



enTeam

Uživatelská příručka

DMS

Archivace dokumentů

DMS – Uživatelská příručka

Leviom data s.r.o.

Jungmannova 17/3
110 00 Praha 1

Telefon +420 603 902 475
E-mail helpdesk@leviom.cz
Internet www.leviom.cz

V případě problému kontaktujte zákaznickou podporu:

Tel: +420 608 608 340
helpdesk@leviom.cz

1 Obsah

1	<u>OBSAH</u>	3
2	<u>REJSTŘÍK</u>	5
3	<u>ÚVOD A PODKLADY</u>	7
3.1	FUNKCE DMS	7
3.2	ZÁKLADNÍ POJMY	8
	DOTAZ	8
	ARCHIVAČNÍ SCÉNÁŘ	8
	ARCHIVOVANÝ DOKUMENT	8
	PRÁVA A KOMPETENCE	8
3.3	PŘIHLÁŠENÍ A ODHLÁŠENÍ	8
	PŘIHLÁŠENÍ	8
	PŘIHLÁŠENÍ DO ARCHIVEIT	9
	ODHLÁŠENÍ	9
3.4	SLOŽKY	9
	ZOBRAZENÍ SLOŽEK	9
	SDÍLENÉ SLOŽKY	10
	SPRÁVA SLOŽEK	10
	PŘESOUVÁNÍ DOTAZŮ MEZI SLOŽKAMI	11
	KOPÍROVÁNÍ DOTAZŮ	11
	MAZÁNÍ DOTAZU VE SLOŽKÁCH	12
4	<u>PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ V DMS</u>	13
5	<u>ARCHIVACE</u>	14
5.1	ARCHIVACE SKENOVANÝCH DOKUMENTŮ	14
5.2	ARCHIVACE DOKUMENTŮ Z DISKU	16
5.3	ARCHIVACE DOKUMENTŮ A APLIKACÍ Z DISKU POMOCÍ UTILITY DMS EXTENSION MANAGER	18
6	<u>VYHLEDÁVÁNÍ</u>	20
	ZKRACOVÁNÍ PARAMETRŮ PŘI FULLTEXTOVÉM VYHLEDÁVÁNÍ	22
7	<u>KOŠ</u>	22
7.1	MAZÁNÍ DOTAZU	22
7.2	ZPRACOVÁNÍ DOTAZŮ VE SLOŽCE KOŠ	23
7.3	VYPRÁZDNĚNÍ SLOŽKY KOŠ	23
8	<u>MAZÁNÍ DOKUMENTŮ V DMS</u>	24

8.1	POVOLENÍ MAZÁNÍ DOKUMENTŮ V ENTEAM USER	24
8.2	NASTAVENÍ POVOLENÍ MAZÁNÍ DOKUMENTŮ PRO UŽIVATELE	24
8.3	SMAZÁNÍ DOKUMENTU V DMS	25
8.4	VKLÁDÁNÍ NOVÝCH VERZÍ PŘÍLOH	25
9	<u>NABÍDKA MENU</u>	<u>26</u>
9.1	NABÍDKA MENU SOUBOR	26
	NOVÝ...	26
	PROVÉST	26
	ARCHIVOVAT	27
	EXPORT	27
	NÁHLED	27
	TISK	27
	KONEC	27
9.2	NABÍDKA MENU ZOBRAZIT	27
	UMÍSTĚNÍ DOTAZU	27
	DETAILY	28
	STAVOVÝ ŘÁDEK	28
	AKTUALIZOVAT	28
9.3	NABÍDKA MENU NÁPOVĚDA	28
	OBSAH NÁPOVĚDY	28
	HLEDAT	28
	O APLIKACI	28
10	<u>PANEL NÁSTROJŮ</u>	<u>29</u>
11	<u>ADMINISTRACE</u>	<u>30</u>
11.1	VYTVOŘENÍ ARCHIVAČNÍHO SCÉNÁŘE	30
	DEFINICE ASPEKTŮ	31
	ASPEKT TYPU DOKUMENTU	32
	VYTVOŘENÍ MASKY ARCHIVAČNÍHO SCÉNÁŘE	32
	NASTAVENÍ PRÁV PRO UŽÍVÁNÍ ARCHIVAČNÍCH SCÉNÁŘŮ	34
11.2	VYTVOŘENÍ DOTAZU	34
	NOVÝ DOTAZ	34
	VÝBĚR ASPEKTU	35
	VÝBĚR LOGICKÉHO OPERÁTORU	36
	ZADÁNÍ HODNOTY ASPEKTU	36
	LOGICKÉ SPOJKY	37
	NASTAVENÍ SLOUPCŮ	37
	NASTAVENÍ PRÁV PRO UŽÍVÁNÍ VYHLEDÁVACÍCH DOTAZŮ	38
12	<u>NÁVRHÁŘ MASEK</u>	<u>38</u>
12.1	VYTVÁŘENÍ MASEK	38
12.2	OBJEKTY V NÁVRHÁŘI MASEK	38
	VLASTNOSTI OBJEKTŮ V NÁVRHÁŘI MASEK	39
	DOKONČENÍ MASKY	42

13	ANOTACE	42
13.1	ÚČEL ANOTACÍ	42
13.2	TYPY ANOTACÍ	42
13.3	PRÁCE S ANOTACEMI	43
13.4	ANOTACE A OPRÁVNĚNÍ	44

2 Rejstřík

A

archivace · 14
 archivace skenovaných dokumentů · 14
 archivace z disku · 16, 18
 ArchiveIt · 16
 aspekt · 35
 aspekty · 31

D

definice aspektů · 31
 detaily · 28
 dotaz · 8

H

hodnota aspektu · 36

K

kopírování dotazů · 11
 koš · 22

L

lišta menu · 26, 27
 logické spojky · 37
 logický operátor · 36

M

DMS Extension Manager · 18
 mazání dokumentů v DMS · 24
 mazání dotazu · 22

mazání dotazu ve složkách · 12
 mazání dotazu ze sdílených složek · 10

N

nabídka menu · 26
 nabídka menu Náповěda · 28
 nabídka menu Soubor · 26
 nabídka menu Zobrazit · 27
 náhled dokumentu · 27
 nastavení povolení mazání dokumentů uživateli · 24
 nastavení práv pro užívání archivačních scénářů · 33
 nastavení práv pro užívání vyhledávacích dotazů · 38
 návrhář masek · 38
 nová složka · 10
 nový dotaz · 34
 nový dotaz do archivu · 26

O

objekty v návrhářích masek · 38
 odhlášení z enTeam Workflow Manager · 9, 27
 otevření procesu · 26

P

panel nástrojů · 29
 povolení mazání dokumentů · 24
 pracovní prostředí · 13
 práva a kompetence · 8
 proces · 26
 přejmenovat složku · 11
 přesouvání dotazů mezi složkami · 11
 přidání dotazu do sdílených složek · 10
 přihlášení · 8
 přihlášení do ArchiveIT · 9

S

sdílené složky · 10
složky · 9, 10
smazání dokumentu · 25
smazat složku · 11

T

tisk · 27

U

umístění dotazu · 27
uspořádání složek · 9
úvod · 7

V

vlastnosti objektů v návrháři masek · 39
vyhledávací dotazy · 20
vyhledávání · 20
vyprázdnění složky KOŠ · 23
vytváření masek · 38
vytvoření dotazu · 34
Vytvoření masky archivačního scénáře · 32

Z

zkracování parametrů · 22
zobrazení složek · 9
zpracování dotazů ve složce Koš · 23

3 Úvod a podklady

3.1 Funkce DMS

Dokument Management, to je neustálé získávání i poskytování dokumentů. Procesy probíhají na mnoha stanicích, podklady putují z pracoviště na pracoviště, od uživatele k uživateli. Za to, aby byly k dispozici pro ty, kdo je potřebují, zodpovídá enTeam DMS.

Jedná se o centrální systém pro ukládání i poskytování dokumentů. Uschovává všechny dokumenty a následně je spolehlivě poskytuje těm, kdo je potřebují. Během zpracování dokumentů i po uložení zvládá DMS zpracování velkých množství dokumentů a v případě potřeby je také rychle vyhledá a spolehlivě, bez omylů poskytne.

Dokumenty jsou ukládány a spravovány včetně verzí. DMS je schopen přebírat dokumenty přímo z různých aplikací nebo z jiných zdrojů, například ze skeneru, MS Office nebo externích aplikací, jako například ERP systémů apod.

Kombinací výkonného prohledávacího algoritmu, promyšlené správy uživatelských přístupů a jednoduchého a intuitivního ovládání redukuje DMS čas potřebný k získání dané informace na minimum. Hledání je realizováno pomocí vyhledávacích masek (dotazů), hledat lze přitom pomocí fulltextu i klíčových slov.

DMS má velmi široké možnosti uplatnění, na několika příkladech můžeme znázornit jaké využití v praxi se nabízí...

- Zpracování denních dávek dokumentů ze skeneru – potvrzené a podepsané objednávky, dodací listy atd.
- Napojení na ERP systémy – archivace výstupních sestav, automatická archivace generovaných dokumentů
- Digitalizace papírových archivů – jednorázové nebo průběžné zpracování digitálního archivu
- Došlá / odesílaná pošta – skenování došlých dokumentů / archivace dokumentů odesílaných
- Komfortní vyhledávání pomocí klíčových slov nebo fulltextu
- Aplikace pro snadný grafický návrh uživatelských dialogů a masek
- Řízení přístupu pomocí práv a kompetencí (ne každý uživatel má přístup ke všem dokumentům a datům)

Možnost archivace libovolného typu dokumentů, obrázků, e-mailů, procesů Workflow Manager nebo jakýchkoliv aplikací (exe, dll, zip...)

- Podpora magnetických a optických médií (jukebox)
- Přímá integrace s workflow systémem
- Napojení různých skenovacích modulů (Scan, Captiva)

3.2 Základní pojmy

Dotaz

Vyhledávání je realizováno pomocí vyhledávacích masek neboli dotazů. Hledat lze přitom pomocí fulltextu i klíčových slov. V DMS máte možnost nadefinovat si vyhledávací dotazy podle individuálních potřeb, pokud k tomu máte patřičné oprávnění. (Viz kapitola Vytvoření dotazu na straně 34)

Archivační scénář

K archivaci dokumentů se využívají tzv. archivační scénáře. Podle typu archivovaného dokumentu vyberete vhodný archivační scénář. Archivační scénář obsahuje sadu klíčů, kterou budou společně s dokumentu do archivu uloženy. Některé klíče jsou povinné a některé je možné při archivaci vyplnit volitelně. Podle zadaných klíčů bude možné objekt následně vyhledávat. Archivační scénáře připravuje administrátor a následně přidělují práva jednotlivým pracovníkům tyto archivační scénáře používat. (Viz kapitola Vytvoření archivačního scénáře na straně 30)

Archivovaný dokument

Archivovaný dokument je jeden, nebo více souborů, které byly archivovány v jeden okamžik pomocí archivačního scénáře. Při archivaci byla této skupině dokumentů přidělena jedna množina hodnot klíčů/aspektů. Pokud tedy bude proveden dotaz do archivu, tak jeho výsledkem je množina archivovaných dokumentů splňujících podmínku zadanou pomocí aspektů. Každý jeden archivovaný dokument pak může obsahovat více souborů, které byly archivovány společně.

Práva a kompetence

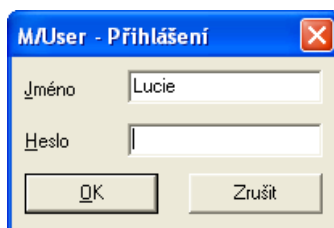
Další významnou oblastí je definice práv a kompetencí. V podstatě jde o vytváření uživatelských profilů. Profily uživatelů jsou uloženy v systému pro správu uživatelů enTeam User.

Přidělování různých práv a kompetencí se realizuje pomocí definice rolí. V aplikaci User lze za pomoci rolí vytvořit jakoukoliv organizační strukturu. Tyto role jsou následně přidělovány uživatelům.

