

Technické a cenové parametry archivu

Tento dokument obsahuje technické podrobnosti, které se týkají nastavení archivu. Zejména definici vytěžovaných položek z hlediska velikosti a typu proměnných. Další část se věnuje podrobné cenové kalkulaci těchto položek

Modelový projekt

Náš pomyslný projektový atelier má archiv, který zabírá celou místnost. Je v něm 90 projektů. V archivu asistentka hledá jednou za čas referenční výkresy, nebo konkrétní technické detaily pro investory.

V každém projektu je průměrně 104 barevných a 37 černobílých stran technických zpráv, celkem 13 dokumentů. Mimo TZ je tam i 23 výkresů různých formátů, dohromady 172 přepočtených formátů A4. Celkem 8 složek a map a celkem 36 souborů. Na disku tyto soubory zabírají 80,9MB.

V archivu je tedy celkem 1.170 technických zpráv, nebo dalších dokumentů celkem 12.690 stran a 2.070 výkresů 15.480 přepočtených stran A4. Vše je v 720 složkách. Na disku skeny zabírají 8.202 MB.

Jednorázové náklady **3.500,- Kč**

Analýza archivu	1.500,- Kč
Zpracování vzorku	2.000,- Kč

Zpracování archivu **63.296,- Kč**

Skenování	18.576,- Kč
Příprava vstupů	4.095,- Kč
OCR fulltext	12.256,- Kč
Vytěžení položek	25.379,- Kč
Uložení do cloudu	3.090,- Kč

Paušální platby měsíční **760,- Kč**

Cena za uložení dat a správu	360,- Kč
Cena za uživatele	400,- Kč

Za cenu **66.796,- Kč** + DPH je možné převést tento archiv do elektronické podoby, která umožní vyhledávat potřebné dokumenty násobně rychleji, než je tomu v papírové podobě.

Za **760,- Kč** měsíčně je zajištěno bezpečné zálohované uložení spolu s možností přistupovat k archivu odkudkoli.

Uvedená cena platí pro konfiguraci archivu specifikovanou na začátku tohoto odstavce. Je samozřejmě možné podle potřeby upravit počet vytěžovaných položek na základě konkrétního požadavku uživatele. Cena za tyto úpravy závisí na druhu a rozsahu úprav.

BENEFIT PRINT s.r.o.

Božetěchova 3003/133
612 00 Brno, Czech Republic
IČ: 02908590 DIČ: CZ02908590

Tel: +420 514 514 688
obchod@b-print.cz
www.benefit-print.cz

FIO banka a.s. 8001335001 / 2010
IBAN CZ8220100000008001335001
BIC FIOBCZPPXXX

Standardně vytěžované položky

Uzel projektu

Definuje konkrétní umístění v rámci základního orientačního stromu.

Název pole	Počet znaků
Název složky projektu:	20
Název akce:	100

Název projektu

Obsahuje základní informace o projektu. Tyto informace jsou připojena ke každému dokumentu a umožňují vyhledat všechny dokumenty, které se týkají konkrétního projektu. Konkrétní položky jsou.

Název pole	Počet znaků
Název projektu:	50
Objednatel:	150
Generální projektant:	20
Zhotovitel:	100

Technické zprávy

Technické zprávy se dají prohledávat fulltextem. Kromě vyhledávání fulltextem je možné vyhledávat podle těchto kritérií, případně jejich kombinací.

Název pole	Počet znaků
Název:	20
Datum:	9
Účel:	20
Číslo zakázky:	8
Archivní číslo:	20

Dále se kontroluje zatřídění nadřazených položek pro případ chybného zařazení dokumentu v rámci zadávací dokumentace.

Výkresy

Výkresy je možné prohledávat fulltextem v rámci plochy A4 vpravo dole tam, kde se nachází rohové razítko. Kromě toho je možné vyhledávat podle těchto polí.

Název pole	Počet znaků
Název výkresu:	20
Datum:	9
Účel:	20
Číslo zakázky:	10
Archivní číslo:	20

BENEFIT PRINT s.r.o.

Božetěchova 3003/133
612 00 Brno, Czech Republic
IČ: 02908590 DIČ: CZ02908590

Tel: +420 514 514 688
obchod@b-print.cz
www.benefit-print.cz

FIO banka a.s. 8001335001 / 2010
IBAN CZ8220100000008001335001
BIC FIOBCZPPXXX

Data a jak jsou uložena

V základní verzi jsou data fyzicky uložena na disku Google, který zajišťuje vysoký standard bezpečnosti a přístupnosti. Samotná databázová aplikace je uložena na serveru www.archivace.online.

Google disk umožňuje postupně navyšovat kapacitu podle potřeby. Data jsou zde zálohovaná. Vyhledávací databáze je na specializovaném serveru, který umožňuje rychle zpracovat požadavky na vyhledání potřebných dokumentů.

Před spuštěním projektu

Analýza archivu

1.500,- Kč

- stanovení požadavků zákazníka
- analýza stávající struktury archivu
- odhad počtu dokumentů a typů formátů
- odhad celkové velikosti úložiště
- návrh výsledné struktury archivu
- stanovení vytěžovaných položek a jejich vztahu k dokumentům
- požadavky na OCR, fultext, vyhledávání
- návrh způsobu zpracování archivu

Zpracování vzorku

2.000,- Kč

- vytvoření testovací SQL databáze
- nastavení požadované výsledné struktury
- import vzorových dokumentů
- kontrola kvality skenů
- případné návrhy grafických úprav skenů
- testy OCR, ověření jeho možné kvality
- ověření možností použití OCR šablon
- vytěžení stanovených položek vzorku
- příprava cloudového úložiště
- kontrola a export vzorku do úložiště
- kontrola zpracovaného vzorku zákazníkem
- případné úpravy, finální odsouhlasení

Velikost vzorku

- cca 500 souborů
- relevantní vzorek archivu
- zastoupení všech typů dokumentů
- plně zpracováno bude max. 50 souborů vzorku

BENEFIT PRINT s.r.o.

