

Základní funkcionality systému a možnosti jeho využití

Jan HASIL

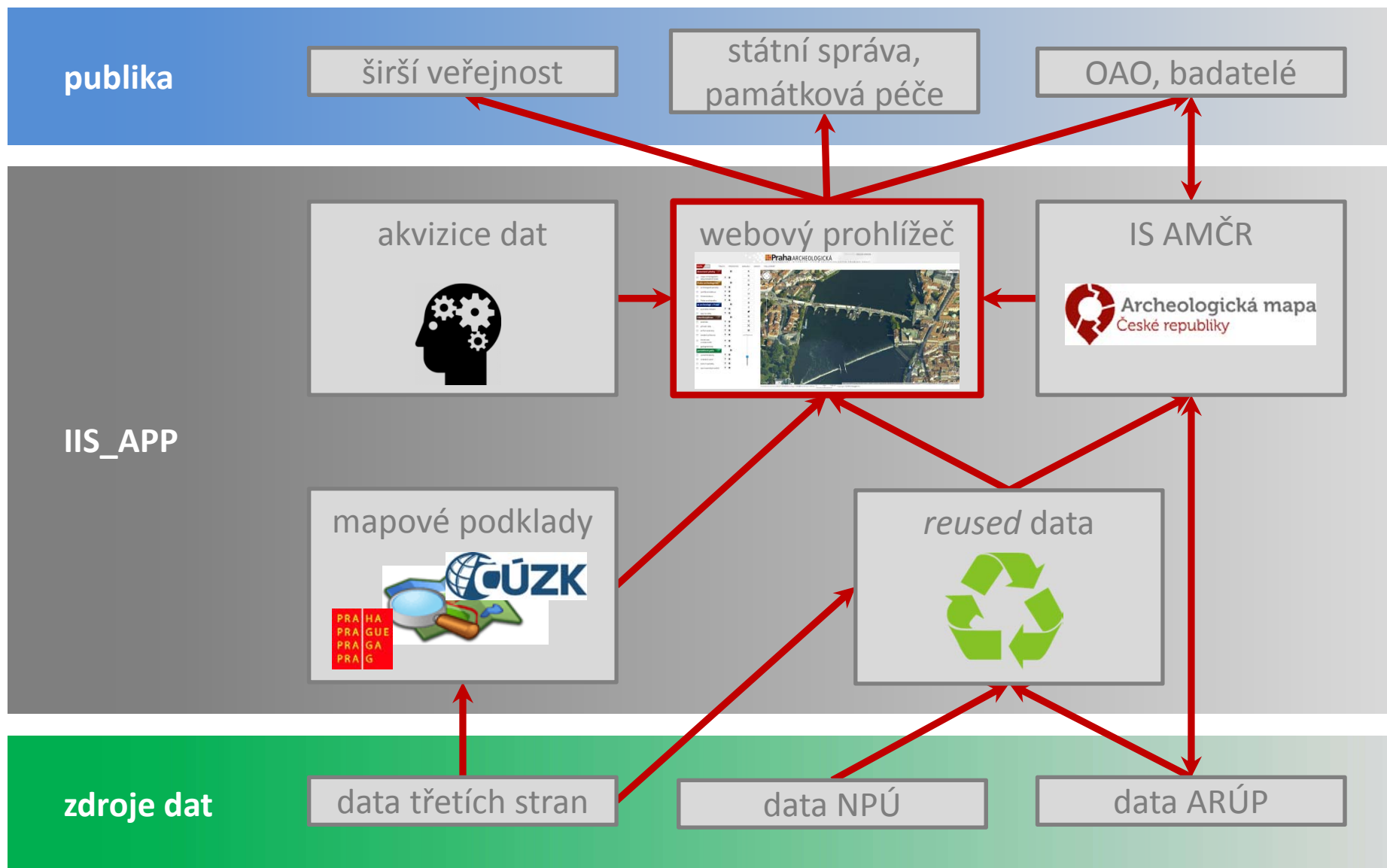
principy moderního VRE

- maximální otevřenost (politika *Open Data*, uplatnění principu *crowdsourcingu*)
- standardizovaná a validovaná data (+ kvalitní metadata)
- interoperabilita dat v různých prostředích
- důraz na *reusing* existujících dat
- komplementární kontextualizace dat
- „instantní“ analytické nástroje ve webovém prostředí
- zacílení na různá publika