3.3 Přihlášení a odhlášení

Přihlášení

Aplikaci DMS spustíte ze skupiny programů enTeam. Zobrazí se přihlašovací okno pro enTeam User, uživatelskou správu enTeam. Aplikace User spravuje přístupová práva a kompetence všech uživatelů.



Zadejte JMÉNO (LoginID) a HESLO (Password) a potvrďte tlačítkem OK. enTeam DMS se otevře. Při dalším spuštění se JMÉNO zobrazí automaticky, takže zadáte pouze HESLO.

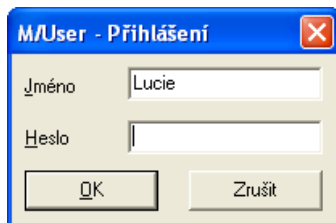
Přihlásit se nemusíte, pokud jste již přihlášení v jiném produktu SERIE/M..., který je také spravován přes enTeam User, nebo pokud využíváte ověřování dle Active Directory.

Další možnosti přihlášení je...

Přihlášení do ArchiveIT

Pokud nechcete v archivu vyhledávat, ale pouze archivovat další dokumenty, můžete si otevřít ArchiveIT. Pomocí této funkce je možné archivovat uložené dokumenty nebo aplikace nebo skenovat nové dokumenty a ty ihned archivovat.

Přihlašovací dialog se zobrazí teprve před archivací dokumentu...



Po přihlášení můžete dialog zavřít, vpravo dole na liště přesto zůstane ikona programu a během dne tak můžete program kdykoliv otevřít a archivovat dokumenty, aniž by bylo nutné se pokaždé znovu přihlásit.

Odhlášení

Pro odhlášení zadejte z menu příkaz SOUBOR/KONEC.

3.4 Složky

V enTeam DMS můžete vyhledávací dotazy ukládat podle individuálních přání a potřeb. K tomu si vytvoříte speciální složky pro různé pracovní oblasti a vložíte do nich vybrané dotazy. Je tak zajištěna přehlednost.

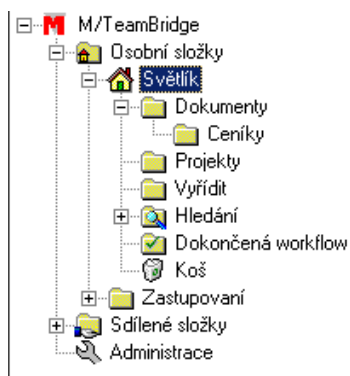
Zobrazení složek

Příkazem ZOBRAZIT/SLOŽKY určíte, jestli mají být složky na obrazovce zobrazeny nebo ne.

Můžete také určit, jakou formou budou složky zobrazovány. Při ukládání nastavení bude uložen aktuální vzhled složek (otevřených nebo zavřených). Po spuštění budou složky opět v tomto stavu.

Uspořádání složek

Složky ve Workflow Manager mohou vypadat například takto...



V zásadě je struktura složek daná. Jsou zde dvě centrální oblasti, OSOBNÍ SLOŽKY a SDÍLENÉ SLOŽKY. Pokud administrátor enTeam DMS zakládá vyhledávací dotazy pro uživatele, tak je musí zakládat v nějaké sdílené složce. Pokud by vyhledávací dotaz založil ve složce osobní, tak by mohl tento dotaz použít pouze on.

Sdílené složky


Sdílené složky obsahují tematicky rozdělené složky s dotazy. Tyto dotazy mohou využívat všichni uživatelé s patřičným oprávněním pro danou složku. Někteří uživatelé mohou do sdílených složek přidávat i nové dotazy, vytvářet složky nebo mazat dotazy.

Přidání dotazu do sdílených složek

Otevřete složku, do které chcete dotaz umístit, klepněte na ikonu pro vytvoření nového dotazu. Dotaz vytvořte podle návodu, který je popsán v kapitole Vytvoření dotazu na straně 34.

Přidávat dotazy do sdílených složek mohou jen uživatelé s patřičným oprávněním.

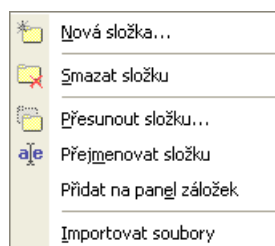
Mazání dotazu ze sdílených složek

Označte dotaz v seznamu a v popup menu vyberte možnost smazat. Můžete také použít ikonu pro mazání .

Správa složek

Všechny funkce podstatné pro správu složek jsou dostupné v menu, které si zobrazíte...


- klepnutím pravého tlačítka myši
- v nabídce menu SOUBOR pod bodem SLOŽKY



... nebo ve formě ikon na panelu nástrojů .

Nová složka

Pro vytvoření nové složky...

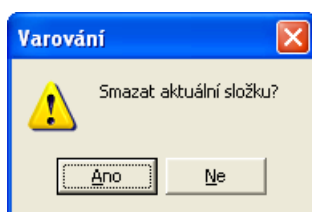
- označte složku, pod kterou má být nová složka vytvořena
- klepněte v menu na možnost NOVÁ SLOŽKA nebo na ikonu pro vytvoření složky 
- zobrazí se dialog pro zadání názvu složky, název potvrďte tlačítkem OK.

Nová složka bude vytvořena na vybrané pozici.


Smazat složku

Možností SMAZAT SLOŽKU přesunete označenou složku do složky KOŠ. Předpokladem je, že složka již neobsahuje žádné dotazy.

Navíc se před smazáním složky zobrazí kontrolní hlášení...




Pro smazání složky...

- označte složku ve struktuře složek
- klepněte na možnost SMAZAT SLOŽKU nebo na ikonu pro mazání složek 
- potvrďte kontrolní dialog a složka bude smazána

Přejmenovat složku

Pro přejmenování existující složky...

- označte vybranou složku
- klepněte na možnost PŘEJMENOVAT SLOŽKU nebo na ikonu pro přejmenování složek 
- aktuální název složky se zobrazí v rámečku a je možné ho přepsat
- potvrďte zadání klávesou <enter>

Přesouvání dotazů mezi složkami

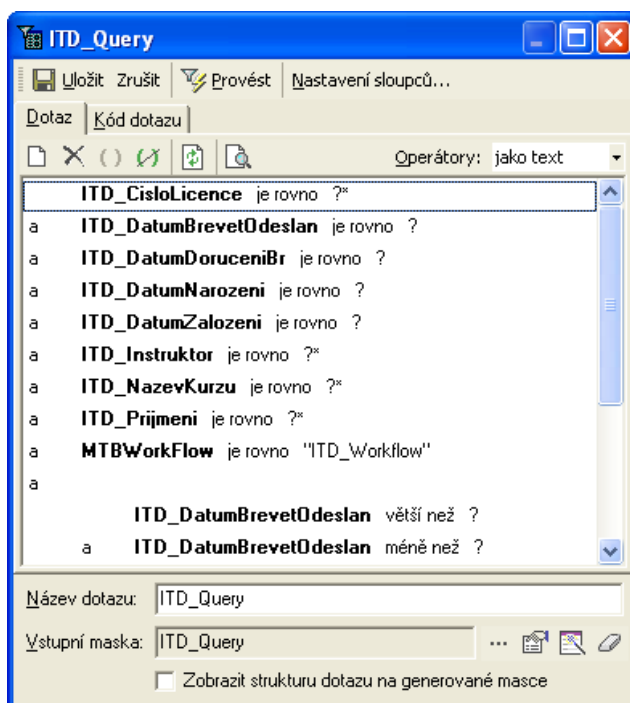
Přesouvání dotazů v rámci vlastních složek se provádí pomocí přetahování se stisknutým levým tlačítkem myši. Označte dotaz ve složce, kde je umístěn, a přetáhněte ho se stisknutým levým tlačítkem myši do požadované složky. Poté dotaz zmizí z původní složky a najdete ho pouze ve složce, do které byl přesunut a samozřejmě ve virtuální složce VŠECHNY DOTAZY.


Kopírování dotazů

Je samozřejmě možné dotazy v rámci vlastních složek kopírovat.

Postupujte následujícím způsobem...

- označte vybraný dotaz a klepněte pravým tlačítkem myši
- v popup menu vyberte možnost VYTVOŘIT KOPII
- otevře se následující dialog...

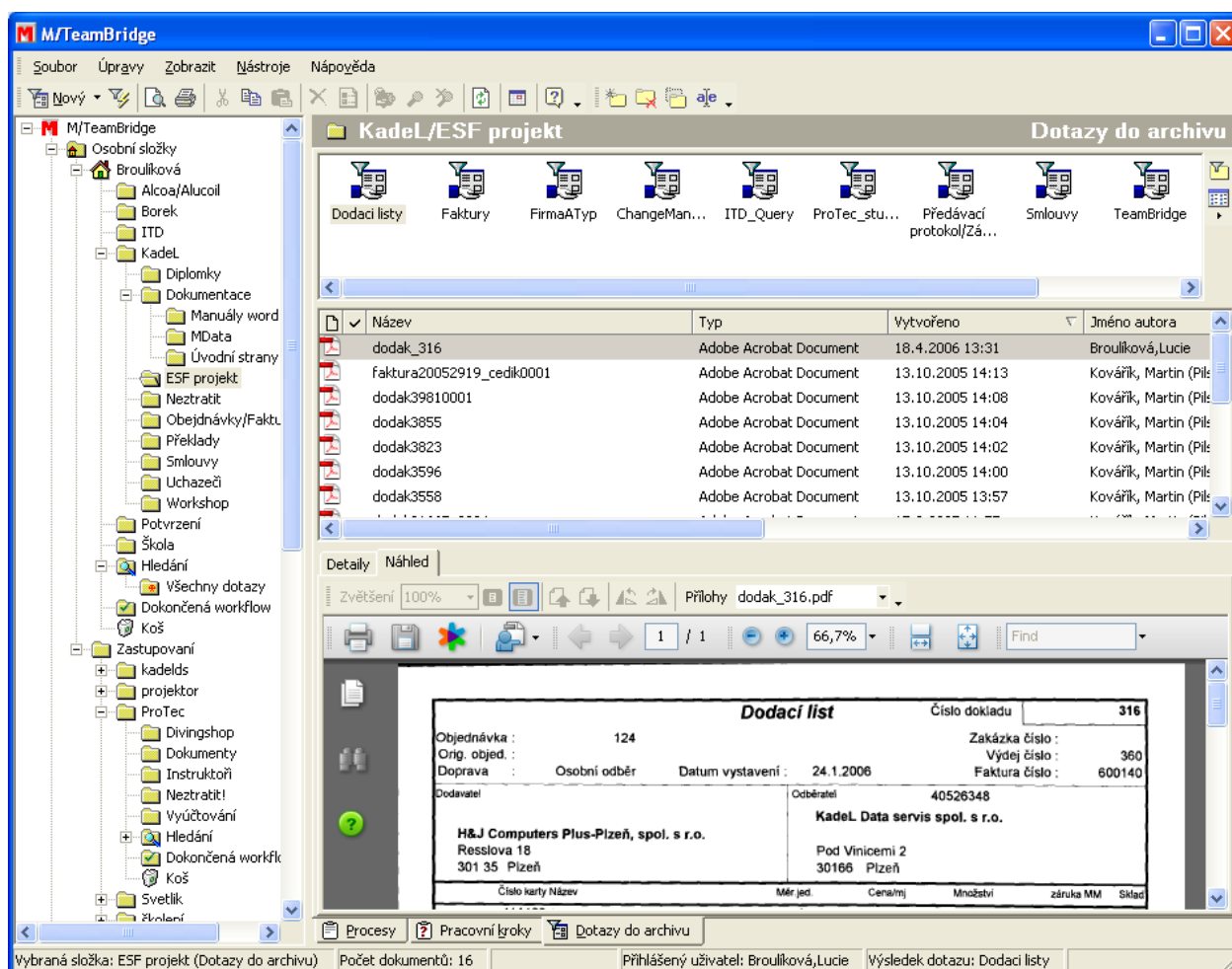


- v dialogu můžete provést případné změny a změnit název dotazu
- klepnutím na tlačítko  uložíte změny a vytvoříte kopii dotazu

Mazání dotazu ve složkách

Přetáhnete-li dotaz se stisknutým levým tlačítkem myši do koše, bude vymazán z původní složky. Dotaz je možné znovu z koše aktivovat a umístit do původní složky. Pokud dotaz smažete i ve složce KOŠ, není již možné jej obnovit.

