



Logica EMO

- Inovácia k podpore trvale
udržateľného rozvoja v doprave

Digitálna spoločnosť pre ľudí - iDEME 2011

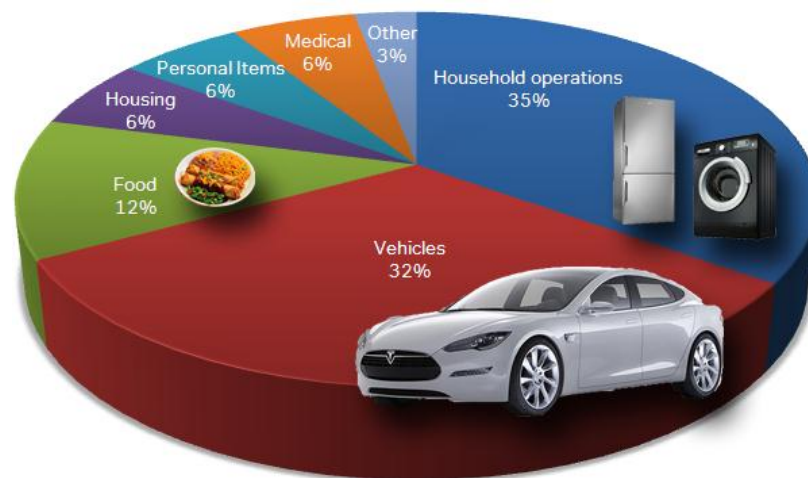
Globálny problém: znečistenie ovzdušia

Motorové vozidlá sú jedným z najväčších zdrojov znečistenia ovzdušia, podiel spaľovacích motorov na celkovej bilancii CO₂ je až 14%.

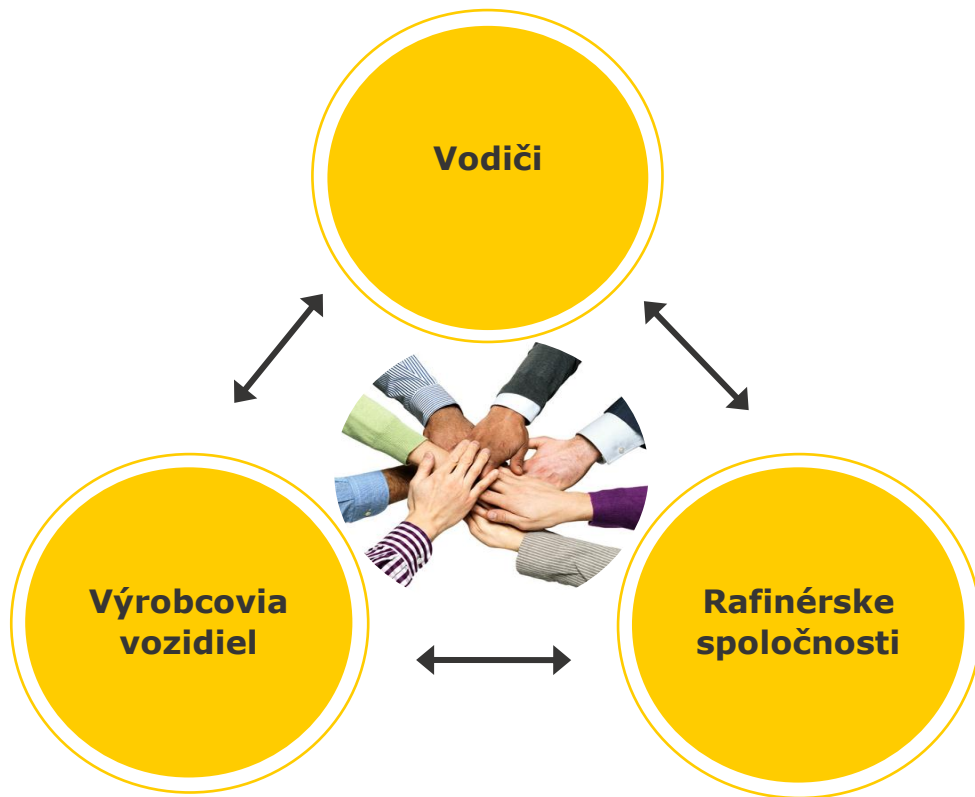
Celkové emisie z ťažby, spracovania, dopravy a distribúcie palív na báze ropy sú odhadované na 15% až 20% celosvetovej bilancie znečistenia.

