

Obrazová příloha

Příloha 1: Záměr a metody výzkumu bojiště u Lipan



Obr. 1: Prokop Holý v bitvě u Lipan. Výřez panoramatického obrazu L. Marolda (1898)



Obr. 2: Letecký pohled na zájmové území výzkumu od lipanské mohyly (foto M. Kratochvíl)

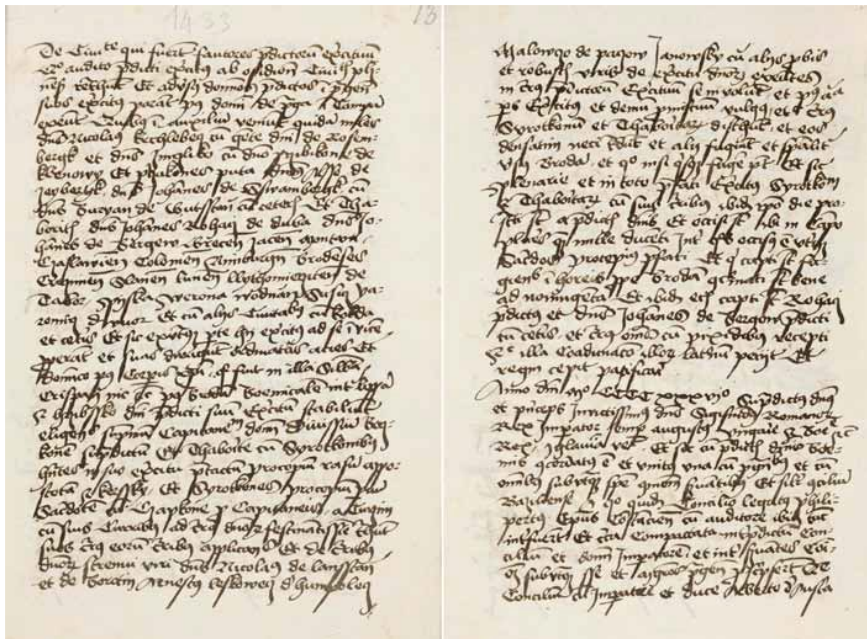


Obr.3-6: Výzkum u Lipan: čtvero ročních období (foto. M. Forst, T. Smrčka, P. Prouza, Z. Šámal)

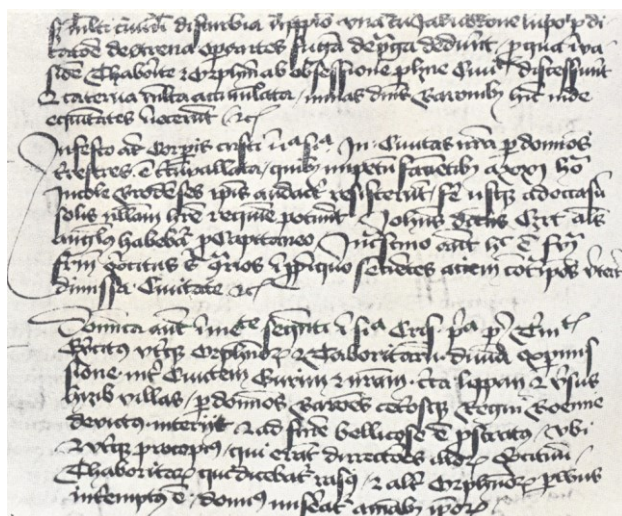


Obr. 7: Plocha výzkumu směrem k Vrbčanům a zaniklé části Čertovy brázdy (foto Z. Šámal)

Příloha 2: Použitá literatura a prameny



Obr. 1: Latinský záznam o bitvě u Lipan v Kronice Starého kolegiáta pražského (zdroj: *Universitäts und Landesbibliothek Darmstadt. Hs. 3244*)



Obr. 2: Zápis o bitvě v městské knize českobrodské (wikipedia.org)

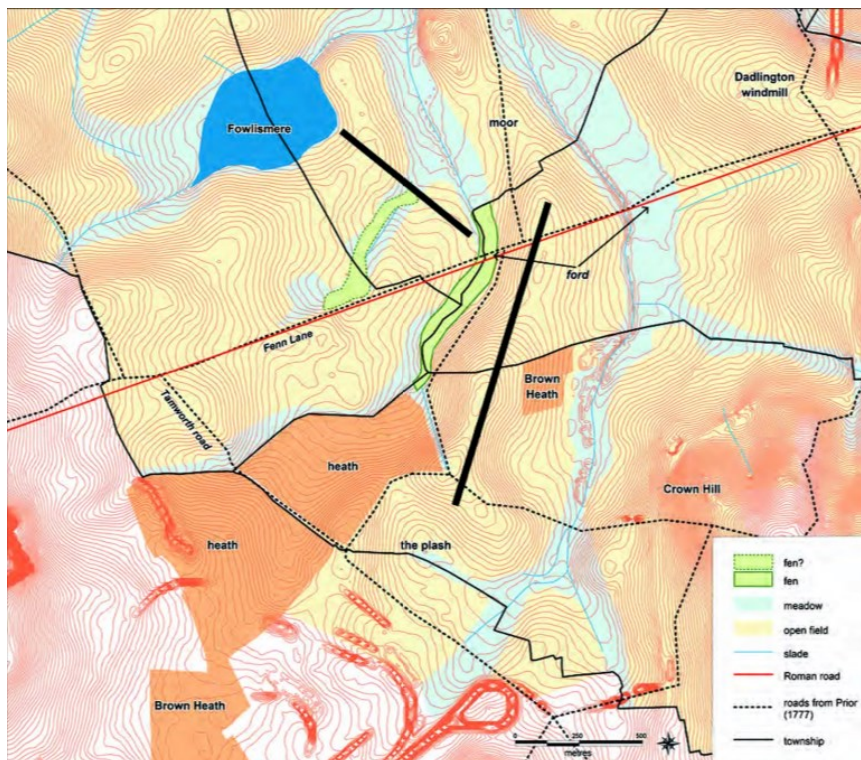


Obr. 3 (vpravo): Pamětní list z lipanské obecní kroniky (1934) (archiv autora)

