

**Univerzita Karlova v Praze**  
**Přírodovědecká fakulta**

Studijní program: Geologie  
Studijní obor: Geologie



**Bc. Tereza Havlová**

**Katalog obratlovčí fauny z pleistocenních lokalit na území Prahy**

Diplomová práce

Vedoucí práce: RNDr. Martin Mazuch, Ph.D.

Konzultant: RNDr. Boris Ekr

Praha, 2014

**Prohlášení:**

Prohlašuji, že jsem závěrečnou práci zpracovala samostatně a že jsem uvedla všechny použité informační zdroje a literaturu. Tato práce ani její podstatná část nebyla předložena k získání jiného nebo stejného akademického titulu.

V Praze, 29. 4. 2014

Podpis

**Poděkování:**

Poděkování patří mému školiteli RNDr. Martinu Mazuchovi, Ph.D. za trpělivost a cenné rady a RNDr. Borisi Ekrtovi za umožnění přístupu k materiálu. Dále bych chtěla poděkovat Janu Wagnerovi, Ph.D. a Doc. RNDr. Jaroslavu Markovi, CSc. za propůjčení některých publikací a také svému dědečkovi Karlu Baxovi za pomoc s dohledáním dobových novinových článků. Paní Aleně Fořtové bych ráda poděkovala za umožnění nahlédnutí do polních náčrtů a map. Závěrem bych chtěla poděkovat svým rodičům Lucii Havlové a Zdeňku Havlovi a svému příteli Janu Hrbkovi za celkovou podporu při psaní práce.

## Obsah

Abstrakt

Abstract

1.	Úvod	1
2.	Historie výzkumu	2
	2.1. Výzkum pražského kvartéru do r. 1945	2
	2.2. Výzkum pražského kvartéru po r. 1945	4
3.	Materiál a metody	6
	3.1. Materiál	6
	3.2. Metody	6
4.	Taxonomie	8
5.	Geologie	11
	5.1. Eolické sedimenty	11
	5.2. Fluviální sedimenty	12
	5.3. Jeskynní sedimenty	15
6.	Stratigrafie kvartéru	16
	6.1. Terestrická stratigrafie	18
	6.2. Biostratigrafie	18
7.	Katalog lokalit	22
	7.1. Lokality Prahy 1	24
	7.2. Lokality Prahy 2	25
	7.3. Lokality Prahy 3	25
	7.4. Lokality Prahy 4	26

7.5.	Lokality Prahy 5	33
7.6.	Lokality Prahy 6	54
7.7.	Lokality Prahy 7	71
7.8.	Lokality Prahy 8	75
7.9.	Lokality Prahy 9	86
7.10.	Lokality Prahy 10	93
8.	Diskuze	98
9.	Závěr	99
10.	Literatura	100

Abecední rejstřík lokalit

Abecední rejstřík taxonů

## 1. Úvod

Na území současné Prahy bylo v minulosti, hlavně ve 2. polovině 19. a v 1. polovině 20. století, v provozu velké množství cihelen a pískoven, ve kterých se těžila spraš a říční písek a štěrk. V jihozápadní části Prahy, hlavně v Prokopském a Dalejském údolí, existoval také značný počet vápencových lomů. V některých z nich byly v průběhu těžby objeveny jeskynní prostory. Na těchto lokalitách byly nacházeny kosterní pozůstatky pleistocenních druhů savců. Nálezy z těchto lokalit i lokality samotné byly již na konci 19. století zkoumány a popisovány například Janem Nepomukem Woldřichem (1896, 1900, 1901), Josefem Kafkou (1892, 1900, 1916) nebo Josefem Kořenským (1883, 1884, 1888, 1899), později se jim věnoval mimo jiné Eduard Štorch (1921) nebo Jaroslav Petrbok (1926, 1927a, 1927b, 1927c, 1928, 1930, 1956). Ve většině případů jsou však v dobové literatuře zmiňovány a podrobněji popisovány pouze významnější lokality jako jsou cihelny Jenerálka, Kotlářka, Baně a Meilbeckova cihelna nebo Svatoprokopská jeskyně. Pouze zřídka se v dobových periodických objevuje zmínka o náhodných nálezech kosterních pozůstatků pleistocenních savců během stavebních či výkopových pracích. Většina lokalit však není v literatuře ani v dobových periodických zmiňována. Autoři často souhrnně píšou o větších oblastech, kde se nacházelo více lokalit.

Práce byla vytvořena na základě požadavků paleontologického oddělení Národního muzea na sjednocení informací o pražských pleistocenních lokalitách. Cílem práce bylo vytvořit katalog těchto lokalit včetně těch, které byly vázány na stavební práce, na základě materiálu, který je uložen v depozitáři paleontologického oddělení Národního muzea v Horních Počernicích a v Chlupáčově muzeu historie Země na Albertově. Jednotlivé katalogové listy by kromě jména lokality měly obsahovat její co nejpečesnější geografickou polohu včetně GPS souřadnic nebo alespoň nejbližší možné lokalizování, její stratigrafické určení, seznam nalezených taxonů včetně počtu nálezů a také stručný popis lokality. Ten by měl kromě popisu současného stavu lokality obsahovat i informace o době a okolnostech nálezů, pokud jsou známy, a v případě že se jedná o cihelnu, pískovnu nebo lom také o období těžby. Každý katalogový list by měl také obsahovat seznam literatury, která se o dané lokalitě nebo nálezech, zmiňuje.

## 2. Historie Výzkumu

### 2.1. Výzkum pražského kvartéru do r. 1945

Historii výzkumu pražských pleistocenních lokalit můžeme rozdělit na geologický výzkum lokalit samotných, který zahrnuje jejich stratigrafické a litologické zařazení, vytváření geologických profilů atd., a na výzkum samotných nálezů z těchto lokalit. Ten by bylo možné dále rozdělit na nálezy paleontologické a archeologické, ačkoliv ty se v řadě případů prolínají. K výzkumu kvartéru na území Prahy na konci 19. století a v 1. polovině 20. století docházelo převážně na místech těžby nerostných surovin, jako byly cihelny, pískovny nebo lomy, kde bylo možné zachytit vhodné geologické profily. Z tohoto důvodu je v dobové i pozdější literatuře zmiňováno jen několik „největších“ lokalit [Vlček 1956].

Z cihelen mezi tyto často zmiňované lokality patří zejména Jenerálka, Juliska, Kotlářka a Meilbeckova cihelna v Dejvicích na Podbabě [Vlček 1956]. Jejich první geologický profil byl vytvořen již na konci 19. století Antonínem Fričem (1884). Ve stejné době se výzkumu Baráčkovy cihelny na Jenerálce věnoval také Jan N. Woldřich (1900, 1901), který se věnoval nálezům fauny z podloží cihelny a také zde udělal několik archeologických výkopů. Nálezy následně podrobně popsal. Také přesně určil polohu této cihelny a zakreslil její profil.

Později se výzkumu podbabských cihelen a jejich geologickému profilování věnoval Lubomír Šnajdr (1909), který na počátku 20. století zakreslil profil Meilbeckovy cihelny a Julisky. Frič a Šnajdr se také věnovali revizi nálezů z těchto cihelen [Vlček 1956]. Později se o nánosech spraší v severních částech Prahy zmiňuje Alois Matějka (1921). Konkrétně jmenuje Podhoří v Bohnicích a také spraše na lokalitě *U Přemyšlení*.

Ve 20. a 30. letech pracoval na stratigrafickém zařazení spraší na našem území a na porovnání měkkých faun ze sprašových lokalit Jaroslav Petrbok (1926, 1927a). K této práci kromě mnoha dalších lokalit zkoumal také pražské pleistocenní lokality jako byla Jenerálka nebo Kotlářka. Ve své práci dále zmiňuje a popisuje jak geologicky, tak faunisticky několik dalších lokalit na území Prahy a to profily ve Dvorcích v Podolí a na Zlíchově. Dále pak popisuje Šmídovu cihelnu v Košířích, cihelnu na Bílé Hoře a na Veleslavíně, cihelny na Podbabě, v Košířích, v Libni, Vysočanech, Ďáblicích, na Proseku a cihelnu ve Kbelích. Věnoval se také pleistocenním půdním profilům a měkkým, kteří se v nich nalézají, a zkoumal localities, na kterých se nacházely jak spraše, tak fosilní půdy. Tyto dva typy

sedimentů zaznamenal na lokalitách Podhoří, Cibulka a na několika dalších pražských pleistocenních lokalitách, které však blíže neurčuje. Na základě těchto prací pak Petrbok (1929) vytvořil stratigrafické tabulky podle zde nalezených měkkýších společenstev. Později Petrbok (1930) zakreslil profil cihelny na Jenerálce, kdy vycházel ze starších prací Friče (1884), Woldřicha (1900, 1901) a Šnajdra (1909). Ve stejné práci zmiňuje a stručně popisuje podle vlastních i starších sběrů i další lokality např. Svatoprokopskou jeskyni, Radotín a další.

Ve své knize *Praha v době předhistorické* se cihelnám na území Prahy částečně věnuje také Eduard Štorch (1921), který se odkazuje hlavně na předchozí bádání J. N. Woldřicha. Nejvíce se věnuje cihelnám na Jenerálce, Julisce, cihelně Panenská, kobylišké cihelně Vlachovka a cihelně Baně v Libni. Zmiňuje také nález nosorožčích kostí na Maninách v Holešovicích.

Dejvické a podbabské cihelny ve svém článku o dejvických usedlostech zmiňuje také V. Macík (1927). Jmenuje mimo jiné Julisku, Kotlářku a Pernikářku a stručně se věnuje jejich historii.

Na nálezy savců z pražských cihelen se ve svých pracech odkazuje Josef Kafka (1892, 1900, 1916). Jmenovitě zmiňuje hlavně Jenerálku, Bulovku, Štáhlavku, Kotlářku a další. Zmiňuje se také o nálezech v Radotíně. Později zmiňuje nálezy mamutích stoliček na lokalitách v Praze i mimo ni Petrbok (1927c), ale zároveň poukazuje na jejich nedostatečný průzkum. Ve stejné době se Petrbok (1928) věnuje také nálezům pozůstatků svišťů ve spraších v Dejvicích a na Podbabě. Nálezy z pražských cihelen byly také občas krátce zmiňovány i v novinách.

Další často zmiňovanou kvartérní lokalitou byla Svatoprokopská jeskyně v Prokopském údolí, která však byla již během 19. století úplně odtěžena. Ještě před začátkem těžby v r. 1845 byla jeskyně změřena a zakreslena, ale první popis vytvořil až mezi lety 1887 a 1890 Josef Kořenský (1883, 1884, 1888, 1899), který se zde od r. 1883 věnoval také sběru pozůstatků pleistocenních zvířat. Značná část nálezů ze Svatoprokopské jeskyně byla poslána do Vídně, menší část pak putovala do muzea v Ohradě u Hluboké. Zde se určování těchto nálezů věnoval J. N. Woldřich. Později byly zbytky nálezů Fričem a Kořenským získány pro Národní muzeum [Vlček 1952]. Na práci Kořenského dále odkazuje i Kafka (1892, 1916), který ve svých pracech o pleistocenních i recentních savcích na našem území zmiňuje nálezy ze Svatoprokopské jeskyně. Kafka (1900) se věnuje i další pražské krasové lokalitě – jeskyni Kalvárie u Řeporyj. Kromě krátkého popisu také zakreslil profil jeskyně.



## 2.2. Výzkum pražského kvartéru po r. 1945

Po druhé světové válce se výzkum pražského kvartéru zaměřil hlavně na mapování, zakreslení geologických profilů a jejich stratigrafické zařazení. V návaznosti na předválečná studia vytvořil F. Prošek v letech 1943 – 46 profil spraší z Meilbeckovy cihelny na Podbabě [Vlček 1956]. Průzkumu cihelny na Jenerálce a obecně pleistocenním sedimentům na území Šárky se o něco později věnoval také Vlastimil Zázvorka, který do bývalé cihelny společně s Petrbookem podnikl několik výprav. Své poznatky z nich pak zveřejnil v Klikově (1949) souhrnné publikaci o Šárce, kde se často odkazuje na starší práce J. N. Woldřicha (1896, 1900, 1901), J. Woldřicha (1915) a Petrbooka (1927b). Ve stejné práci zmiňuje Zázvorka (1949) také další šárecké cihelny jako cihelnu U Dubového mlýna a o Meilbeckově cihelně na Podbabě a porovnává stáří podložních sedimentů, které patří k terase Šáreckého potoka s terasami vltavskými.

Od 50. let se stratigrafickému členění kvartéru na základě měkkýších faun věnoval prof. Vojen Ložek. Již na počátku 50. let Ložek (1951) zmiňuje v souvislosti s nálezy měkkýšů eemského stáří v té době již vytěžené cihelny na Jenerálce a v Sedlci. Ložek s Proškem (1952) se cihelně v Sedlci věnovali i nadále. Výškově i topograficky zaměřil profily z horní i spodní etáže, které následně podrobně popsal. Vytvořil také stratigrafický popis těchto profilů podle nálezů schránek měkkýšů. V 60. letech se pak Ložek (1961, 1969) věnuje výzkumu cihelny v Dolních Chabrech. V r. 1961 se věnoval hlavně biostratigrafii této cihelny a zpracování sprašových pokryvů. Později z této cihelny získal ještě další nálezy měkkýšů a objevil pozice několika dalších sprašových poloh.

Ve stejné době se výzkumu kvartérních sedimentů na území Prahy věnoval také Quido Záruba a Rudolf Šimek (1964), kteří na základě jedenácti vrtů vytvořili několik geologických profilů a potvrdili předpokládaný rozsah maninské terasy na pravém břehu Vltavy, zejména na Novém a Starém městě.

V padesátých letech zaznamenal nálezy mamutích kostí a stoliček na území Prahy a to hlavně na místě bývalé Meilbeckovy cihelny a v Ďáblicích Vlastislav Zázvorka (1954a,b). Později se Zázvorka (1955, 1957) zmiňuje o nálezech srstnatého nosorožce (*Coelodonta antiquitatis*) a soba (*Rangifer tarandus*) při výkopu kanalizace v areálu Thomayerovy nemocnice v Krči a o nálezech srstnatého nosorožce (*Coelodonta antiquitatis*) z cihelny v Dolních Chabrech.

Mapovací práce na počátku 60. let prováděl na jižním okraji Prahy v okolí Lahovic, Radotína, Zbraslavi a Komořan Miroslav Zeman (1961). Později v okolí Radotína pracoval František Králík (1969), který během mapovacích prací zkoumal akumulace štěrkopísků v terasách Berounky a deluviofluviální sedimenty jejích přítoků jako např. Radotínského potoka.

V 90. letech se biostratigrafií kvartérních sedimentů zabýval J. Kovanda (1991), který mimo dalších prací zdokumentoval profily ve spraších odkrytých při výkopu tepelného přivaděče z Mělníka do Prahy na mezi Čakovicemi a Dáblicemi. Po roce 2000 se nálezům převážně velkých šelem jako je lev jeskynní (*Panthera leo spelaea*) nebo hyena jeskynní (*Crocota crocuta spelaea*) z pražských sprašových lokalit a krasových lokalit nejen z Prahy ale i z celého Českého Krasu věnoval Diedrich (2007, 2009) ve spolupráci se Žákem (2006).

### **3. Materiál a metody**

#### **3.1. Materiál**

Pro tuto práci byl použit převážně materiál uložený v depozitáři paleontologického oddělení Národního muzea. Tento materiál tvoří necelé 2000 vzorků kosterních pozůstatků pleistocenních savců. Jedná se jak o kompletní kosti a zuby, tak o jejich fragmenty. Neurčený materiál a materiál bez udaného místa nálezů nebyl do práce zahrnut. Méně je zastoupen materiál z depozitáře a expozice Chlupáčova muzea historie Země, který tvoří 161 vzorků. Protože se jedná o katalog pouze paleontologických lokalit, nejsou mezi materiál zahrnutý nálezy kosterních pozůstatků lidí.

Do práce nebyl zahrnut případný materiál ze soukromých sbírek a sbírek pražských škol a gymnázií. Komunikace s těmito institucemi byla ve většinou obtížná. V menším počtu případů, bylo sděleno, že daná škola žádné sbírky podobného charakteru nevlastní. Také nebyl zpracován materiál z archeologických sbírek a z regionálních muzeí z okolí Prahy. Materiál ze sbírek České geologické služby byl v minulosti převezen do sbírek paleontologického oddělení Národního muzea a je tedy zahrnut mezi materiálem z tamního depozitáře. Také část materiálu ze sbírek archeologického oddělení Národního muzea a ze sbírek muzea Hlavního města Prahy se podle informací uvedených u jednotlivých nálezů v současné době nachází v depozitáři paleontologického oddělení Národního muzea.

#### **3.2. Metody**

Práce je založena v první řadě na práci s materiálem v muzejních sbírkách. U každého nálezů byla zdokumentována lokalita, ze které nález pochází, taxonomické a anatomické zařazení nálezů a také okolnosti, za kterých k nálezů došlo, pokud jsou známy. Avšak zdaleka ne u všech lokalit jsou tyto informace známy. Poměrně často je znám alespoň přibližný rok nálezů, ale nálezce či přesné okolnosti nálezů jsou známy jen v několika málo případech. Ze získaných informací byl vytvořen seznam zjištěných lokalit. Informace z muzejních karet byly zpracovány v tabulkovém procesoru EXCEL.

Následně byla dohledáváno a určováno co možná nejpřesnější umístění těchto lokalit. K tomu byla použita z větší části dobová literatura, a to hlavně Soupis lomů pro Prahu – Jih a Prahu – Sever z let 1949 a 1951. Dále byly pro dohledání lokalit použity články věnované

kvartérní geologii a paleontologii nejen na území Prahy a v jejím nejbližším okolí publikované ve Zprávách o geologických výzkumech, Sborníku ústředního ústavu geologického, v Časopise Národního muzea a v dalších periodících a publikacích, které byly uloženy z převážné části v knihovně Geologie na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy na Albertově, dále v knihovně paleontologického oddělení Národního muzea v Horních Počernicích, v Národní Knihovně České republiky v Klementinu a Městské knihovně v Praze.

Kromě těchto publikací byly k dohledání lokalit použity také katastrální mapy z 1. poloviny 20. století (hlavně ze 20. let) uložené v Ústředním archivu katastru a zeměměřičství a také polní náčrty ze 40. let uložené na Českém úřadu zeměměřickém a katastrálním v Kobylisích. K orientačnímu přehledu a v případě nedostatku jiných informací o dané lokalitě byly použity také různé internetové zdroje, jako jsou stránky městských částí nebo klubů pamětníků a starousedlíků. Tyto informace obvykle pocházejí z veřejně přístupných internetových stránek, ale protože jejich autoři obvykle neuvádí použitou literaturu či jiné zdroje a v některých případech není možné autora daných stránek kontaktovat, je jejich správnost často neověřitelná. Přímou v terénu pak byly využity informace od místních obyvatel. Po určení polohy lokality byla, tam kde je to možné, pořízena fotografie současného stavu a případně dohledána dobová fotografie. Nebyly foceny lokality, které se nacházely na místech současných vojenských či policejních objektů případně lokality, na jejich místě stojí hustá zástavba.

Vlastní katalogový list obsahuje číslo a název dané lokality, mapu s vyznačením její geografické pozice a případně také současné nebo historické fotografie lokality. Dále jsou u lokality uvedeny GPS souřadnice a slovní popis její lokalizace, pokud je známa, a také její stratigrafické zařazení. Následuje stručný popis lokality, který obsahuje informace o nálezech, období těžby (pokud se jedná o pískovnu, cihelnu, či jiný lom) a současném stavu lokality. Dále katalogový list zahrnuje tabulkový seznam nalezených taxonů s počtem nálezů daného taxonu a seznam citací literatury, která pojednává o nálezech z lokality nebo se věnuje popisu geologické stavby lokality.

#### 4. Taxonomie

Na pražských pleistocenních obratlovčích lokalitách bylo nalezeno celkem 51 savčích taxonů. Nejčastěji nacházenými taxony je kůň sprašový (*Equus gerammicus*) a nosorožec srstnatý (*Coelodonta antiquitatis*), k nejvzácnějším naopak patří někteří hlodavci a šelmy. Vzhledem k tomu, že se nejedná o systematickou práci, byla pro potřeby práce samotné vytvořena pouze tabulka srovnávající aktuální název taxonu se synonymy, která byla použita buď na muzejních kartách, nebo přímo v dobové literatuře. Pro dohledání aktuálních názvů byly kromě literatury použity také internetové databáze biolib.cz, taxonomicon.taconomy.nl a eunis.eea.europa.eu.

název taxonu	používaná synonyma
<i>Bison priscus</i> Bojanus, 1827	
<i>Bos primigenius</i> (Bojanus, 1827)	<i>Bos taurus primigenius</i> Bojanus, 1827
	<i>Bos taurus</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Bos</i> sp. <sup>1</sup>	
<i>Capra ibex</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Ibex priscus</i> Woldřich, 1895
	<i>Ibex ibex fossilis</i> Nehring
<i>Capra</i> sp. <sup>2</sup>	<i>Ibex</i> sp.
<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	<i>Cervus elaphus fossilis</i> Kaup
	<i>Cervus elaphus primigenius</i> Kaup
<i>Cervus</i> sp.	
<i>Megaloceros giganteus</i> (Blumenbach, 1799)	
<i>Sus scrofa</i> Linnaeus, 1758	<i>Sus palustris</i> Rüttimeyer
<i>Ovis ammon</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Ovis argaloides</i> Nehring
<i>Ovibos moschatus</i> (Zimmermann, 1780)	
<i>Rangifer tarandus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rangifer arcticus</i> Richardson, 1829
	<i>Rangifer tarandus arcticus</i> Richardson, 1829
	<i>Rangifer</i> sp.
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	<i>Atelodus antiquitatis</i> Brandt, 1878
	<i>Coelodonta</i> sp.
	<i>Rhinoceros antiquitatis</i> Blumenbach, 1799
	<i>Rhinoceros lelensis</i> Pallas (Zázvorka 1955)
	<i>Rhinoceros</i> sp.

<i>Equus germanicus</i> Nehring, 1884 <sup>3</sup>	<i>Equus abeli</i> (Antonius, 1912)
	<i>Equus caballus</i> (Linnaeus, 1758)
	<i>Equus caballus fossilis</i> Rüttimeyer 1875?
	<i>Equus caballus fossilis minor</i> Woldřich 1884
	<i>Equus caballus minor</i> Woldřich
	<i>Equus fossilis</i> Cuvier
	<i>Equus fossilis minor</i>
	<i>Equus mosbachensis</i> Reichenau, 1903
	<i>Equus mosbachensis abeli</i>
<i>Equus hemionus</i> (Pallas, 1775)	
<i>Equus</i> sp.	
<i>Mammuthus primigenius</i> (Blumenbach, 1799)	<i>Elephas</i> sp.
	<i>Mammuthus</i> sp.
<i>Canis lupus</i> Linnaeus, 1758	
<i>Crotuta crocuta spelaea</i> (Goldfuss, 1823)	<i>Crocuta spelaea</i> Goldfuss, 1823
	<i>Crocuta</i> sp.
	<i>Hyaena</i> sp.
<i>Gulo gulo</i> Linnaeus, 1758	<i>Gulo gulo luscus</i> Linnaeus, 1758
	<i>Gulo luscus</i> Linnaeus, 1758
<i>Meles</i> sp.	
<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	<i>Faetorius faetorius fossilis</i> Woldřich
	<i>Faetorius putorius fossilis</i> Woldřich
<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	<i>Faetorius erminea</i> Blasius, 1857
<i>Panthera leo spelaea</i> (Goldfuss, 1810)	<i>Panthera spelaea</i> Goldfuss, 1810
<i>Ursus arctos</i> Linnaeus, 1758	
<i>Ursus spelaeus</i> Rosenmüller, 1794	
<i>Ursus</i> sp.	
<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Allactaga major</i> (Kerr, 1792)	<i>Allactaga jaculus</i> Kerr, 1792
<i>Allactaga</i> sp.	
<i>Arvicola</i> sp.	
<i>Arvicola terrestris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Arvicola amphibius</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Cricetus cricetus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cricetus vulgaris fossilis</i> Woldřich 1887?

	<i>Cricetus frumentarius</i> Pallas, 1811
<i>Dicrostonyx torquatus</i> (Pallas, 1778)	<i>Myodes torquatus</i> Pallas
<i>Hystrix brachyura</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hystrix vinogradovi</i> (Argyropulo 1941)
<i>Chinomys nivalis</i> (Martins, 1842)	<i>Arvicola nivalis</i> Martins, 1842
<i>Marmota bobak</i> (Müller, 1776)	<i>Arctomys bobac</i> Schreber, 1792
<i>Marmota primigenia</i> Kaup 1839	<i>Arctomys primigenius</i> Kaup 1839
<i>Marmota</i> sp.	<i>Arctomys</i> sp.
<i>Microtus agrestis</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Arvicola agrestis</i> Linnaeus, 1761
<i>Microtus arvalis</i> (Pallas, 1778)	<i>Arvicola arvalis</i> de Sélys-Longchamps, 1841
<i>Microtus gregalis</i> (Pallas, 1779)	<i>Arvicola gregalis</i> Pallas 1779
<i>Microtus subterraneus</i> (de Selys-Longchamps, 1836)	<i>Arvicola subterraneus</i> de Selys-Longchamps, 1836
<i>Spermophilus fulvus</i> (Lichtenstein, 1823)	<i>Spermophilus fulovis</i> Blumenbach
<i>Spermophilus suslicus guttatus</i> (Pallas, 1770)	<i>Spermophilus guttatus</i> Pallas, 1770
<i>Spermophilus major</i> (Pallas, 1778)	<i>Spermophilus rufescens</i> (Keyserling and Blasius, 1840)
	<i>Spermophilus altaicus</i> Nehring
<i>Spermophilus undulatus</i> (Pallas, 1778)	
<i>Spermophilus</i> sp.	
<i>Lepus timidus</i> Linnaeus, 1758	<i>Lepus variabilis</i> Pallas, 1778
<i>Lepus</i> sp.	
<i>Ochotona pusilla</i> (Pallas, 1769)	<i>Lagomys pusillus fossilis</i> Woldřich 1887?
	<i>Lepus pusillus</i> Pallas, 1769
<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lepus cuniculus</i> Linnaeus, 1758

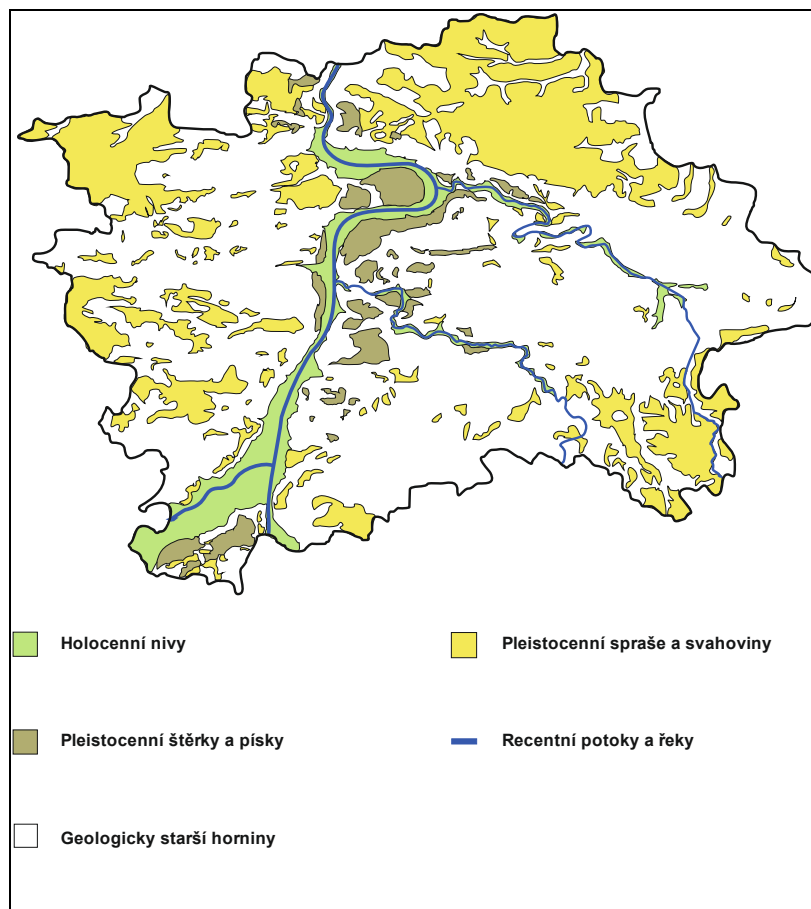
<sup>1</sup> – Jedná se o kosterní pozůstatky, které byly označeny pouze rodovým názvem *Bos*, které ale pravděpodobně patří druhu *Bos primigenius*.

<sup>2</sup> – Jedná se o kosterní pozůstatky, které byly označeny pouze rodovým názvem *Capra* případně *ibex* a pravděpodobně patří druhu *Capra ibex*.

<sup>3</sup> – Pro pozdně pleistocenního koně je v práci použit v literatuře nejčastěji používaný název *Equus germanicus* bez ohledu na jeho aktuálnost.

## 5. Geologie

Na území České republiky se kvartérní sedimenty dělí na sedimenty glacienní (tilly, varvity) a většinou zastoupené sedimenty periglaciální zóny. K periglaciální zóně patřila v pleistocénu většina našeho území. Lze zde rozlišit dva typy oblastí – oblast denudační a akumuláční. V akumuláčních oblastech se vyskytuje hned několik typů sedimentů a to: zvětraliny a půdy, deluviální sedimenty, deluviofluviální sedimenty, proluviální sedimenty, fluviální sedimenty, limnické sedimenty, eolické sedimenty, sladkovodní vápence, výplně krasových dutin a kvartérní vulkanity [Chlupáč et al. 2011].