ZNEČISTENIE

Zložky znečistenia v domácnosti na znečisteniu



Riešenie Logica EMO



**The
Economist**

Zvolené ako jedno z Top Ten
riešení na podporu boja proti
klimatickým zmenám

NASSCOM®

Zvolená ako jedna z Top 6
technologických inovácií

Logica EMO sleduje
správanie vodiča v reálnom
čase a pomáha znižovať
dopady cestnej dopravy na
životné prostredie.

Logica EMO pomáha
prevádzkovateľom vozidiel,
ich výrobcom a dodávateľom
palív zlepšovať služby, šetriť
životné prostredie a znížiť
náklady na základe
spoznania správania vodičov
prostredníctvom
integrovanej end-to-end
telematickej platformy.

Základy riešení EMO

Logica EMO je riešenie k monitorovaniu správania sa vodiča ...

- V reálnom čase sleduje emisie vozidla a aktuálne podmienky riadenia
- Umožňuje priebežné monitorovanie emisií vozidla
- Umožňuje nastaviť akustickú spätnú väzbu vodičovi vozidla
- Bezdrátovo odosiela nazbierané dáta do centrálného systému

Technicky vzaté, ide o palubné zariadenie...

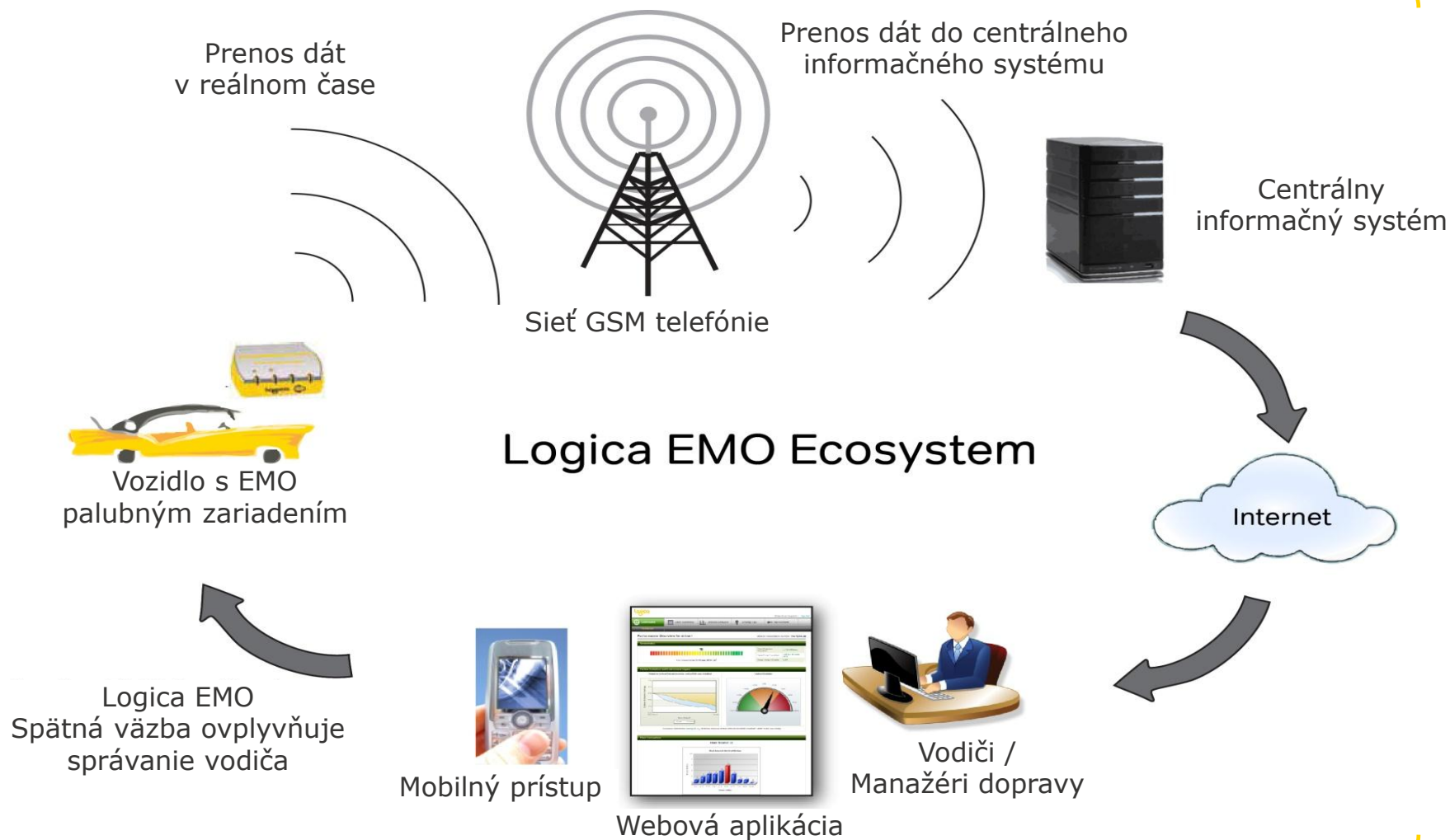


...a o centrálny informačný systém

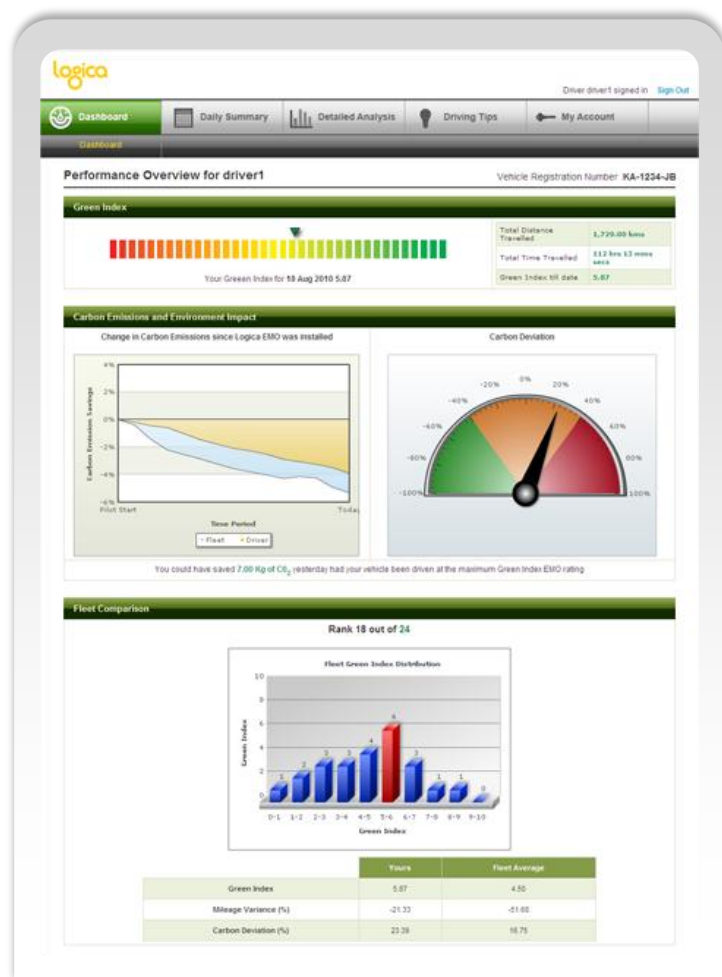
- Prijíma, ukladá a analyzuje informácie o riadení vozidla
- Prezентuje výsledky analýzy používateľom prístupnou a zrozumiteľnou formou
- Vytvára predpoklady pre aplikáciu motivačnej schémy odmeňovania vodičov

... a dáva obrázok o príspevku vozidla k emisiám CO2

Logica EMO Ecosystem



Logica EMO inovatívna technológia pomáha



Redukovať emisie CO2

- sledované vozidlá vykazujú najnižšie emisie

Zlepšiť správanie sa vodiča

- zvuková výstraha vodičovi v reálnom čase pomáha zmeniť jeho správanie
- EMO Green Index umožňuje hodnotiť a porovnávať správanie vodičov
- cielená spätná väzba a návody, ako zlepšiť správanie v jednotlivých situáciách