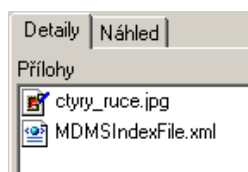
4 Pracovní prostředí v DMS



Po spuštění programu vidíte v levé části složky, vpravo se nachází tři okna nad sebou. Po vybrání některé ze složek se v horním okně zobrazí dotazy obsažené ve složce.

Uprostřed vidíte po spuštění dotazu výsledek hledání, to znamená seznam nalezených dokumentů odpovídající kritériím zadaným v dotazu. Pokud některý z dokumentů označíte, zobrazí se v dolním okně jeho náhled. Podle ikony před názvem dokumentu můžete rozpoznat, ve kterém aplikaci byl archivovaný dokument vytvořen.

Z náhledu v dolní části okna se můžete přepnout na záložku DETAILS, kde vidíte informace o všech dokumentech obsažených v označené položce (např. vícestránkové dokumenty, dokumenty obsahující více obrázků...).



Dále máte k dispozici nabídku menu a panel nástrojů pro rychlejší spuštění funkcí.

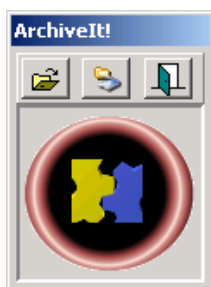
5 Archivace


5.1 Archivace skenovaných dokumentů

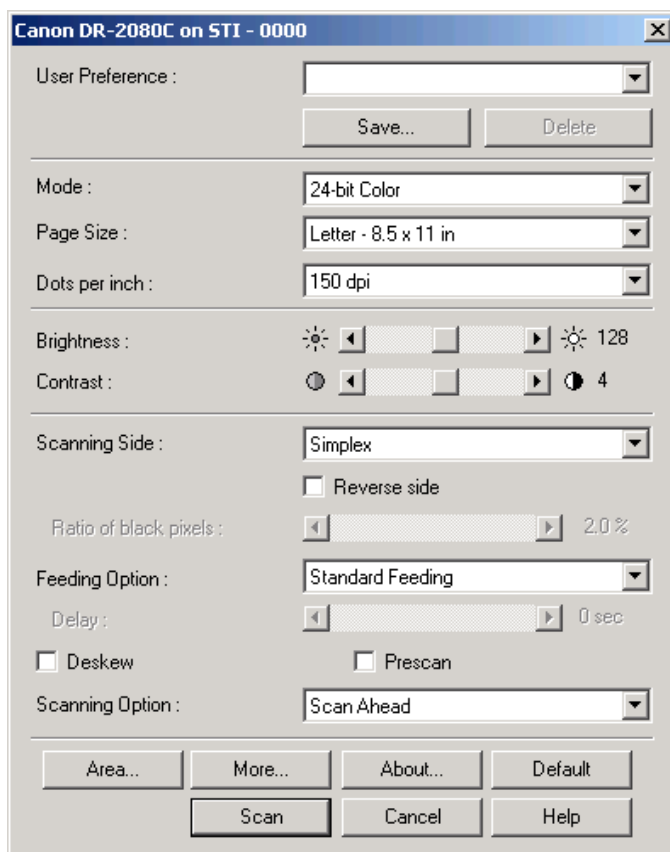
Pokud chcete naskenovat a archivovat dokument, není nutné jej po skenování nejdříve ukládat. Dokument je možné naskenovat přímo z aplikace enTeam DMS.

Pro archivaci skenovaného dokumentu postupujte následně...

- otevřete ArchiveIT

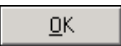


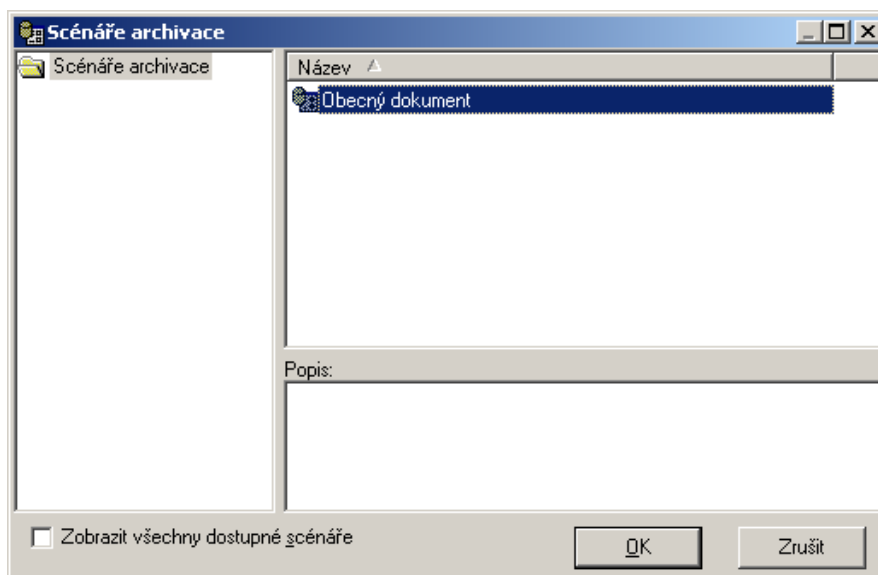
- vložte dokument do skeneru
- klepněte na prostřední tlačítko  pro naskenování dokumentu
- poté se zobrazí dialog s nastavením skeneru, kde si nastavíte kvalitu skenování



- po potvrzení nastavení skeneru se zobrazí náhled naskenovaného dokumentu. Zde se můžete rozhodnout, jestli dokument zaarchivujete nebo naskenujete znovu s jiným nastavením...



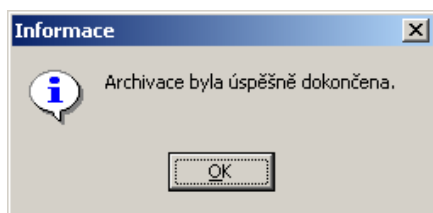
- po potvrzení tlačítka  se otevře okno s výběrem archivačního scénáře, podle kterého se dokument bude archivovat a otevřete ho poklepáním. Standardně se zobrazí všechny archivační scénáře, pro které máte patřičná oprávnění...



- vyplňte do masky požadované informace...

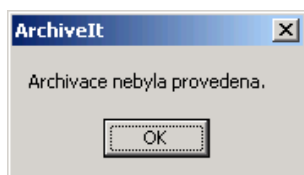
- Vyplňte název dokumentu. Typ dokumentu vyberete v tomto případě z následující nabídky. Nastavení archivačního scénáře ale může být individuální.

- Identifikátor může být libovolné číslo nebo jiné individuální označení (číslo faktury, číslo jednací...). Do poznámky můžete zadat libovolný text, podle kterého lze v archivu následně vyhledávat.
- Poznámka: Některé informace jako například datum, autor, ID nebo přípona dokumentu se spolu se zadanými informacemi archivují automaticky.
- po doplnění údajů potvrďte tlačítko OK
- zobrazí se následující dialog a dokument je archivován...



Poznámka:

Pokud by došlo při archivaci k chybě, budete na ni upozorněni a navíc se zobrazí následující dialog...

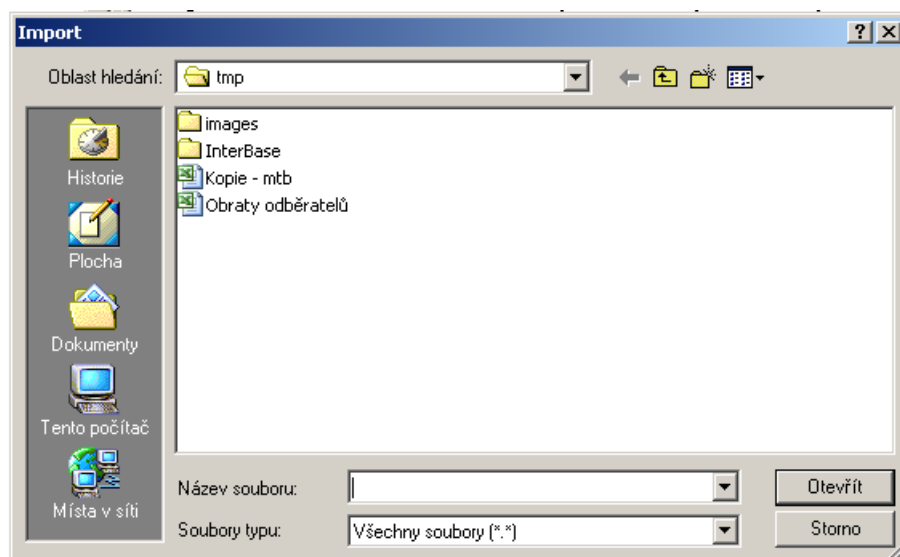


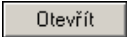
5.2 Archivace dokumentů z disku

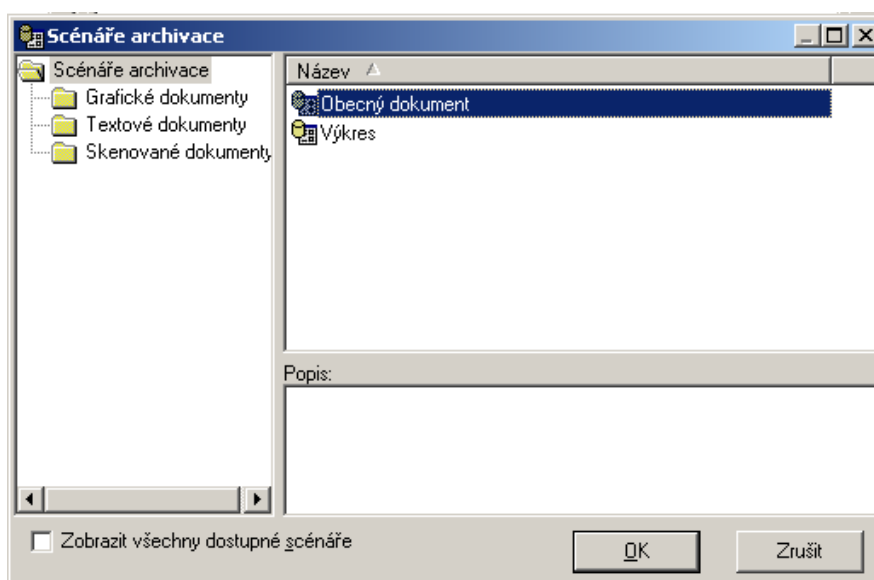
Archivovat v enTeam DMS můžete i dokumenty, které máte uložené v počítači.

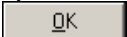
Pro archivaci libovolného dokumentu...

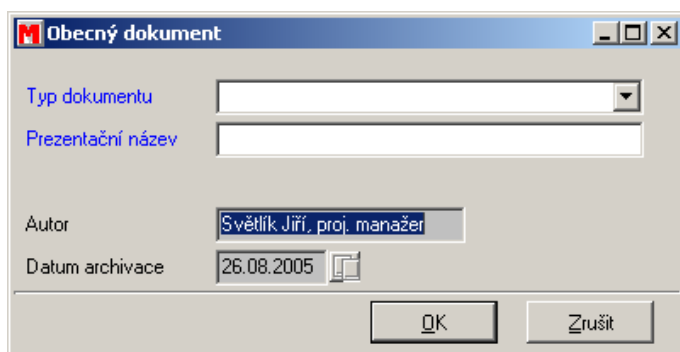
- spusťte aplikaci enTeam DMS
- zadejte z menu příkaz SOUBOR/ARCHIVOVAT. Zobrazí se dialog s názvem IMPORT...

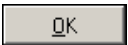


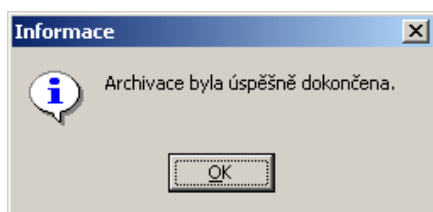
- vyberte dokument, který chcete archivovat a klepněte na tlačítko . Poté se otevře okno s výběrem archivačního scénáře...