Obr. 1: Kvartérní sedimenty na území Prahy [upraveno podle: Kovanda 10. 9. 2013]

### 5.1. Eolické sedimenty:

Mezi kvartérní eolické sedimenty se řadí spraše, šprašové hlíny a váté písky. Všechny typy kvartérních eolických sedimentů vznikaly během glaciálů [Chlupáč et al. 2011]. Spraše z těchto sedimentů patří mezi nejdůležitější. Jedná se o nevrstevnaté písčité hlíny až hlíny obvykle žluté až hnědé barvy a sloupcovité odlučnosti s obsahem  $\text{CaCO}_3$ . Ten se ve spraších obvykle nachází ve formě cicvárů nebo pseudomycelií. Spraše se vytvářely pouze v nízkých



nadmořských výškách do 300 až 350 m. n. m. [Ložek 1955] a jejich podklad často tvoří štěrkopískové sedimenty říčních teras [Kukla 1978]. Na území České republiky se nacházejí dvě významné sprašové oblasti a to oblast středočeská a jihomoravská. Ve středočeské oblasti se nejvýznamnější výskyty spraší nacházejí mezi dolním tokem Berounky a Prahou na jihu a jižními úpatími Českého středohoří na severu, dále se pak výskyty spraší táhnou směrem k severozápadu na Žatecko, Chomutovsko a směrem k jihovýchodu po jižním okraji Polabí až k Železným horám [Ložek 1955].

Sedimentace spraší se během kvartéru cyklicky opakuje [Žebera 1949]. Na místech, která mají závětrnou polohu [Žebera 1949], mohou spraše tvořit sprašové komplexy – více sprašových pokryvů nad sebou, které jsou oddělené polohami fosilních půd (půdní komplexy) [Chlupáč et al. 2011]. Úplný sled sprašových komplexů zachycuje 34 půdních komplexů a sprašových pokryvů. Sprašové pokryvy představují jednotlivé stadiály [Kovanda 1987].

Na území Prahy se nachází několik významných sprašových lokalit (viz obr. 1) [Chlupáč et al. 2011], na kterých lze rozeznat až šest sprašových pokryvů oddělených fosilními půdami [Záruba 1948]. Patří mezi ně hlavně Sedlec, Jenerálka a Chabry [Chlupáč et al. 2011].

Díky převládajícím severozápadním větrům se sprašové závěje ukládaly převážně na levém břehu Vltavy na jihovýchodních svazích a jejich mocnost se zde pohybuje mezi deseti až dvaceti metry. Dále se spraše vyskytují na severních svazích údolí Motolského potoka [Záruba 1948].

## **5.2. Fluviální sedimenty:**

Fluviální sedimenty tvoří podél říčních toků systém teras, které se řadí ke stratigraficky nejvýznamnějším kvartérním sedimentům [Chlupáč et al. 2011]. Tvořeny jsou obvykle písky až štěrkopísky [Ložek 1955] a vznikají kombinací několika faktorů: zařezáváním koryta do skalního podloží, postupným výzdvihem Českého masivu a kolísáním spodní erozní báze toku. Tyto faktory jsou ovlivněny hlavně glacieustatickými změnami úrovně hladiny moře, které závisí na změnách klimatu [Chlupáč et al. 2011]. Říční terasy vznikaly během glaciálů, kdy mohly díky malému vegetačnímu pokryvu řeky unášet velké množství erodovaného materiálu [Ložek 1955]. Je pravidlem, že výše položené terasy jsou starší než terasy položené níže [Chlupáč et al. 2011]. Systémy říčních teras jsou na našem území známé u Vltavy, Labe, Berounky, Ohře, Moravy, Bečvy a dalších řek [Balatka et

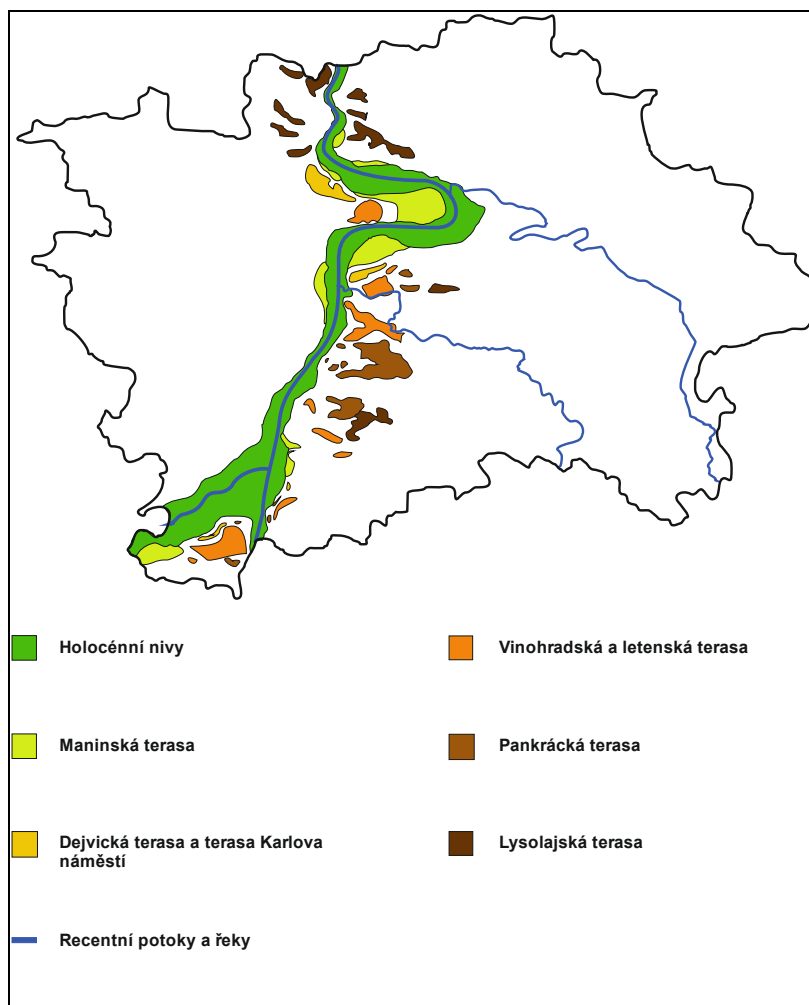
Sládek 1962]. Obvykle platí, že řeky protékající rovinou tvoří terasy spíše písčité, zatímco řeky, které protékají hlubšími údolními, tvoří terasy spíše štěrkopískové. Tyto terasy pak často zjemňují svou zrnitost směrem od báze, tj. od štěrku k pískům [Ložek 1955].

Vltavské terasy (viz obr. 2) jsou nazývány podle typických lokalit. Nejstarší je suchdolská a lysolajská terasa. Stáří o něco mladší pankrácké a kralupské terasy odpovídá bavelu. K elsteru se řadí terasa vinohradská a letenská. Terasa dejvická a veltruská a terasa Karlova náměstí jsou saalského stáří. Nejmladší, weichselskou terasou, je terasa maninská [Balatka et Sládek 1962].

Nejstarší lysolajská terasa byla na území Prahy zjištěna pouze v bývalé (dnes zastavěné) písčité „Na Štutce“ v Troji. Suchdolská terasa se nachází převážně v Troji a menší výskyty se nacházejí také v okolí Flory (viz obr. 2). Obvykle ji tvoří hlinité štěrky a písky o mocnosti deset až dvanáct metrů [Záruba 1948].

Pankrácká terasa se v Praze nejlépe zachovala ve svrchní části Pankrácké pláně (viz obr. 2) a je tvořena hlinitými písky předcházejícími do hlinito-písčitého štěrku. Jejich mocnost se pohybuje okolo osmi až devíti metrů [Záruba 1948].

Největší mocnosti písčitého štěrku tvoří terasa vinohradská. Ta se nachází převážně na území mezi náměstím Míru a Sokolskou ulicí a její mocnost se pohybuje mezi dvanácti a osmnácti metry. K vinohradské terase patří také náplavy Rokytky na Žižkově (viz obr. 2). Letenská terasa nacházející se na levém břehu Vltavy dosahuje mocností okolo deseti metrů a je tvořena písčitémi štěrky až hlinito-písčitémi náplavy [Záruba 1948].



Obr. 2: Vltavské terasy na území Prahy [upraveno podle: Balatka et Sládek 1962]

Dejvická terasa se zachovala v Dejvicích a v drobných výskytech také na území Vinohrad (viz obr. 2), dejvické výskyty jsou ovšem často překryty velkými mocnostmi spraší. Terasa Karlova náměstí se nachází mezi Václavskou a Štěpánskou ulicí (viz obr. 2) a je tvořena převážně písky s drobnými vrstvičkami písčitých štěrků [Záruba 1948].

Nejmladší Maninská terasa zaujímá na pravém břehu Vltavy velkou část Starého a Nového města (viz obr. 2). Je tvořena písky a štěrky, jejichž mocnost se pohybuje mezi deseti a čtrnácti metry. Na břehu levém k této terase patří území mezi Smíchovským nádražím a Kinského zahradou a také maninský meandr a okolí plavebního kanálu v Dejvicích (viz obr. 2) [Záruba 1948].

Sedimenty říčních teras se nacházejí také u Berounky. Systém jejích teras plynule navazuje na vltavské terasy [Balatka et. al. 1964]. Terasy v údolí Berounky jsou narozdíl od Vltavských teras tvořeny pouze zbytky, které bývají často překryty spraší. Odkryté říční

sedimenty se nachází v drobných výskytech například mezi Radotínem a Chuchlí [Zeman 1961]. Na území Prahy se zachovala hlavně III. a IV. (nejstarší) terasa, jejichž sedimenty byly nalezeny u Zbraslavi [Balatka et. al. 1964]. Podobné terasy tvořil také Botič a Rokytka [Záruba 1948].

### **5.3. Jeskynní sedimenty:**

V krasových oblastech jsou důležité výplně krasových dutin. Tyto sedimenty se dělí na tři základní facie: vchodovou, vnitrojeskynní a výplně povrchových depresí, komínů, puklin aj. [Ložek 1973]. Jeskynní sedimenty vznikají součtem mnoha různých faktorů – odpadávaním větších či menších úlomků ze stropů jeskyní, vznikem sintrových útvarů, hromaděním výkalů netopýrů (guana), odkapávání vody do jeskynních prostor a také splachem materiálu z povrchu nebo průnikem vody. Míra vlivu těchto faktorů se může lišit a z tohoto důvodu vzniká v jeskyních několik různých typů sedimentů [Ložek 1955].

Většina jeskyní na území Prahy, kde se nacházely kvartérní sedimenty obsahující i pozůstatky pleistocenní fauny, jako např. Svatoprokopská jeskyně v Hlubočepích, byla v minulosti odtěžena [Chlupáč et al. 2011].

## 6. Stratigrafie kvartéru

Problematika nejmladších geologických období je tématem, o kterém se vždy velmi diskutovalo. V 1. polovině 19. století byly nezápevněné sedimenty ležící na starších pevných horninách považovány za pozůstatky biblické povodně a byla ražena tzv. diluviální teorie, která byla ve své době akceptována množstvím geologů. Tato teorie byla podpořena častými nálezy hornin pocházejících ze značně vzdálených oblastí [Gibbard et Kolfshoten 2004].

Později se ukázala podobnost těchto cizorodých nálezů se strukturami, které vznikají v současné době působením Alpských ledovců, a byla objevena nová glaciální teorie, která byla akceptována v polovině 19. století. Ve stejné době byl takto poprvé použit termín pleistocén pro období mezi pliocénem a současností, který byl definován pomocí měkkých faun [Gibbard et Kolfshoten 2004], zatímco o něco starší termín kvartér byl o něco dříve použit pro marinní sedimenty v Sienské pánvi [Bourdier 1957]. Později se oba termíny staly synonymy pro dobu ledovou. V současné době je za kvartér považováno období střídání klimatických výkyvů – glaciálů a interglaciálů, které začaly přibližně před 2,6 milionem let [Gibbard et Kolfshoten 2004].

Pleistocén se dělí na různé škály podle mořských nebo suchozemských sedimentů, které jsou odlišné i pro jednotlivé kontinenty i menší regiony [Gibbard et Kolfshoten 2004].

Od června 2009 je spodní hranice pleistocénu definována podle stratotypu Monte San Nicola na jižní Sicílii, který je zároveň stratotypem pro stupeň gelasian a její stáří je určeno na 2,588 milionu let [Gibbard et al. 2010] podle poměru izotopů kyslíku v mořských sedimentech [Gibbard et Kolfshoten 2004]. Stratotyp leží přibližně jeden metr nad paleomagnetickou hranicí Guass/Matuyama (viz tab. 1) [Gibbard et al. 2010]. Hranice pleistocénu a holocénu se v současné době datována podle vrtných jader z Grónských ledovců do doby před 11,7 tisíc let [Walker et al. 2008].

V současné době se pleistocén dělí na čtyři marinní stupně – gelasian, calabrian, ionian a tarantian (viz tab. 1) [Gibbard et al. 2010]. Hranice mezi nejstaršími stupni gelasian a calabrian odpovídá hranici mezi pleistocénem a pliocénem [Gibbard et al. 2010] z roku 1949 [Gibbard et Kolfshoten 2004]. Její stratotyp se nachází v Calabrii a stáří této hranice se datuje na 1,806 milionu let [Gibbard et al. 2010] a je definován objevením chladnomilných mlžů *Arctica islandica* a *Hyalinea baltica* [Gibbard et Kolfshoten 2004].

roky v tisících	Magnetostratigrafie	Chronostratigrafie	Marinní stupně	Severní Evropa	Alpy	Biostratigrafie																
						Z. Evr.	D. Sav.	V. Evr.	MN Zóny													
						Holocén																
0																						
20																						
40																						
60																						
80																						
100																						
120																						
140																						
160																						
180																						
200																						
220																						
240																						
260																						
280																						
300																						
320																						
340																						
360																						
380																						
400																						
500																						
600																						
700																						
800																						
900																						
1000																						
1200																						
1400																						
1600																						
1800																						
2000																						
2200																						
2400																						
2600																						
2800																						
3000																						

Tab. 1: Srovnávací tabulka stratigrafie kvartéru [upraveno podle: Gibbard et al. 2010; Horáček et Ložek 1988; Tyráček 1999; Rook et al. 2007]

## 6.1. Terestrická stratigrafie

Podle terestrických sedimentů je v Evropě pleistocén členěn na periodicky se střídající období glaciálů a interglaciálů resp. střídání ledovcových sedimentů se sedimenty jiného původu. [Gibbard et Kolfschoten 2004]. Prvními, kdo použili členění kvartéru podle glaciálů, byli mezi lety 1901 až 1909 Penck a Brückner, kteří vytvořili teorii čtyř velkých glaciálů – günz, mindel, riss a würm (viz tab. 1) [Ehlers et Gibbard 2008] a tří interglaciálů, které byly pojmenovány podle přítoků Dunaje a Istaru [Kukla 1978]. Tato teorie byla akceptována v celosvětovém měřítku. Později byly k těmto čtyřem glaciálům přiřazeny ještě dva starší glaciály [Kukla 1978] a to donau [Eberl 1930] a biber [Schaefer 1953]. Díky odlišnému průběhu klimatických změn na různých kontinentech i v rámci jednotlivých kontinentů, však nebyla teorie obecně použitelná [Ehlers et Gibbard 2008] a v současné době existuje více regionálních i lokálních škál [Gibbard et Kolfschoten 2004].

Podle sedimentů vzniklých působením severoevropského kontinentálního ledovce vznikla severoevropská škála (viz tab. 1), která byla původně tvořena čtyřmi glaciály – elster, saale, warthe a weichsel. Ty byly určeny podle systémů morén na území Polska, severního Německa, Nizozemska a Dánska. Tři interglaciály – cromer, holstein a eems, jsou reprezentovány sedimenty mořské transgrese [Kukla 1978]. V Evropě se v současné době obvykle pro terestrické sedimenty používá členění severoevropské [Gibbard et Kolfschoten 2004], zatímco 1. polovině 20. století bylo na našem území (i v celé Evropě) hojně používáno alpské členění, které je často zmiňováno i v dobové literatuře.

## 6.2. Biostratigrafie

Pro terestrickou biostratigrafii kvartéru je důležité hlavně studium pylů, měkkýšů a obratlovců [Horáček et Ložek 1988]. Existují různé časové škály založené na změnách obratlovcích společenstev. Podle drobných obratlovců jako jsou hlodavci nebo hmyzožravci se v Evropě kvartér dělí na villanyian, biharian a toringian, zatímco podle změn společenstev obratlovců větších rozměrů se dělí na villafranchian a galerian v západní Evropě [Rook et al. 2007]. Villafranchian byl definován v 50. letech podle nálezů savců poblíž italského města Villafranca d'Asti [Lindsay 1997]. Ve východní Evropě se kvartér podle savčích společenstev dělí na khaprovian, odessan, tamanian a tiraspolian [Rook et al. 2007].

Během kvartéru došlo k rozvoji drobných obratlovců, hlavně některých zástupců za skupiny hlodavců (Rodentia), hmyzožravců (Insectivora) a zajícovců (Lagomorpha). Mezi

nimi se objevily některé nové skupiny jako např. čeledi hrabošovité (Arvicolidae) nebo rejskovité (Soricidae), které jsou důležité nejen pro chronostratigrafické korelace a také pro paleobiogeografii [Fejfar 1976; Horáček et Ložek 1988]. Biochronologická škála pro západní Evropu založená na změnách faun neogenních a kvartérních savců (převážně hlodavců) byla vytvořena v polovině 70. let [Augustí et al. 2000].

Klimatické cykly jsou charakterizovány typickými sedimenty. Např. každý půdní komplex ze sprašových sérií, který obsahuje i záznam interglaciálu, je odlišitelný od ostatních [Horáček et Ložek 1988]. Místa s úplným sledem jsou vzácná, v Evropě k nim patří Krems-Schiebstätte v Rakousku, kde bylo nalezeno pět půdních horizontů obsahujících společenstva měkkýšů oddělených vrstvami spraší [Fink 1976]. Podobné, ale ne tak kompletní horizonty, se nacházely i na našem území, např. v Dolních Kounicích, Kutné Hoře, Letkách atd. Na území Prahy k takovým místům patřil Sedlec [Ložek 1972].

### **Biozóna MN 17:**

Biozóna MN 17 zahrnuje spodní pleistocén (dříve nejsvrchnější pliocén) [Fejfar 1976; Fejfar et Heinrich 1983; Fejfar et Horáček 1983]. K indexovým fosiliím patří z obratlovců *Mimomys pliocaenicus*, *Mimomys pitomyoides*, *M. reidi*, *M. tornensis*, *Pliomys kretzoi*, *Borsodia hungarica* a skupina *Mimomys coelodus*. Z měkkýšů se pak k indexovým fosiliím řadí *Gastrocopta serotina*, *Archaeogopsis acutus* a rody *Serrulina* a *Helicodiscus* [Horáček et Ložek 1988]. Z velkých savců se objevují rody *Canis*, *Pachycrocuta* a *Prasovibos* [Augustí et al. 2000]. Co se měkkýšů týče, tak jsou sprašové série bohaté na rod *Granaria* a částečně také na formy ze skupiny *Pupilla muscorum* [Horáček et Ložek 1988].

Tato biozóna je charakteristická výskytem různorodých skupin drobných savců a absencí rodu *Microtus*. Hlavními zástupci hlodavců jsou *Mimomys pitomyoides* a *M. reidi*. Běžně se vyskytují druhy *Mimomys tornensis*, *M. pliocaenicus*, *Borsodia hungarica*, *Pliomys kretzoi* a *P. episcopalis*, *Clerthionomys sebaldi*, *Prospalax priscus*, *Apodemus ssp.*, *Ungaromys nanus*, *Villinyia exilis*, *Glis cf. sackdilligensis* a *Hypolagus beremendensis*. Mezi typické hmyzožravce této biozóny patří *Beremendia fissidens*, *Sorex fejfari*, *Petenyia hungarica*, *Talpa fossilis*, *Sorex paeareneus*, *Crocidura kornfeldi* a další [Fejfar et Horáček 1983].



### **Biozóna MN18 (Q1):**

Biozóna Q1 reprezentuje spodní pleistocén. Mezi její indexové fosilie se z drobných obratlovců řadí *Microtus pliocaenicus*, *Mimomys pusillus*, *Sorex margaritidin*, *Lagurodon arankae*, *Cricetus* cf. *nanus* a *Ursus mediterraneus*. K indexovým fosiliím měkkýšů patří *Gastropta serotina*, *Archaeogopsis acutus* a formy skupiny *Pupilla muscorum* [Horáček et Ložek 1988].

Biozóna Q1 je definována značně diverzifikovanými společenstvy. K dominantním skupinám hlodavců se řadí *Mimomys pitomyoides*. Pravidelně se vyskytují druhy *Mimomys newtoni tornensis*, *M. pliocaenicus*, *Borsodia hungarica*, *Pliomys kretzoi* a *P. episcopalis*, *Clethrionomys sebaldi*, *Prospalax priscus*, *Ungaromys nanus*, *Villanyia exilis*, *Glis* cf. *sackdillingensis*, *Apodemus* spp. a *Hypolagus beremendensis*. Z hmyzožravců jsou v této biozóně běžné druhy *Beremendia fissiden*, *Sorex fejfari*, *Sorex praeearaneus*, *Petenyia hungarica*, *Talpa fissili*, *Crocidura kornfeldi* a další. Měkkýši z této biozóny jsou suchomilnější než měkkýši z mladších období [Horáček et Ložek 1988].

### **Biozóna MN19 (Q2):**

Biozóna Q2 zahrnuje svrchní část spodního pleistocénu. K indexovým fosiliím patří z obratlovců *Microtus hintoni*, *Microtus gregaloides*, *Microtus arvaloides* a další zástupci tohoto rodu, *Mimomys savini* a *Sorex runtonensis* a *Sorex savini*. Mezi měkkýši se zde vyskytují hlavně vyhynulé druhy *Helicigona capeki*, *Zonitoides sepultus*, *Acicula diluviana*, *Aegopsis klemmi*. Druhy vyskytující se ve sprašových vrstvách jsou podobné druhům z biozón Q3 a Q4 [Horáček et Ložek 1988].

V asociaci s rody *Microtus* a *Mimomys* se často vyskytují druhy *Glis sackdillingensis*, *Allocricetus bursae*, *Cricetus* sp., *Clethrionomys* cf. *glareolus*, *Pliomys lenki* a *Lagurus pannonicus*. K nejběžnějším hmyzožravcům této biozóny se řadí *Sorex runtonensis*, *Talpa caeca minor* a *Sorex savini*. Rod *Beremendia* je velmi vzácný a *Petenyia* úplně chybí. Netopýry zastupuje *Myotis schaubi* a také *Rhinolophus ferrumequinum* a *Myotis frater*. Měkkýši společenstva jsou v hlavních znacích podobná biozóně Q3, ale obvykle chybí druh *Helix pomatia*, zatímco *Granaria frumentum* je v této biozóně poměrně běžným druhem. Také se na území Čech postupně šíří z východu některé karpatské druhy [Horáček et Ložek 1988].

### **Biozóna MN20 (Q3):**

Biozóna Q3 reprezentuje střední pleistocén. Mezi indexové fosilie obratlovců se řadí *Microtus arvalis*, *Microtus gregalis*, *Arvicola mosbachensis*, *Glis glis*, *Sorex araneus*, *Ursus denningeri*. Z měkkýšů k nim pak patří sprašové fauny s výjimkou *Vertigo parcedenta*. Mezi druhy, které jsou běžné během interglaciálů, se řadí *Helicigona banatica*, *Soosia diodonta*, *Gastrocopta theeli*. Ve starších cyklech se vyskytují *Fusulus interruptus*, *Azeca goodali*, *Aegopis klemni* a vodní druhy *Viviparus diluvianus*, *Corbicula fluminalis* a *Theodoxus serratilineiformes* [Horáček et Ložek 1988].

Zóna je definována výskytem moderních typů obratlovců s převahou *Microtus arvalis* a *Microtus gregalis*. V této biozóně již chybí většina pliocenních rodů obratlovců. Glaciální společenstva odpovídají společenstvům z biozóny Q4, zatímco interglaciální společenstva mají podobnou strukturu jako společenstva holocenního klimatického optima. V interglaciálních společenstvech se často vyskytuje *Clethrionomys glareolus*, *Apodemus* spp., *Sciurus*, *Glis glis* a další [Horáček et Ložek 1988].

### **Biozóna MN21 (Q4):**

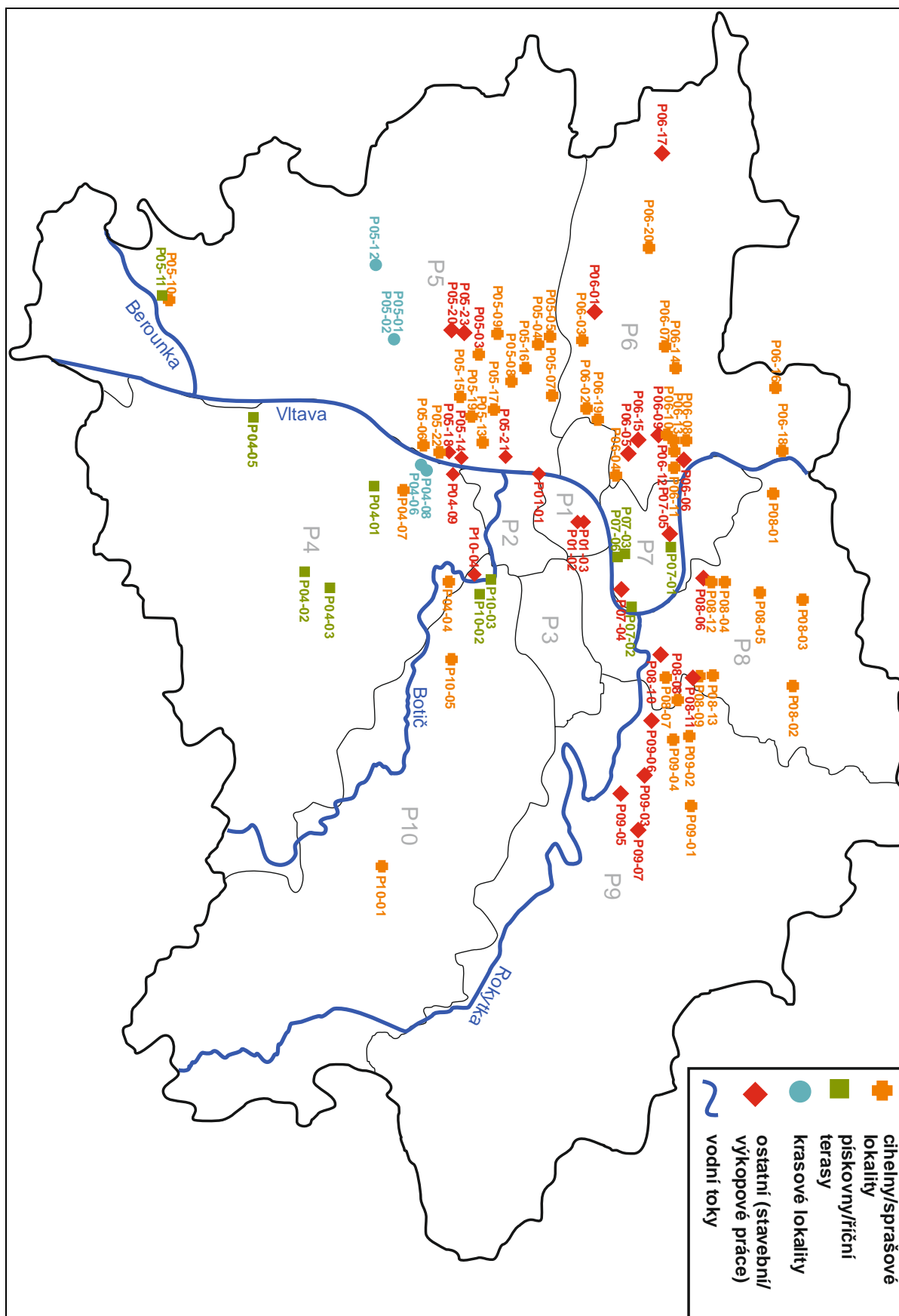
Zahrnuje poslední glaciál a holocén. Mezi indexové fosilie patří z obratlovců *Arvicola terrestris* a *Citellus* spp., z měkkýšů pak *Vertigo parcedenta*. Zóna je definována převahou výskytu druhů *Microtus arvalis* nebo *Microtus gregalis* [Horáček et Ložek 1988].

## 7. Katalog Lokalit

Na území Prahy se nachází celkem sto čtyřicet šest pleistocenních lokalit, z toho sto osm lokalit odpovídá konkrétnímu místu. U osmdesáti sedmi lokalit se podařilo dohledat alespoň přibližně jejich geografickou pozici. Pro devatenáct lokalit se pozici dohledat nepodařilo, z důvodu nedostatku dostupných informací. Zbylé lokality byly již na muzejních kartách označeny pouze obecným názvem čtvrti nebo větší oblasti a z toho důvodu nebylo možné určit jejich přesnou polohu, ani pomocí informací z dostupné literatury nebo muzejních karet. Většina lokalit se nachází v centrální části Prahy. Pouze malá část se nacházela v okrajových částech. Lokality jsou v katalogu rozděleny podle pražských obvodů Praha 1 až Praha 10 a označeny jsou písmenem P, číslem obvodu a pořadovým číslem lokality. Lokality bez přesného umístění jsou dále před pořadovým číslem označeny písmenem N a jsou řazeny za lokality s určenou geografickou pozicí.