Příloha 3: Archeologie bojiště

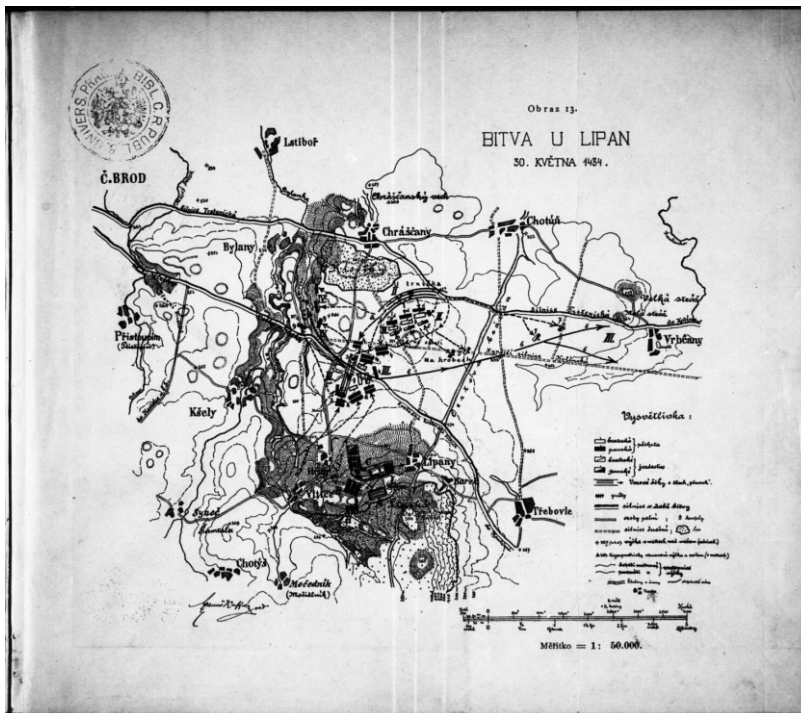


Obr. 1: Statistické metody v archeologii konfliktu: přehledka bojišť v Čechách na základě informací písemných pramenů, kategorizace podle úrovně lokalizace (*Koscelník 2013*)

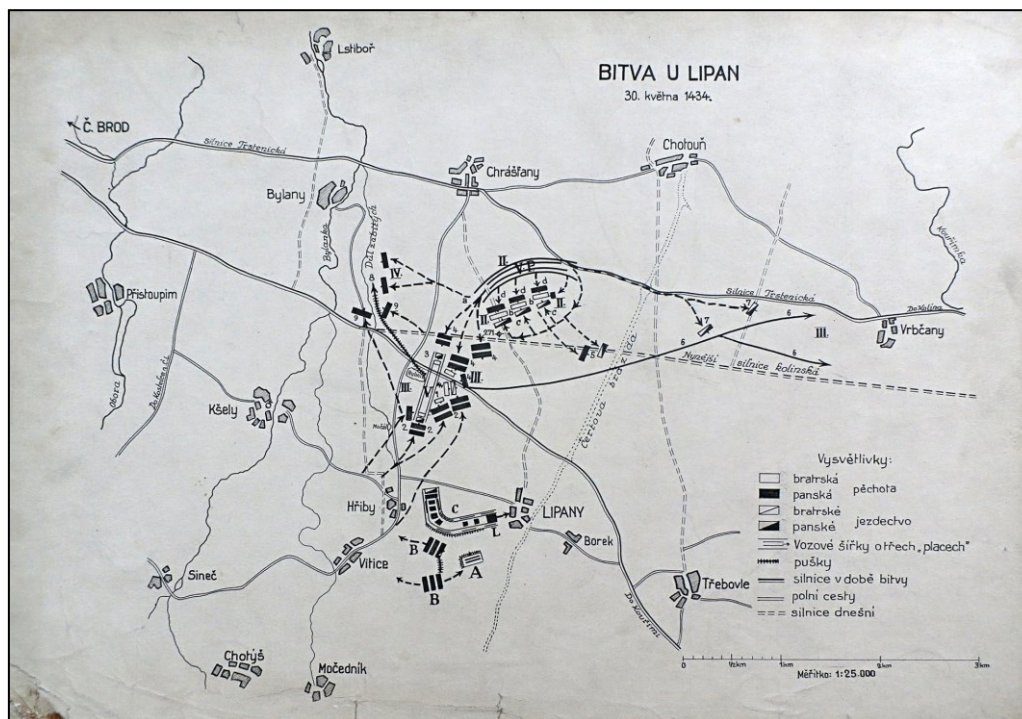


Obr. 2: Moderní metody v archeologii bojiště: rekonstrukce terénu u Bosworthu (1485) na základě půdních analýz (*Foard – Curry 2013*)