aplikace v rámci IIS_APP

- on-line publikace doposud nedostupných dat, sběr dat od OAO a badatelů
- sdílení platformy AMČR (ta mapuje např. *Dublin Core*)
- sdílení dat v rámci AMČR, vstup do MIS a evropských infrastruktur
- revize, digitalizace, georeference a vektorizace dat
- integrace různých podkladů ve webovém prohlížeči
- databázové dotazy a základní nástroje prostorové analýzy
- interdisciplinaria, prezentace učené širší veřejnosti

Schéma datových komponent a toku dat IIS_APP



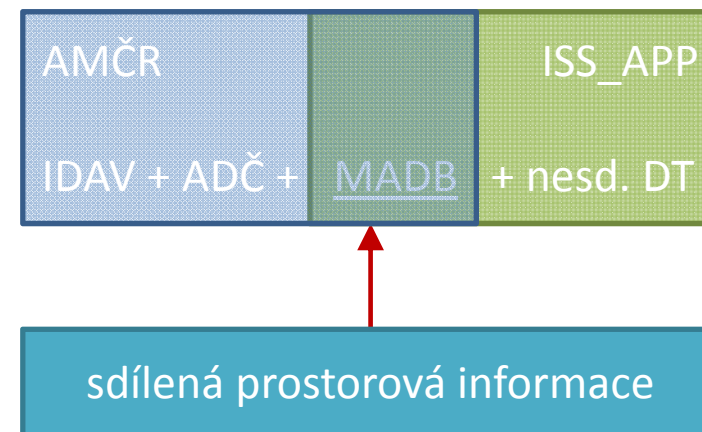
Evidence terénních archeologických akcí: ... současný stav a vize

Dosavadní stav

- **IDAV** = autoritní databáze projektů a.a. od r. 2008, workflow ukončeno odesláním ZAA/NZ pro ADČ
- **ADČ** = (neautoritní) databáze a.a. od počátku věků (dávkově) do současnosti (prostřednictvím listů ZAA)
- **MADB – „Hrdlička“** = autorská „autoritní“ databáze sond (a tedy i a.a.) na území PPR, od počátku věků do 2005, strukturou odvozená mj. z ADČ (stav Archiv v. 2.0)

Vize (projekty NAKI)

- **AMČR** = autoritní geodatabáze archeologických akcí (a lokalit) vzniklá 1) revizí ADČ; 2) propojením workflow s IDAV jako integrálním modulem AMČR
- **MADB – IIS APP** = autoritní geodatabáze archeologických sond na území PPR sdílející identifikátory a společná data s AMČR (společná „genetika“)
- **IIS – APP** = komplexní informační systém k historickému vývoji PPR, součástí i geodatabáze MADB




ČESKÁ VERZE | ENGLISH VERSION

TÉMATÁ PREZENTACE MANUÁLY ODKAZY

Základní informační text

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque non elit sed neque euismod convallis ut sed velit. Sed id mattis lacus. Ut cursus vestibulum congue. Quisque id massa luctus, laoreet sapien vel, vestibulum felis. Etiam pulvinar est eu ligula rutrum, vitae vulputate ante pretium. Duis bibendum justo eu lacus eleifend, in luctus ligula molestie. Aliquam tristique, nunc quis tristique rhoncus, ipsum dui tincidunt nunc, vitae lacinia velit dolor id turpis.