Podle typu sedimentu se dají lokality rozdělit do tří resp. do čtyř skupin. Do první skupiny se řadí lokality vázané na spraše. K těm patří převážně bývalé cihelny. Druhou skupinou jsou lokality říčních teras. Mezi ně se řadí hlavně pískovny, ale také kopání základů pro různé stavby, kanalizace a stavby komunikací. Třetí a nejméně zastoupenou skupinou jsou lokality vázané na jeskynní sedimenty. Do čtvrté skupiny se řadí lokality, u kterých není znám jejich sedimentární typ. K těm patří hlavně stavební práce, výkopy kanalizací atd.

Sprašové lokality se nacházely hlavně v západní části Prahy na území Smíchova, Košíř a Dejvic a také na severovýchodě Prahy v Kobylisích, na Proseku a přilehlých čtvrtích. Lokality vázané na říční terasy Vltavy a jejích přítoků (Rokytky, Botič, aj.) se nacházejí hlavně v jižní a jihovýchodní části Prahy např. v Modřanech, Braníku, Michli a Vršovicích. Dále se tento typ lokalit nachází na území Holešovic. Lokality jeskynních sedimentů jsou mnohem méně zastoupené a vázané na krasové oblasti na jihu a jihozápadě Prahy v okolí Prokopského údolí a Dvorců (viz obr. 3).

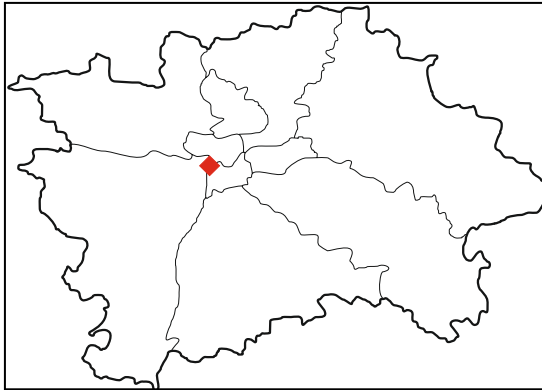


Obr. 3: Geografické rozmístění lokalit

## 7.1. Lokality Prahy 1

Na obvodu Praha 1 se nachází pouze tři lokality, na kterých byly nalezeny pozůstatky pleistocenních savců. Všechny nálezy z těchto lokalit byly nalezeny během stavebních prací.

### P01-01 Jiráskův most, dno Vltavy



Obr. 4: Geografická pozice Jiráskova mostu

Lokalizace: 50°4'32.252"N, 14°24'41.488"E

Jiráskův most je sedmým pražským mostem přes Vltavu, který spojuje novoměstské Rašínovo nábřeží se Smíchovem.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: K nálezu pozůstatku soba (*Rangifer* sp.) došlo při stavbě Jiráskova mostu mezi lety 1931 a 1933. Z tohoto důvodu v současné době lokalita již neexistuje.

Nalezená fauna:

Nalezné taxony	Počet nálezů
<i>Rangifer</i> sp.	1

Literatura: nepublikováno

### P01-02 Stavba Živnobanky, Příkopy



Obr. 5: Geografická pozice bývalé Živnobanky

Lokalizace: 50°5'12.900"N, 14°25'42.284"E

Budova bývalé Živnobanky, dnes České národní banky, stojí v ulici Na Příkopě 28.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Budova bývalé Živnobanky je v současnosti hlavní budovou České národní banky. K nálezu pozůstatků nosorožce srstnatého (*Coelodonta antiquitatis*) došlo při stavbě budovy v roce 1939. Proto v současné době lokalita již

neexistuje.

Nalezená fauna:

Nalezné taxony	Počet nálezů
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1

Literatura: nepublikováno

### P01-03 Prašná brána



Obr. 6: Geografická pozice Prašné brány

Lokalizace: 50°5'14.200"N, 14°25'40.029"E

Prašná brána stojí na křižovatce ulic Celetná, Na Příkopě a Náměstí Republiky.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Pozůstatky koně sprašového (*Equus germanicus*), které byly nalezeny na této lokalitě, donesl do sbírek Národního muzea v roce 1905 pan Popper ze Starého Města.

V současné době je lokalita zastavěna, k nálezu

došlo pravděpodobně během stavebních prací.

Nalezená fauna:

Nalezné taxony	Počet nálezů
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	1

Literatura: nepublikováno

### 7.2. Lokality Prahy 2

K území obvodu Praha 2 lze přiřadit pouze jedinou lokalitu a to Vinohrady.

### P02-N01 Vinohrady

Lokalizace: Vinohrady se rozkládají mezi Václavským náměstím, strašnickým krematoriem a ulicemi Seifertovou, Italskou a Vinohradskou, které vytyčují na hranici Vinohrad a Žižkova.

Hranici s Vršovci tvoří ulice Rybalkova a zeď Havlíčkových sadů. [Tyslová 10. 3. 2014]

Nalezená fauna:

<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	2
---	---

Literatura: nepublikováno

### 7.3. Lokality Prahy 3

K obvodu Praha 3 lze přiřadit pouze lokalitu Žižkov.

### P03-N01 Žižkov

Lokalizace: Žižkov se rozkládá mezi Olšanskými hřbitovy, sídlištěm Jarov, ulicemi Českobrodská, Spojovací a Novovysočanská a Vítkovem [Tyslová 10. 3. 2014].

Nalezená fauna:

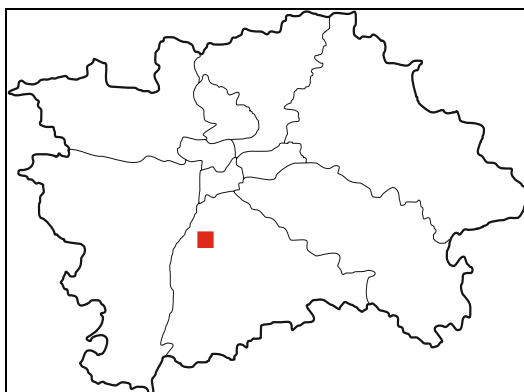
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1
---	---

Literatura: nepublikováno

#### 7.4. Lokality Prahy 4

Na území obvodu Praha 4 můžeme najít deset lokalit, kde došlo k nálezům pozůstatků pleistocenních savců. Převážně se jedná o bývalé pískovny na území Modřan a v okolí Bohdalce, ale část nálezů byla objevena v sedimentech říčních teras během stavebních prací. Kromě lokalit vázaných na říční terasy se zde nacházely dvě lokality krasového původu. Pouze jediná lokalita na území Prahy 4 se nachází na místě bývalé cihelny.

##### P04-01 U Háje 34, Braník



Obr. 7: Geografická pozice U Háje 34

Lokalizace: 50°2'31.124"N, 14°25'18.199"E

Lokalita se nachází v ulici U Háje v Braníku.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: K nálezu pozůstatků mamuta sratnatého (*Mammuthus primigenius*) došlo při stavbě garáže u domu č. 34 v ulici U Háje v listopadu r. 1977. Téměř kompletní kostra se nacházela v písčitém sedimentu říční terasy přibližně jeden metr pod povrchem. Přední končetina byla odvezena do sbírek Národního muzea doktorem J. Benešem, zbytek kostry byl kvůli značnému rozvětrání ponechán na lokalitě [Žítěk 1977]. V současné době je lokalita již zastavěna.

Nalezená fauna:

Nalezná taxony	Počet nálezů
----------------	--------------



Obr. 8: Garáž domu U Háje 34

<i>Mammuthus primigenius</i> (Blumenbach, 1799)	4
---	---

Literatura: Žitek 1977

#### P04-02 Pískovna, Horní Krč



Obr. 9: Geografická pozice Pískovny v Horní Krči

Lokalizace: 50°1'2.408"N, 14°27'27.870"E

Lokalita se nacházela podle polních náčrtů č. 603 a č 614 pro obec Horní Krč z roku 1940 mezi ulicemi Jalodvorská a Ve Štíhlách.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Pískovny u Jalového Dvora v Krči byly zřídka využívána pro místní potřebu ještě po 2. světové válce, ale většina z nich byla v této době již opuštěná a zarostlá [Prokop 1951].

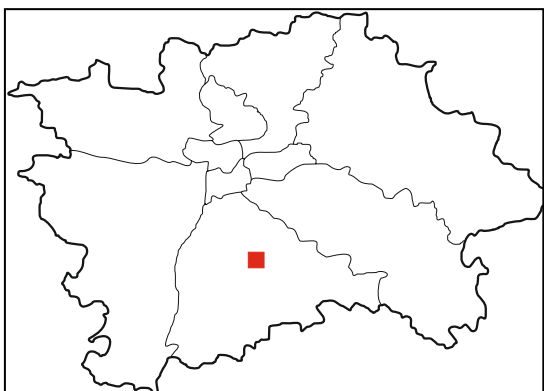
V současné době je lokalita částečně zastavěna obytnou zástavbou a částečně je zarostlá vegetací.

Nalezená fauna:

<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	3
---	---

Literatura: Prokop 1951

#### P04-03 Thomayerova nemocnice



Obr. 10: Geografická pozice Thomayerovy nemocnice

Lokalizace: 50°1'48.224"N, 14°27'23.105"E

Thomayerova nemocnice stojí ve Vídeňské ulici v Praze – Krči.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: K nálezů pozůstatků nosorožce srstnatého (*Coelodonta antiquitatis*) a soba (*Rangifer tarandus*) došlo v 50. letech 20. století při výkopu kanalizace v areálu nemocnice [Zázvorka 1955]. V současné době výkop již

neexistuje.

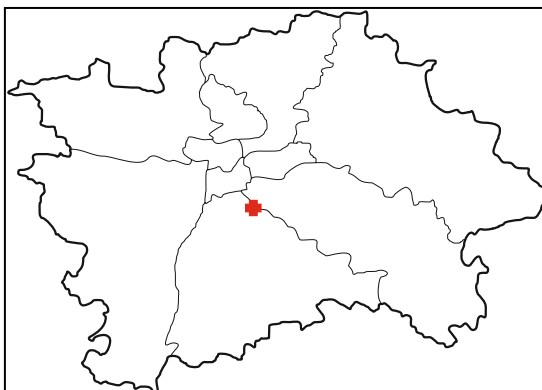
Nalezená fauna:

<i>Rangifer tarandus</i> (Linnaeus, 1758)	2
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1

Literatura: Zázvorka 1955



#### P04-04 Dům č. p. 244, Michle



Obr. 11: Geografická pozice domu č. p. 244 v Michli

Lokalizace: 50°3'29.840"N, 14°27'12.060"E

Dům stojí v Čapkově ulici v Michli.

Stratigrafické zařazení: weichsel

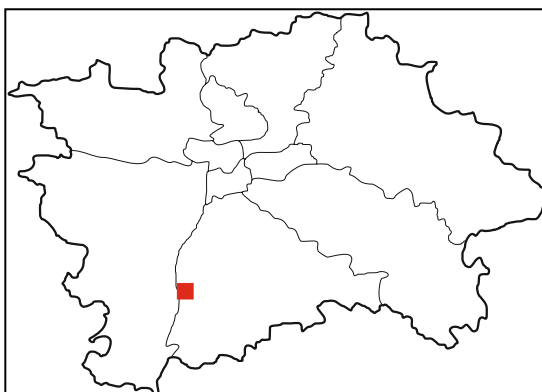
Popis lokality: Stolička nosorožce srstnatého (*Coelodonta antiquitatis*) byla nalezena nejspíše zahradníkem, který ji donesl do sbírek Národního muzea, ve spraši na zahradě domu v hloubce asi 60 – 70 cm. K nálezu došlo pravděpodobně v říjnu r. 1952.

Nalezená fauna:

<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1
---	---

Literatura: nepublikováno

#### P04-05 Pískovna Marie Dvořákové



Obr. 12: Geografická pozice pískovny Marie Dvořákové

Lokalizace: 50°0'17.110"N, 14°24'29.131"E

Pískovna se nacházela poblíž dnešní tramvajové zastávky Belárie v Modřanech [Vachtl 1949].

Stratigrafické zařazení: weichsel

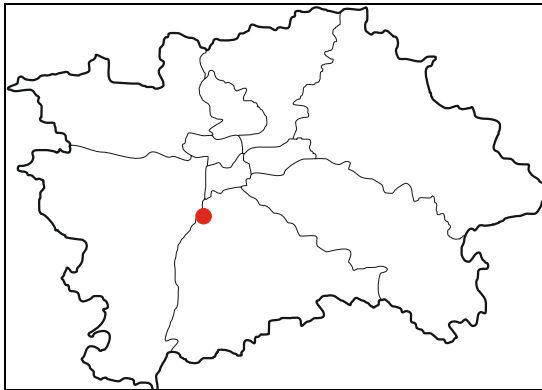
Popis lokality: Zub koně sprašového (*Equus germanicus*) byl nalezen v r. 1930. V současné době je lokalita zastavěna průmyslovými a kancelářskými budovami.

Nalezená fauna:

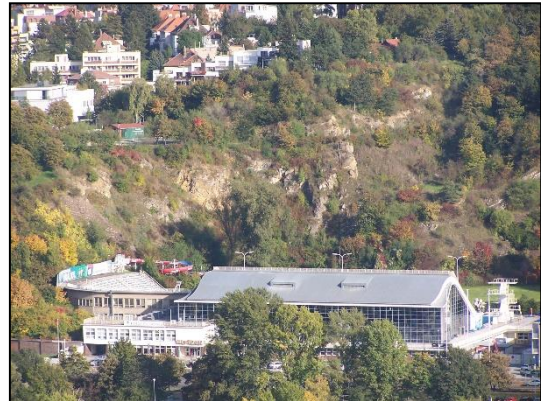
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	1
--------------------------------------	---

Literatura: Vachtl 1949

## P04-06 Podolská cementárna



Obr. 13: Geografická pozice Podolské cementárny



Obr. 14: Pohled na areál bývalé podolské cementárny (dnes Plavecký stadion Podolí) ze Ctiradu

Lokalizace: 50°3'5.129"N, 14°25'3.523"E

Podolská cementárna se nacházela poblíž Branických skal v Podolské ulici 43/74 [Prokop 1951].

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Cementárna využívala těžby paleozoických vápenců z přilehlých lomů.

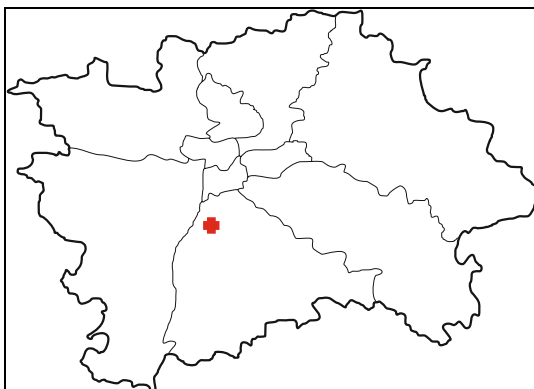
V současné době na místě cementárny stojí plavecký stadion (viz obr. 14) a celý areál včetně zarostlého skalnatého svahu nad samotným stadionem je oplocený.

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	6
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	3
<i>Mammuthus primigenius</i> (Blumenbach, 1799)	1

Literatura: Prokop 1951

## P04-07 Ženiškova cihelna, Dvorce



Obr. 15: Geografická pozice Ženiškovy cihelny



Obr. 16: Pohled K ulicím Pod Pekařkou a Jeremenkova z ulice Ke Hlásce

Lokalizace: 50°2'46.075"N, 14°25'18.511"E

Ženíškova cihelna se podle polního náčrtu č. 440 pro Podolí z roku 1940 s největší pravděpodobností nacházela ve vidlici ulic Pod Pekařkou a Ke Hlásce.

Stratigrafické zařazení: weichsel

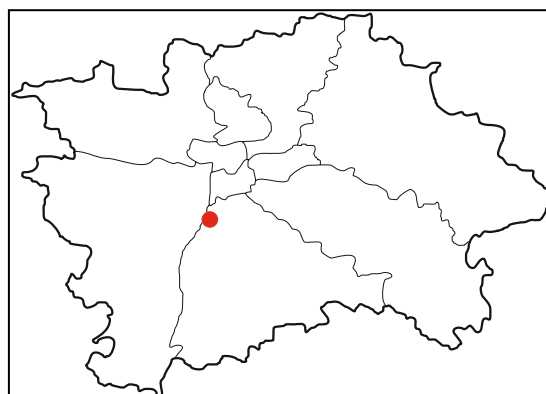
Popis lokality: Ženíškova cihelna byla jednou z mála cihelen na pravém břehu Vltavy v jižní části Prahy. K nálezům pozůstatků koně sprašového (*Equus germanicus*) a nosorožce srstnatého (*Coelodonta antiquitatis*) došlo na konci 80. let 19. století. Dnes je lokalita zastavěna obytnými budovami.

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	1
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1

Literatura: nepublikováno

### P04-08 Dvorecká jeskyně



Obr. 17: Geografická pozice Dvorecké jeskyně

Lokalizace: 50°3'8.940"N, 14°25'10.039"E

Dvorecká jeskyně se nacházela v severovýchodním cípu areálu bývalé podolské cementárny [Diedrich et Žák 2006].

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Dvorecká jeskyně byla jednou z několika menších jeskyní, které se nacházely pod Branickými skalami. Většina jeskyně byla zničena těžbou vápence v roce 1875 [Diedrich et

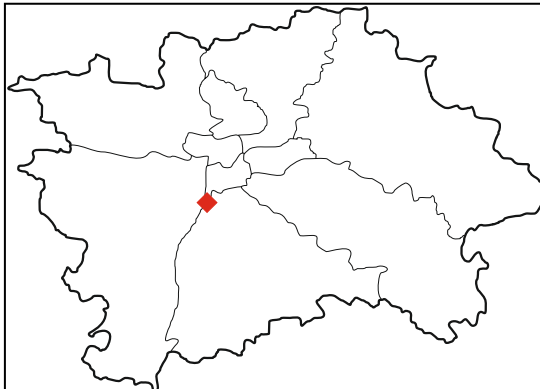
Žák 2006]. V současné době se podle zaměstnanců plaveckého stadionu v areálu plaveckého stadionu žádné zbytky jeskyně nenachází.

Nalezená fauna:

<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	3
---	---

Literatura: Diedrich et Žák 2006

#### P04-09 Podolské sanatorium



Obr. 18: Geografická pozice podolského sanatoria

Lokalizace: 50°3'44.186"N, 14°25'9.815"E

Budova bývalého podolského sanatoria (dnes Ústav pro péči o matku a dítě) stojí na Podolském nábřeží 157/36.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: K nálezů pozůstatků nosorožce srstnatého (*Coelodonta antiquitatis*) došlo pravděpodobně při stavebních nebo výkopových pracích v areálu sanatoria. Z tohoto důvodu

lokalita dnes neexistuje.

Nalezená fauna:

<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1
---	---

Literatura: nepublikováno

#### P04-N01 Horní Krč

Lokalizace: Horní Krč se rozkládala v oblasti okolo stanic metra C Budějovická a Kačerov.

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	2
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1

Literatura: nepublikováno

#### P04-N02 Komořany

Lokalizace: Komořany se nacházejí v jižní části Prahy mezi Cholupickým potokem a Šabatkou.

Nalezená fauna:

<i>Bison priscus</i> Bojanus, 1827	2
------------------------------------	---

Literatura: nepublikováno

#### P04-N03 Kunratice

Lokalizace: Kunratice se rozkládají na jihovýchodním okraji Prahy přibližně mezi ulicemi Vídeňská a Kunratickou a Jižní spojkou.

Nalezená fauna:

<i>Bison priscus</i> Bojanus, 1827	1
------------------------------------	---

Literatura: nepublikováno

#### **P04-N04 Modřany**

Lokalizace: Modřany se rozkládají na jihu Prahy přibližně mezi ulicí Československého exilu, Kamýkem a Cholupickým potokem.

Nalezená fauna:

<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1
---	---

Literatura: nepublikováno

#### **P04-N05 Modřany, pískovna**

Lokalizace: Na území Modřan se v období po 2. světové válce nacházelo pět pískoven (v blízkosti Vltavy, v Čechově čtvrti atd.) včetně výše uvedené pískovny Marie Dvořákové [Vachtl 1949]. Vzhledem k tomu, že o místě nálezů nejsou známy žádné bližší informace, není možné určit, v které z nich k němu došlo.

Popis lokality: K nálezům došlo pravděpodobně okolo roku 1930.

Nalezená fauna:

<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1
---	---

Literatura: Vachtl 1949

#### **P04-N06 Podolí**

Lokalizace: Podolí se nachází na pravém břehu Vltavy mezi Vyšehradem, Branickými skalami a Pankrácem.

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	7
--------------------------------------	---

Literatura: nepublikováno

#### **P04-N07 Podolí, Dvorce**

Lokalizace: Dvorce se nachází v Podolí pod Kavčími Horami v okolí křižovatky ulic Jeremenkova, Modřanská a Podolského nábřeží.

Nalezená fauna:

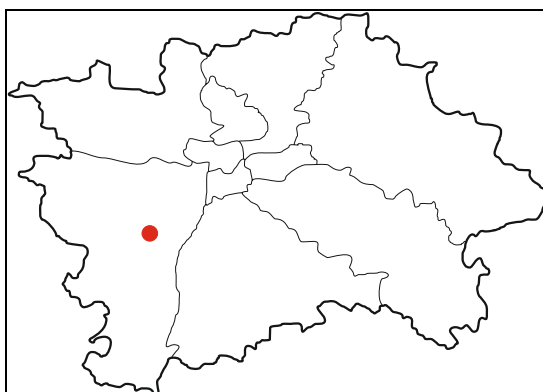
<i>Bison priscus</i> Bojanus, 1827	1
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	12
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	17

Literatura: nepublikováno

## 7.5. Lokality Prahy 5

Praha 5 je městskou částí, na jejímž území se nachází nejvyšší počet lokalit. Nejčastěji se jedná o sprašové lokality na místech bývalých cihelen, které stály převážně na Smíchově a v Košířích. Velmi často jsou také zastoupeny lokality bez možnosti přesného určení sedimentárního původu. Ze všech městských částí se na území Prahy 5 nachází nejvíce krasových lokalit převážně v okolí Hlubočep a Řeporyjí. Jediný nález pocházející ze sedimentů říčních teras byl nalezen v Radotíně.

### P05-01 Lom u kostela



Obr. 19: Geografická pozice lomu u kostela

Lokalizace: 50°2'31.453"N, 14°22'26.313"E

Lom u kostela se nacházel přibližně 1,5 km od současné vlakové stanice Hlubočepy.

Stratigrafické zařazení: weichsel

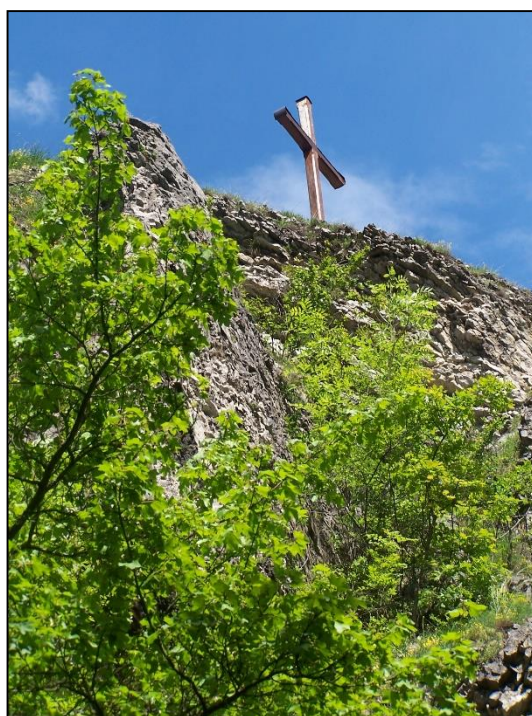
Popis lokality: Lomy byly podél železniční trati v Prokopském údolí zakládány od 70. let 19. století a o něco později (80. léta) byl založen lom i

poblíž bývalého kostela sv. Prokopa. Ten stál na svém místě ještě v 1. polovině 20. století [Vlček 1952], ale později byl postupem těžby zničen. Dnes je poblíž místa, kde kostel stál, pouze dřevěný kříž (viz obr. 20) a bývalý lom je v současné době majetkem armády ČR. Z tohoto důvodu není veřejnosti přístupný a není možné ho ani nafotit.

Nalezená fauna:

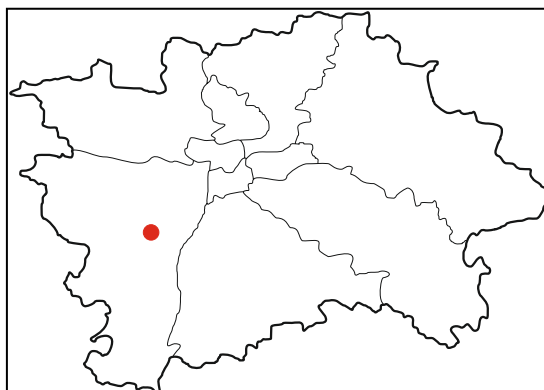
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	1
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1

Literatura: Prokop 1951, Vlček 1952



Obr. 20: Kříž na skále nedaleko místa kde stával kostel sv. Prokopa (pohled z Prokopského údolí)

## P05-02 Svatoprokopská jeskyně



Obr. 21: Geografická pozice Svatoprokopské jeskyně

Lokalizace: 50°2'31.453"N, 14°22'26.313"E

Svatoprokopská jeskyně se nacházela ve vápencové skále pod kostelem sv. Prokopa (viz výše) [Vlček 1952].

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Původní délka jeskyně byla přibližně 120 m, ale v 80. letech 19. století zde byl založen lom na těžbu vápence a vchod do jeskyně byl odlámaný. Později z důvodu

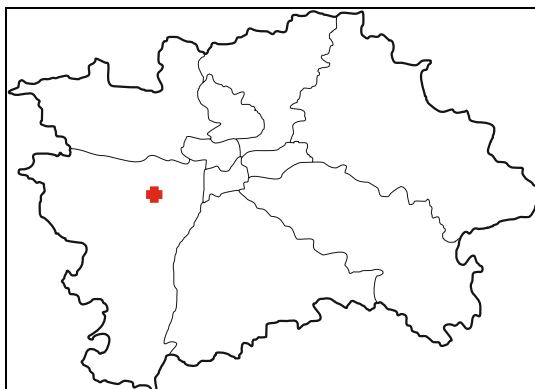
postupující těžby pod samotnou jeskyní se přední část a přilehlé chodby sesunuly. Díky tomuto sesunu byla objevena pleistocenní hlína, ve které se nacházely zvířecí pozůstatky a s postupem těžby docházelo i k dalším nálezům. Celá jeskyně byla úplně odtěžena již na konci 19. století [Vlček 1952]. Popisu nálezů ze Svatoprokopské jeskyně i jeskyně samotné se ještě v období těžby věnoval Kořenský (1883, 1884, 1888, 1899) a také Kafka (1892). Před rokem 1883 nedocházelo ve Svatoprokopské jeskyni k systematickému paleontologickému výzkumu [Kořenský 1884].

Nalezená fauna:

<i>Rangifer tarandus</i> (Linnaeus, 1758)	3
<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	1
<i>Megaloceros giganteus</i> (Blumenbach, 1799)	1
<i>Capra ibex</i> Linnaeus, 1758	6
<i>Bos primigenius</i> (Bojanus, 1827)	10
<i>Bos</i> sp.	1
<i>Bison priscus</i> Bojanus, 1827	2
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	46
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	42
<i>Mammuthus primigenius</i> (Blumenbach, 1799)	2
<i>Crocota crocuta spelaea</i> (Goldfuss, 1823)	28
<i>Panthera leo spelaea</i> (Goldfuss, 1810)	1
<i>Ursus arctos</i> Linnaeus, 1758	5
<i>Ursus spelaeus</i> Rosenmüller, 1794	76
<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	3
<i>Arvicola</i> sp.	1

Literatura: Chlupáč et al. 2011, Kafka 1892, Kafka 1916, Kořenský 1883, Kořenský 1884, Kořenský 1899, Petrbock 1927a, Petrbock 1930, Štorch 1921, Vlček 1952

## P05-03 Bulovka



Obr. 22: Geografická pozice cihelny Bulovka

Lokalizace: 50°3'35.964"N, 14°22'32.427"E

Lokalita se nachází asi 200 m východně od usedlosti Bulovka v ulici Jinonická, 700/88.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Jednalo se o cihelnu zaměřenou na těžbu spraše. Dnes se na místě bývalé cihelny nachází zahradnictví (viz obr. 23). V jeho areálu stojí zachovalý tovární komín a budovy z roku 1912. Cihelna původně patřila ke stejnojmenné usedlosti (viz obr. 24) [Klub přátel starého Smíchova 16. 9. 2013]. Podle majitele

zahradnictví je současným majitelem usedlosti rodina Procházkových, které patřila usedlost i cihelna před druhou světovou válkou. Po roce 1989 jí cihelna nebyla vrácena.