Zlepšiť spotrebu palív

- zlepšené správanie vodiča môže znížiť spotrebu paliva až o 15%

Podrobná diagnostika motorovej jednotky

- dobre udržiavaný motor je spoľahlivejší a efektívnejší
- diaľkové meranie emisií

Success Story

Vedúci európsky poskytovateľ poštových služieb

- Riešenie Logica EMO pomohlo poštovej spoločnosti znížiť spotrebu palív a emisie CO₂ vo viacerých európskych metropoliach, kde boli vozidlá vybavené palubným zariadením EMO
- Projekt zabezpečil zníženie emisií CO₂ o 8,35% počas 3 mesiacov, čo predstavuje úsporu 4 tony
- Predpokladaná celková ročná úspora nákladov po inštalácii do všetkých 50 000 vozidiel je 9,5 mil €/rok

Prejazdená vzdialenosť:
30.000 km

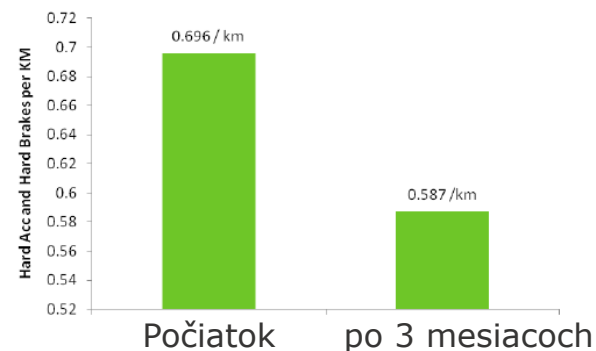
Zmeraný čas:
2.000 h

Úspora emisií CO₂:
8,35 %

Zvýšenie Green Index:
10,5 %



Prudké brzdenie / akcelerácia - trend



Ocenenia a Certifikáty



Logica EMO ocenené
ako jedno z Top Ten riešení
v boji proti globálnym
klimatickým zmenám



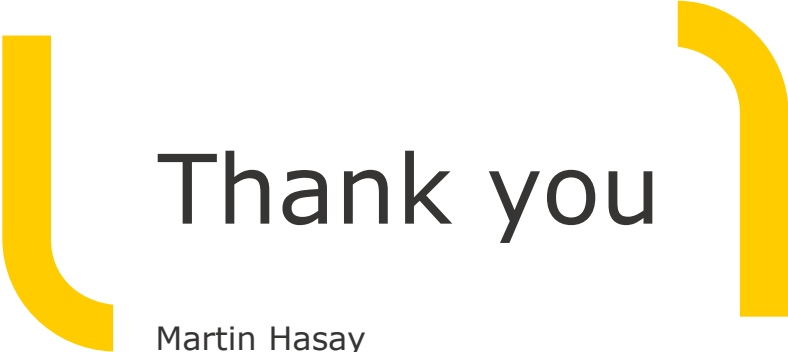
CE certifikované pre
použitie v krajinách EÚ

NASSCOM®

EMO ocenené ako jedna z Top 6
inovácií a nových technológií

zerofootprint™

Algoritmy Logica boli overené
organizáciou Zerofootprint,
ktorá sa venuje trvalo
udržateľnému rozvoju



Thank you

Martin Hasay

Logica Suché myto 1 811 03 Bratislava Slovak Republic www.logica.com
Contact: Martin Hasay T: +421 2 257 882 111 E: martin.hasay@logica.com

Logica is a business and technology service company, employing 39,000 people. It provides business consulting, systems integration and outsourcing to clients around the world, including many of Europe's largest businesses. Logica creates value for clients by successfully integrating people, business and technology. It is committed to long term collaboration, applying insight to create innovative answers to clients' business needs. Logica is listed on both the London Stock Exchange and Euronext (Amsterdam) (LSE: LOG; Euronext: LOG). More information is available at www.logica.com



Kultúrne dedičstvo dostupné pre všetkých

Digitálna spoločnosť pre ľudí - iDEME 2011

Digitalizácia v kultúre

Význam



Fotodokumentácia



Archivácia



Vyhľadávanie



Triedenie

Cieľová skupina



Odborná verejnosť



Občania



Inštitúcie



Školstvo

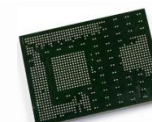
Ciele a funkcie



Sprístupnenie verejnosti



Vzdelávanie

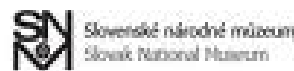


Modernizácia

Inštitúcie



Galérie



Múzeá



Archívy

Obsah



Obrazy



Knihy



Spisy



Iné diela

Profil klienta

Galerie hlavního města Prahy (GHMP)

