulová pracnost

Nevýhoda:

- Nepřesné vyhodnocení počtu nasazení

2. systémové řešení

viz požadavek výše

Výhoda:

- systémové řešení projektu
- správně vyhodnocení počtu nasazení

Nevýhoda:

- externí náklady – předpokládaný rozsah prací DCIT je 8 hodin

PROVYS – PRD 566 - Kontrola správnosti zadání datumů ve výrobě

Současný stav:

Nyní se při vyplňování položek datumů ve výrobě nekontroluje jejich smysluplnost.

Požadavek:

Potřebujeme, aby se u ručně zadávaných datumů v detailu výroby prováděla kontrola ve smyslu "zadané datum je větší nebo rovno 1.1.2000 a menší nebo rovno 31.12.2100".

Návrh řešení:

1. požadavek neřešit

Výhoda:

- nulová pracnost

Nevýhoda:

- Chybné zadávání datumových položek
- Posílání chybných datumových položek do dalších systémů

2. systémové řešení

viz požadavek výše

Výhoda:

- systémové řešení projektu
- kontrola správnosti vyplnění datumových položek
- neumožnění zápisu chybných dat

Nevýhoda:

- externí náklady – předpokládaný rozsah prací DCIT jsou 3 hodiny

PROVYS – VID 1462 – Úprava akce Připojit k originálu

Současný stav:

Pokud se u záznamu ve stavu VC nachází připojená kopie a technik kopii od originálního záznamu odpojí a upraví u tohoto záznamu audiostopy a poté záznam zpětně k originálnímu záznamu připojí, aby ho pak mohl zaměnit za originál, tak dojde k synchronizaci audiostop mezi originálním záznamem a kopii a změna audiostop se projeví i u VC záznamu, čímž vznikají v Provysu chybná data.

Požadavek:

Úprava systému tak, aby systém při akci Připojit k originálu nedovolil připojit k záznamu ve stavu VC záznam, který má rozdílné hodnoty u atributů, které se při připojení synchronizují, nebo v případě, že se liší audiostopy a zobrazil by hlášku: „Hodnota <<ATRIBUTU>> je u verze a záznamu rozdílná. Záznam nelze připojit k originálu.“

Návrh řešení:

1. požadavek neřešit

Výhoda:

- nulová pracnost

Nevýhoda:

- chybná změna dat u originálního záznamu

2. systémové řešení

Úprava chování systému viz. výše.

Výhoda:

- systémové řešení projektu
- zamezení nežádoucí úpravě audiostop u záznamům s projekcí

Nevýhoda:

- externí náklady – předpokládaný rozsah prací DCIT je 16 hodin

PROVYS – VID 1473 - Zobrazování návrhů výpůjček bez časového omezení

Současný stav:

Nyní systém kontroluje pouze 14 dní zpět návrhy výpůjčky a z nich pak vzniká výpůjčka.

Požadavek:

Prosíme o úpravu systému tak, aby při hromadné výpůjčce zobrazil od kazety nejnovější návrh výpůjčky bez omezení data jeho vzniku.

Návrh řešení:

1. požadavek neřešit

Výhoda:

- nulová pracnost

Nevýhoda:

- po vypůjčení nosiče nezmizí návrhy výpůjček

2. systémové řešení

viz požadavek výše

Výhoda:

- systémové řešení projektu
- správné napojení výpůjčky na návrh výpůjčky

Nevýhoda:

- externí náklady – předpokládaný rozsah prací DCIT jsou 4 hodiny

PROVYS – VID 1478 – Změna nastavování atributu Barevnost

Současný stav:

Pokud uživatelé v současné době změni hodnotu Barevnosti či dalšího technického atributu ve verzi, která má k sobě připojený záznam, tak se hodnota daného atributu automaticky změni i v připojeném záznamu, což je špatně, neboť technické atributy jako poměr stran, barevnost, systém barev atd. jsou jednoznačně dány tím, jak je záznam natočen (tedy jaká je skutečnost), přičemž verze je jen představa centra, jak by měl být záznam vyroben. Zápis v Provysu musí odpovídat skutečnosti a verze by tedy neměla přepisovat údaje u záznamu.