- vyberte vhodný scénář podle typu dokumentu, který budete archivovat a potvrďte tlačítko 
- Poznámka: Zaškrtnutím možnosti ZOBRAZIT VŠECHNY DOSTUPNÉ SCÉNÁŘE si zobrazíte seznam všech scénářů bez ohledu na jejich rozdělení do jednotlivých složek.
- podle vybraného scénáře se zobrazí určitý typ masky, do které vyplníte požadované údaje o archivovaném dokumentu...



- v tomto případě jsme zvolili archivační scénář s názvem OBECNÝ DOKUMENT. Pole AUTOR a DATUM ARCHIVACE byla vyplněna automaticky. V poli TYP DOKUMENTU použijte šipku na konci pole a vyberte typ archivovaného dokumentu. PREZENTAČNÍ NÁZEV zadáte podle uvážení.
- Potvrzením tlačítka  je dokument zaarchivován a zobrazí se následující dialog...



Tip: Pro snadnější archivaci stačí dokument přetáhnout do středního pole základní obrazovky enTeam DMS. V tomto případě se rovnou zobrazí dialog pro výběr archivačního scénáře.

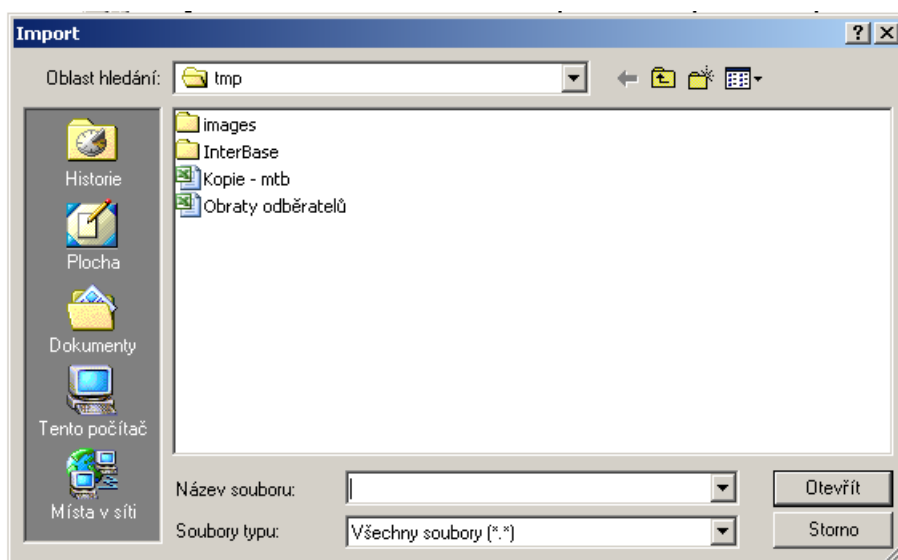
5.3 Archivace dokumentů a aplikací z disku pomocí utility DMS Extension Manager


Archivace probíhá velice podobně jako archivace pomocí utility ArchiveIT. Máte tak na výběr, kterou z utility chcete pro rychlou archivaci dokumentů nebo aplikací z disku využívat (utilita ArchiveIT má více funkcí).

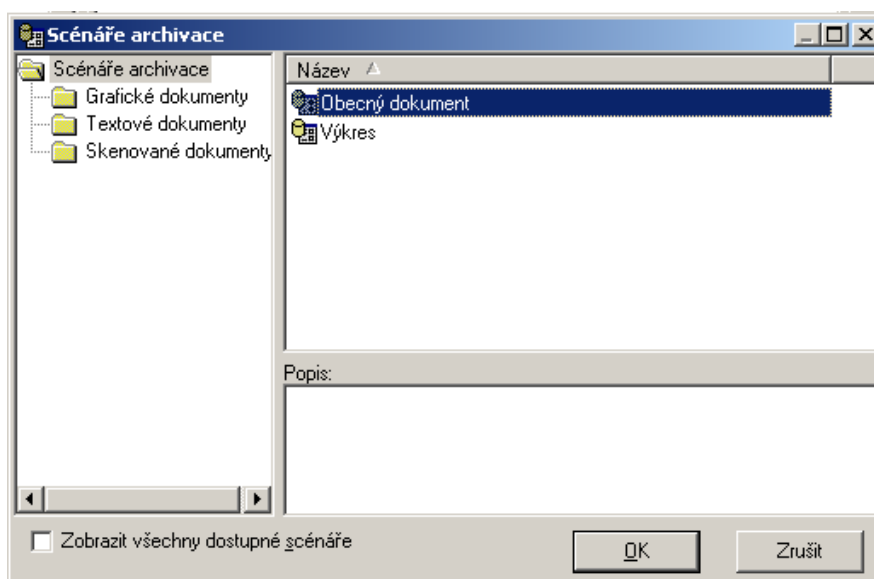
Po spuštění a přihlášení se ikona utility DMS Extension Manager zobrazuje pro rychlou dostupnost na spodní liště systému Windows vedle hodin.


Pro archivaci libovolného dokumentu...

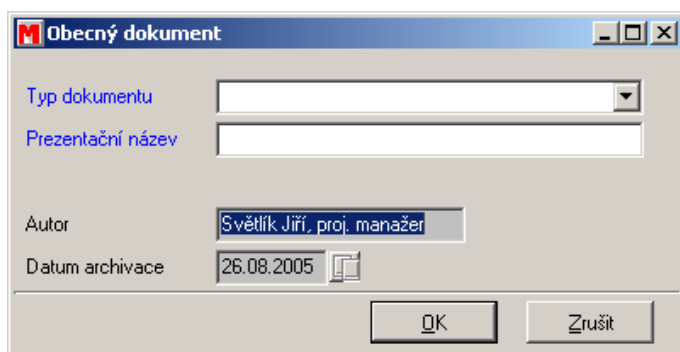
- Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu DMS Extension Manager
- Z menu vyberte příkaz ARCHIVOVAT. Zobrazí se dialog s názvem IMPORT...




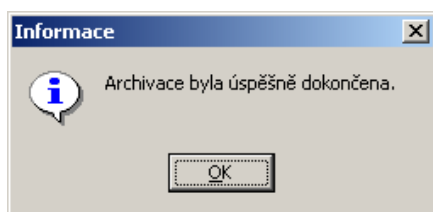
- vyberte dokument, který chcete archivovat a klepněte na tlačítko . Poté se otevře okno s výběrem archivačního scénáře...



- vyberte vhodný scénář podle typu dokumentu, který budete archivovat a potvrďte tlačítko 
- Poznámka: Zaškrtnutím možnosti ZOBRAZIT VŠECHNY DOSTUPNÉ SCÉNÁŘE si zobrazíte seznam všech scénářů bez ohledu na jejich rozdělení do jednotlivých složek.
- podle vybraného scénáře se zobrazí určitý typ masky, do které vyplníte požadované údaje o archivovaném dokumentu...



- v tomto případě jsme zvolili archivační scénář s názvem OBECNÝ DOKUMENT. Pole AUTOR a DATUM ARCHIVACE byla vyplněna automaticky. V poli TYP DOKUMENTU použijte šipku na konci pole a vyberte typ archivovaného dokumentu. PREZENTAČNÍ NÁZEV zadáte podle uvážení.
- Potvrzením tlačítka  je dokument zaarchivován a zobrazí se následující dialog...



Tip:


Pro snadnější archivaci stačí dokument přetáhnout do středního pole základní obrazovky enTeam DMS. V tomto případě se rovnou zobrazí dialog pro výběr archivačního scénáře.




6 Vyhledávání

Systém enTeam DMS umožňuje vyhledávání v archivu pomocí dotazů pro vyhledávání. Postačí tedy vybrat dotaz, který chcete použít, zadat libovolná omezující kritéria a stisknout tlačítko pro provedení vyhledání. Výsledkem hledání je seznam objektů nebo dokumentů.

Uživatelé mohou využívat pouze ty dotazy, pro které mají oprávnění. O vytváření dotazů se více dočtete v kapitole Vytvoření dotazu na straně 34.

Vyhledávání probíhá následně...

- vyberte složku, ve které se nachází dotaz, podle kterého chcete vyhledávat a dotaz označte
- vyhledávání spustíte poklepáním na dotaz nebo klepnutím na ikonu  nebo prostřednictvím možnosti PROVÉST v popu menu...
- do vyhledávacího dotazu vyplníte hodnoty aspektů, které musí hledaný dokument splňovat

- pokud si nemůžete vzpomenout na nějakou hodnotu aspektu, pak Vám po stisku ikony  systém zobrazí všechny hodnoty zvoleného aspektu, které již byly zaarchivovány
- ikona gummy  vyčistí vyhledávací dotaz
- pomocí ikony hodin  je možné si vybrat nějaký z dotazů, který jste použili naposledy
- výsledek hledání se zobrazí ve středním okně obrazovky. Klepnutím na jednotlivé položky si můžete zobrazit náhled nalezených dokumentů

Zákazník	Název	IČo	Vytvořeno	Id. dokumentu
PROMEDICA PR...	img-Z30114337	25099019	30.12.2009 10...	216848
Nakladatelství F...	img-Z30112655	1027	30.12.2009 10...	216844
Rádl, spol. s r.o.	img-Z17101603	5754	17.12.2009 9:24	212293
Prime Legal	img-Z15091243	stítelné	15.12.2009 8:27	211416
DC GROUP, spol...	img-Z14125709	0009	14.12.2009 12...	211086
KIA MOTORS C...	img-Y25091135	3188	25.11.2009 8:27	203411
PROMEDICA PR...	img-X30124515	9019	30.10.2009 11...	193031
Casablanca INT ...	img-X29093040	9832	29.10.2009 8:48	192514
KH Trading, spol...	img-X27110558	0758, 43704...	27.10.2009 10...	191806
BOOM TISK, sp...	img-X26113520	9488	26.10.2009 10...	191385
Domov důchodc...	img-X26090559	75007746	26.10.2009 8:26	191327

U každého nalezeného dokumentu je možné vyvolat pravým tlačítkem myši menu možných akcí. Dokumenty je možné zobrazit, uložit na disk a tisknout. Pokud má uživatel k tomu oprávnění, tak může dokument smazat. Na dokumentu je možné znovu použít archivační scénář. Např. u smluv je takto možné měnit jejich platnost, pokud tato byla dodatkem smlouvy změněna. V Historii indexování je zobrazen seznam použitých archivačních scénářů. Volba exportovat umožňuje uložit na disk buď seznam nalezených dokumentů, nebo seznam dokumentů i jejich obsah. Pomocí volby Nastavení sloupců je možné změnit aspekty, které jsou v přehledu zobrazeny.

Zkracování parametrů při fulltextovém vyhledávání

Pokud chcete při hledání pokrýt co nejvíce hodnot, můžete použít tzv. funkci zkracování. Tato funkce je důležitá také tehdy, pokud si nejste jisti pravopisem.

Hvězdička (*) a otazník (?) zde fungují jako náhrada za neznámé části slova. Hvězdička zastupuje libovolný řetězec znaků uvnitř slova, otazník zastupuje právě jeden libovolný znak.

Možnosti zkracování znázorňuje následující tabulka...

Zkracování fulltextových deskriptorů – příklady zápisu		
Konec slova	Část slova	Začátek slova
COMP*	*OMPU*	*PUTER
DO?UMEN*	*UMEN*	*UMENT?
PROGRAM*	*GRAMOVACÍ*	*JAZYK

Je nutné si uvědomit, že zkracování zleva (otazníkem nebo hvězdičkou na začátku slova) je možné jen u fulltextových deskriptorů.


7 Koš

Všechny smazané dotazy jsou nejdříve přesunuty do složky koš. Z této složky je možné je později znovu aktivovat nebo definitivně smazat.

7.1 Mazání dotazu

Dotaz je možné smazat následujícími způsoby.

Označte dotaz a...