Nalezená fauna:

Nalezné taxony	Počet nálezů
<i>Rangifer tarandus</i> (Linnaeus, 1758)	1
<i>Bos primigenius</i> (Bojanus, 1827)	1
<i>Ovis ammon</i> (Linnaeus, 1758)	1
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	14
<i>Equus</i> sp.	1
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	17
<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	1
<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	11
<i>Allactaga major</i> (Kerr, 1792)	3
<i>Allactaga</i> sp.	3
<i>Arvicola terrestris</i> (Linnaeus, 1758)	6
<i>Arvicola</i> sp.	2
<i>Cricetus cricetus</i> (Linnaeus, 1758)	3
<i>Dicrostonyx torquatus</i> (Pallas, 1778)	1



Obr. 23: Pohled na cihelnu Bulovka (areál zahradnictví) od Jinonické ulice



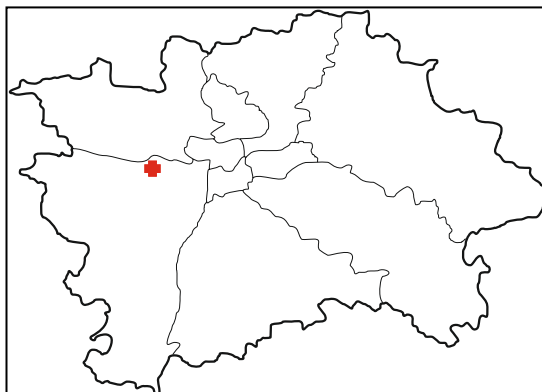
Obr. 24: Usedlost Bulovka



<i>Chinomys nivalis</i> (Martins, 1842)	1
<i>Microtus gregalis</i> (Pallas, 1779)	1
<i>Marmota bobak</i> (Müller, 1776)	1
<i>Marmota primigenia</i> Kaup 1839	10
<i>Marmota</i> sp.	1
<i>Spermophilus</i> sp.	4
<i>Spermophilus major</i> (Pallas, 1778)	11
<i>Spermophilus suslicus guttatus</i> (Pallas, 1770)	2
<i>Spermophilus fulvus</i> (Lichtenstein, 1823)	1
<i>Lepus timidus</i> Linnaeus, 1758	2
<i>Ochotona pusilla</i> Pallas, 1769	3

Literatura: Kafka 1900, Kafka 1916, Klub přátel starého Smíchova 16. 9. 2013

### P05-04 Cibulka



Obr. 25: Geografická pozice cihelny Cibulka

Lokalizace: 50°4'2.088"N, 14°21'40.112"E

Cihelna patřící k usedlosti Cibulka se podle otisku katastrální mapy Košíř (1926)

pravděpodobně nacházela v okolí dnešních tenisových kurtů v ulici U Tenisu v Košířích.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Cihelna Cibulka patřila ke stejnojmenné usedlosti. K nálezům kostí

pleistocenních zvířat docházelo na počátku 90. let

19. století. Petrbok (1927a) ve své práci vytvořil stručný popis profilu této cihelny.

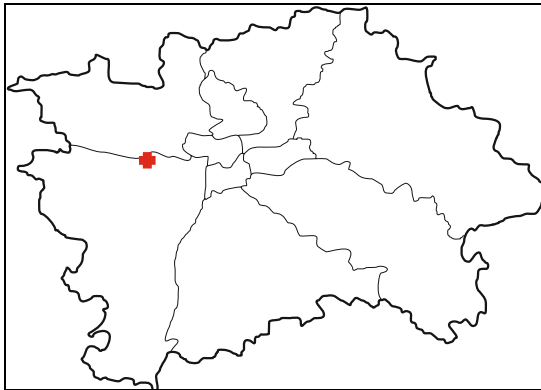
V současné době je lokalita zastavěna.

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	2
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	6

Literatura: Petrbok 1927a, Prokop 1951

## P05-05 Bečkova cihelna



Obr. 26: Geografická pozice Bečkovy cihelny

Lokalizace: 50°4'17.867"N, 14°21'36.180"E

Bečkova cihelna se nacházela pod Košířskou usedlostí Kotlářka (viz obr. 27).

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Bečkova cihelna fungovala přibližně od r. 1801 do počátku druhé světové války. V současné době stojí na místě bývalé cihelny budovy patřící firmám Europrint a Leitz [Autor neznámý 9. 9. 2013]. Ve sbírkách Národního muzea je tato lokalita také označována jako cihelna pod Kotlářkou.

Nalezená fauna:

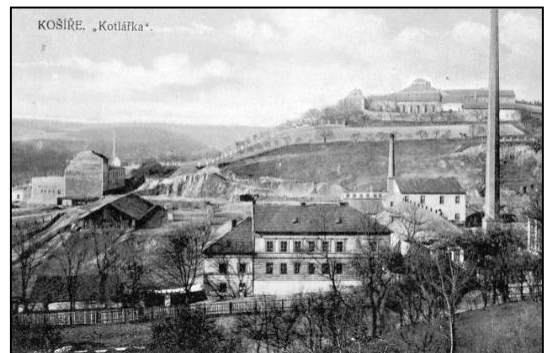
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	
--------------------------------------	--

	2
--	---

Literatura: Autor neznámý 9. 9. 2013

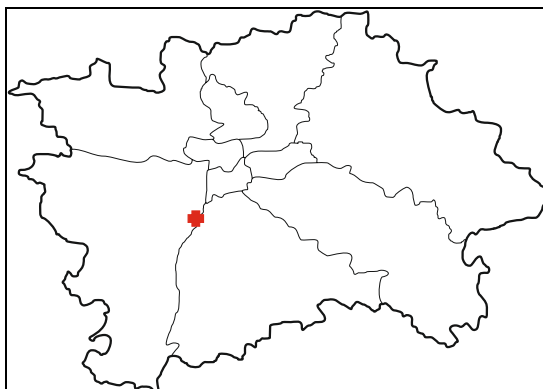


Obr. 27: Historická fotografie Bečkovy cihelny a usedlosti Kotlářka [Převzato z: Autor neznámý 9. 9. 2013]



Obr. 28: Historická fotografie Bečkovy cihelny [Převzato z: Autor neznámý 9. 9. 2013]

## P05-06 Konvářka



Obr. 29: Geografická pozice Konvářky



Obr. 30: Pohled ke Konvářce ze Ctiradu

Lokalizace: 50°3'17.107"N, 14°24'14.844"E

Cihelna patřila k usedlosti Konvářka, která se nachází na křižovatce ulic Křížová a Na Konvářce [Autor neznámý 9. 9. 2013] a pravděpodobně se nacházela v jejím blízkém okolí, jako to platí u většiny ostatních cihelen.

Stratigrafické zařazení: weichsel

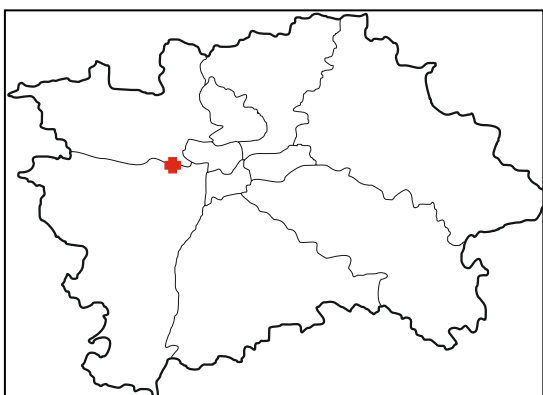
Popis lokality: K nálezům kosterních pozůstatků koní sprašových (*Equus germanicus*) a nosorožce srstnatého (*Coelodonta antiquitatis*) v této cihelně došlo na počátku 80. let 19. století. V současné době se v okolí usedlosti Konvářka nachází vilová čtvrť a pod ulicí Křížovou stojí několik továrních areálů (viz obr. 30).

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	8
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	2

Literatura: Autor neznámý 9. 9. 2013

## P05-07 Pernikářka



Lokalizace: 50°4'38.066"N, 14°22'52.765"E

Cihelna Pernikářka se nacházela mezi ulicemi Pod Hybšmankou a Pod Fialkou [Prokop 1951].

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Pernikářka byla jednou z mnoha Košířských cihelen. V současné době je zastavěna moderními obytnými budovami.

Obr. 31: Geografická pozice Pernikářky

Nalezená fauna:

<i>Capra ibex</i> Linnaeus, 1758	2
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1

Literatura: Prokop 1951

## P05-08 Šalamounka



Obr. 32: Geografická pozice Šalamounky



Obr. 33: Usedlost Šalamounka

Lokalizace: 50°3'59.534"N, 14°22'57.425"E

Cihelna Šalamounka patřila ke stejnojmenné usedlosti, která stojí na adrese u Šalamounky 41 a pravděpodobně se nacházela v jejím nejbližším okolí.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: K nálezům v cihelně šalamounka došlo na přelomu 80. a 90. let 19. století.

V současné době je okolí usedlosti zastavěno vilkami a podle tvrzení místních obyvatel se ve svahu v těsném sousedství usedlosti na místě bývalé vinice rozkládá lesopark (viz obr. 24).

V okolí usedlosti se nenachází žádné viditelné doklady toho, že zde bývala cihelna. Usedlost je majetkem firmy Harley Davison (viz obr. 33).

Nalezená fauna:

<i>Rangifer tarandus</i> (Linnaeus, 1758)	1
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	4
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	2

Literatura: Petrbok 1927a



Obr. 34: Okolí usedlosti Šalamounka, pohled k bývalým vinicím

## P05-09 Šmukýřka



Obr. 35: Geografická pozice Šmukýřky



Obr. 36: Usedlost Šmukýřka

Lokalizace: 50°3'48.998"N, 14°22'17.080"E

Tato cihelna patřila k usedlosti Šmukýřka (viz obr. 36), která stojí v ulici Na Šmukýřce. Údajně se měla cihelna nacházet pod východním svahem Vidoule [Prokop 1951]. Výše uvedené souřadnice patří poloze usedlosti.

Stratigrafické zařazení: weichsel

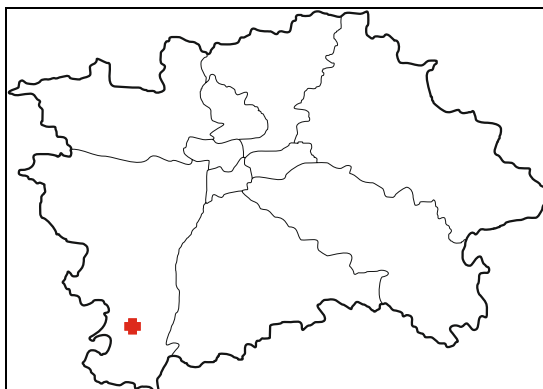
Popis lokality: V této cihelně byla nalezena jediná kost (metacarpus) koně sprašového (*Equus germanicus*). Doba nálezů však není známa. V současné době je území, kde se cihelna pravděpodobně nacházela z části zastavěno a z části zalesněno.

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	1
--------------------------------------	---

Literatura: Prokop 1951

## P05-10 Radotín, cihelna



Obr. 37: Geografická pozice cihelny v Radotíně

Lokalizace: 49°59'14.458"N, 14°21'52.399"E

Radotínská cihelna se podle místních obzvatel nacházela v současné ulici U Vápenky poblíž nádraží (viz obr. 38).

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Tato cihelna stála poblíž bývalé radotínské vápenky [Vachtl 1949]. K jedinému nálezu spodní čelisti nosorožce srstnatého (*Coelodonta antiquitatis*) došlo v roce 1919. Do sbírek Národního muzea ji přinesl pan B. Vodenka. V současné době se v areálu bývalé cihelny sídlí několik firem různého zaměření.

Nalezená fauna:

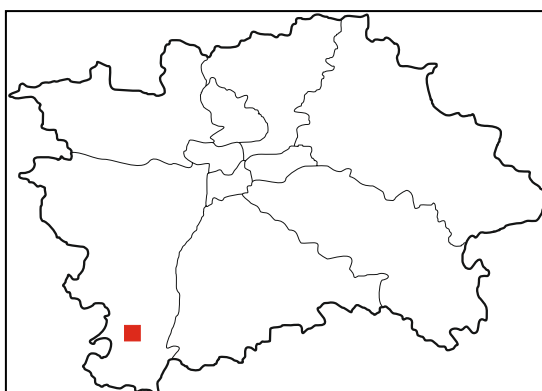
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1
---	---

Literatura: Vachtl 1949



Obr. 38: Bývalá radotínská cihelna u nádraží

## P05-11 Radotín, železniční stanice



Obr. 39: Geografická pozice železniční stanice v Radotíně

Lokalizace: 49°59'9.646"N, 14°21'51.290"E

Železniční stanice Praha-Radotín stojí na adrese Vrážská 43/5.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Část lebky kozorožce (*Capra ibex*) byla nalezena v písčitém sedimentu pravděpodobně během stavebních prací. Jednalo se tedy pravděpodobně o náhodný nález a lokalita v současné době již neexistuje.

Nalezená fauna:

<i>Capra ibex</i> Linnaeus, 1758	1
----------------------------------	---

Literatura: Kafka 1916

### P05-12 Kalvárie



Obr. 40: Geografická pozice jeskyně Kalvárie

Lokalizace: 50°1'57.890"N, 14°20'59.096"E

Jeskyně se nacházela na severním úbočí Suchého vrchu u Holyně [Eberl et Petrovský 1979].

Stratigrafické zařazení: weichsel

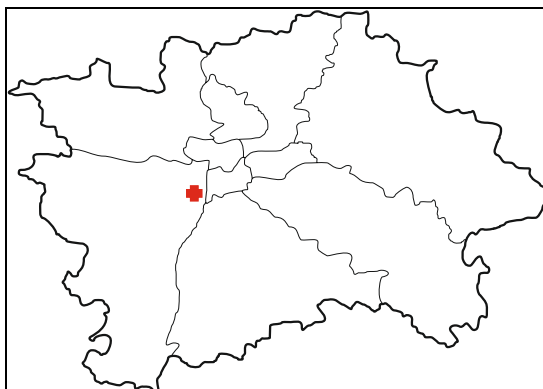
Popis lokality: Jeskyně Kalvárie byla 16 m dlouhá a měla komín vysoký přibližně 6 m. Byla objevena při těžbě v lomu č. 3 u Holyně, ale již v roce 1893 byla odtěžena [Petrbok 1956].

Nalezená fauna:

<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	3
<i>Bos primigenius</i> (Bojanus, 1827)	12
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	2
<i>Crocota crocuta spelaea</i> (Goldfuss, 1823)	26
<i>Meles</i> sp. Brisson, 1762	1
<i>Ursus arctos</i> Linnaeus, 1758	1
<i>Ursus spelaeus</i> Rosenmüller, 1794	2
<i>Ursus</i> sp. Linnaeus, 1758	1
<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	2
<i>Lepus timidus</i> Linnaeus, 1758	3
<i>Lepus</i> sp.	1
<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	1

Literatura: Eberl et Petrovský 1979, Kafka 1900, Kafka 1916, Petrбок 1956

### P05-13 Doubkova cihelna



Obr. 41: Geografická pozice Doubkovy usedlosti a Doubkovy cihelny



Obr. 42: Pohled z parku k Doubkově usedlosti

Lokalizace: 50°3'57.031"N, 14°24'4.847"E

Cihelna se nacházela v blízkosti Doubkovy usedlosti (viz obr. 42), která se nachází na adrese Bieblova 15 [Mudrová 2005].

Stratigrafické zařazení: weichsel

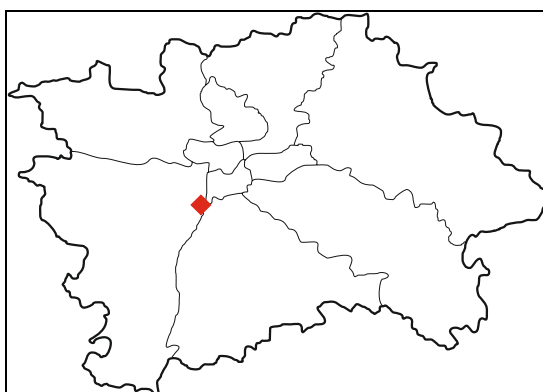
Popis lokality: K nálezům v Doubkově cihelně došlo na konci 80. let 19. století. Dnes je místo, kde se cihelna pravděpodobně nacházela, částečně zastavěno obytnými budovami a částečně je pokryto parkem.

Nalezená fauna:

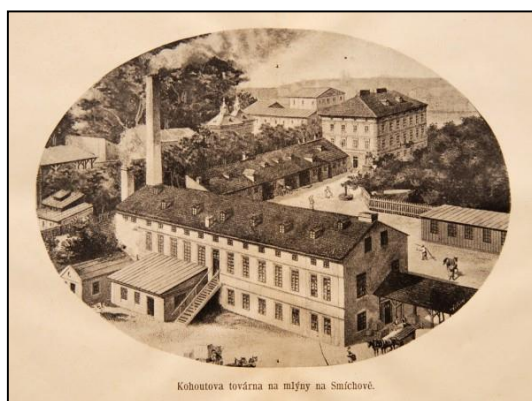
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	2
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1

Literatura: Mudrová 2005, Klub přátel starého Smíchova 16. 9. 2013

### P05-14 Dům pana Kohouta



Obr. 43: Geografická pozice Kohoutova domu



Obr. 44: Historická fotografie Kohoutovy továrny [Převzato z Králík et al. 15. 9. 2013]

Lokalizace: 50°4'2.703"N, 14°24'37.574"E

Měšťanský dům rodiny Kohoutů se nachází v ulici Na Valentince vedle areálu jejich bývalé továrny, současného pivovaru Staropramen. (viz obr. 44). [Králík et al. 15. 9. 2013].



Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: K nálezů pozůstatků nosorožce srstnatého (*Coelodonta antiquitatis*) pravděpodobně došlo při stavebních pracích. Lokalita je v současné době zastavěna.

Nalezená fauna:

<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1
---	---

Literatura: Králík et al. 15. 9. 2013

### P05-15 Kesnerka



Obr. 45: Geografická pozice cihelny Kesnerka

Lokalizace: 50°3'38.279"N, 14°24'3.772"E

Podle sdělení místních obyvatel se cihelna pravděpodobně nacházela v okolí ulice Barunova.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Cihelna patřila k bývalé košířské usedlosti Kesnerka. Cihelna je v současné době zastavěna a ani usedlost již neexistuje. Část čelisti koně sprašového (*Equus germanicus*) byla původně uložena ve sbírkách Nerudova gymnázia

na Malé Straně. Do sbírek Národního muzea byla předána v květnu 1973.

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	1
--------------------------------------	---

Literatura: nepublikováno

### P05-16 Klamovka



Obr. 46: Geografická pozice cihelny Klamovka



Obr. 47: Historická fotografie cihelny Klamovka [Převzato z: Autor neznámý 9. 9. 2013]

Lokalizace: 50°4'11.220"N, 14°22'35.876"E

Cihelna patřící k usedlosti Klamovka [Autor neznámý 9. 9. 2013] se pravděpodobně nacházela v blízkém okolí bývalé vozovny Klamovka, která stojí na křižovatce ulic Vrchlického a Pod Klamovkou [Autor neznámý 17. 9. 2013].

Stratigrafické zařazení: weichsel

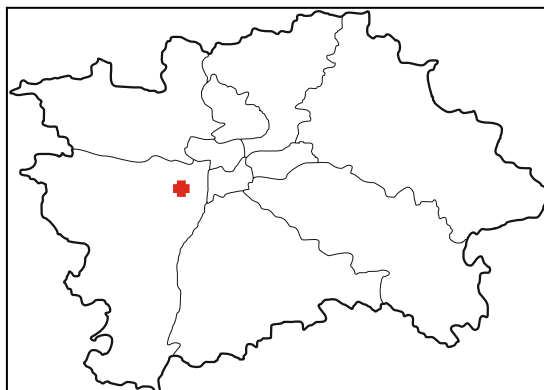
Popis lokality: Cihelna Klamovka je v muzejních sbírkách označována tako jako Hlaváčkova cihelna. V současné době je okolí vozovny zastavěno a lokalita již neexistuje. K nálezům pozůstatků pleistocenních savců na této lokalitě docházelo na přelomu 80. a 90. let 19. století pravděpodobně během stavby elektrické stanice pro Hlaváčkovu tramvajovou dráhu v Košířích [Autor neznámý 17. 9. 2013].

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	24
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	2
<i>Rangifer tarandus</i> (Linnaeus, 1758)	1

Literatura: Autor neznámý 17. 9. 2013, Autor neznámý 9. 9. 2013

#### P05-17 Mrázovka



Obr. 48: Geografická pozice Mrázovky

Lokalizace: 50°4'5.704"N, 14°23'45.221"E

Cihelna stojící na místě bývalé vinice usedlosti mrázovky se nacházela v ulici Ostrovského [Klub přátel starého Smíchova 16. 9. 2013].

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Cihelna vznikla v polovině 19. století na místě vinice patřící k usedlosti

Mrázovka. V jejím se také rozrostla stejnojmenná dělnická osada. Dělnická osada byla v 80. letech

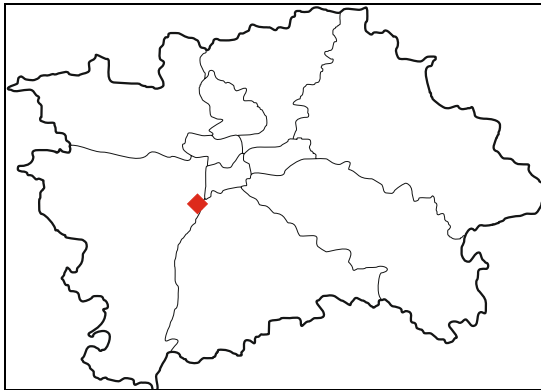
20. století zničena a v současné době se na místě cihelny a dělnické osady nachází parkoviště, městská zástavba a také park. Usedlost stále stojí poblíž zimního stadionu Nikolajka [Klub přátel starého Smíchova 16. 9. 2013]. Pozůstatky pleistocenních savců byly na této lokalitě nalezeny na konci 80. let. 19. století.

Nalezená fauna:

<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	1
<i>Equus ramagensis</i> Nehring 1884	2
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1

Literatura: Klub přátel starého Smíchova 16. 9. 2013, Petrbock 1927a

## P05-18 Nádraží Smíchov



Obr. 49: Geografická pozice nádraží Smíchov

Lokalizace: 50°3'39.956"N, 14°24'30.962"E

Smíchovské nádraží stojí v ulici Nádražní.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Nálezy pozůstatků nosorožce srstnatého (*Coelodonta antiquitatis*) pocházejí z let 1861 a 1944. Okolnosti nálezů nejsou nikde blíže popsány, ale je možné, že k nim došlo během stavebních prací a jedná se tedy o náhodné nálezy.

Nalezená fauna:

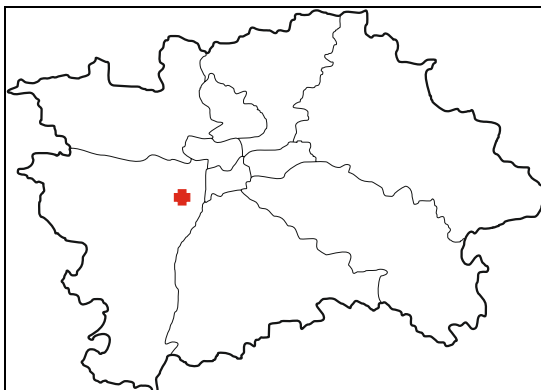
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	2
---	---

Literatura: nepublikováno



Obr. 50: Nádraží Smíchov

## P05-19 Nikolajka



Obr. 51: Geografická pozice Nikolajky

Lokalizace: 50°3'58.308"N, 14°23'34.801"E

Podle místních obyvatel se cihelna patřící k usedlosti Nikolajka nacházela na konci ulice U Nikolajky.

Stratigrafické zařazení: weichsel



Obr. 52: Pohled z ulice U Nikolajky do míst, kde se nacházela bývalá cihelna

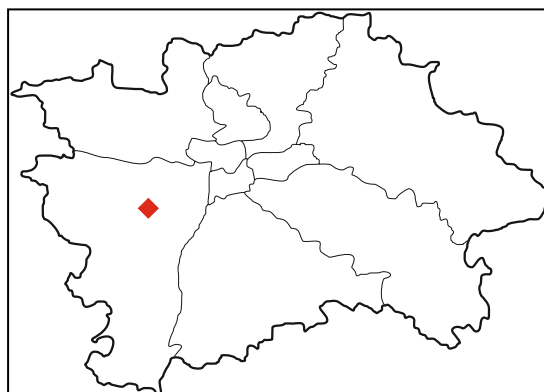
Popis lokality: V současné době se na místě cihelny nachází park či zahrada a lokalita je zarostlá vegetací (viz obr. 52).

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	1
--------------------------------------	---

Literatura: nepublikováno

### P05-20 Pod Dívčími hrady



Obr. 53: Geografická pozice lokality "Pod Dívčími Hrady"

Lokalizace: 50°3'28.013"N, 14°22'19.341"E

Lokalita se pravděpodobně nalézá v okolí ulic U Dívčích hradů a Křížová.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: K nálezu humeru nosorožce srstnatého (*Coelodonta antiquitatis*) došlo v roce 1866. V současné době je oblast, kde se lokalita pravděpodobně nacházela, zastavěna obytnými budovami.

Nalezená fauna:

<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1
---	---

Literatura: nepublikováno

### P05-21 Lázně proti kostelu sv. Václava



Obr. 54: Geografická pozice bývalé budovy lázní proti kostelu sv. Václava na Smíchově

Lokalizace: 50°4'24.902"N, 14°24'12.901"E

Lokalita se nacházela v ulici Štefánikova.

Stratigrafické zařazení: weichsel



Obr. 55: Okolí kostela sv. Václava na Smíchově

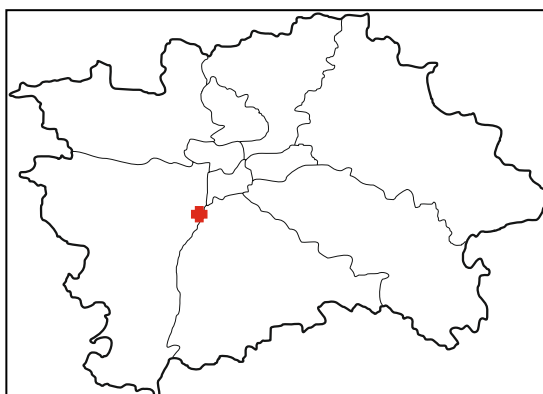
Popis lokality: K nálezu mamutí stoličky došlo pravděpodobně v roce 1934 při kopání základů pro lázně, které stály proti kostelu sv. Václava na Smíchově. Nález donesl do sbírek Národního muzea pan Karel Černý v prosinci téhož roku. V současné době je lokalita již zastavěna.

Nalezená fauna:

<i>Mammuthus primigenius</i> (Blumenbach, 1799)	1
---	---

Literatura: nepublikováno

### P05-22 Voskárka



Obr. 56: Geografická pozice Voskárky

Lokalizace: 50°3'37.346"N, 14°24'27.046"E

Cihelna patřící ke stejnojmenné usedlosti se pravděpodobně nacházela jižně od budov Smíchovského nádraží.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Usedlost Voskárka stála proti vile Koulka. Ta se nachází v Křížové ulici.

V současné době budovy usedlosti využívají České dráhy [Klub přátel starého Smíchova 16. 9.

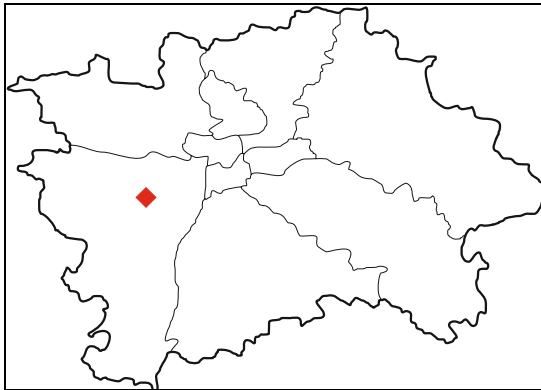
2013].

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	10
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	6

Literatura: Klub přátel starého Smíchova 16. 9. 2013

## P05-23 Waltrovka



Obr. 57: Geografická pozice Waltrovky

Lokalizace: 50°3'28.013"N, 14°22'19.341"E

Továrna Walter Engines se nachází na adrese Klikatá 329/1 [Klub přátel starého Smíchova 16. 9. 2013].

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: K nálezu pozůstatků nosorožce srnatého (*Coelodonta antiquitatis*) došlo v roce 1880. V současné době se na lokalitě nachází průmyslové budovy.

Nalezená fauna:

<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1
---	---

Literatura: Klub přátel starého Smíchova 16. 9. 2013



Obr. 58: Waltrovka



Obr. 59: Waltrovka

## P05-N01 Butovice

Lokalizace: Butovice se nacházejí v Jinonicích severně od Prokopského údolí.

Nalezená fauna:

<i>Bos primigenius</i> (Bojanus, 1827)	2
--	---

Literatura: nepublikováno

### **P05-N02 Hlubočepy**

Lokalizace: Hlubočepy se rozkládají na levém břehu Vltavy mezi údolím Dalejského potoka a ulicí K Barrandovu.

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	2
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1

Literatura: nepublikováno

### **P05-N03 Hlubočepy, Nová Ves u Klukovic**

Lokalizace: Nová ves se nachází v Prokopském údolí mezi Butovicemi a Opatřílkou – Červeným lomem.

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	1
--------------------------------------	---

Literatura: nepublikováno

### **P05-N04 Hlubočepy, Prokopské údolí**

Lokalizace: Prokopské údolí se rozkládá mezi Hlubočepy, Řeporyjemi a Holyní.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	12
--------------------------------------	----

Literatura: nepublikováno

### **P05-N05 Hlubočepy, Říhovka**

Lokalizace: Vzhledem k nedostatku dostupných informací v literatuře a dalších informačních zdrojích není možné určit, kde se lokalita zvaná Říhovka nacházela. Podle Prokopa (1951), se v Hlubočepích nedaleko filmových ateliérů na Barrandově nacházela pískovna a jíloviště na pozemcích patřících Františku Říhovi. V pískovně se však těžily křídové pískovce a v jílovišti se pak těžily křídové žáruvzdorné jíly a nelze tedy s určitostí říci, zda se jedná o tyto lokality.