- Zriaďovateľ: Magistrát Prahy
- Zbierkový fond: 15 000 diel
- Kauza: Slovanská epopej



Zbierky (súčasťou CES MK ČR):

- Umelecké zbierky (maľba, kresba, grafika, plastika)
- Verejná plastika (sochy, nábytok, nástenné maľby,..)

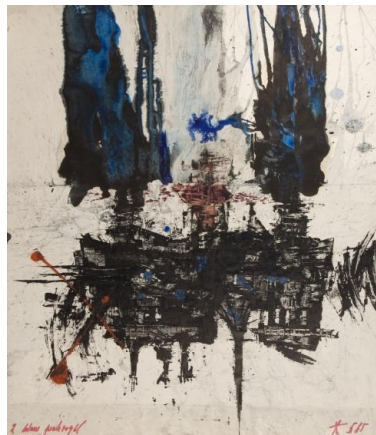
Aktivity GHMP

- Výstavy GHMP
- Objekty GHMP (Bílkova vila,..)
- Depozity (U Prstenu, Hostivař, ..)
- Reštaurovanie
- Výpôžičky (tuzemské, zahraničné)
- Akvizície
- Inventúry (CES)



Ciele projektu (Zámery GHMP)

- Sprístupnenie zbierok GHMP verejnosti (odbornej, laickej)
- Digitalizácia a vizualizácia zbierok GHMP
- Náhrada súčasného morálne zastaralého SW
- Zapojenie GHMP do súvisiacich projektov (Magistrát, CES, ISSS)
- Zapojenie GHMP do projektu EUROPEANA (kultúrne dedičstvo EU)



Digitálna galéria - koncept

Kompletná **evidencia** všetkých zbierok

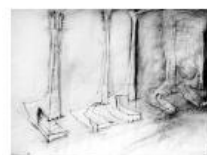
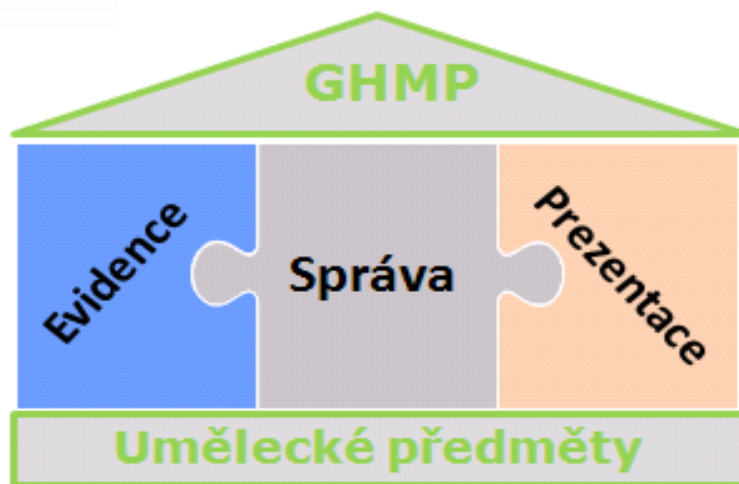
Identifikácia čiarovým
kódom, lokalizácia,
automatizácia procesov,
evidencia