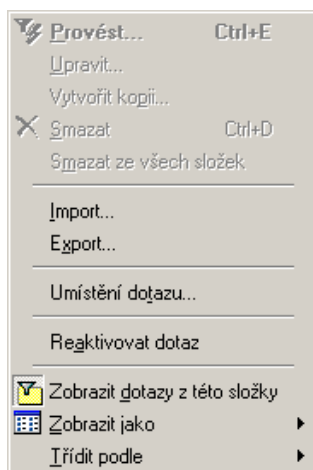
- klepněte na následující ikonu  na panelu nástrojů
- zadejte z menu příkaz ÚPRAVY/SMAZAT nebo ÚPRAVY/SMAZAT ZE VŠECH SLOŽEK
- použijte klávesu
- se stisknutým levým tlačítkem myši přetáhněte dotaz do složky KOŠ ve stromu složek
- nebo klepněte na název dotazu pravým tlačítkem myši a v zobrazeném popup menu vyberte možnost SMAZAT nebo SMAZAT ZE VŠECH SLOŽEK.

7.2 Zpracování dotazů ve složce Koš

Po smazání se všechny dotazy nejdříve přesunou do složky KOŠ. V této složce se nachází do té doby, než jsou definitivně smazány.

Pokud chcete dotaz z KOŠE obnovit, postupujte následně...

- otevřete složku KOŠ
- vyberte dotaz, který chcete obnovit
- klepněte pravým tlačítkem myši pro zobrazení popup menu...




- vyberte možnost REAKTIVOVAT DOTAZ
- dotaz se přesune zpět do složky ve které byl umístěn.

Poznámka:

Pokud si nepamatuje, ve které složce byl dotaz před smazáním umístěn, podívejte se do složky VŠECHNY DOTAZY. Označte hledaný dotaz a poté zadejte z menu příkaz ZOBRAZIT/UMÍSTĚNÍ DOTAZU nebo použijte popup menu. V okně se pak zobrazí, ve které složce se dotaz nachází.

7.3 Vyprázdnění složky KOŠ

Pro vyprázdnění složky KOŠ...

- označte všechny obsažené dotazy
- dále máte na výběr z následujících možností...
 - klepněte na ikonu 
 - nebo zadejte z menu příkaz SOUBOR/SMAZAT

nebo použijte klávesovou zkratku <Ctrl> + <D>

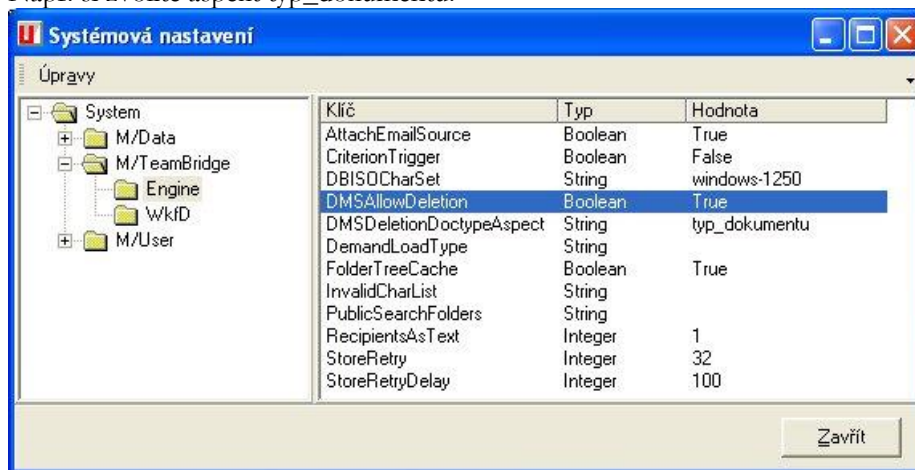
8 Mazání dokumentů v DMS

Mazání dokumentů si nejdříve musíte v DMS nechat administrátorem povolit (je standardně zakázáno).

8.1 Povolení mazání dokumentů v enTeam User

Nastavení se provede v enTeam User, kam se musíte přihlásit jako uživatel Master. Zde v menu Nastavení/Systémová nastavení v položce System/MTeamBridge/Engine nastavte klíč DMSAllowDeletion na True. Dále pak musíte určit, který aspekt je pro mazání řídicí. Tento nastavíte v klíči DMSDeletionDoctypeAspect.

Např. si zvolíte aspekt typ_dokumentu:

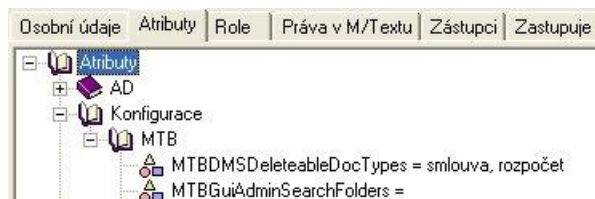


Tento aspekt bude nabývat např. hodnot "smlouva", "rozpočet", "kalkulace".

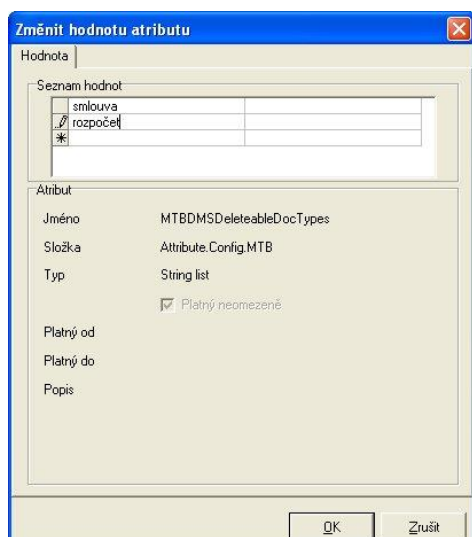
8.2 Nastavení povolení mazání dokumentů pro uživatele

Uživateli, který pak bude mít právo v DMS mazat dokumenty, přidáte v enTeam User atribut: MTBDMSDeleteableDocTypes. Toto je atribut typu stringlist.

(Atribut MTBDMSDeleteableDocTypes najdete v attributech v sekci konfigurace/MTB).

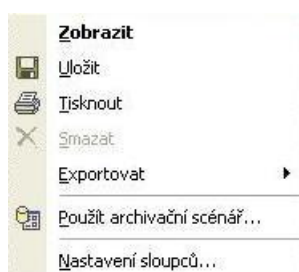


Pokud pak do atributu nastavíte hodnoty "smlouva" a "rozpočet", tomuto uživateli bude umožněno mazat dokumenty typu smlouva a rozpočet, ale ne kalkulace. Případně je možné nastavit „*“ a udělit tak právo mazat všechny typy dokumentů.



8.3 Smazání dokumentu v DMS

Mazání v DMS se pak provádí tak, že si dokument najdete a klepnete na něm pravým tlačítkem myši.. V popupu menu pak zvolíte "Smazat".



8.4 Vkládání nových verzí příloh

Musí být nastaven řídicí systémový atribut `DMSDocTypeAspect` např. na hodnotu „dokument_typ“

- Novou verzi přílohy dokumentu je možné vložit v případě, kdy je uživatel oprávněn archivovat dokumenty stejného dokumentového typu. Jinak řečeno: uživatel má právo použít některý z archivačních scénářů, který nastavuje aspektu „dokument_typ“ stejnou hodnotu, jakou má nastaven aktuálně vyhledaný dokument, u kterého chce uživatel přidat novou verzi.
- Případně je možné uživateli přidat listový atribut `MTBDMSChangeableDocTypes` a v něm vyjmenovat dokumentové typy, u kterých smí uživatel přikládat nové verze příloh. Pro přidělení práva ke všem dokumentovým typům je možné využít znak „*“.

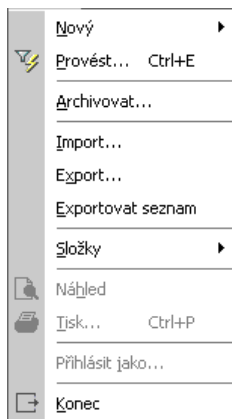
9 Nabídka menu

V této kapitole najdete popis menu **Soubor Úpravy Zobrazit Nástroje nápověda**.

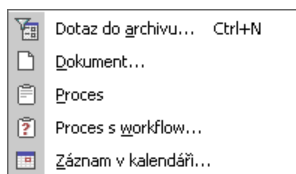
Pokud používáte enTeam DMS bez modulu enTeam Workflow, nemusí být všechny možnosti nabízené v menu aktivní. Některé možnosti pak mají omezenou funkci.

V následující kapitole budou popsány pouze ty možnosti, které se využívají v modulu enTeam DMS.

9.1 Nabídka menu Soubor



Nový...




Nový dotaz do archivu

Tato položka slouží k nadefinování nového dotazu pro vyhledávání v archivu. Vytvářet nové dotazy mohou pouze uživatelé s patřičným oprávněním. (Viz kapitola Administrace na straně 30)

Provést

Tato možnost slouží k provedení označeného dotazu. Po vybrání této položky budou vyhledány všechny dokumenty odpovídající zadaným kritériím.

Pro provedení dotazu můžete dále využít...

- ikonu na panelu nástrojů 
- nebo klávesovou zkratku <Ctrl>+<E>.


Archivovat

Tato položka umožňuje archivovat libovolný dokument, obrázek, e-mail, proces, program atd. z Vašeho počítače. Po klepnutí na tuto možnost se zobrazí okno z výběrem dokumentů pro archivaci.


Export

Vyhledávací dotaz můžete touto funkcí vyexportovat a pokud např. máte druhou instalaci enTeam DMS, tak v ní můžete dotaz importovat a nemusíte ho znovu vytvářet.

Náhled

 Vytvoří náhled seznamu nalezených dokumentů ve formě přehledného seznamu, který si poté můžete vytisknout. Zobrazí se vždy náhled toho, co je aktuálně na obrazovce.

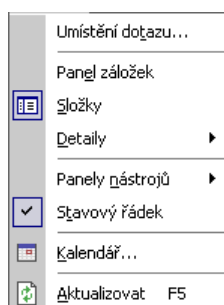
Tisk

 Pomocí tohoto příkazu můžete vytisknout například náhled seznamu nalezených dokumentů.

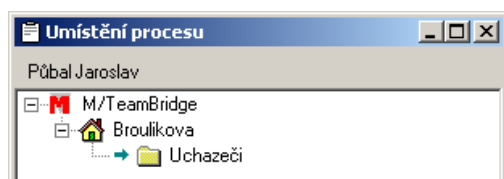
Konec

Tímto příkazem ukončíte program a odhlásíte se.

9.2 Nabídka menu Zobrazit



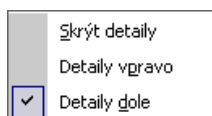
Umístění dotazu



Pomocí tohoto příkazu je možné zobrazit všechny složky, ve kterých je aktuálně označený dotaz uložen.

Detaily

Pod tímto bodem máte na výběr tři možnosti, kde chcete mít zobrazeny detaily a náhled k aktuálně označené položce.



- nezobrazovat detaily a náhled vůbec
- zobrazit detaily a náhled vpravo
- zobrazit detaily a náhled dole

Poznámka: Standardně je nastaveno, aby se detaily zobrazovaly dole pod seznamem nalezených dokumentů.

Stavový řádek

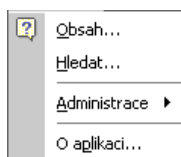
Stavový řádek je umístěn dole na obrazovce a informuje uživatele například o aktuálně otevřené složce, vlastníkově složky, počtu dotazů ve složce, atd.

Klepnutím na tento bod můžeme řádek odstranit a po opakovaném klepnutí znovu zobrazit.

Aktualizovat

Aktualizuje enTeam DMS a dokumenty, které byly zaarchivovány po spuštění programu.