Božetěchova 3003/133
612 00 Brno, Czech Republic
IČ: 02908590 DIČ: CZ02908590

Tel: +420 514 514 688
obchod@b-print.cz
www.benefit-print.cz

FIO banka a.s. 8001335001 / 2010
IBAN CZ822010000008001335001
BIC FIOBCZPPXXX

Zpracování archivu

Skenování

Fyzické naskenování výkresů s možností skartace po provedení validace dokumentu. Cena je počítána na plochu formátu A4. Cena za formát je 1,20 Kč.

Formát	cena/měsíc
A4	1,20 Kč
A3	2,40 Kč
A2	4,80 Kč
A1	9,60 Kč
A0	19,20 Kč

Příprava vstupů

Zahnuje

- kontrolu vstupního souboru, pojmenování, formátu, komprese, dpi, počtu stran, umístění ve struktuře složek
- konverze formátu
- stanovení typu dokumentu – volbu a kontrolu vytěžovací šablony
- import do systému pro zpracování
- manipulace se souborem, řešení problémů

Cena se skládá z platby za počet souborů a objem dat

Za počet souborů	0,96 Kč	soubor
Za objem dat	0,12 Kč	MB

OCR fulltext

Fyzické rozpoznání znaků ze skenované předlohy. Počítá se podle formátu strany, přepočteno na počet A4, minimální počet na stranu je 1 x A4 (například u výkresů).

Je možné skenovat několik oblastí v rámci výkresu, například rozsáhlou legendu. V takovém případě se platí cena za část strany krát násobek plochy A4.

OCR celé strany	0,77 Kč	plocha formátu A4
OCR části strany	1,20 Kč	plochu formátu A4 a jednu oblast

BENEFIT PRINT s.r.o.

Božetěchova 3003/133
612 00 Brno, Czech Republic
IČ: 02908590 DIČ: CZ02908590

Tel: +420 514 514 688
obchod@b-print.cz
www.benefit-print.cz

FIO banka a.s. 8001335001 / 2010
IBAN CZ8220100000008001335001
BIC FIOBCZPPXXX

Vytěžení položek

Vytěžení položek je dvoufázové. V první fázi se provede strojový překlad znaků a v druhé fázi položky fyzicky přečte, zkontroluje a případně opraví operátor. Jde o nejdůležitější část databáze, protože na správnosti přečtení těchto položek závisí schopnost databáze nabízet relevantní výsledky vyhledávání.

volný text do 20 znaků	0,65 Kč	
volný text do 50 znaků	1,88 Kč	
volný text do 100 znaků	3,60 Kč	
volný text do 150 znaků	5,70 Kč	
volný text do 200 znaků	7,50 Kč	
jméno, město, název	0,98 Kč	do 30 znaků
krátký text do 6 znaků	0,66 Kč	např. formát, měřítko apod.
datum, čas	0,66 Kč	
číslo	0,98 Kč	
Předvyplněné položky z vyšší úrovně	0,37 Kč	(např. název projektu)

Příplatek za cizí jazyk

Příplatek za vytěžení položky v cizím jazyce

angličtina, němčina	+50%	z ceny položky
ruština	+75%	z ceny položky

Uložení do cloudu

- finální kontrola zpracovaných dat, kdy jsou data operátorem fyzicky přečtena.
- konverze
- export souborů do úložiště
- export metadat do SQL databáze
- nastavení přístupových práv
- zpřístupnění a kontrola funkčnosti

Cena se skládá ze složky za počet souborů a objem dat

cena za počet souborů	0,65 Kč	soubor
cena za objem dat	0,12 Kč	MB

BENEFIT PRINT s.r.o.

Božetěchova 3003/133
612 00 Brno, Czech Republic
IČ: 02908590 DIČ: CZ02908590

Tel: +420 514 514 688
obchod@b-print.cz
www.benefit-print.cz

FIO banka a.s. 8001335001 / 2010
IBAN CZ822010000008001335001
BIC FIOBCZPPXXX

Paušální platby

Cena za uložení dat a správu

Podle velikosti a typu úložiště zahrnuje správu a údržbu systému. Zahrnuje uživatelskou podporu pomocí emailu. za uložení dat / měsíc

Velikost	cena/měsíc	
10 GB	360 Kč	základní tarif
30 GB	600 Kč	
100 GB	1.800 Kč	VIP, vyšší rychlost
2 TB	2.520 Kč	VIP, vyšší rychlost, úložiště GoogleOne
10 TB	8.400 Kč	VIP, vyšší rychlost, úložiště GoogleOne

Cena za uživatele

Každý uživatel má svůj účet a přístupové údaje, současně může být uživatel přihlášen pouze z jednoho PC

1 uživatel	400 Kč
------------	--------

Závěr

Ceny vychází z časových dotací na jednotlivé položky a platí celý rok 2021. V případě změny ceny vstupů budou ceny příslušně upraveny.

Zpracoval Vít Hudec
Brno 2021

BENEFIT PRINT s.r.o.

Božetěchova 3003/133
612 00 Brno, Czech Republic
IČ: 02908590 DIČ: CZ02908590

Tel: +420 514 514 688
obchod@b-print.cz
www.benefit-print.cz

FIO banka a.s. 8001335001 / 2010
IBAN CZ8220100000008001335001
BIC FIOBCZPPXXX