Phasellus cursus, mi in fringilla imperdiet, ipsum ex congue lacus, sed dapibus ligula lorem et augue. Etiam lobortis bibendum diam, et maximus lorem placerat a. In hac habitasse platea dictumst. Aenean rutrum sem quis lorem imperdiet, nec placerat massa volutpat. Nunc blandit ac purus et vehicula. Praesent tempus libero tortor, sit amet laoreet felis bibendum sit amet. Nulla a nisi eget nisi fringilla aliquam nec ut arcu. Donec bibendum consequat ligula sed euismod. Donec vulputate orci sit amet justo ultricies vestibulum. Suspendisse id felis eget massa convallis sodales sed sit amet arcu. Aliquam auctor aliquet massa, id imperdiet leo. Curabitur eleifend at sapien sit amet vestibulum. Suspendisse nisi orci, sagittis vel purus eu, tempus iaculis tellus.

zkoumané plochy

Praha
archeologická

za archeologii
v Praze

interdisciplinæ

památková péče



Provozovatelem webu je:

ARCHEOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, Praha, v. v. i.
Letenská 4, 118 01 Praha 1
IČ: 67985912, DIČ: CZ67985912

telefonní ústředna: +420 257 014 300
vrátnice: +420 257 014 311
fax: +420 257 532 288
e-mail: arupraha@arup.cas.cz
www.arup.cas.cz










stránka založena | právní ujednání | pravidla o přístupnosti | mapa stránek | o webu | technické parametry stránky | webdesign

POWERED BY  SmartGIS

Mapové prostředí

... všechny odborné mapy a podklady v jediném okně

ČESKÁ VERZE | ENGLISH VERSION

Praha ARCHEOLOGICKÁ
INTEGROVANÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM ARCHEOLOGICKÝCH PRAMENŮ PRAHY

MAPA BATA TĚMATA PREZENTACE MANUÁLŮ ODKAZY TISK a EXPORT

zkoumané plochy

- mapa archeologických dokumentačních bodů

Praha archeologická

- archeologické památky
- zaniklá architektura
- hmotná kultura
- Praha ve středověku