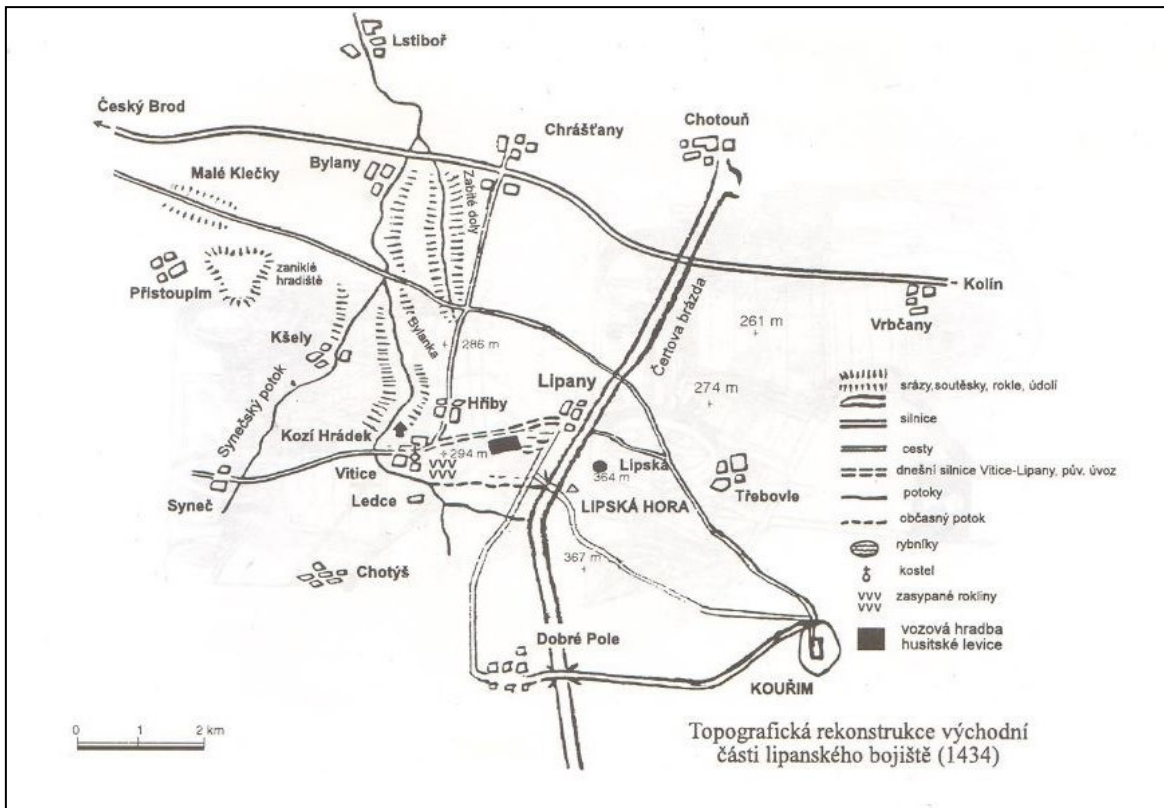
Příloha 4: Bitva u Lipan 1434



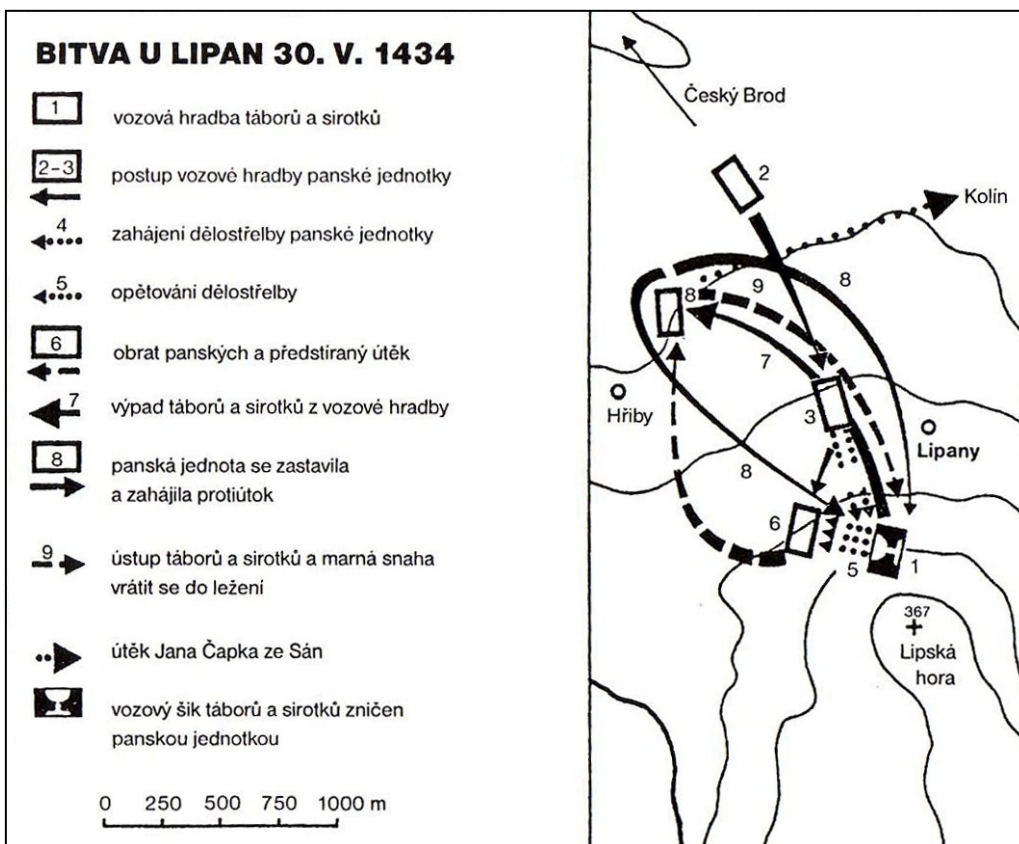
Obr. 1: Schéma bitvy dle H. Kuffnera (převzato z: Kuffner – Miškovský 1899)



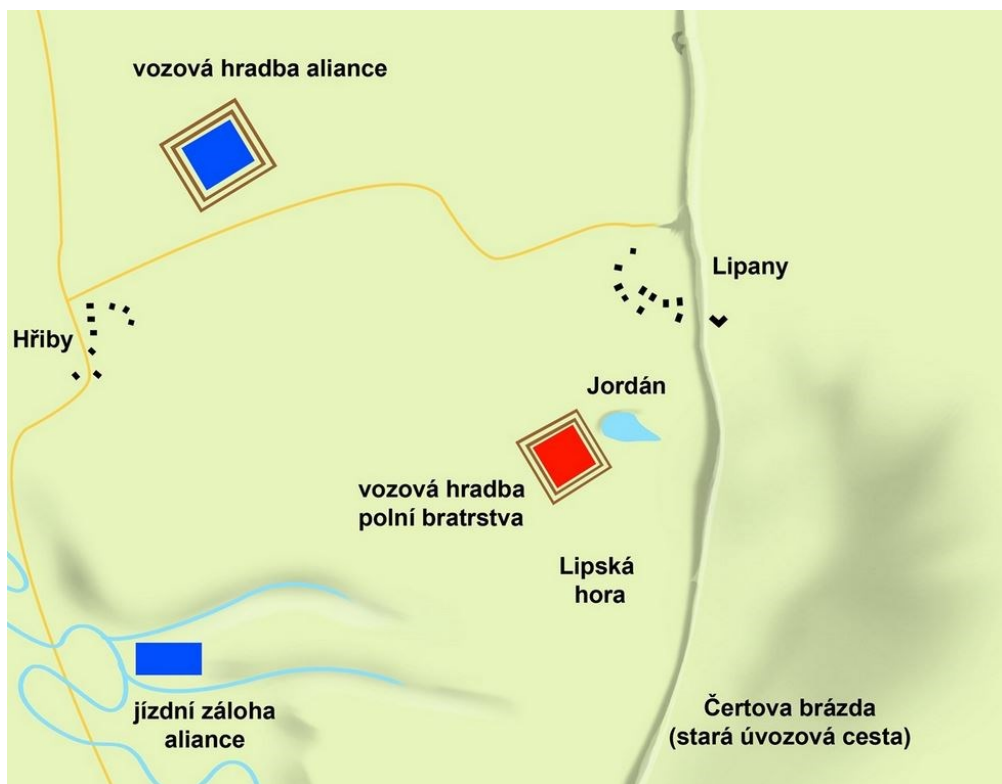
Obr. 2: Mapa lipanského bojiště /bitva u Lipan 30.5.1434/. 1:25000Z. Dokument představuje zjednodušené Kuffnerovo schéma, které protiútok koalice a těžiště bitvy umísťuje severně od dnešní kolínské silnice (Starý sbírkový fond Regionálního muzea v Kolíně, inv. č. MPC/002-05-07/161002)