Požadavek:

Při změně technického atributu (barevnost, poměr stran atd.) ve verzi, která má připojený záznam, systém zobrazí hlášku s výpisem rozdílných hodnot atributu u verze a záznamu a bude mít pouze tlačítko Storno, takže nepůjde změnu atributu uložit.

Návrh řešení:

1. požadavek neřešit

Výhoda:

- nulová pracnost

Nevýhoda:

- možnost zapsání dat neodpovídajících skutečnosti

2. systémové řešení

Úprava chování systému viz. výše.

Výhoda:

- systémové řešení projektu
- zachování dat zapsaných u záznamu

Nevýhoda:

externí náklady – předpokládaný rozsah prací DCIT je 8 hodin

PROVYS – VID 1479 – Akce vytvoření záznamů na kazetě dle seznamu IDECů

Současný stav:

Při zápisu archivačních datových nosičů (např. typ nosiče L6T) do Provysu, které obsahují velké množství dat a tedy i velké množství pořadů, musí technik zapsat záznamy (které pak slouží hlavně k vyhledávání) k desítkám pořadů, což je velmi časově náročné.

Požadavek:

Vytvořit nad seznamem pořadů novou akci, která by umožnila vybrat nosič, na který by poté systém vytvořil záznamy ve stavu NEF (Nevysílací formát) pro vybrané pořady.

U záznamu se kromě položky Stav a atributů pořadu nebude nic předvyplňovat. Též se nebudou vytvářet verze.

Návrh řešení:

1. požadavek neřešit

Výhoda:

- nulová pracnost

Nevýhoda:

- časová náročnost zápisu dat do Provysu

2. systémové řešení

Úprava chování systému viz. výše.

Výhoda:

- systémové řešení projektu
- zvýšení efektivity práce a tím zrychlení zadávání dat do systému

Nevýhoda:

- externí náklady – předpokládaný rozsah prací DCIT je 10 hodin

PROVYS – VID 1484 – Nový jako s kopií nad seznamem záznamů

Současný stav:

V současné době se často přepisují nosiče na XD CAM nosiče, kdy je potřeba přenést všechny informace zapsané u původního záznamu, ale zároveň je potřeba některé údaje upravit (doplnění audiostop, změna systému barev apod.). Technici pro tyto účely nyní využívají akci Kopie 1:1, kdy se ale vytváří vazba na původní záznam, což znemožňuje provést některé úpravy u nového záznamu tak, aby se nepřenesly k původnímu záznamu.

Požadavek:

Vytvořit nad seznamem záznamů akci Nový jako s kopií, kdy by se při jejím spuštění na pozadí do nového záznamu zkopírovaly stejné atributy jako se nyní kopírují při akci Nový jako a uživateli by se zobrazila obrazovka, kde by byly defaultně zaškrtnuty všechny aktivní objekty, které je možné k novému záznamu zkopírovat (viz níže) a technik by jen potvrdil tlačítkem OK:

- audiolistiny
- vyjmenované typy technických informací (všechny se budou kopírovat automaticky)
- blokace mazání
- blokace výroby / výpůjčky

Mezi původním záznamem a nově vytvořeným záznamem nevznikne žádná vazba.

Návrh řešení:

1. požadavek neřešit

Výhoda:

- nulová pracnost

Nevýhoda:

- chybná změna dat u původního záznamu

2. systémové řešení

Úprava chování systému viz. výše.

Výhoda:

- systémové řešení projektu
- umožnění zkopírování atributů včetně připojených objektů od původního záznamu bez následné chybné změny dat u původního záznamu

Nevýhoda:

- externí náklady – předpokládaný rozsah prací DCIT je 40 hodin