Popis lokality: Špičák hyeny jeskynní (*Crocota crocuta spelaea*) byl nalezen Kořenským okolo roku 1906.

Nalezená fauna:

<i>Crocota crocuta spelaea</i> (Goldfuss, 1823)	1
---	---

Literatura: nepublikováno

### **P05-N06 Košíře**

Lokalizace: Košíře se rozkládají v údolí Motolského potoka mezi Vidoulí a ulicí Pobělohorská.

Popis lokality: Ve většině případě nálezů z blíže neurčených lokalit v Košířích nejsou známy, žádné informace. V několika málo případech je uvedeno, že k nálezům došlo na přelomu 80. a 90. let 19. století. Nálezům z blíže neurčených košířských lokalit se ve své práci věnoval Kafka (1916).

Nalezená fauna:

<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	1
<i>Bison priscus</i> Bojanus, 1827	5
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	12
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	9
<i>Mammuthus primigenius</i> (Blumenbach, 1799)	1
<i>Panthera leo spelaea</i> (Goldfuss, 1810)	2

Literatura: Kafka 1916

### **P05-N07 Košíře, cihelna**

Lokalizace: V Košířích se nacházel větší počet cihelen a pro nedostatek dalších informací tedy není možné určit, o kterou cihelnu se konkrétně jedná.

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	1
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1

Literatura: nepublikováno

### **P05-N08 Píseckého cihelna**

Lokalizace: Vzhledem k nedostatku informací, není možné určit, kde se Píseckého cihelna nacházela. Je známo pouze to, že stála v Košířích.

Nalezená fauna:

<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	2
---	---

Literatura: nepublikováno

### **P05-N09 Slováčkova cihelna**

Lokalizace: Vzhledem k nedostatku informací, není možné určit, kde se Slováčkova cihelna nacházela. Je známo pouze to, že stála v Košířích.

Popis lokality: K jedinému nálezů z této lokality došlo na počátku 90. let 19. století.



Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	1
--------------------------------------	---

Literatura: nepublikováno

### **P05-N10 Šmídova cihelna**

Lokalizace: Vzhledem k nedostatku informací, není možné určit, kde se Šmídova cihelna nacházela. Je známo pouze to, že stála v Košířích.

Popis lokality: K nálezům ve Šmídově cihelně docházelo a přelomu 80 a 90. let 19. století. Ve své práci se této lokalitě věnuje Petrbock (1926), ale neuvádí ani její přibližnou polohu.

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	7
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	3
<i>Mammuthus primigenius</i> (Blumenbach, 1799)	2

Literatura: Petrbock 1926

### **P05-N11 Radlice**

Lokalizace: Radlice se rozkládají na levém břehu Vltavy severně od Dívčích hradů v okolí ulice Radlická.

Popis lokality: Část nálezů z blíže neurčených lokalit v Radlicích se do sbírek Národního muzea dostalo v roce 1892, zbytek byl později (okolo roku 1913) do paleontologických sbírek přerázen z archeologického oddělení.

Nalezená fauna:

<i>Bison priscus</i> Bojanus, 1827	4
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	2

Literatura: nepublikováno

### **P05-N12 Radotín**

Lokalizace: Radotín se rozkládá na jihozápadním okraji Prahy na levém břehu Berounky a v údolí Radotínského potoka.

Popis lokality: Nejstarší nález z blíže neurčené lokality v Radotíně byl objeven okolo roku 1984 Woldřichem. K dalším nálezům došlo v 1. polovině 20. století. Nálezům z blíže neurčených lokalit v Radotíně se ve své práci věnoval Kafka (1916).

Nalezená fauna:

<i>Bison priscus</i> Bojanus, 1827	2
<i>Ovibos moschatus</i> (Zimmermann, 1780)	1
<i>Capra ibex</i> Linnaeus, 1758	1

<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	3
<i>Panthera leo spelaea</i> (Goldfuss, 1810)	2

Literatura: Kafka 1916

### P05-N13 Řeporyje

Lokalizace: Řeporyje se rozkládají na jihozápadním okraji Prahy mezi údolím Dalejského potoka a ulicí Jeremijášova.

Popis lokality: K většině nálezů z blíže neurčených lokalit v Řeporyjích došlo na přelomu 80. a 90. let 19. století. Do sbírek Národního muzea byly doneseny pány Tichým a Bártou. Blíže neurčeným lokalitám v Řeporyjích se také ve své práci věnoval Petrбок (1930).

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	10
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	2
<i>Arvicola</i> sp. Lacepede, 1799	3

Literatura: Petrбок 1930

### P05-N14 Smíchov

Lokalizace: Smíchov se nachází na levém břehu Vltavy mezi ulicemi Plzeňskou, Pod Stadiony, Jinonická a Hlubočepy a Radlicemi.

Nalezená fauna:

<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	1
<i>Bison priscus</i> Bojanus, 1827	1
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	1
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	3
<i>Mammuthus primigenius</i> (Blumenbach, 1799)	2

Literatura: nepublikováno

### P05-N15 Smíchov, Dívčí Hrady

Lokalizace: Dívčí hrady se nachází v jižní části Smíchova v těsném sousedství Hlubočep a Radlic.

Nalezená fauna:

<i>Rangifer tarandus</i> (Linnaeus, 1758)	1
---	---

Literatura: nepublikováno

### P05-N16 Roulova cihelna

Lokalizace: Vzhledem k nedostatku informací dostupných v literatuře i dalších informačních zdrojích není možné určit, kde se Roulova cihelna nacházela.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Nalezená fauna:

<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	3
<i>Ursus spelaeus</i> Rosenmüller, 1794	1

Literatura: nepublikováno

### P05-N17 Zlíchov

Lokalizace: Zlíchov se nachází na levém břehu Vltavy na hranici Hlubočep a Smíchova.

(mapy)

Popis lokality: K nálezům kosterních pozůstatků srstnatého nosorožce (*Coelodonta antiquitatis*) v oblasti Zlíchova došlo ve 2. polovině 60. let 19. století. Bližší okolnosti nálezů však nejsou známy.

Nalezená fauna:

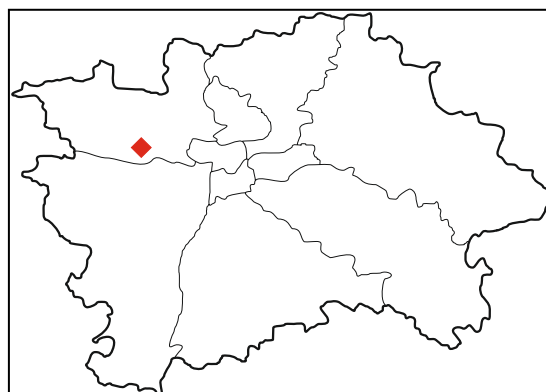
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	4
---	---

Literatura: Petrbok 1926

## 7.6. Lokality Prahy 6

Městskou částí s druhým nejvyšším počtem lokalit je Praha 6. Na jejím území se nacházelo celkem dvacet jedna pleistocenních lokalit. Většina z nich byla na místě bývalých cihelen. Některé z nich jako Hergetova cihelna v Sedlci nebo cihelny v okolí Šárky zaznamenávaly sprašové sedimenty až saalského a holsteinského stáří. Část lokalit také vznikla při stavebních pracích. Na území Prahy 6 se nenacházejí žádné krasové lokality ani lokality vázané přímo na říční terasy.

### P06-01 Na Bateriích



Obr 60: Geografická pozice lokality "Na Bateriích"

Lokalizace: 50°5'19.730"N, 14°21'33.897"E

Lokalita s místním názvem Na Bateriích se podle otisku katastrální mapy Střešovic (1926) nachází na místě Ústřední vojenské nemocnice ve Střešovicích.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: K nálezů koňské pánevní kosti došlo na počátku 30. let 20. století pravděpodobně při výkopu kanalizace. Lokalita je tedy vázaná na

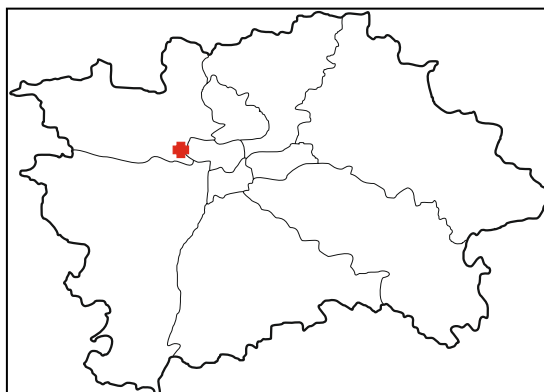
konkrétní výkopové práce a v současné době již neexistuje.

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	1
--------------------------------------	---

Literatura: nepublikováno

### P06-02 Panenská



Obr. 61: Geografická pozice cihelny Panenská

Lokalizace: 50°5'14.247"N, 14°22'55.495"E

Podle Štorcha (1921) se cihelna Panenská nacházela za Pohořelcem. Podle otisku katastrální mapy Sřešovic (1926) pravděpodobně stála v okolí ulic Parlérova a Nad panenskou.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Cihelna Panenská stála na místě bývalé vinice [Štorch 1921]. K nálezy ve sbírkách Národního muzea, byly nalezeny v průběhu 80. let

19. století. Poslední nález byl do sbírek Národního muzea dodán v roce 1955, ale z dostupných informací není jasné, zda byl v této době nalezen přímo na lokalitě nebo pochází ze soukromé sbírky. V současné době je místo pravděpodobně polohy cihelny zastavěno.

Nalezená fauna:

<i>Rangifer tarandus</i> (Linnaeus, 1758)	2
<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	1
<i>Cervus</i> sp. Linnaeus, 1758	1
<i>Bos primigenius</i> (Bojanus, 1827)	2
<i>Bison priscus</i> Bojanus, 1827	1
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	9
<i>Equus</i> sp.	2
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	2
<i>Ursus arctos</i> Linnaeus, 1758	1

Literatura: Štorch 1921

### P06-03 Sv. Markéta



Obr. 62: Geografická pozice sv. Markéty na Břevnově

Lokalizace: 50°5'9.155"N, 14°21'30.364"E

Kostel sv. Markéty a zahrady pojmenované po stejné světici se nachází v areálu Břevnovského kláštera.

Stratigrafické zařazení: weichsel

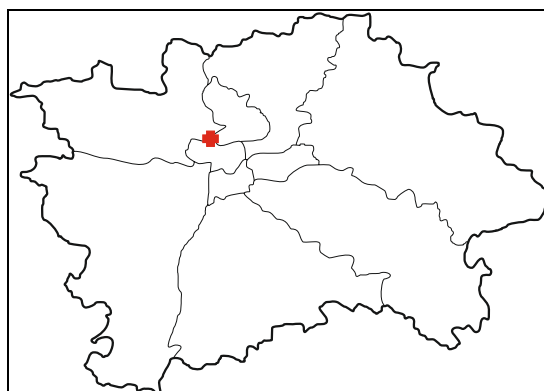
Popis lokality: K nálezům na této lokalitě došlo v 60. letech 19. století. Bližší okolnosti nálezů však nejsou známy.

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	2
--------------------------------------	---

Literatura: nepublikováno

### P06-04 Hergetova cihelna, Bubeneč



Obr. 63: Geografická pozice Hergetovy cihelny v Bubenci



Obr. 64: Pohled na křižovatku ulic Čs. armády a Jaselská

Lokalizace: 50°5'57.811"N, 14°24'19.022"E

Podle Záruby (1948) se Hergetova cihelna v Bubenci nacházela mezi ulicemi Československé armády (dříve Albína Bráfa) a Jaselskou (dříve Švecova).

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Cihelna v Bubenci byla jednou z mnoha cihelen, které patřily rodině Hergetů. Další cihelny byly na Malé Straně, na Podbabě nebo v Sedlci. V současné době je lokalita zastavěna (viz obr. 64).

Nalezená fauna:

<i>Rangifer tarandus</i> (Linnaeus, 1758)	1
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	5

Literatura: Záruba 1948

### P06-05 Dejvický sál



Obr. 65: Geografická pozice Dejvického sálu



Obr. 66: Divadlo Spejbla a Hurvínka

Lokalizace: 50°5'56.487"N, 14°23'54.499"E

Lokalita se nachází v ulici Dejvická.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: K nálezu došlo při kopání základů pro Dejvický sál, dnes pravděpodobně divadlo Spejbla a Hurvínka (viz obr. 66). Do paleontologických sbírek Národního muzea se nález dostal z archeologických sbírek Muzea hlavního města Prahy v roce 1965.

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	1
--------------------------------------	---

Literatura: nepublikováno

### P06-06 Garáže DP



Obr. 67: Geografická pozice garáží DP

Lokalizace: 50°6'42.891"N, 14°23'37.317"E

Dejvické garáže Dopravních podniků (dříve Elektrické podniky) stojí v ulici Podbabská [Fojtík 2002].

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Stavba autobusových garáží Elektrických podniků v Dejvicích začala v roce 1930 [Fojtík 2002] a je možné k nálezu pozůstatků soba došlo v jejím průběhu.

Nalezená fauna:

<i>Rangifer tarandus</i> (Linnaeus, 1758)	1
---	---

Literatura: Fojtík 2002

## P06-07 Jenerálka, Šárka



Obr. 68: Geografická pozice cihelny na Jenerálce

Lokalizace: 50°6'31.263"N, 14°21'12.125"E



Obr. 69: Pohled na místo bývalé cihelny na Jenerálce od křižovatky Horoměřické a Nebušické ulice

Cihelna Jenerálka v Šáreckém údolí se nacházela poblíž stejnojmenného zámečku ve vidlici Horměřické a Nebušické silnice [Prokop 1951].

Stratigrafické zařazení: saale – weichsel [Klika 1949]

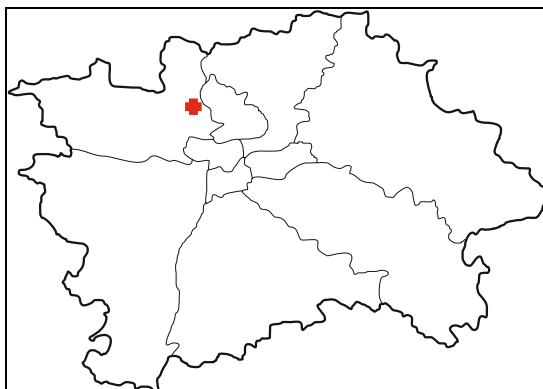
Popis lokality: V 1. polovině 20. století se studiu cihelny na Jenerálce věnoval Petrбок (1930), který vytvořil podle vlastních výzkumů i starších prací její profil. Jenerálka byla opuštěna roku 1934. V dobové literatuře i na muzejních kartách je tato lokalita také občas označována jako Vodenkova cihelna. V současné době se na lokalitě nachází domky se zahradami (viz obr. 69).

Nalezená fauna:

<i>Rangifer tarandus</i> (Linnaeus, 1758)	3
<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	2
<i>Capra ibex</i> Linnaeus, 1758	1
<i>Bos primigenius</i> (Bojanus, 1827)	5
<i>Bison priscus</i> Bojanus, 1827	5
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	72
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	45
<i>Mammuthus primigenius</i> (Blumenbach, 1799)	9
<i>Ursus spelaeus</i> Rosenmüller, 1794	1
<i>Marmota bobak</i> (Müller, 1776)	6
<i>Spermophilus undulatus</i> (Pallas, 1778)	1

Literatura: Klika 1949, Petrбок 1930, Prokop 1951

## P06-08 Juliska



Obr. 70: Geografická pozice Julisky

Lokalizace: 50°6'38.960"N, 14°23'15.954"E

Cihelna Juliska se nacházela na místě současného stadionu Juliska.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: K nálezům v této cihelna docházelo na konci 19. století. V období 2. světové války byla cihelna již zavřena a částečně zrušena [Prokop 1951]. V současné době na jejím místě stojí sportovní stadion Juliska (viz obr. 71).

Nalezená fauna:

<i>Bos primigenius</i> (Bojanus, 1827)	1
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	24
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	10
<i>Panthera leo spelaea</i> (Goldfuss, 1810)	8

Literatura: Kafka 1892, Petrbok 1927, Prokop 1951, Vlček 1954



Obr. 71: Pohled ke stadionu Juliska z ulice Paťanka



Obr. 72: Odkrytý svah pod stadionem Juliska za novostavbami v ulici Paťanka

## P06-09 U Nové techniky, studentské koleje



Obr. 73: Geografická pozice lokality "U Nové techniky"

Lokalizace: 50°6'16.883"N, 14°23'16.840"E

Lokalita se pravděpodobně nacházela v okolí ulic Zikova v místě současných studentských kolejí [Správa účelových zařízení ČVUT 28. 2. 2014].

Stratigrafické zařazení: saale

Popis lokality: K nálezu pleistocenního zubra (*Bison priscus*) došlo při stavbě studentských kolejí v Dejvicích ve 30. letech 20. století.

Z tohoto důvodu lokalita již neexistuje.



Nalezená fauna:

<i>Bison priscus</i> Bojanus, 1827	1
------------------------------------	---

Literatura: nepublikováno

### P06-10 Kotlářka



Obr. 74: Geografická pozice Kotlářky

Lokalizace: 50°6'25.008"N, 14°23'1.205"E

Dejvická cihelna Kotlářka se nacházela v těsné blízkosti stejnojmenné usedlosti (viz obr. 76) [Prokop 1951] s největší pravděpodobností na místě současného Stadionu Mládeže

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Těžba spraše v této cihelně byla ukončena v roce 1938 [Prokop 1951], ale k nálezům kosterních pozůstatků pleistocenních savců docházelo převážně na konci 19. století. V

současné době se na lokalitě nachází sportovní areál Stadionu Mládeže (viz obr. 75).

Nalezená fauna:

<i>Rangifer tarandus</i> (Linnaeus, 1758)	1
<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	6
<i>Bos primigenius</i> (Bojanus, 1827)	4
<i>Bison priscus</i> Bojanus, 1827	17
<i>Capra ibex</i> Linnaeus, 1758	1
<i>Sus scrofa</i> Linnaeus, 1758	1
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	2
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	17
<i>Canis lupus</i> Linnaeus, 1758	2
<i>Cricetus cricetus</i> (Linnaeus, 1758)	1
<i>Hystrix brachyura</i> (Linnaeus, 1758)	3
<i>Microtus subterraneus</i> (de Selys-Longchamps,	1



Obr. 75: Výchozy spraše v areálu Stadionu Mládeže na Kotlářce



Obr. 76: Usedlost Kotlářka

<i>Microtus agrestis</i> (Linnaeus, 1761)	2
<i>Microtus gregalis</i> (Pallas, 1779)	1
<i>Microtus arvalis</i> (Pallas, 1778)	1
<i>Marmota bobak</i> (Müller, 1776)	2
<i>Marmota primigenia</i> Kaup 1839	1

Literatura: Kafka 1892, Kafka 1916, Petrбок 1927, Prokop 1951, Vlček 1954

### P06-11 Meilbeckova cihelna



Obr. 77: Geografická pozice Meilbeckovy cihelny

Lokalizace: 50°6'33.979"N, 14°23'35.085"E

Meilbeckova cihelna se nacházela na místě areálu hotelu Crown Plaza Prague v ulici Koulova [Just 1996].

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Kosterní pozůstatky pleistocenních

savců byly v této cihelně nacházeny na konci 19. století. V současné době stojí na místě cihelny hotel Crown Plaza Prague (viz obr. 78) [Diedrich 2007] a lokalita z tohoto důvodu již neexistuje.

Nalezená fauna:

<i>Rangifer tarandus</i> (Linnaeus, 1758)	4
<i>Rangifer</i> sp. Smith, 1827	5
<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	2
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	40
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	32
<i>Gulo gulo</i> Linnaeus, 1758	2
<i>Mammuthus primigenius</i> (Blumenbach, 1799)	3
<i>Panthera leo spelaea</i> (Goldfuss, 1810)	4
<i>Ursus spelaeus</i> Rosenmüller, 1794	2

Literatura: Diedrich 2007, Kafka 189, Kafka 1916, Just 1996, Petrбок 1927, Vlček 1954,

Zázvorka 1954a



Obr. 78: Hotel Crown Plaza Prague na místě bývalé Meilbeckovy cihelny

## P06-12 Cihelna u pivovaru, Podbaba



Obr. 79: Geografická pozice cihelny v areálu Podbabské sladovny



Obr. 80: Výstavba obytných budov na místě bývalé podbabské sladovny

Lokalizace: 50°6'43.44"N, 14°23'27.477"E

Cihelna se nacházela v areálu podbabské sladovny v ulici Lindleyova [Vonka 1. 3. 2014].

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Cihelna v areálu podbabské sladovny byla otevřena v roce 1875 [Prokop 1951] a k nálezům kosterních pozůstatků pleistocenních savců docházelo převážně během 80. a 90. let 19. století. Po 2. světové válce byla těžba spráše v této cihelně již ukončena a kruhová pec byla přeměněna na skladiště [Prokop 1951]. Budovy sladovny stály v Dejvicích ještě počátkem roku 2003, kdy byla zahájena její demolice [Vorlík 1. 3. 2014]. V současné době již na místě bývalé sladovny probíhá nová výstavba (viz obr. 80).

Nalezená fauna:

<i>Rangifer tarandus</i> (Linnaeus, 1758)	6
<i>Rangifer</i> sp. Smith, 1827	2
<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	2
<i>Bison priscus</i> Bojanus, 1827	1
<i>Ovibos moschatus</i> (Zimmermann, 1780)	1
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	56
<i>Equus</i> sp.	3
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	23
<i>Marmota</i> sp.	1

Literatura: Frič 1884, Prokop 1951, Vonka 1. 3. 2014, Vorlík 1. 3. 2014

### P06-13 Štáhlavka



Obr. 81: Geografická pozice Štáhlavky

Lokalizace: 50°6'34.189"N, 14°23'26.034"E

Cihelna Štáhlavka se nacházela v těsném sousedství cihelny Juliska Jižně od ulice Pod Juliskou [Prokop 1951].

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Cihelna Štáhlavka původně patřila rodině Hergetů [Prokop 1951] a předěpodobně se jedná o stejnou cihelnu, která je na muzejních listcích označována jako "Hergetova cihelna, Podbaba".

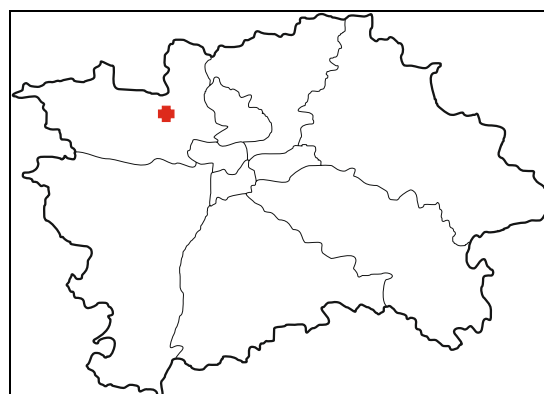
Nálezy pleistocenních savců pochází z 2. poloviny 19. století. Mezi lety 1908 až 1910 byla cihelna zrušena [Prokop 1951].

Nalezená fauna:

<i>Rangifer tarandus</i> (Linnaeus, 1758)	3
<i>Bison priscus</i> Bojanus, 1827	4
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	43
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	20
<i>Ursus spelaeus</i> Rosenmüller, 1794	1
<i>Panthera leo spelaea</i> (Goldfuss, 1810)	2

Literatura: Kafka 1892, Petrbock 1927, Prokop 1951

### P06-14 Dubový mlýn, Šárka



Obr. 82: Geografická pozice cihelny u Dubového mlýna

Lokalizace: 50°6'19.683"N, 14°21'34.164"E

Cihelna u Dubového mlýna se nacházela v Šáreckém údolí, [Prokop 1951] poblíž dnešní autobusové zastávky Korek.



Obr. 83: Budovy bývalé cihelny u Dubového mlýna

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Cihelna u Dubového mlýna byla založena okolo roku 1894 a fungovala až do roku 1928 [Prokop 1951]. V současné době se na místě cihelny ancházejí stále zachovalé původní budovy a komín (viz obr. 83).

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	6
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	4

Literatura: Klika 1949, Prokop 1951

### P06-15 Budova generálního štábu



Obr. 84: Geografická pozice budovy Generálního štábu na Vítězném náměstí

Lokalizace: 50°6'0.416"N, 14°23'37.990"E

Budova Generálního štábu stojí na Vítězném náměstí v Dejvicích.

Stratigrafické zařazení: weichsel

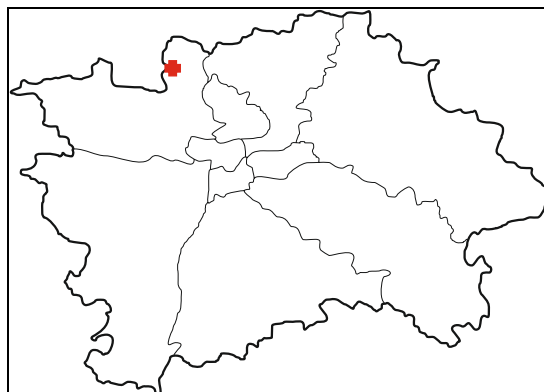
Popis lokality: Záprstní kost nosorožce srstnatého (*Coelodonta antiquitatis*) byla nalezena při kopání základů pro budovu generálního štábu. Do sbírek Národního muzea byla donesena majorem Urbanem v roce 1936. Vzhledem k okolnostem nálezu, lokalita dnes neexistuje.

Nalezená fauna:

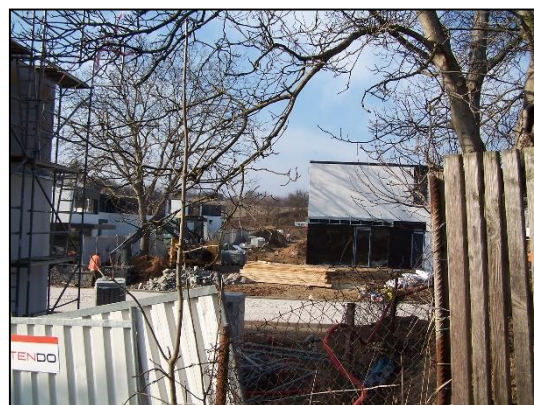
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1
---	---

Literatura: nepublikováno

### P06-16 Tůmova cihelna



Obr. 85: Geografická poloha Tůmovy cihelny



Obr. 86: Staveniště na místě bývalé Tůmovy cihelny v Lysolajích

Lokalizace: 50°7'40.054"N, 14°21'58.303"E

Podle tvrzení místních obyvatel se bývalá Tůmova cihelna nacházela mezi ulicemi Dolina a Štěpnice.

Stratigrafické zařazení: weichsel

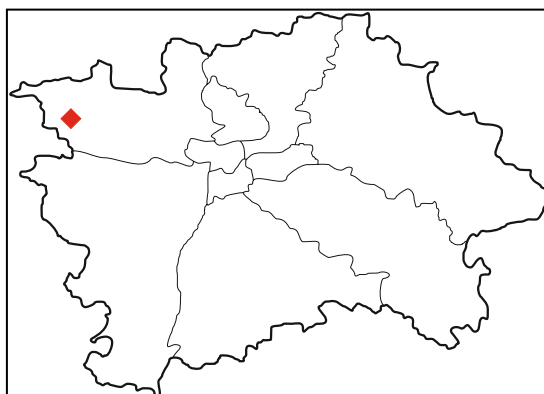
Popis lokality: Tůmova cihelna byla v provozu pravděpodobně na konci 19. a na počátku 20. století. V současné době se na místě cihelny staví nové obytné budovy (viz obr. 86).

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	2
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1

Literatura: nepublikováno

### P06-17 Letiště Ruzyně



Lokalizace: 50°5'44.549"N, 14°17'10.325"E

Ruzyňské letiště se nachází na severozápadním okraji Prahy mezi Libocí, Ruzyní a Kněževsí.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: K jediný nález z této lokality byl do sbírek Národního muzea donesen v roce 1939 a nejsou o něm žádné bližší informace. Je však možné, že k nálezu došlo během stavebních prací.

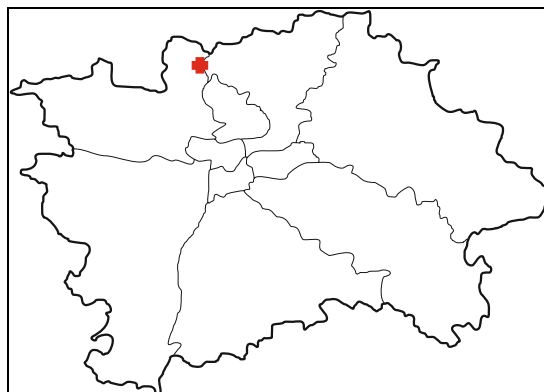
Obr. 87: Geografická pozice ruzyňského letiště

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	1
--------------------------------------	---

Literatura: nepublikováno

### P06-18 Hergetova cihelna, Sedlec



Obr. 88: Geografická pozice Hergetovy cihelny v Sedlci

Obr. 89: Budova bývalé Hergetovy cihelny v Sedlci

Lokalizace: 50°7'48.806"N, 14°23'44.995"E

Hergetova cihelna v Sedlci se nachází mezi ulicemi Přerušená a Kamýcká.

Stratigrafické zařazení: holstein – weichsel [Ložek 1952]

Popis lokality: Hergetova cihelna v Sedlci fungovala od 2. poloviny 19. století. Byla tvořena několika pěti stěnovými hliništi, které mělo každé svou vlastní kruhovou pec. Po 2. světové válce patřila Hergetova cihelna státnímu podniku Středočeské cihelny a těžba spraše pokračovala pouze v prvním, druhém a pátém kruhu. Třetí a čtvrtý kruh byly opuštěny v roce 1938 [Prokop 1951].