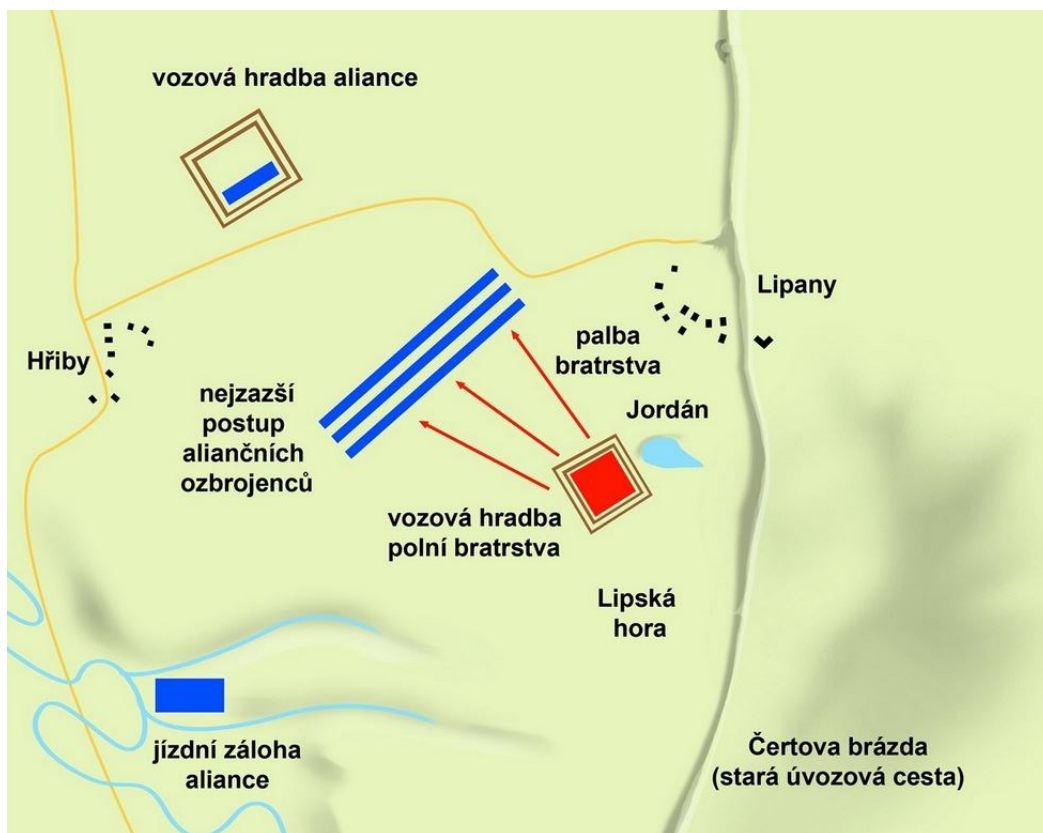
Obr. 3: Umístění vozové hradby radikálů v terénní rekonstrukci dle M. Dvořáka (Dvořák 1994b)



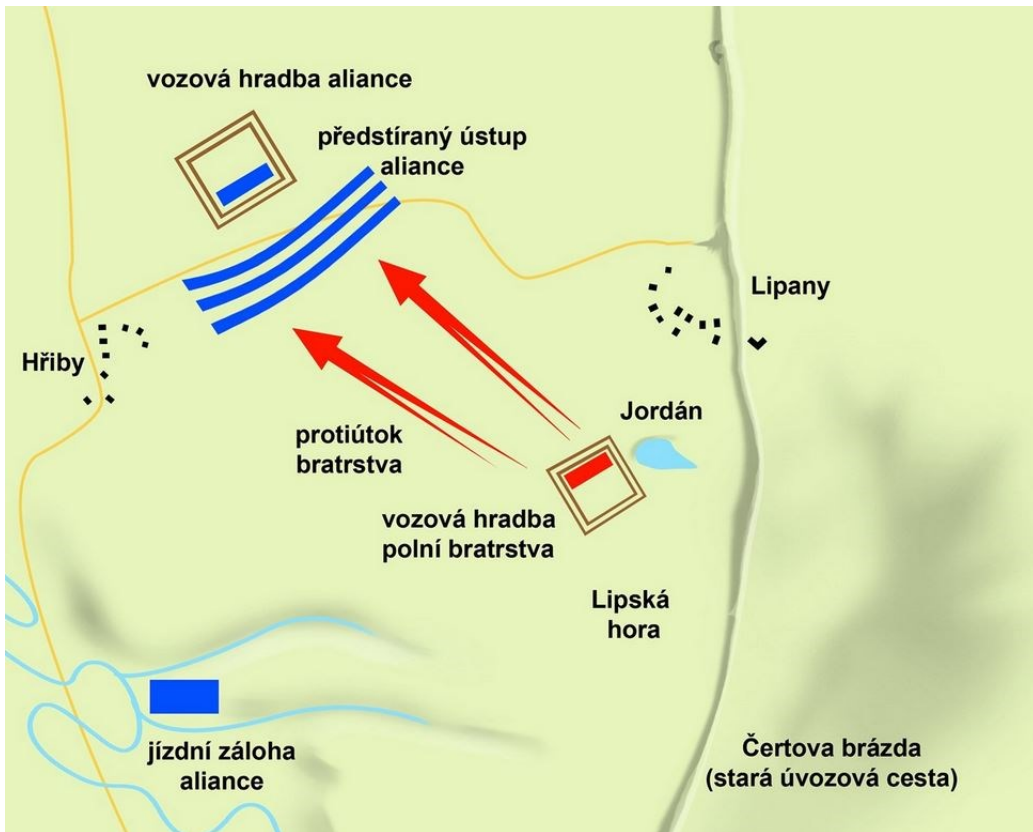
Obr. 4: Schéma bitvy dle F. Šmahela (převzato z: Šmahel 1996)