za archeologii v Praze

- procházky městem
- typy na výlety

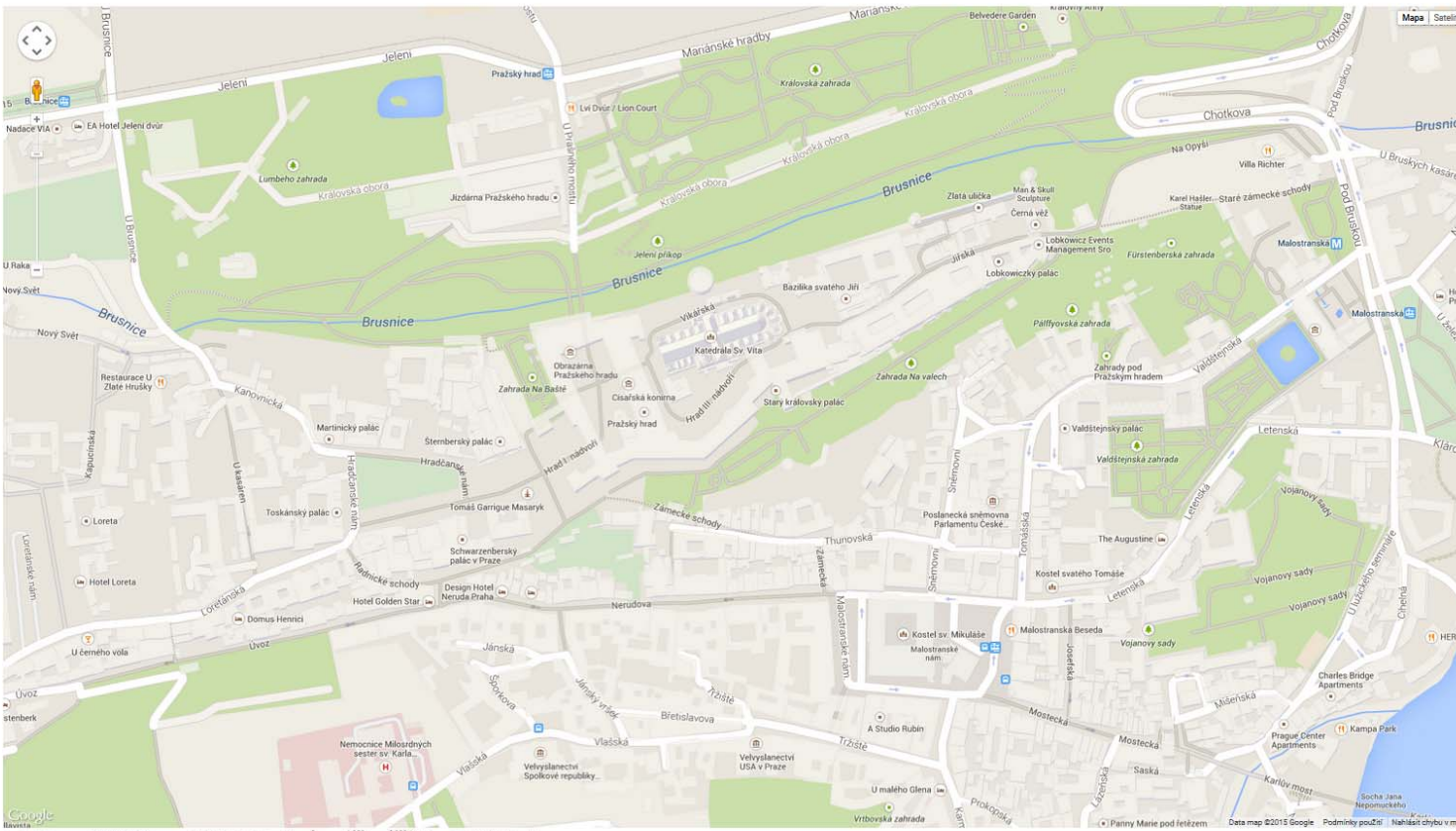
interdiscipliniae

- keramika
- přírodní vědy
- archivní prameny
- stavební průzkumy
- konzervace a restaurování
- geologické body

památková péče

- významné plochy
- chráněná území
- kulturní památky
- stav historických terénů

průhlednost



Souřadnice kurzoru: X: 0, Y: 0 Měřítko mapy 1:10 000 Grafické měřítko: 0 1 000 2 000 m Copyright: © 2014 Google Inc.

Mapové prostředí: kontextualizace dat

... projekce gotické parcelace a zástavby do stabilního katastru

ČESKÁ VERZE | ENGLISH VERSION


Praha ARCHEOLOGICKÁ

INTEGROVANÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM ARCHEOLOGICKÝCH PRAMENŮ PRAHY

MAPA DATA TÉMATA PREZENTACE MANUÁLY ODKAZY TISK a EXPORT

- zkoumané plochy**
 - mapa archeologických dokumentačních bodů
- Praha archeologická**
 - archeologické památky
 - zaniklá architektura
 - hmotná kultura
 - Praha ve středověku
- za archeologií v Praze**
 - procházky městem
 - typy na výlety
- interdisciplinae**
 - keramika
 - přírodní vědy
 - archivní prameny
 - stavební průzkumy

průhlednost



Souřadnice kurzoru: X: 0, Y: 0 Měřítko mapy 1:10 000 Grafické měřítko: 0 10 20 m Copyright: © 2014 Google Inc.

Mapové prostředí: kontextualizace dat

... superprojekce barokní parcelace a archeologických dokumentačních bodů

ČESKÁ VERZE | ENGLISH VERSION

Praha ARCHEOLOGICKÁ
INTEGROVANÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM ARCHEOLOGICKÝCH PRAMENŮ PRAHY

MAPA DATA TĚMATA PREZENTACE MANUÁLY ODKAZY TISK a EXPORT

zkoumané plochy

- mapa archeologických dokumentačních bodů

Praha archeologická

- archeologické památky
- zaniklá architektura
- hmotná kultura
- Praha ve středověku

za archeologií v Praze

- procházky městem
- typy na výlety

interdisciplinae

- keramika
- přírodní vědy
- archivní prameny
- stavební průzkumy

Souřadnice kurzoru: X: 0, Y: 0 Měřítko mapy 1:10 000 Grafické měřítko: Copyright: © 2014 Google Inc.