V 50. letech se zde geologickým a paleontologickým výzkumům věnoval Ložek s Proškem (1952), kteří vytvořili podobný popis několika sprašových profilů a nálezů měkkýšů z této cihelny a podle jejich zkoumání jsou nejstarší spraše ze sedlečské cihelny až holsteinského stáří.

V současné době budovy bývalé cihelny (viz obr. 89) slouží jako sídla drobných firem.

Nalezená fauna:

<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	1
<i>Bos primigenius</i> (Bojanus, 1827)	1
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	29
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	2
<i>Coelodonta</i> sp. Bronn, 1831	2
<i>Mammuthus primigenius</i> (Blumenbach, 1799)	2

Literatura: Horáček et Ložek 1988, Ložek 1952, Ložek 1972, Prokop 1951

### P06-19 Strahovská cihelna



Obr. 90: Geografická pozice Starhovské cihelny

Lokalizace: 50°5'27.161"N, 14°23'6.703"E

Strahovská cihelna stála poblíž křižovatky Patočkovy a Myslbekovy ulice [Janiš 18. 10. 2013], jihovýchodně od kostela sv. Norberta ve Střešovicích [Prokop 1951].

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Cihelna byla založena v 19. století [Janiš 18. 10. 2013] a až do roku 1933 zde probíhala etážová těžba spraše [Prokop 1951].

V současné době je lokalita zastavěna.

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	4
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	2

Literatura: Prokop 1951, Janiš 18. 10. 2013

### P06-20 Schablova cihelna



Obr. 91: Geografická pozice Schablovy cihelny

Lokalizace: 50°5'30.306"N, 14°19'57.024"E

Podle otisku katastrální mapy Veleslavína (1913) se Schablova cihelna na Veleslavíně nacházela na místě areálu fakulty Tělesné výchovy a sportu Univerzity Karlovy.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Jediný nález z této lokality byl do sbírek Národního muzea donesen v roce 1935.

V současné době je lokalita zastavěna.

Nalezená fauna:

<i>Mammuthus primigenius</i> (Blumenbach, 1799)	1
---	---

Literatura: Petrbock 1926

### P06-N01 Břevnov

Lokalizace: Břevnov se nachází v oblasti mezi oborou Hvězda, ulicemi Na Petřínách a Pobělohorská a Pohořelcem.

Nalezená fauna:

<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1
---	---

Literatura: nepublikováno

### P06-N02 Bubeneč

Lokalizace: Bubeneč se rozkládá mezi Stromovkou, Výstavištěm, Letnou a Vítězným náměstím.

Popis lokality: V blíže neurčených lokalitách v Bubenči docházelo k nálezům pleistocenních savců od 80. let 19. století do 1. poloviny 20. století. Bližší nálezové okolnosti však obvykle nejsou známy.

Nalezená fauna:

<i>Bison priscus</i> Bojanus, 1827	1
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	5
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	4
<i>Mammuthus primigenius</i> (Blumenbach, 1799)	1

Literatura: nepublikováno



### **P06-N03 Dejvice**

Lokalizace: Dejvice se rozkládají v oblasti mezi Šáreckým údolím, Pražským Hradem a Vítězným náměstím.

Popis lokality: Některým blíže neurčeným lokalitám v Dejvicích se ve své práci věnuje Petrbock (1930).

Nalezená fauna:

<i>Bison priscus</i> Bojanus, 1827	1
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	2
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	7

Literatura: Petrbock 1930

### **P06-N04 Lysolaje**

Lokalizace: Lysolaje se nachází na severozápadním okraji Prahy, mezi Šáreckým údolím a areálem České Zemědělské Univerzity.

Popis lokality: Nálezům z blíže neurčených lokalit v Lysolajích se ve své práci věnuje Kafka (1916).

Nalezená fauna:

<i>Rangifer tarandus</i> (Linnaeus, 1758)	4
<i>Bos primigenius</i> (Bojanus, 1827)	1
<i>Bison priscus</i> Bojanus, 1827	10
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	20
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	18

Literatura: Kafka 1916

### **P06-N05 Lysolaje, cihelna**

Lokalizace: V Lysolajích se nacházely podle dostupných informací od místních obyvatel dvě cihelny – výše uvedená Tůmova cihelna a Krákorova cihelna a také množství pískoven.

Z dostupných informací v literatuře i na muzejních kartách, ale není možné říci, ve které z cihelen k nálezům došlo.

Nalezená fauna:

<i>Bison priscus</i> Bojanus, 1827	2
------------------------------------	---

Literatura: nepublikováno

### **P06-N06 Lysolaje, cihelna Marie Wulbwrga**

Lokalizace: Podle dostupných informací od místních obyvatel se v Lysolajích nacházely dvě cihelny, ale ani jedna z nich nenesla jméno Wulbwrga, které bylo uvedeno v muzejní kartě. Je možné, že se jedná o chybný přepis, nicméně není možné říci, kde se tato lokalita nacházela.

Nalezená fauna:

<i>Mammuthus primigenius</i> (Blumenbach, 1799)	1
---	---

Literatura: nepublikováno

### **P06-N07 Podbaba**

Lokalizace: Podbaba se nachází v severním koutě Bubenče a Dejvic.

Popis lokality: Na Podbabě se nacházelo více lokalit, kde byly nalezeny kosterní pozůstatky pleistocenních savců a není proto z důvodu nedostatku informací možné určit, kde k níže uvedeným nálezům došlo. Nálezům z blíže neurčených podbabských lokalit se ve svých pracích věnuje Kafka (1982, 1916).

Nalezená fauna:

<i>Rangifer tarandus</i> (Linnaeus, 1758)	3
<i>Rangifer</i> sp. Smith, 1827	5
<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	5
<i>Megaloceros giganteus</i> (Blumenbach, 1799)	1
<i>Bos primigenius</i> (Bojanus, 1827)	3
<i>Bison priscus</i> Bojanus, 1827	6
<i>Capra ibex</i> Linnaeus, 1758	5
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	87
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	53
<i>Mammuthus primigenius</i> (Blumenbach, 1799)	3
<i>Crocota crocuta spelaea</i> (Goldfuss, 1823)	1
<i>Gulo gulo</i> Linnaeus, 1758	5
<i>Panthera leo spelaea</i> (Goldfuss, 1810)	6
<i>Ursus spelaeus</i> Rosenmüller, 1794	1

Literatura: Kafka 1892, Kafka 1916

### **P06-N08 Bílá Hora**

Lokalizace: Bílá hora se nachází mezi oborou Hvězda a ulicemi Bělohorská a Karlovarská.

Popis lokality: Nálezy z Bílé Hory ve své práci zmiňuje Petrбок (1926), ale kvůli nedostatku bližších informací není možné určit, kde a v jaké době k nálezům došlo.

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	3
--------------------------------------	---

Literatura: Petrбок 1926

### **P06-N09 Sedlec**

Lokalizace: Sedlec se rozkládá na levém břehu Vltavy za Císařským ostrovem.

Popis lokality: K nálezům na blíže neurčené lokalitě v Sedlci docházelo v 80. a 90. letech 19. století. Je možné, že k nálezům došlo v Hergetově cihelně, ale z důvodu nedostatku dostupných informací, to není možné přesně říci.

Nalezená fauna:

<i>Bison priscus</i> Bojanus, 1827	1
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	7
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1

Literatura: nepublikováno

### **P06-N10 Šárka**

Lokalizace: Přírodní park Šárka - Lysolaje se rozkládá mezi Nebušicemi, Vokovicemi a Dejvicemi. A spadá pod něj několik přírodních památek jako Jenerálka, Divoká Šárka, Víznerka, atd.

Popis lokality: V Šárce se nacházely minimálně dvě cihelny, ve kterých byly nalezeny kosterní pozůstatky pleistocenních savců, ale z důvodu nedostatku informací není možné říci, ve které z nich došlo k níže zmíněným nálezům. Problematice určení původního místa nálezu se věnuje ve své publikaci již Klika (1949), který poukazuje na nejednotnost a nekonkrétnost označování lokalit.

Nalezená fauna:

<i>Rangifer tarandus</i> (Linnaeus, 1758)	2
<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	6
<i>Bison priscus</i> Bojanus, 1827	8
<i>Capra</i> sp. Linnaeus, 1758	2
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	32
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	17
<i>Mammuthus primigenius</i> (Blumenbach, 1799)	5
<i>Ursus spelaeus</i> Rosenmüller, 1794	2

Literatura: Kafka 1892, Kafka 1916, Klika 1949

### **P06-N11 Veleslavín**

Lokalizace: Veleslavín se rozkládá v oblasti mezi ulicemi Libocká, Na Petřinách a Evropská. (mapy)

Popis lokality: Mamutí kly nalezené na území Veleslavína byly do sbírek Národního muzea dočeseny v roce 1935 pány Pelcem a Pilařem.

Nalezená fauna:

<i>Mammuthus primigenius</i> (Blumenbach, 1799)	2
---	---

Literatura:

### **P06-N12 Vokovice**

Lokalizace: Vokovice se rozkládají mezi ulicemi Evropská, Horoměřická a Kladenská a Šáreckým a Kruteckým potokem.

Popis lokality: K nálezům na území Vokovic docházelo v 80. a 90. letech 19. století. Bližší okolnosti nálezů však nejsou známy. Vokovické nálezy zmiňuje ve své práci Petrbok (1926).

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	12
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	8

Literatura: Petrbok 1926

## **7.7. Lokality Prahy 7**

Praha 7 je jednou z městskou částí s nejmenším výskytem pleistocenních lokalit.

Polovina z nich patří k lokalitám, u kterých nebylo přesně určeno, v jakém sedimentu byly nálezy objeveny, zatím co druhá polovina patří k lokalitám říčních teras.

### **P07-01 Holešovická elektrárna**



Obr. 92: Geografická pozice holešovické elektrárny

Lokalizace: 50°6'32.589"N, 14°26'13.482"E

Holešovická elektrárna stojí mezi ulicemi Partyzánská a Za Elektrárnou.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: K nálezu pozůstatku soba (*Rangifer tarandus*) došlo během stavebních prací v hloubce přibližně šesti metrů v roce 1962.

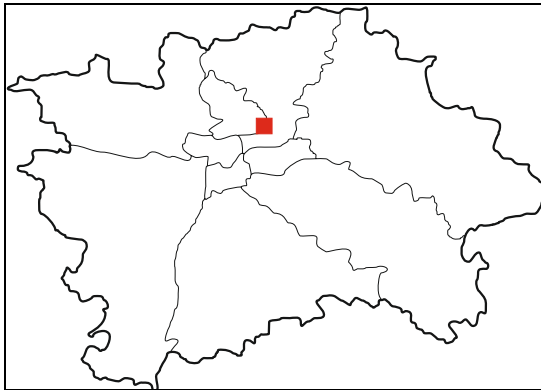
V současné době sídlí v areálu elektrárny Pražská teplárenská a.s.

Nalezená fauna:

<i>Rangifer tarandus</i> (Linnaeus, 1758)	1
---	---

Literatura: nepublikováno

## P07-02 Maniny



Obr. 93: Geografická pozice Manin



Obr. 94: Okolí libeňského mostu

Lokalizace: 50°6'11.044"N, 14°27'28.868"E

Maniny ležely v ohybu Vltavy v Holešovicích v okolí současného Libeňského mostu.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Původní prostor Manin je v současné době částečně zatopen novým korytem Vltavy a částečně je zastavěn.

Nalezená fauna:

<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1
<i>Capra ibex</i> Linnaeus, 1758	1

Literatura: Balatka et Sládek 1962, Štorch 1921, Záruba 1948

## P07-03 Mezi kostelem a Bunenskou třídou



Obr. 95: Geografická pozice lokality "mezi kostelem a Bubenskou třídou"

Lokalizace: 50°5'58.258"N, 14°26'11.393"E

Lokalita se nachází v okolí křižovatky ulic Bubenská a Heřmanova.

Stratigrafické zařazení: weichsel

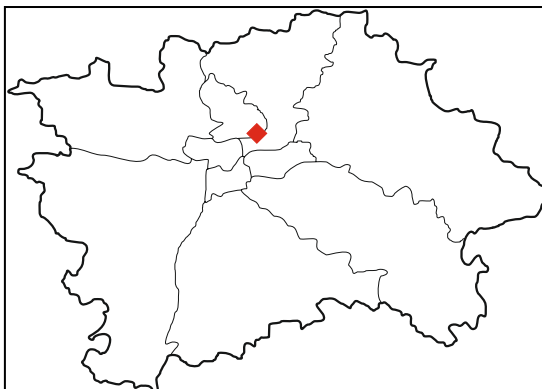
Popis lokality: K nálezu nosorožčí stoličky došlo pravděpodobně během stavebních prací v roce 1928. V současné době je oblast pravděpodobného umístění lokality zastavěna.

Nalezená fauna:

<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1
---	---

Literatura: nepublikováno

### P07-04 Holešovická tržnice (jataka)



Obr. 96: Geografická pozice holešovických jatek (tržnice)

Lokalizace: 50°5'56.786"N, 14°26'45.136"E

Bývalá holešovická jatka, současná tržnice se nachází mezi ulicemi Argentinská, Jateční a bubenským nábřežím.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Nález z holešovických jatek se do sbírek Národního muzea dostal v roce 1886 a bližší nálezové okolnosti nejsou známy.

V současné době je lokalita zastavěna budovami

bývalých jatek.

Nalezená fauna:

<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1
---	---

Literatura: nepublikováno

### P07-05 Stromovka



Obr. 97: Geografická pozice Stromovky

Lokalizace: 50°6'23.975"N, 14°25'4.184"E

Stromovka se nachází v těsném sousedství holešovického výstaviště mezi ulicemi Nad Královskou oborou a Vltavou.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: K nálezům kosterních pozůstatků medvěda jeskynního (*Ursus spelaeus*) došlo v roce 1867, zatímco stolička nosorožce srstnatého (*Coelodonta antiquitatis*) byl nalezen

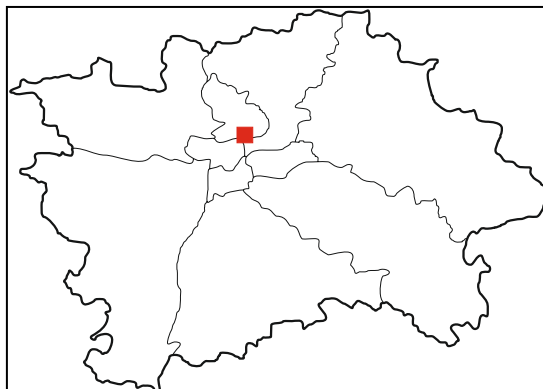
při stavbě železniční trati neznámo kdy. V současné době se na místě lokality nachází park.

Nalezená fauna:

<i>Ursus spelaeus</i> Rosenmüller, 1794	3
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1

Literatura: nepublikováno

### P07-06 Kostel sv. Antonína



Obr. 98: Geografická pozice kostela sv. Antonína na Strossmayerově náměstí

Lokalizace: 50°5'55.590"N, 14°26'6.490"E

Kostel sv. Antonína stojí na Strossmayerově náměstí.

Stratigrafické zařazení: saale

Popis lokality: Nález kozorožce (*Capra ibex*), který byl objeven pod kostelem sv. Antonína na Strossmayerově náměstí, byl darován do sbírek Národního muzea v roce 1928. K nález došlo pravděpodobně během stavebních nebo výkopových prací a z toho důvodu je lokalita dnes

již nepřístupná.

Nalezená fauna:

<i>Capra ibex</i> Linnaeus, 1758	1
----------------------------------	---

Literatura: nepublikováno

### P07-N01 Bubny

Lokalizace: Bubny jsou v současné době součástí Holešovic a zahrnují okolí ulice Bubenská, nádraží Bubny a Letnou.

Popis lokality: Obratel nosorožce srstnatého (*Coelodonta antiquitatis*) byl nalezen na konci 80. let 19. století panem Švarcem. Stoličku nalezl pan Horníček neznámo kdy.

Nalezená fauna:

<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	3
---	---

Literatura: nepublikováno

### P07-N02 Holešovice

Lokalizace: Holešovice leží v meandru Vltavy na jejím levém břehu.

Popis lokality: Kosterní pozůstatky nosorožce srstnatého (*Coelodonta antiquitatis*) byly nalezeny Eduardem Štorchem ve 20 letech 20. století.

Nalezená fauna:

<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	2
---	---

Literatura: nepublikováno

### P07-N03 Letná

Lokalizace: Letná se nachází na levém břehu Vltavy mezi Hradčany, ulicí Milady Horákové a Vltavou.

Popis lokality: Koňský zub v roce 1939 našel Petrbock.

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	1
--------------------------------------	---

Literatura: nepublikováno

### P07-N04 Troja

Lokalizace: Troja se rozkládá na pravém břehu Vltavy mezi Vltavou a ulicemi K Pazderkám, Trojská a Povtavská.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: K nálezům na území Troji došlo v 70. a 80. letech 19. století, ale bližší okolnosti nálezů nejsou známy.

Nalezená fauna:

<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	2
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	6
<i>Mammuthus primigenius</i> (Blumenbach, 1799)	2

Literatura: nepublikováno

## 7.8. Lokality Prahy 8

V městské části Praha 8 se nacházejí převážně sprašové lokality vázané na bývalé cihelny. Pouze dvě lokality patří k lokalitám, jejichž sedimentární původ není přesněji určen. Nejsou zde žádné krasové lokality ani lokality vázané na sedimenty říčních teras.

### P08-01 Podhoří



Lokalizace: 50°7'53.419"N, 14°24'54.410"E

Podle otisku katastrální mapy Bohnic (1914) se cihelna na Podhoří nacházela přibližně mezi ulicemi U Pazderek, Bohnická a Zhořelecká.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Nálezy z cihelny na Podhoří byly do sbírek Národního muzea doneseny Petrbockem a Axamitem v roce 1928. Tato cihelna byla

Obr. 99: Geografická pozice cihelny na Podhoří



uzavřena mezi lety 1938 až 1939 [Prokop 1951]. V současné době je cihelna zastavěna.

Nalezená fauna:

<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	1
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	16
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	8

Literatura: Matějka 1921, Prokop 1951

### P08-02 Battistova cihelna



Obr. 100: Geografická pozice Battistovy cihelny

Lokalizace: 50°8'40.396"N, 14°28'58.421"E

Bývalá Battistova cihelna v Kobylisích se nachází v Prácheňské ulici.

Stratigrafické zařazení: weichsel

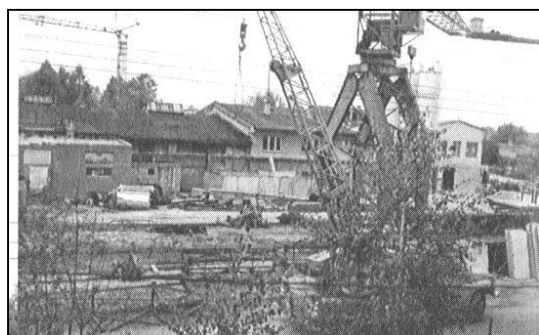
Popis lokality: Battistova cihelna byla zavřena

v roce 1944 [Prokop 1951]. Do dnes zůstal

zachovaný pouze komín a cihlářská pec. V současnosti se na místě cihelny nachází stejnojmenná restaurace (viz obr. 101).



Obr. 101: Restaurace Battistova cihelna s původním cihelním komínem v Ďáblicích



Obr. 102: Battistova cihelna za provozu [Převzato z: Autor neznámý 4. 12. 2013]



Obr. 103: Battistova cihelna před výstavbou restaurace [Převzato z: Městská část Praha 8 4. 12. 2013]

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	2
--------------------------------------	---

Literatura: Prokop 1951, Zázvorka 1954

### P08-03 Malínského cihelna



Obr. 104: Geografická pozice Malínského cihelny



Obr. 105: Jezdecký areál na místě bývalé Malínského cihelny v Dolních Chabrech

Lokalizace: 50°9'11.552"N, 14°26'20.612"E

Malínského cihelna v Dolních Chabrech se nacházela za hřbitovem v ulici Pod Zámečkem [Prokop 1951].

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Malínského cihelna v Dolních Chabrech fungovala od roku 1928 až do 70. let 20. století. Do roku 1941 se zde vyráběly cihly ručně, po té byla zavedena strojní výroba.

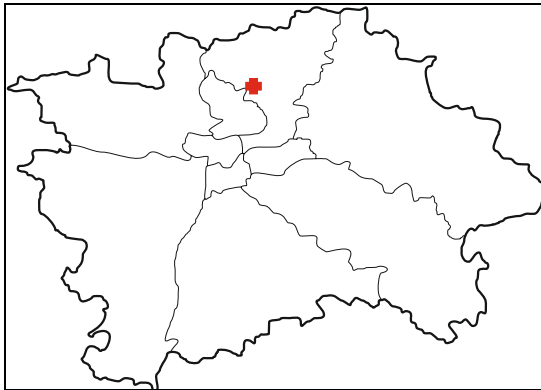
V roce 1941 byla výroba cihel v této cihelně dočasně zastavena [Prokop 1951]. V současné době je objekt cihelny využíván jako sportovní stáj (viz obr. 105).

Nalezená fauna:

<i>Rangifer tarandus</i> (Linnaeus, 1758)	2
<i>Bison priscus</i> Bojanus, 1827	1
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	14
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	8
<i>Mammuthus primigenius</i> (Blumenbach, 1799)	10
<i>Canis lupus</i> Linnaeus, 1758	1

Literatura: Chlupáč et al. 2011, Prokop 1951, Zázvorka 1957

## P08-04 Leixova cihelna



Obr. 106: Geografická pozice Leixovy cihelny



Obr. 107: Pohled ke křižovatce ulic Přemyslská a Trousilova

Lokalizace: 50°7'37.939"N, 14°27'2.905"E

Leixova cihelna v Kobyliše se podle místních pamětníků nacházela mezi ulicemi Přemyslská a Trousilova (viz obr. 107).

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Pravděpodobně se jedná o cihelnu, která je v soupisu lomů z roku 1951 označována jako „Na Vrchách“. Cihelna zahájila provoz mezi lety 1914 a 1916 a pracovala nepřetržitě až do roku 1930. Od roku 1936 fungovala cihelna pouze sezónně a od roku 1941 byla výroba cihel zastavena úplně [Prokop 1951]. V současné době se na místě Leixovy cihelny nachází obchodní středisko a z tohoto důvodu lokalita již neexistuje.

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	1
--------------------------------------	---

Literatura: Matějka 1921, Prokop 1951

### P08-05 Beranova cihelna



Obr. 108: Geografická pozice Beranovy cihelny



Obr. 109: Sklárky a staveniště na místě bývalé Beranovy cihelny

Lokalizace: 50°8'19.237"N, 14°26'49.385"E

Bývalá Beranova cihelna se nacházela mezi ulicí Dopraváků a Ústeckou silnicí [Prokop 1951].

Stratigrafické zařazení: weichsel

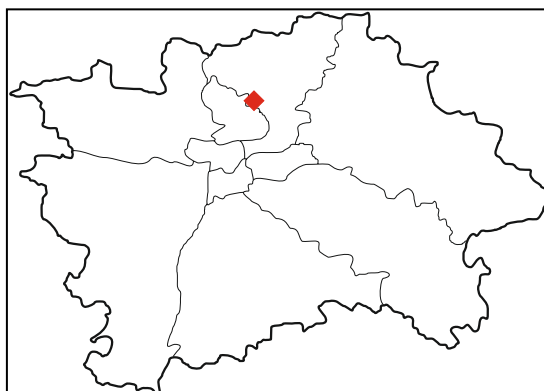
Popis lokality: Beranova cihelna byla založena v osadě Beranov mezi Kobylisami a Dolními Chabry před 1. světovou válkou. V roce 1923 zde byla postavena kruhová pec. Od roku 1941 byla cihelna uzavřena [Prokop 1951]. V současné době se na místě cihelny nacházejí průmyslové objekty (viz obr. 109).

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	2
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1

Literatura: Prokop 1951

### P08-06 Hercovka



Obr. 110: Geografická pozice Hercovky

Lokalizace: 50°7'10.635"N, 14°26'57.628"E

Usedlost Hercovka stojí v ulici U Hercovky v Libni.

Stratigrafické zařazení: weichsel

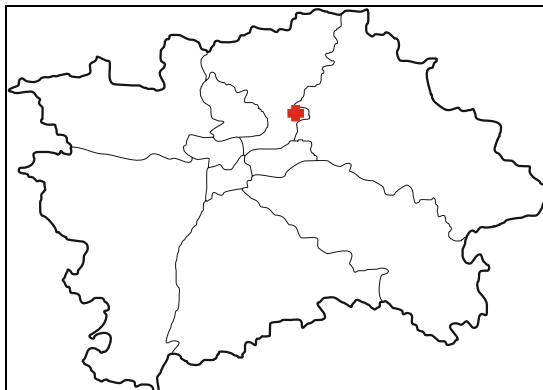
Popis lokality: Usedlost Hercovka, byla původně vinicí, která byla později rozprodána jako několik menších parcel. V současné době má samotná usedlost podobu obytné vily [Děd 3. 3. 2014] a v jejím okolí se nachází zahrádkářská osada.

Nalezená fauna:

<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1
---	---

Literatura: nepublikováno

### P08-07 Baně



Obr. 111: Geografická pozice cihelny na Baních



Obr. 112: Novostavby na místě bývalé cihelny na Baních

Lokalizace: 50°6'54.893"N, 14°28'41.486"E

Cihelna Baně se nacházela v místech současné ulice Karla Hlaváčka, pod proseckým návrším [Prokop 1951; Štorch 1921].

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Cihelna Baně byla v provozu již před rokem 1850, kdy zde stála žárová pec. K většině nálezů pleistocenních savců v této cihelně došlo v 80. a 90. letech 19. století, v době, kdy cihelna patřila firmě paní B. Čuprové. Provoz cihelny běžel až do 2. světové války a mezi lety 1942 až 1947 byl dočasně přerušen. Po roce 1947 byla výroba cihel obnovena [Prokop 1951]. V současné době na místě cihelny stojí nové obytné budovy (viz obr. 112).

Nalezená fauna:

<i>Rangifer tarandus</i> (Linnaeus, 1758)	5
<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	1
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	187
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	26
<i>Mammuthus primigenius</i> (Blumenbach, 1799)	1
<i>Panthera leo spelaea</i> (Goldfuss, 1810)	10
<i>Ursus spelaeus</i> Rosenmüller, 1794	2

Literatura: Kafka 1892, Kafka 1916, Petrбок 1926, Prokop 1951, Štorch 1921

### P08-08 Kundratka



Obr. 113: Geografická pozice cihelny Kundratka

Lokalizace: 50°6'55.876"N, 14°29'15.010"E

Cihelna Kundratka se nacházela v místech současného odťahového parkoviště mezi ulicemi Kundratka a Prosecká pod přírodní památkou Prosecké skály [Prokop 1951].

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Cihelna Kundratka byla založena v roce 1900 a byla v provozu do roku 1926. Od té doby byla opuštěna a po 2. světové válce byla

cihelna zrušena [Prokop 1951]. V současné době se na místě bývalé cihelny nachází areál odstavného parkoviště městské policie a lokalita není veřejnosti přístupná.

Nalezená fauna:

<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	5
---	---

Literatura: Prokop 1951

### P08-09 Mazanka



Obr. 114: Geografická pozice Mazanky

Lokalizace: 50°7'17.379"N, 14°28'26.454"E

Cihelna Mazanka, která s největší pravděpodobností patřila ke stejnojmenné usedlosti, se nacházela pravděpodobně v okolí ulice Nad Mazankou [Prokop 1951]. Usedlost stojí v ulici Zvonařovská.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Cihelna Mazanka vyráběla cihly v 1. polovině 20. století a od roku 1941 byla

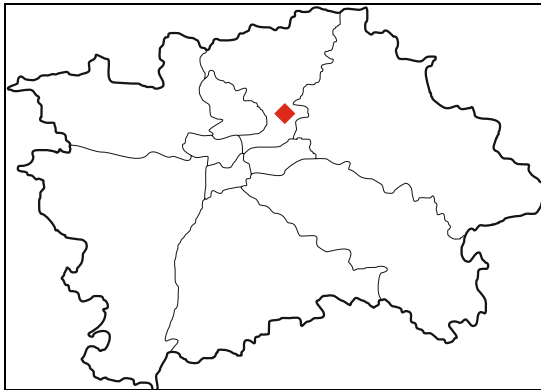
uzavřena [Prokop 1951]. V současné době je oblast, kde se cihelna nejspíše nacházela zastavěna.

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	2
--------------------------------------	---

Literatura: Prokop 1951

## P08-10 Ulice Podlipného



Obr. 115: Geografická pozice ulice Podlipného

Lokalizace: 50°6'44.739"N, 14°28'26.290"E

Podlipného ulice se nachází v Libní. Vede přibližně rovnoběžně s železniční tratí do Holešovic a ústí do ulice Zenklova.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Nález pažní kosti nosorožce

srstnatého (*Coelodonta antiquitatis*) byl do sbírek Národního muzea donesen v roce 1928 a bližší okolnosti nálezu nejsou známy. Je však možné, že k němu došlo během stavebních prací.

Nalezená fauna:

<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1
---	---

Literatura: nepublikováno



Obr. 116: Pohled do ulice Podlipného z ulice Zenklova

## P08-11 Ulice Střížkovská



Obr. 117: Geografická pozice Střížkovské ulice

Lokalizace: 50°7'13.042"N, 14°28'38.015"E



Obr. 118: Pohled do Střížkovské ulice z ulice Na Vartě

Střížkovská ulice vede od náměstí Na Stráži rovnoběžně s Libereckou silnicí až na Prosek, kde ústí do ulice Teplická.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Kosterní pozůstatky nosorožce srstnatého (*Coelodonta antiquitatis*) byly objeveny pravděpodobně během stavebních prací v roce 1939.