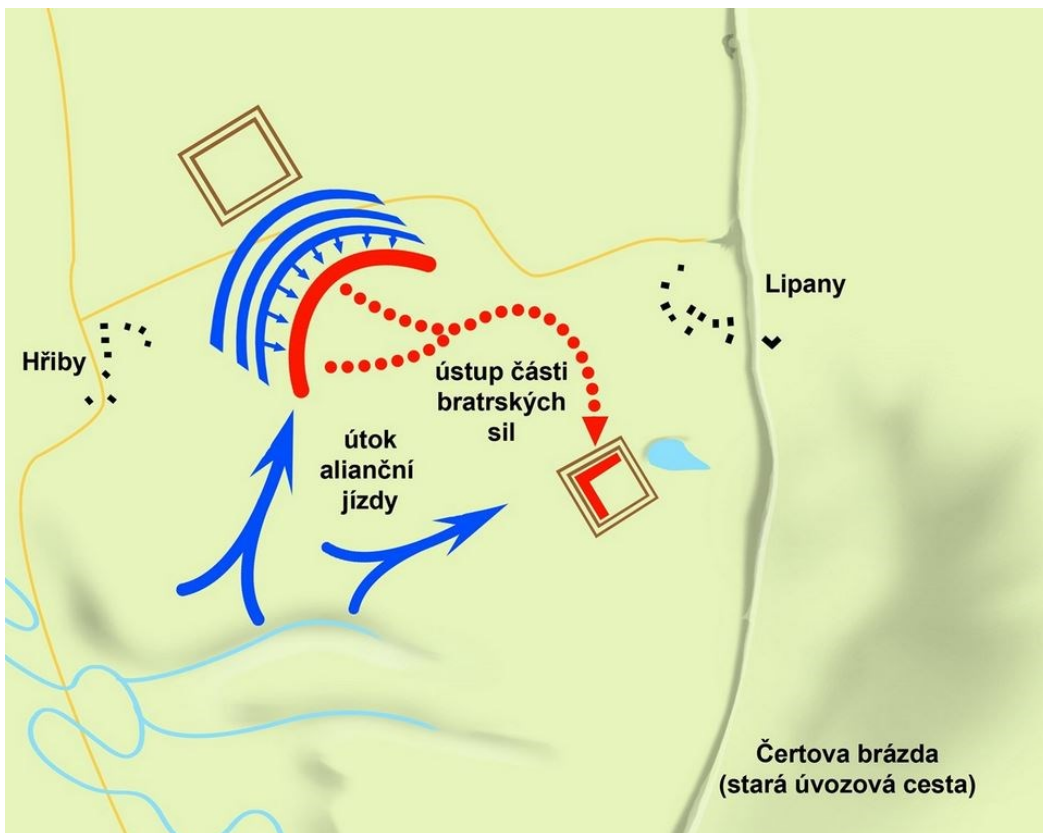
Obr. 5: Počáteční situace obou stran u Lipan v pozdním odpoledni dne 30. května 1434 (J. Macoun, Technet.cz)



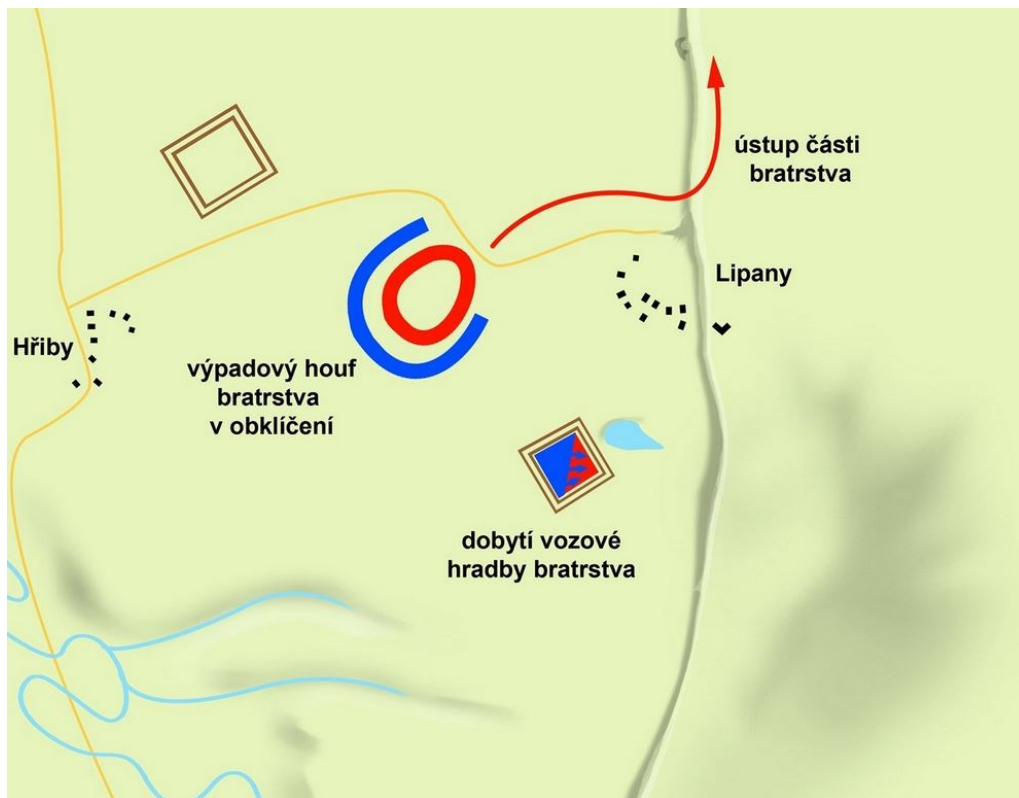
Obr. 6: Postup aliance při klamném útoku na vozovou hradbu radikálů. Vzdálenost obou vozových hradeb lze odhadnout na 700 až 1000 metrů (J. Macoun, Technet.cz)