ČESKÁ VERZE | ENGLISH VERSION

MAPY DATA TĚMATA PREZENTACE MANUÁLY ODKAZY TISK a EXPORT

zkoumané plochy

- mapa archeologických dokumentačních bodů
- Praha archeologická**
- archeologické památky
- zaniklá architektura
- hmotná kultura
- Praha ve středověku
- za archeologií v Praze**
- procházky městem
- typy na výlety
- interdisciplináe**
- keramika
- přírodní vědy
- archivní prameny
- stavební průzkumy
- konzervace a restaurování
- geologické body
- památková péče**
- významné plochy
- chráněná území
- kulturní památky
- stav historických terénů

		Stoupec 1	Stoupec 2	Stoupec 3
<input type="checkbox"/>		Hodnota	Hodnota	Hodnota
<input type="checkbox"/>		Hodnota	Hodnota	Hodnota
<input type="checkbox"/>		Hodnota	Hodnota	Hodnota
<input type="checkbox"/>		Hodnota	Hodnota	Hodnota
<input type="checkbox"/>		Hodnota	Hodnota	Hodnota
<input type="checkbox"/>		Hodnota	Hodnota	Hodnota
<input type="checkbox"/>		Hodnota	Hodnota	Hodnota
<input type="checkbox"/>		Hodnota	Hodnota	Hodnota
<input type="checkbox"/>		Hodnota	Hodnota	Hodnota
<input type="checkbox"/>		Hodnota	Hodnota	Hodnota
<input type="checkbox"/>		Hodnota	Hodnota	Hodnota
<input type="checkbox"/>		Hodnota	Hodnota	Hodnota
<input type="checkbox"/>		Hodnota	Hodnota	Hodnota
<input type="checkbox"/>		Hodnota	Hodnota	Hodnota
<input type="checkbox"/>		Hodnota	Hodnota	Hodnota
<input type="checkbox"/>		Hodnota	Hodnota	Hodnota
<input type="checkbox"/>		Hodnota	Hodnota	Hodnota
<input type="checkbox"/>		Hodnota	Hodnota	Hodnota
<input type="checkbox"/>		Hodnota	Hodnota	Hodnota
<input type="checkbox"/>		Hodnota	Hodnota	Hodnota
<input type="checkbox"/>		Hodnota	Hodnota	Hodnota
<input type="checkbox"/>		Hodnota	Hodnota	Hodnota
<input type="checkbox"/>		Hodnota	Hodnota	Hodnota
<input type="checkbox"/>		Hodnota	Hodnota	Hodnota
<input type="checkbox"/>		Hodnota	Hodnota	Hodnota
<input type="checkbox"/>		Hodnota	Hodnota	Hodnota
<input type="checkbox"/>		Hodnota	Hodnota	Hodnota
<input type="checkbox"/>		Hodnota	Hodnota	Hodnota
<input type="checkbox"/>		Hodnota	Hodnota	Hodnota
<input type="checkbox"/>		Hodnota	Hodnota	Hodnota
<input type="checkbox"/>		Hodnota	Hodnota	Hodnota
<input type="checkbox"/>		Hodnota	Hodnota	Hodnota
<input type="checkbox"/>		Hodnota	Hodnota	Hodnota

Souřadnice kurzoru: X: 0, Y: 0 Měřítko mapy 1:10 000 Grafické měřítko: 0 1 000 2 000 km Copyright: © 2014 Google Inc.