Nalezená fauna:

<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	4
---	---

Literatura: nepublikováno

### P08-12 Vlachovka



Obr. 119: Geografická pozice Vlachovky



Obr. 120: Usedlost Vlachovka

Lokalizace: 50°7'17.302"N, 14°27'17.569"E

Cihelna patřila pravděpodobně ke stejnojmenné usedlosti (viz obr. 120), která stojí na křižovatce ulic Zenklova a Pod Vlachovkou, a nacházela se nejspíš v jejím nejbližším okolí.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: O cihelně Vlachovka se ve své práci zmiňuje Štorch (1921), ale kromě jména a zmínky o nálezech, neuvádí žádné bližší informace, cihelna však musela v té době ještě stát a pravděpodobně byla v provozu. V současné době je okolí usedlosti Vlachovka zastavěno a není možné přesně určit, kde se cihelna nacházela.

Nalezená fauna:

<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	1

Literatura: Štorch 1921



### P08-13 Hellerova cihelna



Obr. 121: Geografická pozice Hellerovy cihelny v Libni

Lokalizace: 50°7'26.594"N, 14°28'20.644"E

Hellerova cihelna v Libni se nacházela v ulici Nad Mazankou.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Hellerova cihelna byla v provozu s největší pravděpodobností už od 19. století a již od roku 1937 byla částečně uzavřena. O dva roky později byla uzavřena úplně [Prokop 1951].

V současné době je oblast, kde se cihelna

nacházela, zastavěna.

Nalezená fauna:

<i>Rangifer tarandus</i> (Linnaeus, 1758)	1
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	32
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	11
<i>Mammuthus primigenius</i> (Blumenbach, 1799)	2

Literatura: Prokop 1951

### P08-N01 Dolní Chabry

Lokalizace: Dolní Chabry se rozkládají v okolí křižovatky ulic Spořická a Ústecká.

Popis lokality: K nálezům kosterních pozůstatků nosorožce srstnatého (*Coelodonta antiquitatis*) na blíže neurčených lokalitách v Dolních Chabrech došlo v roce 1936 a 1957. Je však možné, že jde o výše zmiňovanou Malínského Cihelnu. Vzhledem k nedostatku informací, to však není možné přesně říci.

Nalezená fauna:

<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	2
---	---

Literatura: nepublikováno

### P08-N02 Ďáblice

Lokalizace: Ďáblice se rozkládají západně od silnice R8 (Cínovecká) na severovýchodním okraji Prahy.

Popis lokality: Nosorožčí stolička byla nalezena panem Smutným v roce 1924.

Nalezená fauna:

<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1
---	---

Literatura: nepublikováno

### **P08-N03 Kobylišy**

Lokalizace: Vzhledem k nedostatku dostupných informací v literatuře i dalších informačních zdrojích včetně muzejních karet, není možné říci, kde v Kobyliších k nálezům došlo.

Popis lokality: K nálezům na území Kobylišy docházelo od 60. let 19. století do počátku 20. století.

Nalezená fauna:

<i>Rangifer tarandus</i> (Linnaeus, 1758)	1
<i>Rangifer</i> sp. Smith, 1827	1
<i>Bos primigenius</i> (Bojanus, 1827)	1
<i>Bison priscus</i> Bojanus, 1827	3
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	45
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	10
<i>Mammuthus primigenius</i> (Blumenbach, 1799)	5

Literatura: nepublikováno

### **P08-N04 Pole severně pod Ládším**

Lokalizace: Lokalita se nachází pravděpodobně na jihozápadním okraji Ďáblic mezi ulicemi Květnová a Hřenská

Stratigrafické zařazení: Kosterní pozůstatky našel při stavebních pracích v roce 1944 pan Zachat.

Nalezená fauna:

<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	2
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	1

Literatura: nepublikováno

### **P08-N05 Libeň**

Lokalizace: Libeň leží na pravém břehu Vltavy mezi Vltavou a Rokytkou.

Popis lokality: K nálezům na blíže neurčených lokalitách na území Libně docházelo v 1. polovině 20. století. Nálezy z Libně ve své práci zmiňuje Petrbock (1926).

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	22
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	9

Literatura: Petrbock 1926

### **P08-N06 Libeň, Veisova cihelna**

Lokalizace: Vzhledem k nedostatku dostupných informací v literatuře i v dalších informačních zdrojích není možné určit, kde se na území Libně Veisova cihelna nacházela.

Popis lokality: K jedinému nálezu z této lokality došlo na konci 80. let 19. století.

Nalezená fauna:

<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1
---	---

Literatura: nepublikováno

### **P08-N07 Střížkov**

Lokalizace: Střížkov se rozkládá mezi ulicemi Trojmezí, Na Pokraji a Liberecká.

Nalezená fauna:

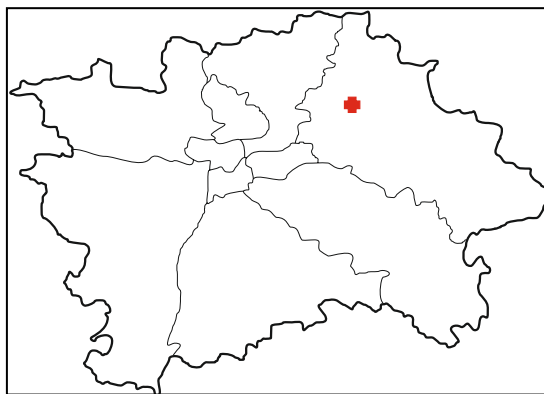
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	3
--------------------------------------	---

Literatura: nepublikováno

## **7.9. Lokality Prahy 9**

Na území městské části Praha 9 se nachází celkem sedm lokalit. Tři lokality jsou bývalé cihelny, ve kterých se těžila spraš. U zbývajících čtyř lokalit není jejich sedimentární původ přesněji určen a jedná se pravděpodobně o lokality vázané na různé stavební a výkopové práce.

### **P09-01 Kbely, cihelna**



Obr. 122: Geografická pozice cihelny ve Kbelích

Lokalizace: 50°7'18.999"N, 14°31'53.999"E

Podle Prokopa (1951) a katastrální mapy Kbely V. S. IV 15 se kbelská cihelna nacházela na pozemcích patřících v současné době letišti Kbely.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Cihelna ve Kbelích vyráběla cihly v 1. polovině 20. století a od roku 1942 byla mimo provoz [Prokop 1951]. Dnes se na místě

cihelny nachází kbelské letiště.

Nalezená fauna:

<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	7
---	---

Literatura: Petrbock 1926, Prokop 1951

## P09-02 Kneiflova cihelna



Obr. 123: Geografická pozice Kneiflovy cihelny



Obr. 124: Budovy na místě bývalé Kneiflovy cihelny

Lokalizace: 50°7'7.814"N, 14°29'44.191"E

Kneiflova cihelna se nacházela proti Prosecké sokolovně mezi ulicemi Na proseku a Litoměřická [Prokop 1951].

Stratigrafické zařazení: weichsel

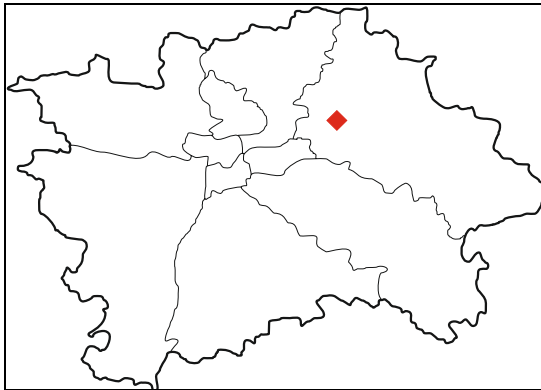
Popis lokality: Cihelna byla založena na konci 19. století. Od roku 1896 zde byla žárová pec na výrobu cihel a o dva roky později byla postavena pec kruhová. V roce 1942 byla cihelna uzavřena [Prokop 1951]. V současné době je cihelna zastavěna (viz obr. 124).

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	1
<i>Mammuthus primigenius</i> (Blumenbach, 1799)	1

Literatura: Petrbock 1926, Prokop 1951

### P09-03 Na Krocínce



Obr. 125: Geografická pozice ulice Na Krocínce

Lokalizace: 50°6'55.361"N, 14°30'21.130"E

Ulice Na Krocínce vede rovnoběžně se železniční tratí do Vysočan a ústí do ulice Vysočanská.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: V ulici Na Krocínce došlo pouze k jedinému nálezů zuby koně sprašového (*Equus germanicus*). Bližší okolnosti nálezů nejsou známy, ale je možné, že byl zub nalezen při stavebních pracích.

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	1
--------------------------------------	---

Literatura: nepublikováno



Obr. 126: Ulice Na Krocínce

### P09-04 Schmidtova cihelna, Prosek



Obr. 127: Geografická poloha Schmidtovy cihelny na proseku

Lokalizace: 50°6'59.760"N, 14°29'55.441"E



Obr. 128: panelový dům a udržovaná zeleň na místě bývalé Schmidtovy cihelny

Podle tvrzení místních obyvatel se Schmidtova cihelna nacházela na křižovatce ulic Cihlářská a Pískovcová.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Cihly se ve Schmidově cihelně začaly vyrábět mezi lety 1890 a 1900.

Kosterní pozůstatky koně sprašového (*Equus germanicus*) a nosorožce srstnatého (*Coelodonta antiquitatis*) byly nalezeny v roce 1938. Od roku 1942 byla cihelna mimo provoz [Prokop 1951]. V současné době na místě cihelny stojí panelový dům (viz obr. 128).

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	1
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	3

Literatura: Prokop 1951

### P09-05 ČKD



Obr. 129: Geografická pozice ČKD

Lokalizace: 50°6'37.473"N, 14°31'1.852"E

Budovy ČKD neboli „Kolbenky“ stojí v Kolbenově ulici 609/40.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: K nálezům došlo během stavby slévárny ve 40. letech 20. století. Jedná se tedy o nálezy vázané na stavební práce a z toho důvodu lokalita v současné době již neexistuje.

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	4
<i>Mammuthus primigenius</i> (Blumenbach, 1799)	1

Literatura: nepublikováno

### P09-06 U Neratovické dráhy



Obr. 130: Geografická pozice lokality „u neratovické dráhy“

Lokalizace: 50°6'43.904"N, 14°29'44.442"E

Železniční trať Praha – Neratovice, vede přes vlakovou stanici Praha – Vysočany.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: K nálezů zuby nosorožce srstnatého (*Coelodonta antiquitatis*) došlo v roce 1975. Místo nálezů nebylo blíže určeno, ale pravděpodobně se jedná o blízké okolí vlakové stanice Praha-Vysočany.

Nalezená fauna:

<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1
---	---

Literatura: nepublikováno

### P09-07 Klíčův



Obr. 131: Geografická pozice Klíčova



Obr. 132: Klíčův

Lokalizace: 50°6'55.852"N, 14°31'0.753"E

Lokalita Klíčův se nachází v ohybu ulice Ke Klíčovu ve Vysočanech.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: K nálezů koně sprašového (*Equus germanicus*) na této lokalitě došlo na konci 80. let 19. století, ale bližší okolnosti nálezů nejsou známy, stejně jako není známo v jakém sedimentu, byly pozůstatky koně objeveny.

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	1
--------------------------------------	---

Literatura: nepublikováno

### **P09-N01 Kbely**

Lokalizace: Kbely se nacházejí na severovýchodním okraji Prahy mezi Vosčanskou radiálou, přírodní památkou Letiště Letňany a železniční tratí z Prahy do Neratovic.

Popis lokality: K většině nálezů na území Kbel došlo na konci 19. století. Část z nich patřila ke Schwarzenbergově sbírce.

Nalezená fauna:

<i>Bison priscus</i> Bojanus, 1827	4
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	11
<i>Ursus spelaeus</i> Rosenmüller, 1794	3

Literatura: nepublikováno

### **P09-N02 Letňany**

Lokalizace: Letňany se nachází na severovýchodním okraji Prahy. Rozkládají se mezi přírodní památkou Letiště Letňany, ulicí Tupolevovou a železniční tratí z Prahy do Neratovic.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: K nálezu části lebky soba (*Rangifer tarandus*) došlo při kopání sklepa v blíže neurčeném domě v Letňanech v roce 1940. Do sbírek Národního muzea byl nález donesen v roce 1958 panem Rudolfem Holasem.

Nalezená fauna:

<i>Rangifer tarandus</i> (Linnaeus, 1758)	1
---	---

Literatura: nepublikováno

### **P09-N03 Prosek**

Lokalizace: Prosek leží mezi železniční tratí z Vysočan do Horních Počernic, ulicemi Kbelská a Liberecká.

Popis lokality: K nálezům na území Proseku docházelo v 80. a 90. letech 19. století a také na počátku 20. století. Bližší okolnosti ani místa nálezů (kromě nálezů z Kneiflovy a Schmidtovy cihelny) nejsou známy.

Nalezená fauna:

<i>Equus caballus</i> (Linnaeus, 1758)	1
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	3

Literatura: nepublikováno



### **P09-N04 Prosek, stavba silnice**

Lokalizace: Z důvodu nedostatku informací jak v dostupné literatuře, tak v dalších informačních zdrojích včetně muzejních karet, není možné určit při stavbě které silnice na území Proseku, k nálezům mamuta srstnatého (*Mammuthus primigenius*) došlo.

Nalezená fauna:

<i>Mammuthus primigenius</i> (Blumenbach, 1799)	1
---	---

Literatura: nepublikováno

### **P09-N05 Vysočany**

Lokalizace: Vysočany se rozkládají na území obvodu Praha 9 mezi Klíčovem, Višňovkou a přírodním parkem Smetanka.

Popis lokality: K nálezům na území Vysočan docházel převážně v 80. a 90. letech 19. století.

Některým nálezům z blíže neurčených lokalit ve Vysočanech se ve svých pracích věnoval Kafka (1892, 1916).

Nalezená fauna:

<i>Rangifer tarandus</i> (Linnaeus, 1758)	4
<i>Bison priscus</i> Bojanus, 1827	1
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	54
<i>Equus hemionus</i> (Pallas, 1775)	1
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	62
<i>Mammuthus primigenius</i> (Blumenbach, 1799)	2
<i>Mammuthus</i> sp. Brookes, 1828	1

Literatura: Kafka 1892, Kafka 1916

### **P09-N06 Vysočany, cihelna**

Lokalizace: Podle Prokopa (1951) se jedna vysočanská cihelna nacházela mezi továrními budovami, které patřily panu J. Odkolkovi. Neuvádí ovšem žádné další informace a není jisté, zda to byla jediná cihelna, která se na území Vysočan nacházela.

Nalezená fauna:

<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1
<i>Panthera leo spelaea</i> (Goldfuss, 1810)	1

Literatura: Prokop 1951

### **P09-N07 Vysočany, Kodlova cihelna**

Lokalizace: Z důvodu nedostatku informací jak v literatuře i jiných informačních zdrojích není možné určit, kde se na území Vysočan Kodlova cihelna nacházela.

Popis lokality: Kosterní pozůstatky nosorožce srstnatého (*Coelodonta antiquitatis*) v Kodlově cihelně našel a do sbírek Národního muzea donesl pan Kacovský. Doba nálezů ani bližší okolnosti však nejsou známy.

Nalezená fauna:

<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	4
---	---

Literatura: nepublikováno

### 7.10. Lokality Prahy 10

Na území městské části Praha 10 se kromě krasových lokalit nachází lokality všech typů. V okolí potoka Botiče a vrchu Bohdálce jsou lokality vázané na sedimenty říčních teras, zatímco v okrajových částech jako jsou Záběhlice nebo Uhříněves se na místech bývalých cihlen nacházejí sprašové lokality.

#### P10-01 Středočeské cihelny, Uhříněves



Obr. 133: Geografická pozice Středočeských cihlen v Uhříněvsi

Lokalizace: 50°1'50.632"N, 14°35'46.767"E

Podle tvrzení místních obyvatel se uhříněveská cihelna nacházela mezi ulicemi Ke Kříži a K Dálnici.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Uhříněveská cihelna patřila státnímu podniku Středočeské cihelny. Stolička nosorožce srstnatého (*Coelodonta antiquitatis*) byla nalezena bagristou v roce 1955. V současné době je cihelna zbořena. Na místě, kde stála, se



Obr. 134: Rumiště na místě bývalé cihelny v Uhříněvsi



Obr. 135: Cihelna v Uhříněvsi - dobová fotografie [Převzato z: KODA 5. 3. 2014]

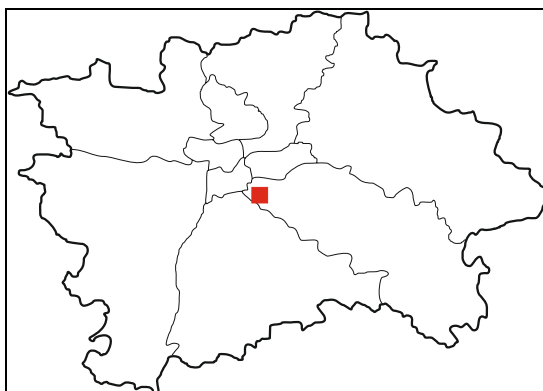
stále nalézají zbytky zdiva a místo zarůstá náletovou vegetací (viz obr. 134). Lokalita je dobře přístupná.

Nalezená fauna:

<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1
---	---

Literatura: nepublikováno

### P10-02 Bohdalec, pískovna



Obr. 136: Geografická pozice pískovny Bohdalec



Obr. 137: Pohled z mostu přes železniční trať směrem k bývalé pískovně na Bohdalcí

Lokalizace: 50°3'53.037"N, 14°27'40.584"E

Podle otisku katastrální mapy Vršovic (1928) a tvrzení místních obyvatel se pískovna Bohdalec nacházela nedaleko vršovického nádraží za mostem přes trať v ulici Moskevská.

Stratigrafické zařazení: weichsel

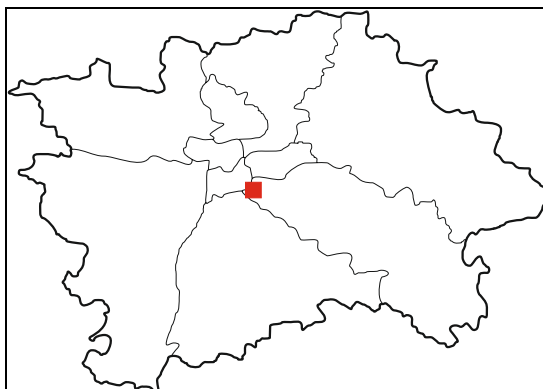
Popis lokality: K nálezům v této pískovně docházelo v 1. polovině 20. století. V současné době je pískovna již uzavřena a na jejím místě stojí průmyslové budovy (viz obr. 137).

Nalezená fauna:

<i>Rangifer tarandus</i> (Linnaeus, 1758)	1
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1
<i>Mammuthus primigenius</i> (Blumenbach, 1799)	1

Literatura: nepublikováno

### P10-03 Koryto Botiče



Obr. 138: Geografická pozice Botiče ve Vršovicích

Lokalizace: 50°3'58.017"N, 14°27'11.529"E

Botič protéká od Průhonic přes Hostivař, Záběhlice, Vršovice, Michli a Nusle až k Vyšehradu, kde se vlévá do Vltavy. Ve Vršovicích teče širokým obloukem kolem vršovického nádraží.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Koryto Botiče je v současnosti na území Vršovic zpevněno a nemá původní přírodní ráz (viz obr. 139).

Nalezená fauna:

<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	1
---	---

Literatura: nepublikováno



Obr. 139: Pohled na koryto Botiče z ulice Vršovická

### P10-04 Ulice Petrohradská (Čelakovského)



Obr. 139: Geografická pozice Petrohradské ulice

Lokalizace: 50°3'49.974"N, 14°27'5.333"E

Ulice Čelakovského, dnes ulice Petrohradská vede přibližně severně od vršovického nádraží rovnoběžně s korytem Botiče.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Mamutí stolička byla nalezena ve výkopu kanalizace v dnešní Petrohradské ulici nedaleko vršovického nádraží v roce 1928.

Z tohoto důvodu lokalita dnes již existuje.

Nalezená fauna:

<i>Mammuthus primigenius</i> (Blumenbach, 1799)	1
---	---

Literatura: nepublikováno

### P10-05 Wintrichova cihelna, Záběhlice



Obr. 140: Geografická pozice Wintrichovy cihelny

Lokalizace: 50°3'37.143"N, 14°28'59.676"E

Wintrichova cihelna se podle Prokopa (1951) nacházela pravděpodobně mezi dnešní ulicí Na Slatinách a Jižní Spojkou.

Stratigrafické zařazení: weichsel

Popis lokality: Wintrichova cihelna byla v provozu na konci 19. století a v 1. polovině 20. století. V roce 1946 byla cihelna zrušena [Prokop 1951]. V současné době se na jejím místě nachází

průmyslový areál.

Nalezená fauna:

<i>Mammuthus primigenius</i> (Blumenbach, 1799)	3
---	---

Literatura: Prokop 1951

### P10-N01 Hostivař

Lokalizace: Hostivař se rozkládá mezi Jižní Spojkou, ulicí Mírového hnutí a vodní nádrží Hostivař.

Popis lokality: K nálezům nosorožce srstnatého (*Coelodonta antiquitatis*) a koně sprašového (*Equus germanicus*) na území Hostivaře došlo ve 20. letech 20. století a také v polovině 60. let 20. století.

Nalezená fauna:

<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	4
<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	1

Literatura: nepublikováno

### **P10-N02 Vršovice**

Lokalizace: Vršovice se rozkládají mezi ulicemi Ruská, Francouzská a Pod Altánem, Havlíčkovými sady, Bohdalcem a železniční tratí do Hostivaře a Uhříněvsi.

Nalezená fauna:

<i>Mammuthus primigenius</i> (Blumenbach, 1799)	2
---	---

Literatura: nepublikováno

### **P10-N03 Záběhlice**

Lokalizace: Záběhlice se rozkládají na jihovýchodě Prahy na obou březích Botiče. Jejich hranice jsou zhruba vytyčeny Jižní Spojkou, ulicemi Švehlova a K Horkám a Sady zahradnické mládeže.

Popis lokality: K většině nálezů na území Záběhlic došlo v 80 a 90. letech 19. století.

Nalezená fauna:

<i>Equus germanicus</i> Nehring 1884	4
<i>Coelodonta antiquitatis</i> (Blumenbach, 1799)	8

Literatura: nepublikováno

## 8. Diskuze

Tento katalog vychází z omezeného množství materiálu a informací. Pátrání po informacích o konkrétních lokalitách bylo částečně ovlivněno nejednotností vlastních popisů v muzejních kartách, kdy byla jedna lokalita často označována několika různými názvy. Např. Hergetova cihelna v Sedlci byla označována také jako „Sedlec, Středočeské cihelny“ a „Sedlec, Pražské cihelny“. Samotný Sedlec pak byl často označován jako Sedlec u Prahy. Často bylo označování lokalit ještě více nejednoznačné. Této problematice se věnoval již Klika (1949), který se zmiňuje konkrétně o lokalitách na území Šárky. Nálezy, které z ní pocházejí, byly označovány buď jako „Jenerálka“ nebo jako „Dubový mlýn“. To jsou názvy dvou konkrétních cihelen. Ovšem podstatná část nálezů je označena pouze jako „Šárka“. U takto označeného materiálu není možné přesněji určit, ze které z výše uvedených cihelen pochází, a podobně nejednoznačně je určeno místo nálezů i u značného množství nálezů z ostatních částí Prahy. Je možné, že prostudováním dalšího materiálu, který je uložen v archeologických sbírkách, ve sbírkách menších muzeí v okolí Prahy a také ve sbírkách pražských škol (pokud nějaké mají), by bylo možné katalog ještě upřesnit případně rozšířit o další lokality např. z okrajových částí Prahy.

## 9. Závěr

Většina lokalit zjištěných na území Prahy, na kterých byly nalezeny kosterní pozůstatky pleistocenních savců, se nacházela v její centrální části. V okrajových částech Prahy se nacházel pouze menší počet lokalit. Sprašové lokality, převážně bývalé cihelny, se nacházely hlavně na levém břehu Vltavy na území Smíchova, Košíř a Dejvic a v severovýchodních částech Prahy jako jsou Kobylisy nebo Prosek. Naopak pískovny a ostatní lokality říčních teras jsou vázané na okolí Vltavy a jejích přítoků, hlavně Botiče, v jižní části Prahy a v Holešovicích. Lokality jsou v převážné většině případů stáří weichselského glaciálu. Pouze několik málo lokalit jako je Sedlec a Jenerálka jsou až saalského, případně holsteinského, stáří. Z celkového počtu sto čtyřiceti šesti lokalit se podařilo dohledat a určit jejich alespoň přibližnou polohu u osmdesáti devíti lokalit. U devatenácti lokalit je znám jejich konkrétní název, ale z dostupných informací v dobové literatuře, periodících ani v katastrálních mapách a polích náčrtech, nebylo možné jejich geografickou polohu určit. Zbylé lokality byly označeny pouze názvem označujícím městskou část či jiný větší správní celek a z tohoto důvodu nebylo možné tyto lokality dohledat. Většina lokalit, u kterých bylo možné určit geografickou polohu, je v současné době zničena či odtěžena a mnohé z nich jsou zastavěny obytnými i průmyslovými budovami a komunikacemi. Pouze menší část lokalit je alespoň částečně zachována, ale některé z nich jako např. cihelna Kundrátko nejsou veřejnosti přístupné. Na některých lokalitách zůstaly do dnes zachované původní budovy nebo alespoň jejich části. Mezi tyto lokality patří např. Hergetova cihelna v Sedlci, cihelna Bulovka nebo Battistova cihelna v Ďáblicích. K práci je přiloženo CD s tabulkou veškerých zjištěných nálezů z pražských lokalit.



## 10. Literatura

- AUGUSTÍ, J., CABRERA, L., GARCÉS, M., KRIJGSMAN, W., OMS, O. & PARÉS, J. M. 2000. A calibrated mammal scale for the Neogene of Western Europe: State of the art. *Earth-Science Reviews* 52, 247 – 260.
- BALATKA, B. & SLÁDEK, J. 1962. *Řiční terasy v českých zemích*. 578 pp. K. Žebera. Praha.
- BALATKA, B., LOUČKOVÁ, J. & SLÁDEK, J. 1964. Zpráva o výzkumu teras dolní Berounky. *Zprávy o geologických výzkumech v r. 1963*, 313 – 314.
- BOURDIER, F. 1957. Quaternaire, 99 – 100. In Pruvost, P. (ed.). *Lexique stratigraphique international*. Paris
- DIETRICH, C., G. 2007. Upper pleistocene *Panthera leo spelaea* (Goldfuss 2010) skeleton remains from Praha – Podbaba and other lion finds from loess and river terrace sites in Central Bohemia (Czech republic). *Bulletin of geosciences* 82/2. 99 - 117
- DIETRICH, C., G. 2009. Upper pleistocene *Gulo gulo* (Linnaeus 1758) skeletal remains from the open air loess site Praha – Podbaba (Czech republic). *Cranium* 26/1. 23 – 30
- DIETRICH, C., G., ŽÁK K. 2006. Prey deposits and den sites of Upper Pleistocene hyena *Crocuta crocuta spelaea* (Goldfuss, 1823) in horizontal and vertical caves of the Bohemian Krast (Czech republic). *Bulletin of geosciences* 81/4. 237 – 276
- EBERL, B. 1930. *Die Eiszeitenfolge im nordlichen Alpenvorlande*. 427pp. Fiesler, B. Augsburg
- EBERL, Z. & PETROVSKÝ, V. 1979. *Historický místopis Prokopského údolí a okolí*. Pp 490. (manuscript – uloženo v knihovně paleontologického oddělení Národního Muzea). Praha
- EHLERS, J. & GIBBARD, P. L. 2008: Extent and chronology of Quaternary glaciation. *Episodes* 31/2, 211 – 218.
- FINK, J. 1976. Exkursion durch den österreichischen Teil des nördlichen Alpenvorlandes und den Donauraum zwischen Krems und Wiener Pforte. *Mitt. Komm. Quartär. Ösr Ak. Wiss.* 1, 133.
- FEJFAR, O. 1976. Plio-Pleistocene Mammal sequences. Project. 73-1-24-Quat. *Glaciation in the North Hemisphere Report* 3, 351 – 366.