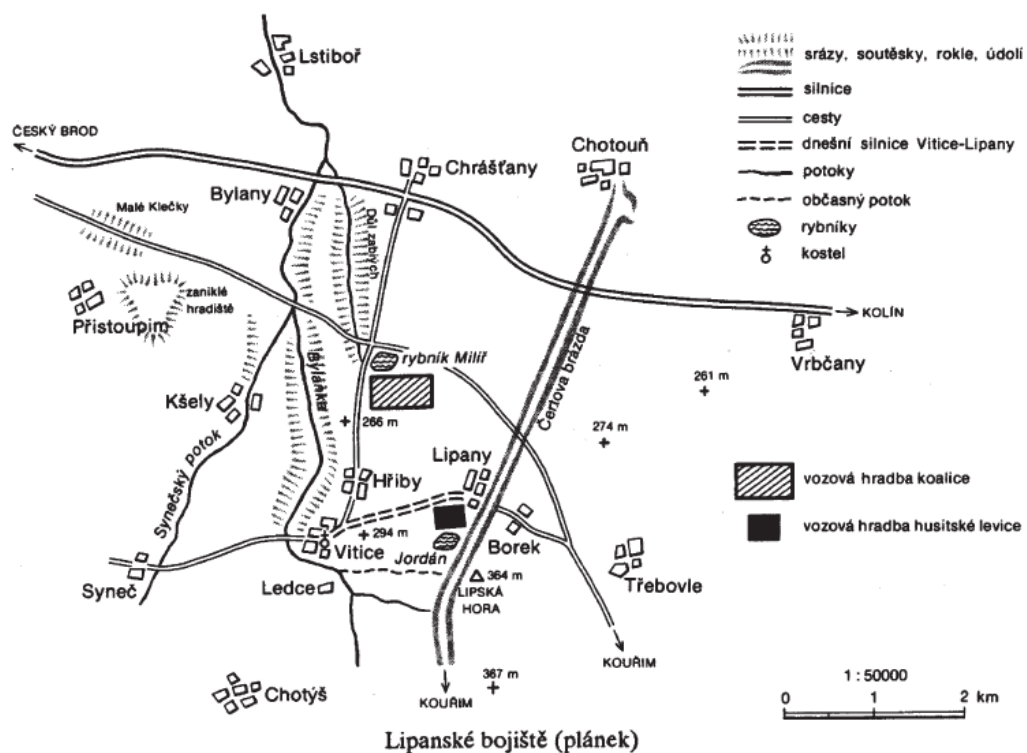
Obr. 7: Předstíraný ústup koalice a výpad radikálů (J. Macoun, Technet.cz)



Obr. 8: Obrat koalice a útok jízdního odřadu (J. Macoun, Technet.cz)



Obr. 9: Zničení výpadového houfu radikálů a dobytí jejich vozové hradby (J. Macoun, Technet.cz)



Obr. 10: Rekonstrukce bitvy podle P. Čorneje (Čornej 1992)

Příloha 5: Archeologie středověkých bojišť v zahraničí



Obr. 1: Grunwald: Polská armáda na archeologickém výzkumu v letech 1958-1960 (Odoj 2014)



Obr. 2: Grunwald: Pro hledání artefaktů polští vojáci používali detektory určené k vyhledávání min (Archiv polského Státního archeologického muzea, in: Homann 2013)



Obr. 3, 4: Grunnwald: detektorová prospekce využívaná v transektové metodě s využitím tzv. *trackingu*, tj. zaznamenávání trasy jednotlivých hledačů (Nowakowski 2015a)



Obr. 5: Towton: Pro první geofyzikální průzkumy bojiště byly použity magnetometry *Fluxgate Gradiometer*, na recentně kontaminované ploše však nezaznamenaly úspěch (*The Towton Battlefield Archaeology Project*)



Obr. 6: Towton: Lokalizace nálezů železných ostruh (modré body) na zkoumané ploše (*The Towton Battlefield Archaeology Project*)



Obr. 7: Towton: V souboru artefaktů z bojiště převažují drobné předměty osobní výbavy nad militarií (*The Towton Battlefield Archaeology Project*)



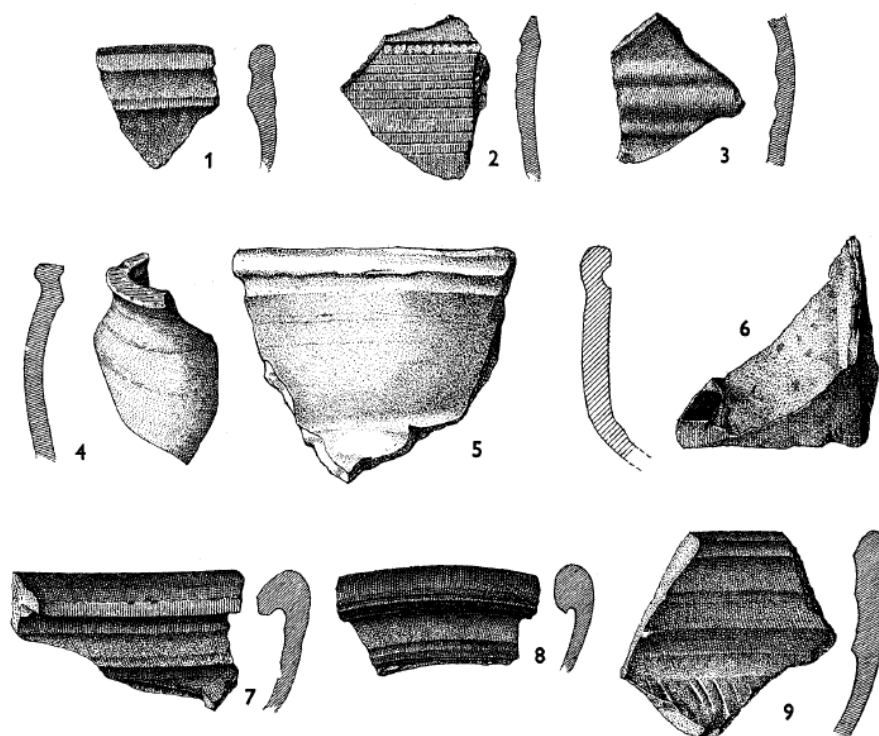
Obr. 8: Towton: Fragmentsy železných hrotů šípů z bojiště Towton (*The Towton Battlefield Archaeology Project*)