9.3 Nabídka menu Nápověda



Obsah nápovědy

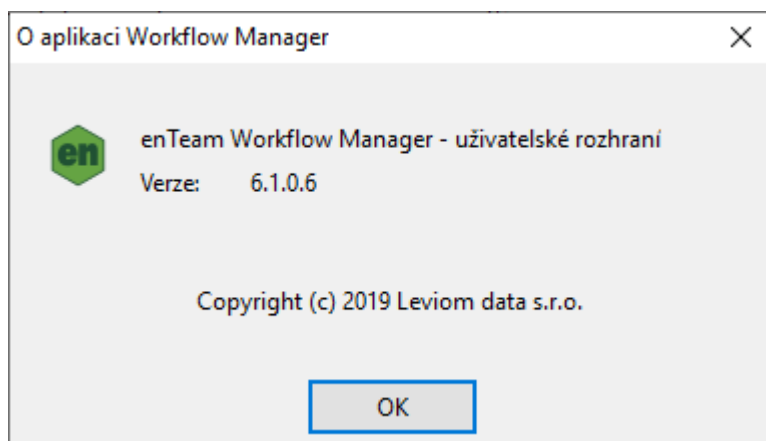
Zobrazí se obsah online nápovědy.

Hledat

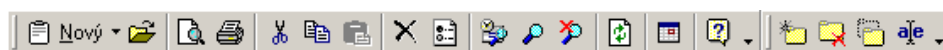
Zobrazí se rejstřík online nápovědy. Po vybrání pojmu se můžete přepnout do online nápovědy.

O aplikaci

Zobrazí se krátká informace o verzi enTeam, kterou užíváte...




10 Panel nástrojů




Najdete zde seznam všech ikon použitých v enTeam. Krátká informace o funkci ikony se Vám po chvíli zobrazí, pokud umístíte kurzor na jakoukoliv ikonu. Je nutné si uvědomit, že ikony jsou nebo nejsou aktivní v závislosti na aktuálním stavu zpracování. Panel nástrojů můžete mimo jiné konfigurovat.

 Nový Nový proces, workflow, dokument nebo dotaz

 Otevřít proces

 Náhled

 Tisk

 Vyjmout


 Kopírovat

 Vložit


 Smazat

 Vlastností procesu


 Nastavit filtr

 Nastavit výchozí filtr

 Zrušit filtr

 Aktualizace


 Kalendář

 Obsah nápovědy

 Nová složka

 Smazat složku

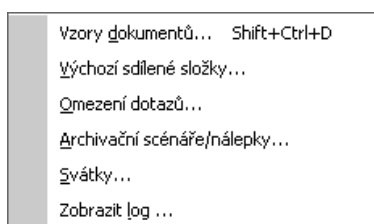
 Přesunout složku

 Přejmenovat složku

11 Administrace

Pro správnou funkci je nutné na enTeam DMS serveru povolit porty 5698 a 4999.

Menu pro administraci si zobrazíte vybráním možnosti ADMINISTRACE z nabídky menu NÁSTROJE...




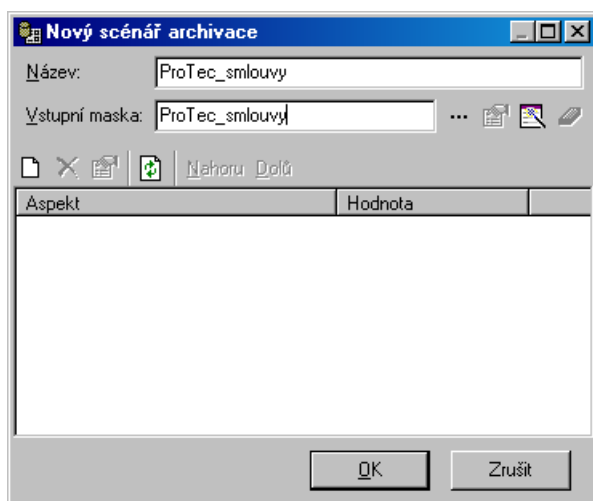
Můžete zde definovat nové archivační scénáře.

11.1 Vytvoření archivačního scénáře

Archivační scénáře mohou vytvářet pouze uživatelé s patřičným oprávněním. V aplikaci enTeam User je nutno nastavit pro daného uživatele atribut MDMSAllowAdmin, který umožňuje přístup do administrace archivu a vytváření archivačních scénářů.

Pro vytvoření archivačního scénáře...

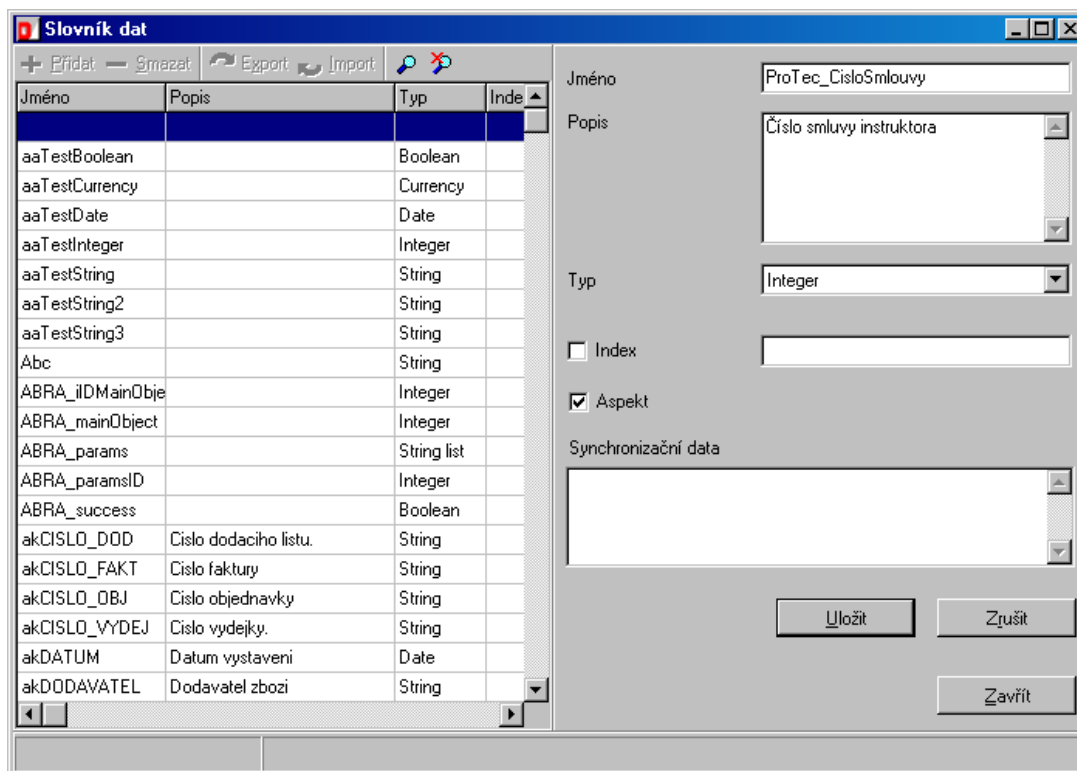
- vyberte možnost ADMINISTRACE z nabídky menu NÁSTROJE a v další nabídce SCÉNÁŘE ARCHIVACE / NÁLEPKY
- zobrazí se dialog s dostupnými scénáři. Ve stromové struktuře si můžete vytvářet vlastní složky pro ukládání scénářů.
- označte složku pro uložení nového scénáře a klepněte na ikonu pro vytvoření 
- Zobrazí se dialog scénáře...




- Vyplňte jednoznačný název, ze kterého bude patrné, pro jaký typ dokumentů je scénář určen. V dalším poli vyplňte název masky, do které se budou zadávat údaje o archivovaném dokumentu.
- Před vytvořením archivační masky je nutné nadefinovat aspekty pro jednotlivé údaje o archivovaném dokumentu...

Definice aspektů

Otevřete Slovník dat, kde budou nadefinovány aspekty potřebné pro archivační scénář. Slovník dat se spouští příkazem kwDD.exe a je to samostatný program, který se nachází v adresáři BIN.



- klepněte na tlačítko 
- do kolonek v pravé části dialogu zadejte parametry nového aspektu – Název aspektu bez diakritiky a mezer, popis je nepovinný, Typ aspektu. Pro účely archivačního scénáře je nutné vždy zaškrtnout

pole Aspekt. Po vyplnění potvrďte tlačítkem  a pokračujte s dalšími aspekty stejným způsobem.

- Nepovinný popis je vhodné vyplňovat, protože jak již bylo uvedeno, název aspektu musí být bez mezer a diakritiky. Uživateli je vhodné ale zobrazit název v češtině. Jméno aspektu tedy bude např. „smlouva_nazev“ a popis bude „Název smlouvy“.
- Po vytvoření aspektů pro všechny požadované položky scénáře vytvořte masku scénáře...


Aspekt typu dokumentu

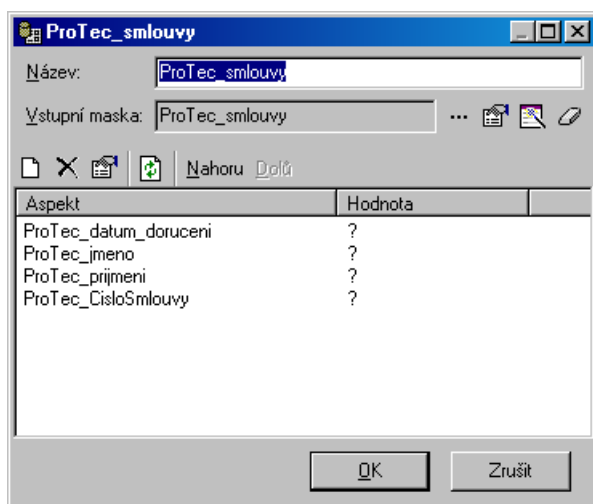
Klíčovým aspektem je typ dokumentu. Systém tento aspekt striktně nevyžaduje a v některých případech má smysl ukládat dokumenty bez něj, ale ve většině případů je vhodné tento aspekt nastavit. Jméno tohoto aspektu je nutné definovat v systémové konfiguraci MUser v klíči DMSTypeAspect. Tento aspekt má obvykle název: „dokument_typ“, „docType“, apod.


Ke každému archivačnímu scénáři pak přidejte tento aspekt a nastavte mu hodnotu dle právě vytvářeného archivačního scénáře, např. „Smlouva“, „Nabídka“, apod.

Vytvoření masky archivačního scénáře

Maska bude sloužit k zadávání informací o archivovaném dokumentu běžným uživatelem. Musí obsahovat kolonky pro všechny klíče, kterými chcete archivovaný dokument popsat. Podle těchto klíčů je možné následně dokumenty vyhledávat.

- vraťte se k dialogu NOVÝ SCÉNÁŘ ARCHIVACE
- pomocí ikony pro přidání aspektu  vložte všechny předem vytvořené aspekty do dialogu vytvoření scénáře, jako vidíte na obrázku. Tyto aspekty budou zároveň využity pro přípravu masky a není nutné je znovu zadávat do masky ručně



- pro vytvoření masky musí být zadán její název a alespoň jeden aspekt. Poté klepněte na tlačítko  pro vytvoření masky. Zobrazí se návrh masky, který můžete dále upravovat...

- po klepnutí na některou z položek masky se zobrazí dialog VLASTNOSTI, ve kterém můžete blíže upravit funkce a popis pole. (Viz kapitola Návrhář masek na straně 38)

- po upravení masky do definitivní podoby zavřete Návrhář a vraťte se k dialogu pro vytvoření scénáře.
- Vyberte řádek aspektu a zvolte . V nově zobrazeném okně je možné nastavit hodnoty archivovaného aspektu. Pokud je vypnuto Uživatel zadá hodnotu při archivaci, pak hodnota aspektu bude nastaveno automaticky dle IMPLICITNÍ HODNOTY, případně dle KLÍČOVÉHO SLOVA. Pokud je např. jako klíčové slovo použito „\$DATE“, pak do aspektu bude uložen aktuální datum. Pokud je předem jasné, že se do aspektu budou ukládat dlouhé texty, pak je vhodné aspekt označit jako Fulltext.


- Uložte scénář a vyzkoušejte, jestli je funkční.

Poznámka:

Pozor, všechny dokumenty, které archivujete během testování archivačních scénářů, budou skutečně archivovány a je vhodné je následně vymazat!

Nastavení práv pro užívání archivačních scénářů

Pro nastavení práv k užívání archivačního scénáře...