- FEJFAR, O. & HEINRICH, W. D. 1983. Arvicolides-Sukzession und Biostratigraphie des Oberpliozäns und Quartärs in Europa. *Schriftenr. Geol. Wiss.* 19/20, 61 – 109.
- FEJFAR, O. & HORÁČEK, I. 1983. Zur Entwicklung der Kleinsäugerfaunen im Villányium und Alt-Bihariu auf dem Gebiet der ČSSR. *Schriftenr. Geol. Wiss.* 19/20, 111 – 207.
- FOJTÍK, P. 2002. *Garáž Dejvice 1932 – 2002*. 48pp. Dopravní podnik hl. m. Prahy. Praha
- FRIČ, A. 1884. O lebce lidské nalezené v diluviální hlíně v Podbabě. *Vesmír* 13, 195 – 196.
- GIBBARD, P. L. & VAN KOLFSCHOTEN, T. 2004: The pleistocene and holocene epochs, 441 - 452. In Gradstein, F. M., Ogg J. G., Smith, A. G. (eds.): *A geologic time scale*. London
- GIBBARD, P. L., HEAD, M. J., WALKER, M. J. C. 2010. Formal ratification of the Quaternary System/Period and the pleistocene Series/Epoch with a base at 2.58 Ma. *Journal of quaternary science* 25, 96 – 102.
- HORÁČEK, I. & LOŽEK, V. 1988. Paleozoology and the Mid-European Quaternary past: scope of approach and selectetd results. *Rozpravy ČSAV*, ř. MPV, 98/4, 6 – 22.
- CHLUPÁČ, I., BRZOBOHATÝ, R., KOVANDA, J. & STRÁNÍK, Z. 2011. *Geologická minulost České republiky*. 436 pp. E. Leinerová. Praha
- JUST, T. 1996. *Trojská kotlina: Příroda a památky*. 80 pp. Český svaz ochránců přírody. Praha
- KAFKA, J. 1892. *Hlodavci Země české žijící i fosilní*. 94 pp. Řivnáč, F. Praha.
- KAFKA, J. 1900. *Šelmy Země české žijící i fosilní*. 100 pp. Řivnáč, F. Praha.
- KAFKA, J. 1916. *Kopytníci Země české žijící i vyhynulí, II. Díl (Sudoprstí)*. 79 pp. Řivnáč, F. Praha.
- KLIKA, J. 1949. *Šárka: Přírodovědecký a archeologický průzkum a výzkum chráněné oblasti šárecké*. 142 pp. Pražské nakladatelství pro památkový sbor hlavního města Prahy. Praha
- KOŘENSKÝ, J. 1883. V údolí Svatoprokopském. *Vesmír* 12, 219 – 223.
- KOŘENSKÝ, J. 1884. O diluvilální zvířeně jeskyně Svatoprokopské. *Zprávy k. č. spol. nauk*, 229 – 230.

- KOŘENSKÝ, J. 1888. O nových osteologických nálezech z jeskyně Svatoprokopské. *Měsíční zprávy o činnosti k. č. spol. nauk*, 30.
- KOŘENSKÝ, J. 1899. Jeskyně Svatoprokopská, 55 – 60, 190 – 191, 644. In Hnasl, F. (ed.): *Smíchovsko a Zbraslavsko*. Praha
- KOVANDA, J. 1987. Zur Bildungsdynamik und Faziesdifferenzierung terrestrischer Quartärablagerungen in extraglazialen Gebieten. *SbGV, Anthropozoikum* 18, 103 – 154.
- KOVANDA, J. 1991. Nové biostratigrafické výzkumy v některých kvartérních sedimentech Československa a Spolkové republiky Německa. *Zprávy o výzkumech v roce 1989*, 116 – 118.
- KRÁLÍK, F. 1969. Zpráva o mapování pokryvných útvarů na listu Radotín za r. 1967. *Zprávy o geologických výzkumech v r. 1967*, 270 – 271.
- KUKLA, G. 1978. The Classical European Glacial Stages: Correlation with Deep-Sea Sediments. *Transactions of the Nebraska Academy of Sciences* 6, 57 – 93.
- LINDSAY, E. 1997. Eurasian mammal biochronology: an overview.- *Paleogeography, paleoclimatology, paleoecology* 133, 117 – 128.
- LOŽEK, V. 1951. Přehled měkkýších faun na základě novějších výzkumů. *Sborník ústředního ústavu geologického* 18, 558 – 565.
- LOŽEK, V. 1955. Měkkýši československého kvartéru. *Rozpravy ČSAV* 17, 43 – 107.
- LOŽEK, V. 1961. Biostratigrafický výzkum čs. Kvartéru v roce 1960. *Zprávy o geologických výzkumech v r. 1960*, 173 – 175.
- LOŽEK, V. 1969. Malakozoologický výzkum významných kvartérních profilů v ČSSR. *Zprávy o geologických výzkumech v r. 1967*, 296 – 297.
- LOŽEK, V. 1972. Holocene Interglacial in Central Europe and its land Snails. *Quaternary Research* 3, 327 – 334.
- LOŽEK, V. 1973. *Příroda ve čvrtohorách*. 347 pp. Q. Záruba. Praha
- LOŽEK, V. & PROŠEK, F. 1952. Výzkum sprašového pokryvu v Sedlci u Prahy. *Věstník ústředního ústavu geologického* 27, 250 – 254.
- MACÍK V. 1927. Z dějin Dejvic a Šárky. *Věstník hlavního města Prahy* 34/12, 235 – 237.

- MATĚJKA, A. 1921. O geologických poměrech severního Povltaví. *Sborník státního geologického ústavu ČSR* 1, 49 – 77.
- MUDROVÁ, I. 2005. *Prahou s otevřenýma očima*. 273pp. Lidové noviny. Praha
- PETRBOK, J. 1926. Měkkýši českého pleistocénu, I. *Sborník státního geologického ústavu ČSR* 6, 1 – 27.
- PETRBOK, J. 1927a. Měkkýši českého pleistocénu, II. *Sborník státního geologického ústavu ČSR* 7, 143 – 174.
- PETRBOK, J. 1927b. Nález mamutího klu v Šárce. *Věda přírodní* 4. Praha
- PETRBOK, J. 1927c. Nové nálezy mamuta v Čechách. *Časopis národního musea, oddíl přírodovědný* 101, 109 – 110
- PETRBOK, J. 1928. Svišť *Arctomys bobac* ve spraši u Dejvic. *Časopis Národního musea, oddíl přírodovědný* 102, 58.
- PETRBOK, J. 1929. Stratigrafická chronologie některých společenstev měkkýšů českého kvartéru. *Sborník státního geologického ústavu ČSR* 8, 75 – 101.
- PETRBOK, J. 1930. Měkkýši českého pleistocénu, III. *Sborník státního geologického ústavu* 9, 1 – 21.
- PETRBOK, J. 1956. Český kras ve výzkumu do roku 1950. *SbGV, Anthropozoikum* 5, 9 – 223.
- PROKOP, F. 1951. *Soupis lomů ČSR: Okres Praha - Sever*. 185 pp. Polák, L. Praha
- ROOK, L., DELFINO, M., FERRETTI, M. P. & ABBAZZI, L. 2007. Vertebrate records: Early pleistocene. *Elsevier*, 3132 – 3139.
- SCHAEFER, I. 1953. Die donaeiszeitlichen Ablagerungen an Lech und Wertach. *Geologica Bavarica* 19, 13 – 64.
- ŠNAJDR, L. 1909. Památky nejdávnější činnosti lidské v českém Polabí. *Pravěk* 10, 59 – 64, 96 – 113, 164 – 185.
- ŠTORCH, E. 1921. *Praha v době předhistorické*. 229 pp. J. Hloušek. Praha
- TYRÁČEK, J. 1999. Quaternary of Siberia: Preface. *SbGV, Anthropozoikum* 23, 4 – 5.

- VACHTL, J. 1949. *Soupis lomů ČSR: Okres Praha - Jih*. 76 pp. Svoboda, J. Praha.
- VLČEK, E. 1952. Pleistocenní člověk z jeskyně Sv. Prokopa. *SbGV, Anthropozoikum* 1, 213 – 223.
- VLČEK, E. 1956. Kalva pleistocenního člověka z Podbaby. *SbGV, Anthropozoikum* 5, 191 – 211.
- WALKER, M., JOHANSEN, S., RASMUSSEN, S., O., POPP, T., STEFFENSEN J., GIBBARD, P., HOEK, W., LOWE, J., ANDREWS, J., BJÖRCK, S., CWYNAR, L., C., HUGHEN, K., KERSHAW, P., KROMER, B., LITT, T., LOWE, D., J., NAKAGAWA, T., NEWNHAM, R. & SCHWANDER, J. 2008. Formal definition and dating of the GSSP (Global Stratotype Section and Point) for the base of the Holocene using the Greenland NGRIP ice core and selected auxiliary records. *Journal of quaternary science* 24, 3 – 17.
- WOLDŘICH, J. 1915. Geologická procházka Šárkou. *Časopis společnosti přátel starožitností* 22. [non vidi]
- WOLDŘICH, J. N. 1896. Předběžná zpráva o stanici diluválního člověka v Jenerálce. *Věstník české akademie věd* 5.
- WOLDŘICH, J. N. 1900. Tábořiště diluviálního člověka a jeho kulturní stupeň v Jenerálce u Prahy. *Rozpravy české akademie věd císaře Františka Josefa pro vědy, slovestnost a umění*, třída II. 9/1, 1 – 40.
- WOLDŘICH, J. N. 1901. Tábořiště diluviálního člověka v Jenerálce u Prahy. *Živa* 11/2, 39.
- ZÁRUBA, Q. 1948. *Geologický podklad a základové poměry vnitřní Prahy*. 83 pp. Státní geologický ústav ČSR. Praha
- ZÁRUBA, Q. & ŠIMEK, R. 1964. Výzkum kvartérních uloženin na Starém Městě v Praze. *Zprávy o geologických výzkumech v r. 1963*, 314 – 315.
- ZÁZVORKA, V. 1954a. Mamutí stolička z terasových nánosů v Praze-Dejvicích. *Časopis Národního musea, oddíl přírodovědný* 123, 123.
- ZÁZVORKA, V. 1954b. Nález mamutí lopatky v Ďáblicích u Prahy. *Časopis Národního musea, oddíl přírodovědný* 123, 126.

ZÁZVORKA, V. 1955. Lebka soba *Rangifer arcticus* Richards a kosti nosorožce *Rhinoceros leleensis* Pallas z poslední pleistocenní terasy v Praze-Krči. *Časopis Národního musea, oddíl přírodovědný* 124, 102.

ZÁZVORKA, V. 1957. Nález kosterních pozůstatků pleistocenního nosorožce v Dolních Chabrech u Prahy. *Časopis Národního musea, oddíl přírodovědný* 126, 188.

ZEMAN, M. 1961. Zpráva o geologickém mapování základových púd na listu Lahovice. *Zprávy o geologických výzkumech v r. 1960*, 181 – 183.

ŽEBERA, K. 1949. K současnému výzkumu českého masivu. *Sborník státního geologického ústavu ČSR* 16/2, 731 – 770.

ŽÍTEK, K. 1977. Mamut pod garáží. *Svobodné slovo* 9. XII. 1977, 5.

#### **Použité mapy:**

Otisk katastrální mapy Bohnice. 1914. 1 : 2880. B2/a/13/C/310

Otisk katastrální mapy Košíře. 1926. 1 : 2880. B2/a/13/C/3401

Otisk katastrální mapy Střešovice. 1926. 1 : 2880. B2/a/13/C/7457

Otisk katastrální mapy Veleslavín. 1913. 1 : 2880. B2/a/13/C/8362

Otisk katastrální mapy Vršovice. 1928. 1: 2880. B2/a/13/C/8866

Katastrální mapa Kbely V. S. IV. 15

Polní náčrt 603, Horní Krč. 1940

Polní náčrt 614, Horní Krč. 1940

Polní náčrt 440, Podolí. 1940

#### **Další zdroje:**

AUTOR NEZNÁMÝ. Vozovna Klamovka. *prazsketramvaje.cz* [on line]. Praha 2001-2014 [vid 17. 9. 2013]. Dostupné z: <http://prazsketramvaje.cz/view.php?cisloclanku=2006041309>

KLUB PŘÁTEL STARÉHO SMÍCHOVA. Městská část Praha 5: Stručná historie architektury. In: *Starysmichov.cz* [online]. Praha 2010 [vid 16. 9. 2013]. Dostupné z:

<http://www.starysmichov.cz/storage/Praha%205%20-%20strucna%20historie%20architektury.pdf>

AUTOR NEZNÁMÝ. Malé dějiny Smíchova a Košíř. *Smichov.blog.cz* [online]. Praha 2. 11. 2013 [vid 23. 12]. Dostupné z: <http://smichov.blog.cz>

KRÁLÍK, J., ŠTĚRBA, R. & VOŽNIAK, J. ODBORNECLANKY. *Sterba-bike.cz* [on line]. Praha 2012 [vid 15. 9. 2013]. Dostupné z: <http://www.sterba-bike.cz/item/rodina-kohoutu-a-strojnicka-dilna-jana-kohouta>

KOVANDA, J. Geologické poměry Prahy [on line]. *Praha-mesto.cz* [on line]. Praha 2000 [vid 10. 9. 2013]. Dostupné z: [http://envis.praha-mesto.cz/rocenky/pr\\_00/B3\\_05.htm](http://envis.praha-mesto.cz/rocenky/pr_00/B3_05.htm)

SPRÁVA ÚČELOVÝCH ZAŘÍZENÍ ČVUT. Koleje. *Suz.cvut.cz* [on line]. Praha 2010 [vid 28. 2. 2014]. Dostupné z: <https://www.suz.cvut.cz/koleje/dejvicka-kolej>

VONKA, M. 2007\_sladovny. *Fabriky.cz* [on line] Praha 2007 [vid 1. 3. 2014]. Dostupné z: [http://www.fabriky.cz/2007\\_sladovny/index.htm](http://www.fabriky.cz/2007_sladovny/index.htm)

VORLÍK, P. Aktuality. *Vcpd.cvut.cz* [on line]. Praha 7. 4. 2003 [vid 1. 3. 2014]. Dostupné z: <http://vcpd.cvut.cz/1-27-a-k-t-u-a-l-i-t-y-prvni-prazska-slادovna-praha-dejvice.aspx>

JANIŠ, P. Domaci. *Novinky.cz* [on line] Praha 27. 1. 2011. [vid 18. 10. 2013]. Dostupné z: <http://www.novinky.cz/domaci/223512-ve-stavebni-jame-tunelu-blanka-nasli-archeologove-hroby.html>

ĎED, M. Usedlost Hercovka. *Atlasceska.cz* [on line] Praha 2003 - 2014 [vid 3. 3. 2014]. Dostupné z: <http://www.atlasceska.cz/praha/usedlost-hercovka-14805/>

TYSLOVÁ, I. Sousedni-ctvrti. *Vinohrady.cz* [on line]. Praha 2007 - 2010 [vid 10. 3. 2014]. Dostupné z: <http://www.vinohrady.cz/sousedni-ctvrti/default.aspx>

MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 8. Battistova cihelna. *praha8.cz* [on line]. Praha 2012 [vid 4. 12. 2013]. Dostupné z: <http://www.praha8.cz/Battistova-cihelna.html>

AUTOR NEZNÁMÝ. Historie. *battistovacihelna.cz* [on line]. Praha [vid 4. 12. 2013]. Dostupné z: <http://www.battistovacihelna.cz/kontakt>

KODA: KOMÍNOVÁ DATABASE [on line]. M.i.X 2008 – 2013 [vid 5. 3. 2014]. Dostupné z: <http://koda.kominari.cz/>

## Abecední rejstřík lokalit

Lokalita	Číslo lokality	Typ	Počet taxonů	Počet nálezů
Baně	P08-07	spraš	7	232
Battistova cihelna (Ďáblice, cihelna)	P08-02	spraš	1	1
Bečková cihelna (cihelna pod Kotlářkou)	P05-05	spraš	1	2
Beranova cihelna	P08-05	spraš	2	3
Bílá Hora	P06-N08	ostatní	1	3
Bohdalec	P10-02	říční terasa	3	3
Břevnov, cihelna	P06-01	spraš	1	1
Bubeneč	P06-N02	ostatní	4	11
Bubny	P07-N01	ostatní	1	3
Budova generálního štábu	P06-15	ostatní	1	1
Bulovka	P05-03	spraš	26	103
Butovice	P05-N01	ostatní	1	2
Cibulka	P05-04	spraš	2	8
Cihelna u pivovaru	P06-12	spraš	9	95
ČKD (Kolbenka, slévárna)	P09-05	ostatní	2	5
Dejvice	P06-N03	ostatní	3	10
Dejvický sál	P06-05	říční terasa	1	1
Dívčí Hrady	P05-N15	ostatní	1	1
Dolní Chabry	P08-N01	ostatní	1	2
Doubkova cihelna	P05-13	spraš	2	3
Dubový mlýn	P06-14	spraš	2	10
Dům č. p. 244, Michle	P04-04	spraš	1	1
Dům pana Kohouta	P05-14	ostatní	1	1
Dvorce	P04-N07	ostatní	3	30
Dvorecká jeskyně	P04-08	kras	1	3
Ďáblice	P08-N02	ostatní	2	2
Garáže DP (E. P.)	P06-06	ostatní	1	1
Hellerova cihelna	P08-13	spraš	4	46
Hercovka	P08-06	ostatní	1	1
Hergetova cihelna, Bubeneč	P06-04	spraš	2	6
Hergetova cihelna, Sedlec (Středočeské cihelny, Pražské cihelny, cihelna EDIFA Herget)	P06-18	spraš	6	37
Hlubočepy	P05-N02	ostatní	2	3
Holešovice	P07-N02	ostatní	1	2
Holešovice, elektrárna	P07-01	ostatní	1	1
Holešovice, jatka	P07-04	ostatní	1	1
Holešovice, mezi kostelem a Bubenskou třídou	P07-03	ostatní	1	1



Horní Krč	P04-N01	ostatní	2	3
Horní Krč, pískovna	P04-02	říční terasa	1	3
Hostivař	P10-N01	ostatní	2	5
Jenerálka (Vodenkova cihelna)	P06-07	spraš	11	150
Jiráskův most	P01-01	ostatní	1	1
Juliska	P06-08	spraš	4	43
Kalvárie	P05-12	kras	13	59
Kbely	P09-N01	ostatní	3	18
Kbely, cihelna	P09-01	spraš	1	7
Kesnerka	P05-15	spraš	1	1
Klamovka (Hlaváčkova cihelna)	P05-16	spraš	3	27
Klíčov	P09-07	ostatní	1	1
Kneiflova cihelna	P09-02	spraš	2	2
Kobylišy	P08-N03	ostatní	8	66
Kodlova cihelna	P09-N07	spraš	1	4
Komořany	P09-N07	ostatní	1	2
Konvářka	P05-06	spraš	2	10
Koryto Botiče	P10-03	říční terasa	1	1
Kostel sv. Antonína	P07-06	říční terasa	1	1
Košíře	P05-N06	ostatní	6	30
Košíře, cihelna	P05-N07	spraš	2	2
Kotlářka	P06-10	spraš	16	60
Kundratka	P08-08	spraš	1	5
Kunratice	P04-N03	ostatní	1	1
Lázně proti kostelu sv. Václava	P05-21	ostatní	1	1
Leixova cihelna	P08-04	spraš	1	1
Letná	P07-N03	ostatní	1	1
Letňany	P09-N02	ostatní	1	1
Libeň	P08-N05	ostatní	2	31
Lom u kostela	P05-01	kras	2	2
Lysolaje	P06-N04	ostatní	5	53
Lysolaje, cihelna	P06-N05	spraš	1	2
Lysolaje, cihelna Marie Wulbwrga	P06-N06	spraš	1	1
Malínského cihelna (cihelna u hřbitova, Dolní Chabry, cihelna)	P08-03	spraš	6	36
Maniny	P07-02	říční terasa	2	2
Mazanka	P08-09	spraš	1	2
Meilbeckova cihelna	P06-11	spraš	9	94
Modřany	P04-N04	ostatní	1	1
Modřany, pískovna	P04-N05	říční terasa	1	1
Mrázovka	P05-17	spraš	3	4
Na Bateriích	P06-01	ostatní	1	1
Na Krocínce	P09-03	ostatní	1	1
Nikolajka	P05-19	spraš	1	1
Nová Ves u Klukovic	P05-N03	ostatní	1	1

Panenská	P06-02	spraš	9	21
Pernikářka	P05-07	spraš	2	3
Petrohradská ulice (Čelakovského)	P10-04	ostatní	1	1
Píseckého cihelna	P05-N08	spraš	1	2
Pískovna Marie Dvořákové	P04-05	říční terasa	1	1
Podbaba	P06-N07	ostatní	14	184
Pod Dívčími Hrady	P05-20	ostatní	1	1
Podhoří	P08-01	spraš	3	25
Podlipného ulice	P08-10	ostatní	1	1
Podolí	P04-N06	ostatní	1	7
Podolská cementárna	P04-06	kras	3	10
Podolské sanatorium	P04-09	ostatní	1	1
Pole severně pod Ládvím	P08-N04	spraš	1	2
Prašná brána	P01-03	ostatní	1	1
Prokopské údolí	P05-N04	ostatní	1	12
Prosek	P09-N03	ostatní	2	4
Prosek, stavba silnice	P09-N04	ostatní	1	1
Radlice	P05-N11	ostatní	2	6
Radotín	P05-N12	ostatní	5	9
Radotín, cihelna	P05-10	spraš	1	1
Radotín, železniční stanice	P05-11	říční terasa	1	1
Roulova cihelna	P05-N16	spraš	2	4
Ruzyně, letiště	P06-17	ostatní	1	1
Řeporyje	P05-N13	ostatní	3	13
Řihovka	P05-N05	ostatní	1	1
Sedlec	P06-N09	ostatní	3	9
Schablova cihelna	P06-20	spraš	1	1
Schmidtova cihelna	P09-04	spraš	2	4
Smíchov	P05-N14	ostatní	5	8
Smíchov, nádraží	P05-18	ostatní	1	2
Slováčkova cihelna	P05-N09	spraš	1	1
Strahovská cihelna	P06-19	spraš	2	6
Stromovka	P07-05	ostatní	2	4
Středočeské cihelny, Uhříněves	P10-01	spraš	1	1
Střížkov	P08-N07	ostatní	1	3
Střížkovská ulice	P08-11	ostatní	1	4
Svatoprokopská jeskyně (Svatý prokop)	P05-02	kras	16	217
Sv. Markéta	P06-03	spraš	1	2
Šalamounka	P05-08	spraš	3	7
Šárka (Šárka u Prahy)	P06-N10	ostatní	8	74
Šmídova cihelna	P05-N10	spraš	3	12
Šmukýřka	P05-09	spraš	1	1
Šťáhlavka	P06-13	spraš	6	73
Thomayerova nemocnice	P04-03	říční terasa	2	3

Troja	P07-N04	ostatní	3	10
Tůmova cihelna (cihelna Františka Tůmy)	P06-16	spraš	2	3
U Háje 34, Braník	P04-01	říční terasa	1	4
U neratovické dráhy	P09-06	ostatní	1	1
U Nové techniky (studentské koleje)	P06-09	ostatní	1	1
Veisova cihelna	P08-N06	spraš	1	1
Veslavín	P06-N11	ostatní	1	2
Vinohrady	P02-N01	ostatní	1	2
Vlachovka	P08-12	spraš	2	2
Vokovice	P06-N12	ostatní	2	20
Voskářka	P05-22	spraš	2	16
Vysočany	P09-N05	ostatní	7	125
Vršovice	P10-N02	ostatní	1	2
Vysočany, cihelna	P09-N06	spraš	2	2
Waltrovka	P05-23	ostatní	1	1
Wintrichova cihelna	P10-05	spraš	1	3
Záběhllice	P10-N03	ostatní	2	12
Zlíchov	P05-N17	ostatní	1	4
Ženíškova cihelna	P04-07	spraš	2	2
Živnobanka	P01-02	ostatní	1	1
Žižkov	P03-N01	ostatní	1	1

## Abecední rejstřík taxonů

<b>Taxon</b>	<b>Lokality</b>	<b>Počet nálezů</b>
<i>Allactaga major</i>	P05-03	3
<i>Allactaga sp.</i>	P05-03	3
<i>Arvicola sp.</i>	P05-02, P05-03, P05-N13	6
<i>Arvicola terrestris</i>	P05-03	6
<i>Bison priscus</i>	P04-N02, P04-N03, P04-N07, P05-02, P05-N06, P05-N11, P05-N12, P05-N14, P06-02, P06-07, P06-09, P06-10, P06-12, P06-13, P06-N02, P06-N03, P06-N04, P06-N05, P06-N07, P06-N09, P06-N10, P08-03, P09-N01, P09-N05	81
<i>Bos primigenius</i>	P05-02, P05-03, P05-12, P05-N01, P06-02, P06-07, P06-08, P06-10, P06-18, P06-N04, P06-N07, P08-N03	43
<i>Bos sp.</i>	P05-02	1
<i>Canis lupus</i>	P06-10, P08-03	3
<i>Capra ibex</i>	P05-02, P05-07, P05-11, P05-N12, P06-07, P06-10, P06-N07, P07-02, P07-06	19
<i>Capra sp.</i>	P06-N10	2
<i>Cervus elaphus</i>	P05-02, P05-12, P05-17, P05-N06, P05-N14, P06-02, P06-07, P06-10, P06-11, P06-12, P06-18, P06-N07, P06-N10, P07-N04, P08-02, P08-07	36
<i>Cervus sp.</i>	P06-02	1

<i>Coelodonta antiquitatis</i>	P01-02, P02-N01, P03-N01, P04-02, P04-03, P04-04, P04-06, P04-07, P04-08, P04-09, P04-N01, P04-N04, P04-N05, P04-N07, P05-01, P05-02, P05-03, P05-04, P05-06, P05-07, P05-08, P05-10, P05-13, P05-14, P05-16, P05-17, P05-18, P05-20, P05-22, P05-23, P05-N02, P05-N06, P05-N07, P05-N08, P05-N10, P05-N11, P05-N12, P05-N13, P05-N14, P05-N16, P05-N17, P06-02, P06-07, P06-08, P06-10, P06-11, P06-12, P06-13, P06-14, P06-15, P06-16, P06-18, P06-19, P06-N01, P06-N02, P06-N03, P06-N04, P06-N07, P06-N09, P06-N10, P06-N12, P07-02, P07-03, P07-04, P07-05, P07-N01, P07-N02, P08-01, P08-03, P08-05, P08-06, P08-07, P08-08, P08-10, P08-11, P08-12, P08-13, P08-N01, P08-N02, P08-N03, P08-N04, P08-N05, P08-N06, P09-01, P09-04, P09-06, P09-N03, P09-N05, P09-N06, P09-N07, P10-01, P10-02, P10-03, P10-N01, P10-N03	591
<i>Cricetus cricetus</i>	P05-03, P06-10	4
<i>Crocota crocuta spelaea</i>	P05-02, P05-12, P05-N05, P06-N07	55
<i>Dicrostonyx torquatus</i>	P05-03	1

<i>Equus germanicus</i>	P01-03, P04-05, P04-06, P04-07, P04-N01, P04-N06, P04-N07, P05-01, P05-02, P05-03, P05-04, P05-05, P05-06, P05-08, P05-09, P05-12, P05-13, P05-15, P05-16, P05-19, P05-22, P05-N02, P05-N03, P05-N04, P05-N06, P05-N07, P05-N09, P05-N10, P05-N13, P05-N14, P06-01, P06-02, P06-03, P06-04, P06-05, P06-07, P06-08, P06-10, P06-11, P06-12, P06-13, P06-14, P06-16, P06-17, P06-18, P06-19, P06-N02, P06-N03, P06-N04, P06-N07, P06-N08, P06-N09, P06-N10, P06-N12, P07-N03, P07-N04, P08-01, P08-02, P08-03, P08-04, P08-05, P08-07, P08-09, P08-12, P08-13, P08-N03, P08-N04, P08-N05, P08-N07, P09-02, P09-03, P09-04, P09-05, P09-07, P09-N01, P09-N05, P10-N01, P10-N03	1053
<i>Equus hemionus</i>	P09-N05	1
<i>Equus sp.</i>	P05-03, P06-02, P06-12	6
<i>Gulo gulo</i>	P06-11, P06-N07	7
<i>Hystrix brachyura</i>	P06-10	3
<i>Chinomys nivalis</i>	P05-03	1
<i>Lepus timidus</i>	P05-03, P05-12	5
<i>Lepus sp.</i>	P05-12	1
<i>Mammuthus primigenius</i>	P04-01, P04-06, P05-02, P05-21, P05-N06, P05-N10, P05-N14, P06-07, P06-11, P06-18, P06-20, P06-N02, P06-N06, P06-N07, P06-N10, P06-N11, P07-N04, P08-03, P08-07, P08-13, P08-N03, P09-02, P09-05, P09-N04, P09-N05, P10-02, P10-04, P10-05, P10-N02	72
<i>Marmota bobak</i>	P05-03, P06-07, P06-10	9
<i>Marmota primigenia</i>	P05-03, P06-10	11
<i>Marmota sp.</i>	P05-03, P06-12	2
<i>Megaloceros giganteus</i>	P05-02, P06-N07	2
<i>Meles sp.</i>	P05-12	1
<i>Mustela erminea</i>	P05-03	1
<i>Mustela putorius</i>	P05-03	11
<i>Ochotona pusilla</i>	P05-03	3
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	P05-12	1
<i>Ovis ammon</i>	P05-03	1

<i>Ovibos moschatus</i>	P05-N12, P06-12	2
<i>Panthera leo spelaea</i>	P05-02, P05-N06, P05-N12, P06-08, P06-11, P06-13, P06-N07, P08-07, P09-N06	36
<i>Rangifer tarandus</i>	P04-03, P05-02, P05-03, P05-08, P05-16, P05-N15, P06-02, P06-04, P06-06, P06-07, P06-10, P06-11, P06-12, P06-13, P06-N04, P06-N07, P06-N10, P07-01, P08-03, P08-07, P08-13, P08-N03, P09-N02, P09-N05, P10-02	55
<i>Spermophilus fulvus</i>	P05-03	1
<i>Spermophilus suslicus guttatus</i>	P05-03	2
<i>Spermophilus major</i>	P05-03	11
<i>Spermophilus undulatus</i>	P06-07	1
<i>Spermophilus sp.</i>	P05-03	4
<i>Sus scrofa</i>	P06-10	1
<i>Ursus arctos</i>	P05-02, P05-12, P06-02	7
<i>Ursus spelaeus</i>	P05-02, P05-12, P05-N16, P06-07, P06-11, P06-13, P06-N07, P06-N10, P07-05, P08-07, P09-N01	94
<i>Ursus sp.</i>	P05-12	2
<i>Vulpes vulpes</i>	P05-02, P05-12	5