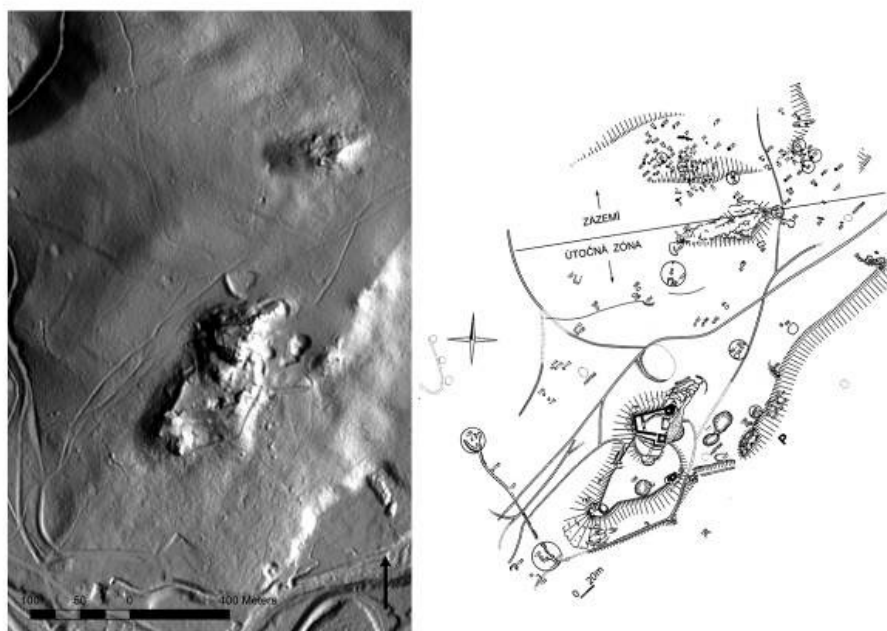
Obr. 9, 10, 11: Bosworth: nálezy z bojiště. Kulové projektily nejrůznějších ráží (9), drobné předměty osobní výbavy ze slitin barevných kovů (10), pozlacený stříbrný kanec pravděpodobně z luxusní ochranné zbroje bojovníka královské strany (11) (*Bosworth Battlefield Heritage Centre*)



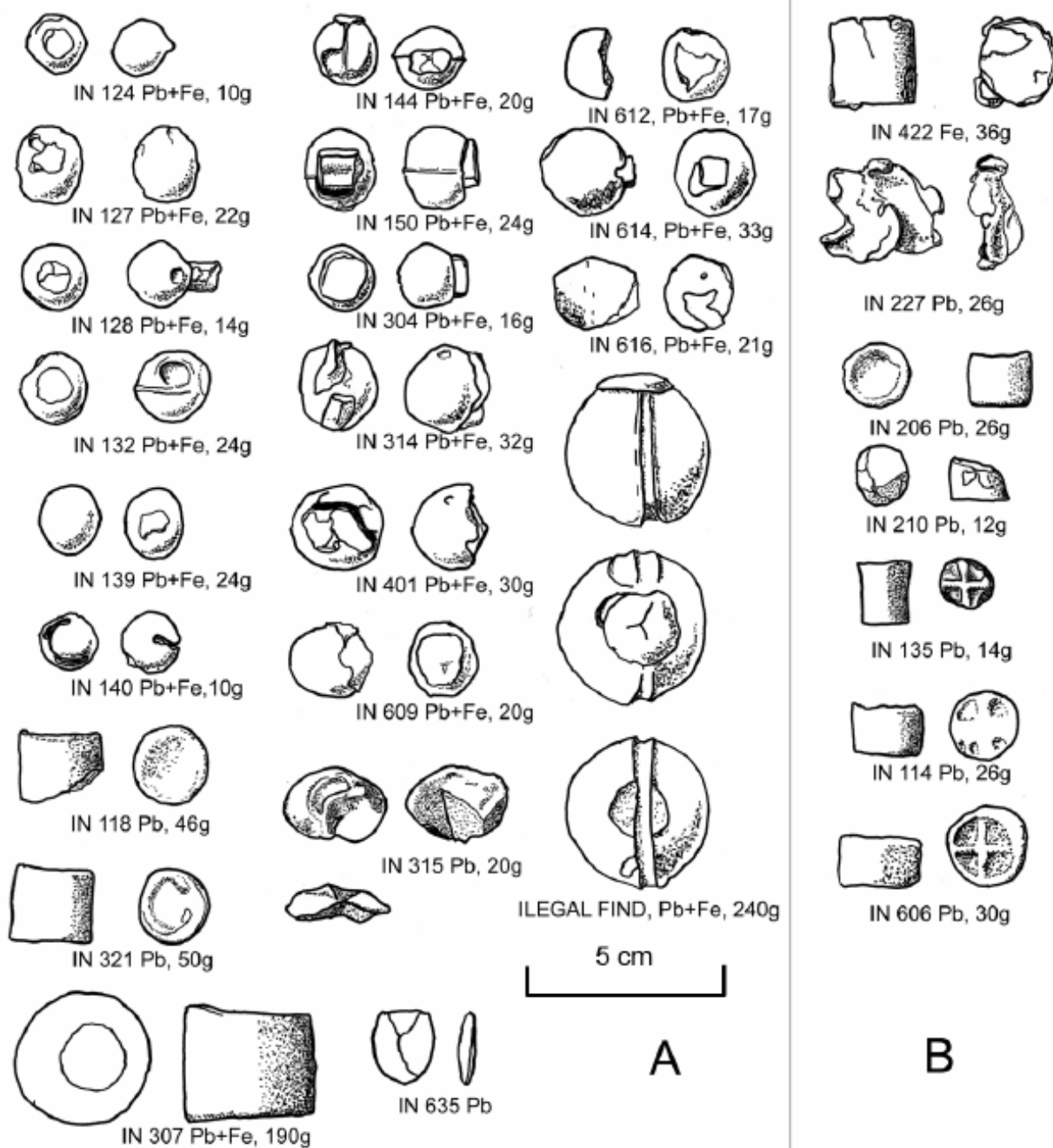
Příloha 6: Husitské války a jejich archeologické zkoumání