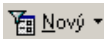
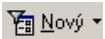
- vyberte možnost ADMINISTRACE z nabídky menu NÁSTROJE a v další nabídce SCÉNÁŘE ARCHIVACE / NÁLEPKY
- zobrazí se dialog s dostupnými scénáři.
- označte scénář, ke kterému budete přidělovat práva a klepněte pravým tlačítkem myši pro zobrazení popup menu
- v popup menu klepněte na možnost VLASTNOSTI
- klepněte na tlačítko  a můžete přiřadit oprávnění spouštět daný scénář buď rolím nebo konkrétním uživatelům.

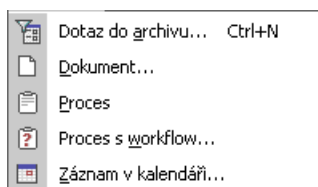
11.2 Vytvoření dotazu

Dotazy pro vyhledávání mohou vytvářet pouze uživatelé s patřičným oprávněním. V aplikaci enTeam User je nutno nastavit pro daného uživatele atribut MDMSAllowQuery, který umožňuje uživatelům vytváření vyhledávacích dotazů.

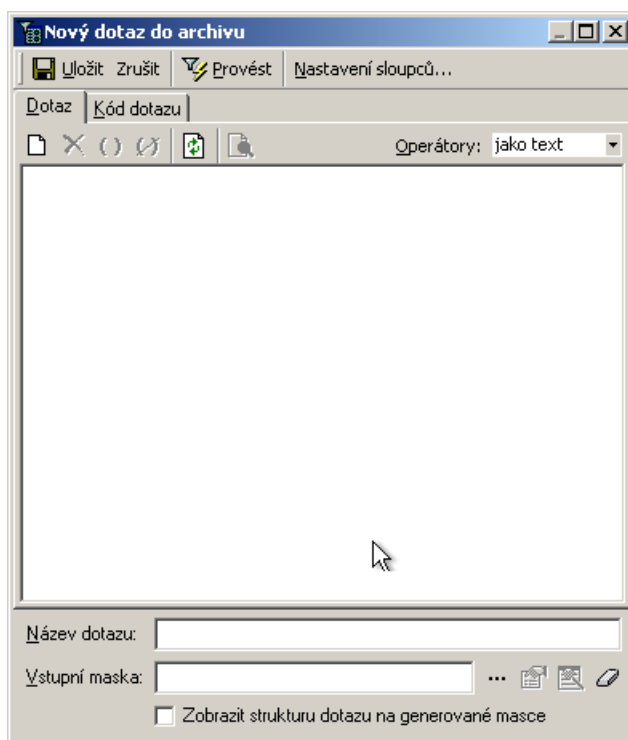
Nový dotaz

Dotaz vytvoříte...

- klepnutím na tlačítko 
- nebo použijte klávesovou zkratku <Ctrl> + <N>
- nebo pokud používáte i enTeam Workflow, klepněte na šipku na tlačítku  se zobrazí následující výběr...



- vyberte možnost DOTAZ DO ARCHIVU a zobrazí se následující okno...




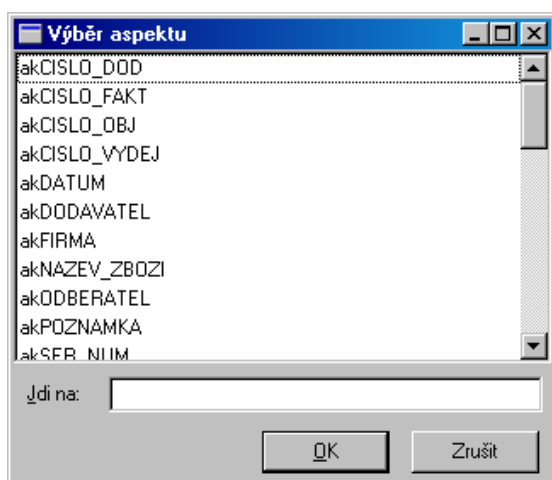
Výběr aspektu

V horní části okna se nachází ikony pro zadávání kritérií dotazu

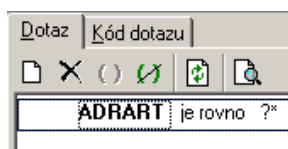


Postupujte následujícím způsobem...

- klepněte na tlačítko 
- zobrazí se dialog VÝBĚR ASPEKTU



- vyberte požadovaný aspekt a potvrďte tlačítko . Aspekty musí být shodné s aspekty užívanými v archivačním scénáři.
- v okně se objeví vybraný aspekt



Výběr logického operátoru

Postupujte následujícím způsobem...

- klepněte na text mezi aspektem a otazníkem
- zobrazí se nabídka dalších možností podle typu aspektu

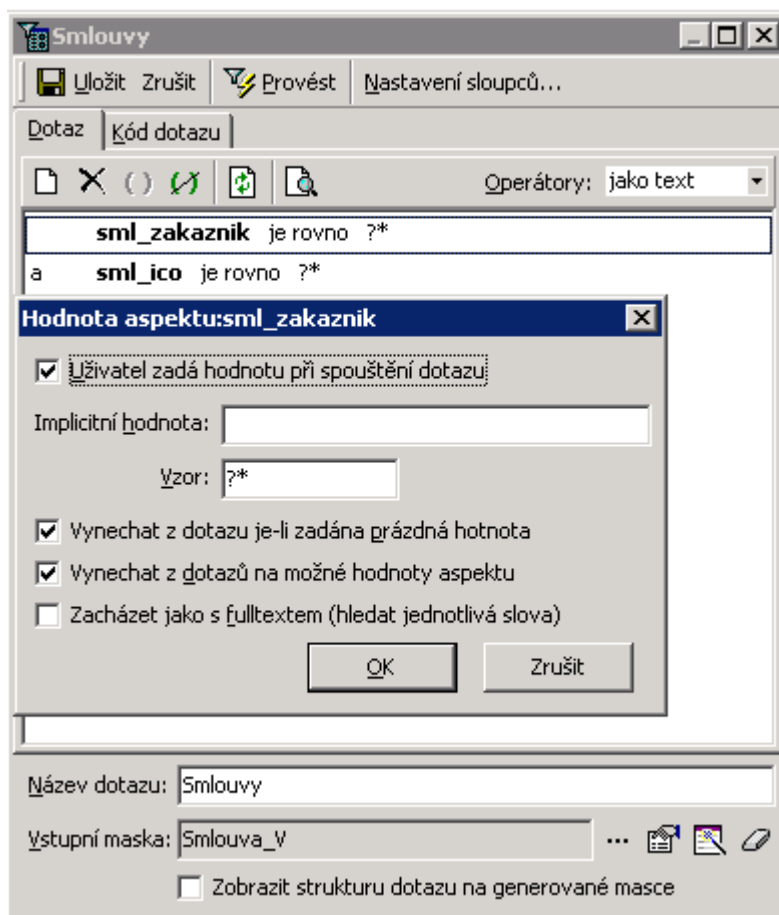


- klepněte na vybraný operátor



Zadáni hodnoty aspektu

Postupujte následujícím způsobem...

- klepněte na otazník a zobrazí se následující dialog...



- pokud zrušíte možnost UŽIVATEL ZADÁ HODNOTU PŘI SPUŠTĚNÍ, zadáte hodnotu, která nemůže být měněna

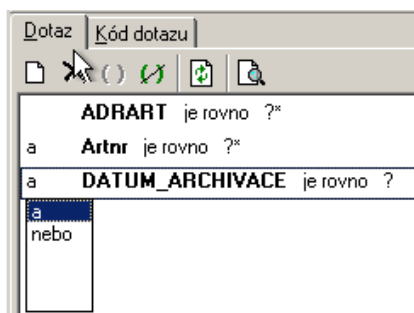
- VYNECHAT Z DOTAZU JE-LI ZADÁNA PRÁZDNA HODNOTA doporučujeme zapnout. Pokud je vypnuto, pak se budou vyhledávat pouze dokumenty, které byly s uvedeným aspektem archivovány. Někdy ale uživatel při vyhledávání jeden aspekt nevyplní a je mu jedno, zda dokument byl s daným aspektem archivován a nebo nebyl.
- VYNECHAT Z DOTAZU NA MOŽNÉ HODNOTY ASPEKTU určuje, zda zadání hodnoty jednoho aspektu ovlivňuje nabízené možnosti  aspektu jiného.
- po vyplnění klepněte na tlačítko 
- Vzor : znak [?] označuje hodnotu zadanou uživatelem. Pokud je hvězdička pouze za otazníkem, pak bude archiv vyhledávat dokumenty, jejichž hodnota aspektu začíná zadaným slovem. Pokud by byla hvězdička i před otazníkem, pak bude archiv vyhledávat dokumenty s hodnotou aspektu, který obsahuje zadané slovo. Druhý způsob vyhledávání může mnohonásobně zpomalit dobu vyhledání dokumentu.
- Zacházet jako s fulltextem : pokud bude tato volba aktivní a uživatel vloží do pole hodnoty aspektu více slov, např. „bílý kůň“, pak se vyhledají dokumenty, které mají ve zmiňovaném aspektu uloženu jak hodnotu „bílý“, tak „kůň“. Pokud volbu vypneme, pak archiv vyhledá dokumenty, které mají v aspektu uloženo „bílý kůň“

Poznámka:

U většiny typů dotazů je nutné zaškrtnout políčko VYNECHAT Z DOTAZU, JE-LI ZADÁNA PRÁZDná HODNOTA.

Logické spojky

Pokud zadáte kritérií více, můžete mezi nimi nastavit logické spojky. Standardně je před každým aspektem spojka „a“, klepnutím na něj ji můžete změnit na „nebo“, jako vidíte dole na obrázku.



Nastavíte tím, jestli musí být splněna všechna zadaná kritéria – v případě spojky „a“ nebo některé ze zadaných kritérií (nebo).

Nastavení sloupců

Standardními sloupci seznamu nalezených dokumentů jsou Název, Typ, Vytvořeno, Autor, apod... Pokud je však tvořen vyhledávací dotaz na konkrétní typ dokumentu, pak je vhodné tyto sloupce změnit dle typu dokumentu. Např. u vyhledávacího dotazu na Smlouvy bude vhodné zobrazovat sloupce (aspekty) Datum

podpisu, Číslo smlouvy, Partner, apod. Seznam sloupců je možné měnit v dialogu, který se zobrazí po stisknutí tlačítka **Nastavení sloupců...**

Nastavení práv pro užívání vyhledávacích dotazů

Přidělování práv uživatelům se řídí stejným způsobem jaká přístupová práva ke sdíleným složkám.

Dotazy vytvářejte rovnou v některé ze sdílených složek a na užívání dotazu se budou vztahovat stejná práva jako k dané složce. Nemusíte tak práva znovu individuálně přidělovat.

Další možností jak omezit uživatelům přístup k některým dokumentům je pomocí „Omezení dotazů“, které se nachází v menu Nástroje/Administrace. Každému uživateli, nebo roli lze přidělit podmínku hledání, která bude připojena k jakékoli vyhledávací masce, kterou uživatel použije. Např. pro vyhledávání smluv může existovat pouze jedna vyhledávací maska, ale někteří uživatelů budou mít nastaveno „Omezení dotazů“ „VIP zákazník = False“. Tito uživatelé se pak nikdy nedostanou ke smlouvám s VIP zákazníky, i když budou používat stejnou vyhledávací masku jako vedení společnosti.

12 Návrhář masek

12.1 Vytváření masek

Před vytvořením masky je nutné ve Slovníku dat nadefinovat aspekty pro všechny položky, které budou v masce využity. To se týká masek pro archivační scénáře. U masek dotazů potom využijeme stejné aspekty.

Pro dotazy také můžeme využít již vytvořenou masku archivačního scénáře, případně upravenou verzi této masky. V případě úprav je však nutné tuto masku znovu uložit pod jiným názvem, aby se nepřepsala původní verze masky archivačního scénáře.


12.2 Objekty v návrhář masek

Pro tvorbu masek můžete využít následující objekty...