Spoľahlivá centrálna **správa** zbierok

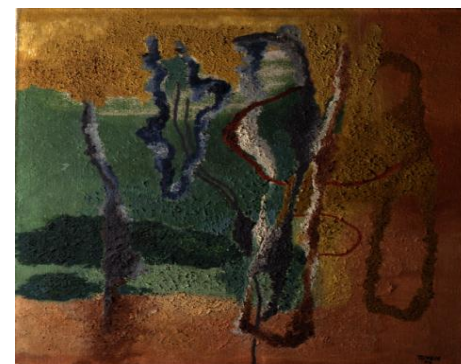
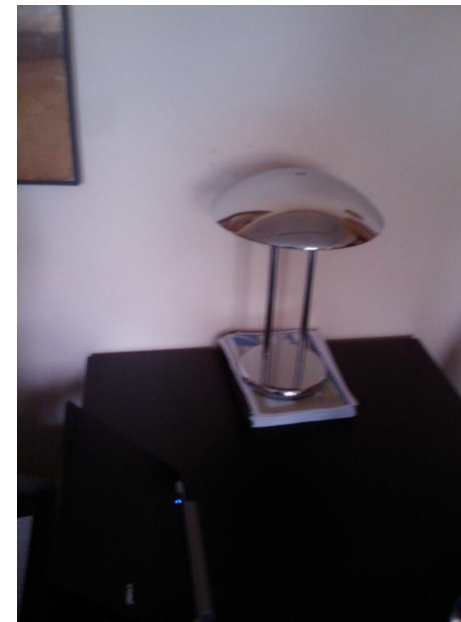
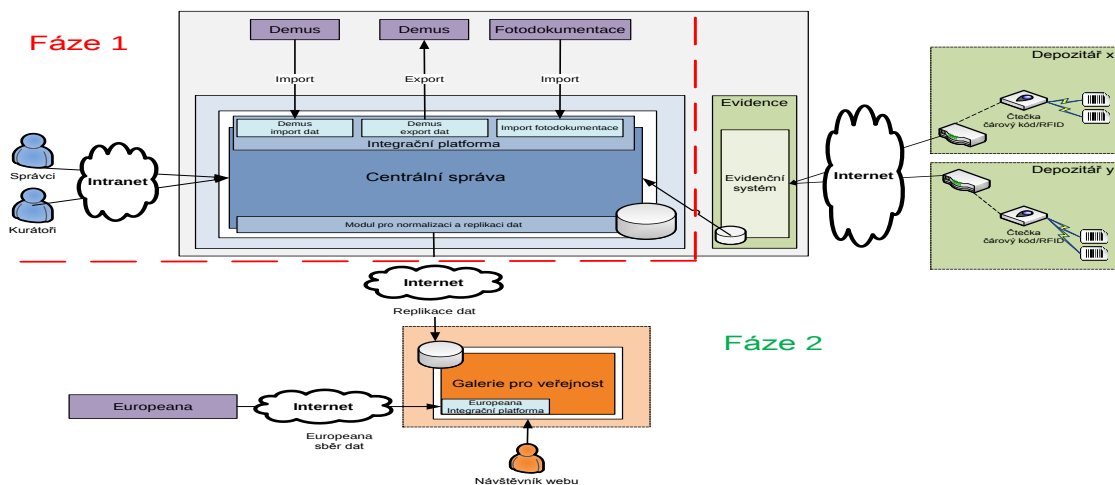
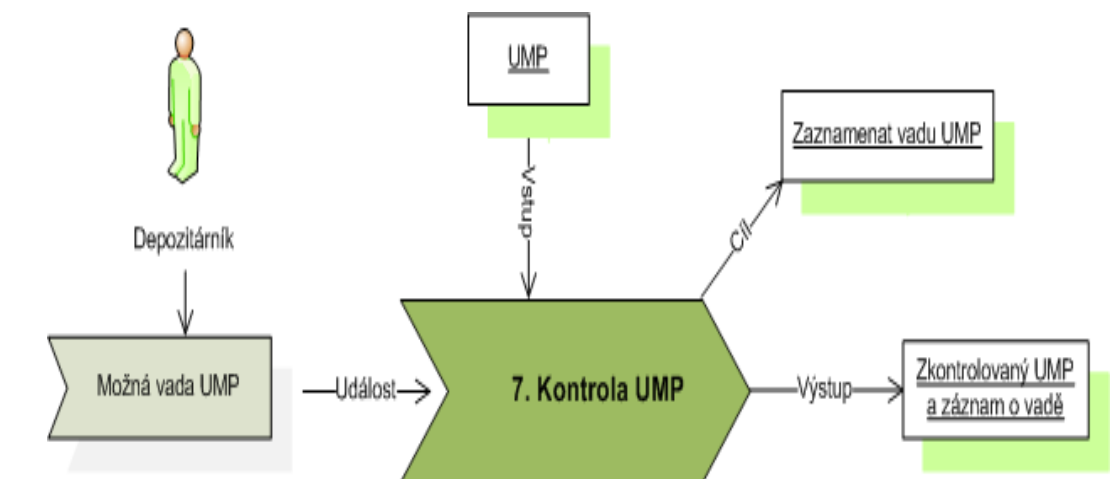
Digitalizované dokumenty
centrálna databáza,
automatizované procesy
bezpečná prevádzka a podpora