Modul prezentací

... klíč k archeologii Prahy pro každého

ČESKÁ VERZE | ENGLISH VERSION

TÉMATY PREZENTACE MANUÁLŮY ODKAZY

Spálená – Mikulandská

výzkum počátku nového městského organismu

zobrazit na mapě.cz

Výzkumy >> Stavební projekty

Adresa	Obsah	Výpis	Poznámka	Odkazy
Mikulandská ulice	libovolný obsah	delší libovolný obsah	ještě delší libovolný obsah	www.example.com
Spálená ulice	krátký obsah	poměrně dlouhý libovolný obsah	krátká poznámka	nevyplněno

Rozsáhlymi výzkumy doprovázejícími dva novoměstské stavební projekty, byly mezi lety 2009–2014 v podstatné míře doplněny naše dosavadní znalosti o dějinách této části Prahy. Rada nových objevů je již dnes považována za unikátní. Završením výtvarych bádání a snah o ochranu zdejší městské zástavby z doby Karla IV., započatých v polovině minulého století, bylo zapsání některých z nich na seznam kulturních památek ČR.

Přavěk (cca 2000 pr. n. l. – počátek 4. století n. l.)

Několik tisíc let staré doklady lidských aktivit jsou v historickém jádru našeho hlavního města výjimečné. Celistvější stopy pravěkého osídlení je třeba považovat za vzácné, jejich rozvozní dochovalí zpaobolí živ život metropole již od doby soustředění stání mod v centru Pražské kotliny. Na ploše novostavby u Mikulandské ulice došlo k objevu několika různě velkých jam kruhového a ovalného tvaru, jejichž datování bylo prostřednictvím keramiky stanoveno do starší doby bronzové (únětická kultura, cca 2000 – 1800 let pr. n. l.). Protohistorické období (konec 3. až počátek 4. století n. l.) zastupuje například fragment nezdobené mladoférické spony samostatilové konstrukce.

Plány: 1 – plán negativu nadzemní dřevěné konstrukce (dům?)
 Obrázky: 1 – popisek úvodního obrázku; 2 – detail sloupových jam; 3 – zlomky nádob; 4 – hrnce s uchem; 5 – zlomky nádob; 6 – spona samostatilové konstrukce; 7 – relikvy dřevěného domu (?) - toto je uměle... zobrazit více

ČESKÁ VERZE | ENGLISH VERSION

TÉMATY PREZENTACE MANUÁLŮY ODKAZY

Spálená – Mikulandská

výzkum počátku nového městského organismu

zobrazit na mapě.cz

Výzkumy >> Stavební projekty

Adresa	Obsah	Výpis	Poznámka	Odkazy
Mikulandská ulice	libovolný obsah	delší libovolný obsah	ještě delší libovolný obsah	www.example.com
Spálená ulice	krátký obsah	poměrně dlouhý libovolný obsah	krátká poznámka	nevyplněno

Rozsáhlymi výzkumy doprovázejícími dva novoměstské stavební projekty, byly mezi lety 2009–2014 v podstatné míře doplněny naše dosavadní znalosti o dějinách této části Prahy. Rada nových objevů je již dnes považována za unikátní. Završením výtvarych bádání a snah o ochranu zdejší městské zástavby z doby Karla IV., započatých v polovině minulého století, bylo zapsání některých z nich na seznam kulturních památek ČR.

Přavěk (cca 2000 pr. n. l. – počátek 4. století n. l.)

Několik tisíc let staré doklady lidských aktivit jsou v historickém jádru našeho hlavního města výjimečné. Celistvější stopy pravěkého osídlení je třeba považovat za vzácné, jejich rozvozní dochovalí zpaobolí živ život metropole již od doby soustředění stání mod v centru Pražské kotliny. Na ploše novostavby u Mikulandské ulice došlo k objevu několika různě velkých jam kruhového a ovalného tvaru, jejichž datování bylo prostřednictvím keramiky stanoveno do starší doby bronzové (únětická kultura, cca 2000 – 1800 let pr. n. l.). Protohistorické období (konec 3. až počátek 4. století n. l.) zastupuje například fragment nezdobené mladoférické spony samostatilové konstrukce.