- Nápis – slouží k popisům v masce a popisu jednotlivých položek
- Vstupní pole – jednořádkové pole pro zadání hodnoty uživatelem
- Text – víceřádkové pole pro zadání delšího textu
- Datumové pole – pro zadání data, pole s kalendářem
- Zaškrťovací pole – zaškrťovací pole s popisem
- Rozbalovací seznam – seznam předem nadefinovaných hodnot pro určitou položku

- Rámeček – ohraničení určité části masky
- Skupina přepínačů – možnost vybrat zaškrtnutím jednu z nabízených hodnot
- Tlačítko – možnost nadefinovat tlačítku různé funkce, jako např. spuštění externí aplikace apod.

Vlastnosti objektů v návrháři masek

Dialog VLASTNOSTI slouží k podrobnějšímu nastavení vlastností vybraného objektu. Dialog aktivujete klepnutím na ikonu  na panelu nástrojů nebo pomocí nabídky menu ZOBRAZENÍ/EDITOR VLASTNOSTÍ. Vlastnosti se odlišují podle typu vybraného objektu.

Vlastnosti objektu nápis

Vlastnosti	
Text	Instruktor
Barva	Standard
Sloupec	1
Řádka	1

Nápis slouží k popisování polí nebo skupin objektů. U tohoto jednoduchého objektu lze měnit text, barvu textu a poslední dva řádky dialogu určují umístění nápisu.

Vlastnosti objektu vstupní pole

Vlastnosti	
Jméno	C20
Proměnná	ProTec_CisloSmlouvy
Kontrola	Číslo
Edit	Normální
Std. hodnota	
Barva	Standard
Sloupec	21
Řádka	6
Šířka	21

U vstupního pole lze přiřadit proměnnou, pod kterou bude zadaná hodnota uložena. Můžete také nastavit kontrolu zadávaných hodnot – v tomto případě by bylo možné zadat pouze čísla.

Položka edit určuje, zda bude možné pole editovat nebo je uživateli zobrazeno „pouze pro čtení“. Můžete také zadat standardní hodnotu, která se v poli bude zobrazovat do zadání jiné hodnoty uživatelem, pokud mu standardní hodnota nevyhovuje.

Vlastnosti objektu text

Vlastnosti	
Jméno	Text1
Proměnná	
Kontrola	Žádný
Edit	Normální
Barva	Standard
Posuvník	Žádný
Sloupec	8
Řádka	10
Šířka	3
Výška	2

Textové pole se nejčastěji využívá pro zadávání poznámek, popisů atd. Je zde možné zadat delší text a v něm následně fulltextově vyhledávat.

Vlastnosti datumového pole

Vlastnosti	
Jméno	C14
Proměnná	ProTec_datum_doruceni
Kontrola	Datum
Edit	Normální
Std. hodnota	C14
Formát	DD.MM.YYYY
Barva	Standard
Sloupec	21
Řádka	7

Datumové pole nabízí uživateli kalendář k výběru data. Nastavíte-li v poli edit hodnotu „pouze pro čtení“, nebude moci uživatel datum měnit. Pak můžete využít možnosti nastavit aktuální systémové datum, které nemůže být uživatelem měněno. Toto nastavení se provádí v poli standardní hodnota. Upravit si můžete i formát data.

Vlastnosti zaškrtačacího pole

Vlastnosti	
Jméno	Zaškrtačací pole1
Proměnná	
Text	Zaškrtačací pole1
Barva	Standard
Sloupec	10
Řádka	9
Šířka	16

U zaškrtačacího pole bude k proměnné přiřazena hodnota podle toho, jestli bylo pole zaškrtnuto uživatelem nebo ne. K poli je nutné doplnit vhodný popis.

Vlastnosti pole rozbalovací seznam

Vlastnosti	
Jméno	Rozbalovací seznam2
Proměnná	ProTec_jmeno
Kontrola	Žádný
Std. hodnota	
Combo style	Editovatelné
Seřadit	Ne
Hodnoty	Žádné
Barva	Standard
Sloupec	20
Řádka	2
Šířka	23
Výška	4

Rozbalovací seznam navíc nabízí možnost výběru z předem uložených hodnot. Pokud v poli Combo style vyberete možnost editovatelné, bude možné kromě výběru ze zadaných hodnot do pole i psát. V tomto případě můžete také zadat standardní hodnotu, která se v poli bude zobrazovat, dokud uživatel nevybere nebo nezadá

jinou. V případě needitovatelného seznamu standardní hodnotu nemůžete použít, v poli se bude vždy zobrazovat jedna z nabízených možností.

Vlastnosti objektu rámeček

Vlastnosti	
Typ	Snížený rámeček
Sloupec	1
Řádka	1
Šířka	42
Výška	3

Rámeček slouží k ohraničení objektů v dialogu z důvodu větší přehlednosti.

Vlastnosti objektu skupina přepínačů

Vlastnosti	
Jméno	Skupina přepínačů1
Proměnná	
Text	Skupina přepínačů1
Std. hodnota	
Položky	(Seznam)
Sloupec	1
Barva	Standard
Výsledek	Text
Sloupec	3
Řádka	8
Šířka	9
Výška	3

Skupina přepínačů může nahradit rozbalovací seznam s předem nadefinovanými hodnotami. Pokud hodnot není mnoho, je pro uživatele jednodušší zaškrtnout jednu z nabízených hodnot než vybírat z rozbalovacího seznamu.

Skupinu můžete pojmenovat, každý přepínač má svou popisku. Uživatel může zaškrtnout pouze jednu z nabízených hodnot.


Vlastnosti objektu tlačítko

Vlastnosti	
Text	Zrušit
Při stisknutí	
Hot Key	Žádný
Sloupec	20
Řádka	10
Šířka	11
Výška	1
Zavřít dialog	Ano
Výsledek dialogu	Ne

K tlačítku lze přiřadit skript, na jehož základě bude provedena požadovaná funkce. Podle využití tlačítka zadejte patřičný název.

Dokončení masky

Po dokončení masky upravte pořadí polí pro pohyb pomocí tabulátorů. Pokud by se uživatel používal při vyplňování údajů do masky klávesu tabulátor, bude kurzor postupovat podle pořadí vytváření polí, což nemusí být vždy žádoucí.


Klepnutím na ikonu pro zobrazení seznamu polí  si můžete pořadí polí upravit přetažením položky do požadované pozice.

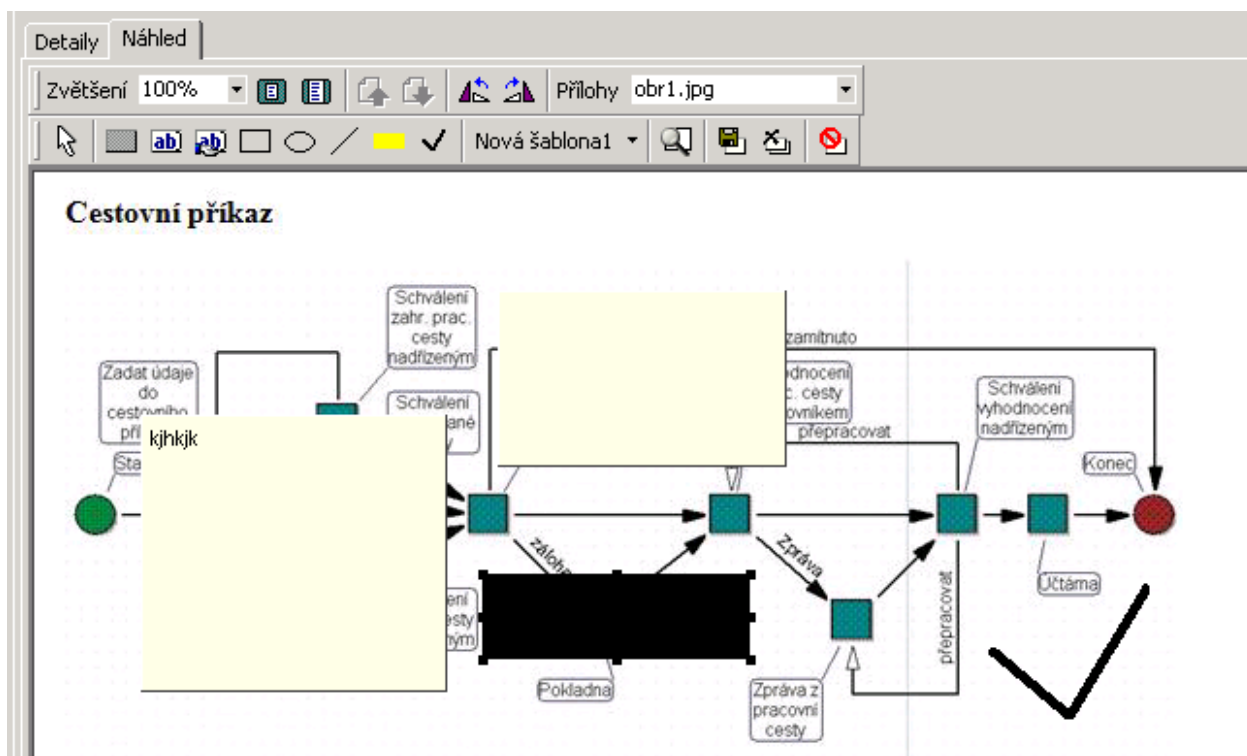
13 Anotace

13.1 Účel anotací

Anotace slouží k přidání dodatečných informací přímo do naskenovaného dokumentu. Nejedná se tedy o nastavování hodnot aspektů, ale o vkládání grafických prvků do skenu dokumentu. U každého vloženého grafického prvku je možné nastavit, kdo jej uvidí a kdo ne. Anotaci lze přidávat pouze k obrázkům, tzn. k souborům typu tíf, jpeg, apod.

13.2 Typy anotací

Existují v podstatě dva typy anotací. První typ anotace informaci ke skenu přidává a druhý ji skrývá. Např. znak odkontrolováno  informaci ke skenu přidává. Naopak černý obdélník pro vybrané uživatele část skenu skryje.



13.3 Práce s anotacemi

Pro práci s anotacemi je určena paleta akcí



slouží k výběru již existující anotace. Anotaci je pak možné přesunout, případně smazat.



vytvoří anotaci ve tvaru obdélníku, kterou je možné překrýt určitou část dokumentu. Zobrazit původní dokument pak může pouze autor anotace, případně uživatel s atributem MDMSAllowAdmin



vloží do dokumentu textovou poznámku, která bude viditelná pouze pro autora a uživatele s atributem MDMSAllowAdmin. Soukromá anotace je ohraničena červenou čárkovanou čarou.



vloží do dokumentu textovou poznámku, která bude viditelná pro všechny



vloží do dokumentu tvary, kterými může autor anotace zvýraznit některou část dokumentu



prvky anotace lze skládat v tzv. šablony anotací. Tyto šablony pak lze vložit do dokumentu jedním kliknutím na vybranou šablonu. Šablona se vytváří tak, že jednotlivé anotace vybírají levým tlačítkem myši za současného držení klávesy SHIFT. Následně se klikne pravým tlačítkem myši a zvolí se ULOŽIT JAKO ŠABLONU.




vloží do dokumentu lupu, která překryje část původního dokumentu jeho vlastní zvětšeninou. Tuto anotaci nelze uložit.



uloží anotaci k dokumentu



zruší anotaci na dokumentu

 dočasně skryje anotace a zobrazí tak původní dokument

13.4 Anotace a oprávnění

S ohledem na anotace existují dva typy uživatelů a to standardní uživatel a admin s atributem MDMSAllowAdmin. Uživatel s atributem MDMSAllowAdmin může skrýt libovolnou anotaci a dostat se tak k originálnímu dokumentu. Standardní uživatel může skrýt anotace které sám přidal a anotace typu poznámka. Pokud uživatel anotace vidí a dokument uloží na disk, pak uložený dokument bude anotace obsahovat také. Autor anotace určuje, kdo anotaci typu poznámka uvidí a kdo ne. Určení provede kliknutím pravého tlačítka myši na anotaci a volbou VLASTNOSTI ANOTACE. Na záložce práva je pak možné práva nastavovat buď na role, nebo na konkrétné pracovníky.