Prezentácia UMP GHMP pre verejnosť

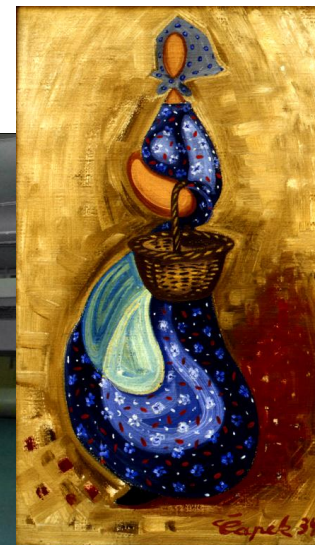
Prezentácia na webe,
na portáloch,
výmena dát s kultúrnymi
subjektami



Koncepcia riešení umelcov pobavila alebo využitie koncepcie v praxi

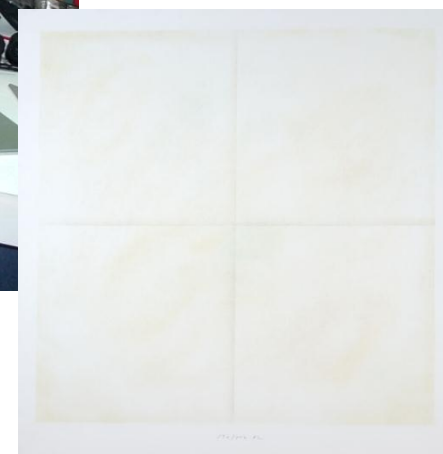


Digitalizácia diel /Fotografovanie



K-1234 / A 000012

Diviš Alois



Prezentácia aplikácie



Prohlédnout záznam díla: M - 109

Autor a název

Inv. číslo: M - 109 Přír. číslo:

Autor: Brožek Václav

Název: Studie polní cesty (Krajina)

Datace: kolem 1890

Základní informace Související díla Akvizice Záznamy díla Stav díla Vyběry Historie díla Historie

Materiál a technika [Mat: dřevo; Tech: olej] **Primární obrázek**

Rozměry v 17.8 cm, s 26.8 cm

Adjustace

Signatura není

Trvalá lokace Městská knihovna

Aktuální lokace

Popis Krajina se dvěma tenkými stromky a vysokou travinou. V pozadí les, oblačné nebe.

Další informace

Reg. č. NKP: Čárový kód: 840

Počet

Další informace Krajina (Námět)

Skupina

Sbírkové fondy Umělecké sbírky U5

Základní informace Související díla Akvizice Záznamy díla Stav díla Vyběry Historie díla Historie

Náhled	Název	MIME typ	Popis	Kategorie	Datum vytvoření	Velikost	Nový
	Benda_P-552_...	image/jpeg	poškození 2	Digitální záznam	7.8.2010 11:1...	4968550	Editovat
	Benda_P-552_...	image/jpeg	přední pohled 1	Primární obrázek	7.8.2010 11:0...	2965616	Odebrat
	Benda_P-552_...	image/jpeg	poškození 1	Digitální záznam	7.8.2010 11:1...	4771791	Prohlédnout

Sbírkové fondy	Název	Popis	Datum	Nový
U5	Dokument		15.11.2010	Editovat

Prezentácia aplikácie

Náhledy děl, (počet: 8, označených: 0)



G - 771
Filla, Emil
Gorgona



P - 254
Lidický, Karel
Podobizna Otakara Jeremiáše



G - 187/a
Kobliha, František
Horská fantazie (Z hor)



G - 770
Filla, Emil
Lev a kůň



G - 185
Kobliha, František
Pokušení sv. Antonína



G - 160
Filla, Emil
Portrét Dostojevského



G - 187/b
Kobliha, František
Horská fantazie (Z hor)



G - 183
Kobliha, František
Pokušení sv. Antonína III. (Fantastická ...)