Plány: 1 – plán negativu nadzemní dřevěné konstrukce (dům?)
 Obrázky: 1 – popisek úvodního obrázku; 2 – detail sloupových jam; 3 – zlomky nádob; 4 – hrnce s uchem; 5 – zlomky nádob; 6 – spona samostatilové konstrukce; 7 – relikvy dřevěného domu (?) - toto je uměle... zobrazit více

Fermetný odpad, nářadí, ozdoby, mince. Domy, zprvu polozaohoubené a vystavěné ze dřeva a hlíny, mely nejzákladnější vybavení. Přestože se nacházely poblíž kupci navškovovaných komunikací a veřejných prostranství, jen výjimečně se zde objevovaly luxusnější materiály. Ž předměty, záru obřvy představovala nepravdopodobněj nepřilš objemná výroba a zpracování zemědělských plodin (nejstarší doklad stádoznické činnosti na našem území, 2. polovina 12. až 13. století), které doplňovaly drobné řemeslo a Úprava železa ž barevných kovů. V závěru tohoto období byla původní zástavba ojedinele nahrazovaná smíšenými (dřevokamennými) konstrukcemi.

Toto je blok textu, který nemá nadpis. Následný rozmach území těsně souvisel s lokací Nového města pražského, největšího urbanistického počtu Karla IV. v českém království. Jeho detailní návrh umožnil prudký růst počtu obyvatel, kteří se měli usazovat ve zdejních stavbách. Pozůstatky gotických domů byly odhaleny ve Spálené ulici. Dopravní infrastruktura, komunikace, náměstí s časnými trhy a dostatek místa přispívaly k rychlému, avšak kontrolovanému rozvoji města. Převládající část místního obyvatelstva z počátku tvořili specializovaní řemeslníci, jejich každodenní život a vyráběné zboží dokládají četné archeologické nálezy z různých materiálů. Postupně se stoupení populace měnilo a podíl měšťanu a řemeslníků se vyrovnával. Měníli nemovitost se spojovaly do větších, reprezentativnějších celků. zobrazit více >>>

Toto je text medailonu. Buďte zde nějaká obzvláštně zajímavá nebo podstatná informace. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Spálená
Mikulandská
Pravěk
Raný středověk
zlomky keramických nádob

Datum vložení: 1.1.2014 | Datum aktualizace: 1.2.2014 | Autorizovat: Jméno Přijmení Tisk Export GIS dat

Použité prameny:

- o WHITEHOUSE, D. J. Handbook of surface and nanometry, 2nd ed. Boca Raton: CRC Press, 2011. ISBN 978-1-4200-8201-2.
- o LECA, Richard. Fundamental principles of engineering nanometry [online]. Oxford: Elsevier, 2009. ISBN 978-0-08-096454-6 [vid. 29. 8. 2011]. Dostupné z: <http://www.sciencedirect.com/science/book/9780080964546>
- o LONKA, Kiri. Helping doctoral students to finish their theses. In: Lennart BJÖRK, Gerd BRÄUER, Lotte REINECKER, and Peter Stray JØRGENSEN, eds. Teaching academic writing in European higher education. Dordrecht: Kluwer Academic Publ. 2003. pp. 113-131. ISBN 1-4020-1208-X.
- o DEMAY, Y. Computation of 2D viscoelastic flows for a differential constitutive equation. In: J.-M. Piau and J.-F. Agassant, eds. Rheology for Polymer Melt Processing [online]. Elsevier, 2011. s. 237-255. ISBN: 9780444823269. [vid. 29. 8. 2011]. Dostupné z: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169310796800098>

Provozovatelem webu je:
ARCHEOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, Praha, v. v. l.
 Letenská 4, 618 01 Praha 1
 IČ: 67985912, DIČ: CZ67985912

telefonní středisko: +420 201 014 300
 vřšenice: +420 201 014 319
 fax: +420 257 532 288
 e-mail: arup@ihh.cas.cz
www.arup.cas.cz

Děkuji za pozornost!



Mgr. Jan Hasil

ARÚ AV ČR, Praha, v.v.i.
Letenská 4/123
CZ-118 01 Praha 1
hasil@arup.cas.cz