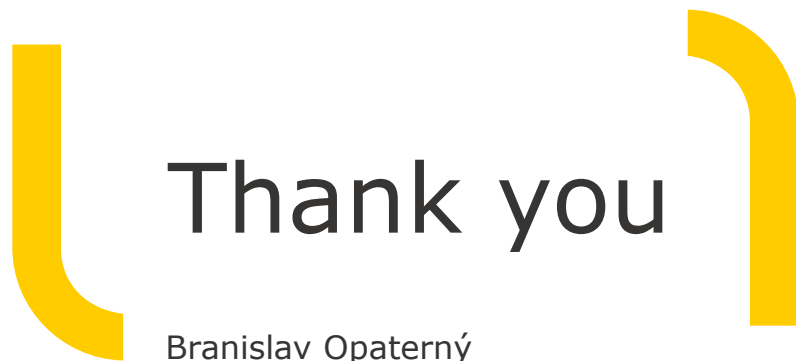
Správa uměleckých děl (Nalezených objektů: 2 363; Označených objektů: 4)

Uložená vyhledávání: --- Název vyhledávání:

Tabulkový list | Základní | Rozšířené

Sbirka: Malba

Autor	Název	Datování	Materiál	Technika	Rozměry	Lokace	Ozn.
ovský, Ant...	Ústí Čertovky	neurčena	plátno	olej	v 60.0 cm, s 84.3 cm	Městská knihovna	☐
, Václav	Vilová čtvrt'	neurčena	plátno	olej	v 63.5 cm, s 80.5 cm	Hostivař	☐
ana, Jan	Hradčany v zimě	1954	plátno	olej	v 90.0 cm, s 131.5...	Městská knihovna	☒
Radomír	Z Chuchle	1955	plátno	olej	v 27.0 cm, s 35.0 cm	Městská knihovna	☐
, Václav	Studie řepného p...	1899	dřevo	olej	v 17.6 cm, s 27.0 cm	Městská knihovna	☐
ky, Václav	Podolské lázně	1954	plátno	olej	v 33.5 cm, s 53.1 cm	Městská knihovna	☒
, František	Praha současná I.	neurčena	papír	olej; tempera	v 27.0 cm, s 35.8 cm	dl. záplůčka magist...	☐
, František	Praha současná II.	neurčena	papír	olej; tempera	v 35.0 cm, s 27.0 cm	dl. záplůčka magist...	☐
ky, Bohumil	U Lužického semi...	1955	lepenka	tempera	v 50.0 cm, s 70.0 cm	dlouhodobá záplůčka	☒
, Stanislav	Hradčany z Opyše	1956	plátno	olej	v 64.8 cm, s 46.5 cm	Městská knihovna	☐
al, František	U lbeřského přís...	1954	plátno	olej	v 48.5 cm, s 80.2 cm	Městská knihovna	☒
Miloslav	Motiv od Motola	1935	plátno	olej	v 54.5 cm, s 81.5 cm	Městská knihovna	☐
, Václav	Studie vesnickéh...	1885 - 1895	dřevo	olej	v 15.5 cm, s 27.0 cm	Městská knihovna	☐
, Jaromír	Václavské náměstí	neurčena	papír	tempera	v 90.0 cm, s 65.0 cm	Městská knihovna	☐
chvil, Vělm	Předjaří na Žofíně	neurčena	plátno	olej	v 81.8 cm, s 68.0 cm	Městská knihovna	☐
s, Jan B.	V neděli na závo...	neurčena	plátno	olej	v 51.3 cm, s 71.2 cm	Městská knihovna	☐



Thank you

Branislav Opaterný

Logica Suché myto 1 811 03 Bratislava Slovak Republic www.logica.com

Contact: Branislav Opaterný Senior Sales Executive Public T: +421 2 257 882 111 E: branislav.opaterny@logica.com

Logica is a business and technology service company, employing 39,000 people. It provides business consulting, systems integration and outsourcing to clients around the world, including many of Europe's largest businesses. Logica creates value for clients by successfully integrating people, business and technology. It is committed to long term collaboration, applying insight to create innovative answers to clients' business needs. Logica is listed on both the London Stock Exchange and Euronext (Amsterdam) (LSE: LOG; Euronext: LOG). More information is available at www.logica.com