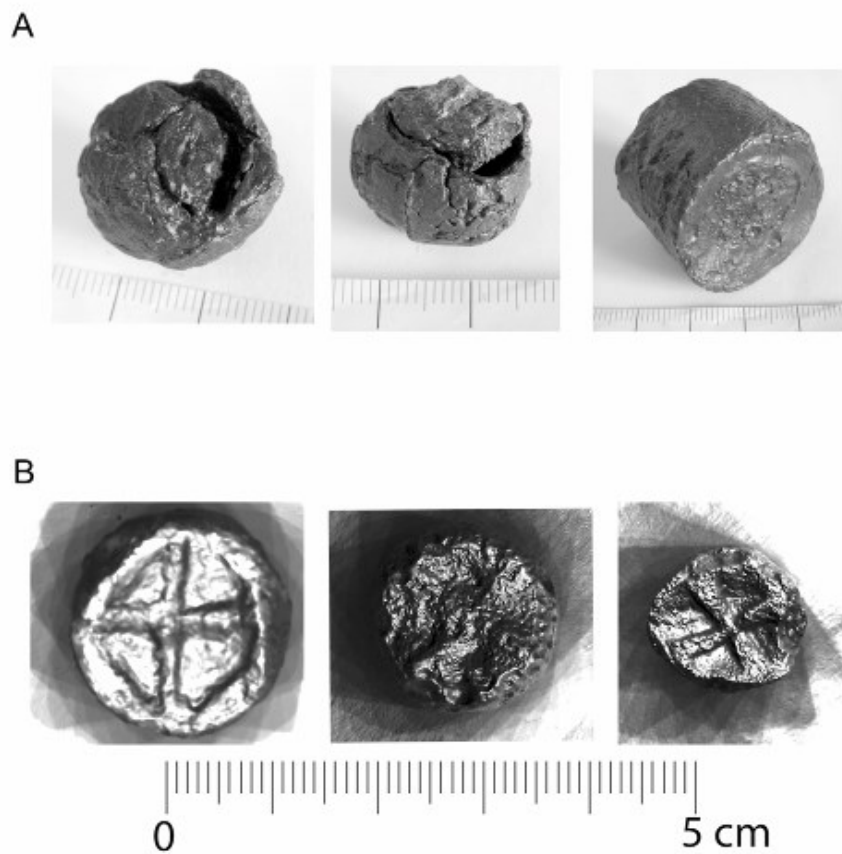
Obr. 1: Klučov: Zlomky keramiky z husitského tábora a výplně příkopu. (Kudrnáč 1973, obr. 13)



Obr. 2: Lopata: Srovnání lidarového snímku a pozemní dokumentace okolí hradu (Novobilský 2008, Koscelník 2013, obr. 13)



Obr. 3: Sion: Projektily do palných zbraní: A/projektily obránců hradu Sión; B/ projektily obléhatelů (*Koscelník 2013, obr. 30*)



Obr. 4: Sion: A/ kompozitní kule; B/ RTI snímek válcových střel značných křížem (*Koscelník 2013*)



Obr. 5: Sudoměř: Při bagrování výpusti rybníka Prostřední v roce 2007 se byl nalezen soubor militarií včetně ochranné přilby typu šalíř (*foto M. Jánský, Prácheňské muzeum v Písku*)

Příloha 7: Hromadné hroby na středověkých bojištích



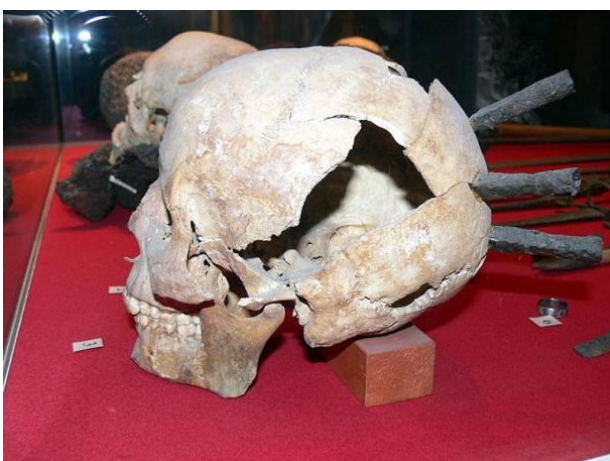
Obr. 1: Finále bitvy u Hastingsu (1066) podle tzv. tapiserie z Bayeux zachycuje zbrojí zbavená těla poražených (Wikipedia.org)



Obr. 2: Svázení a pohřbívání mrtvých po bitvě u Murtenu (1476) (Amtliche Berner Chronik)



Obr. 3: Visby (1361) - odkryv hromadného hrobu obětí bitvy v roce 1905 (wikimedia.org)



Obr. 4, 5: Visby (1361): Některé oběti bitvy byly pohřbeny urychleně i s částmi výzbroje, další případy ilustrují důvod smrti (foto W. Sauer/wikimedia)



Obr 6. Towton (1461): Odkryv hromadného hrobu padlých, objeveného při přestavbě Towton Hall v roce 1996 (*The Towton Battlefield Archaeology Project*)



Obr. 7: Towton (1461): Lebka jednoho z pohřbených s patrným traumatem způsobeným pravděpodobně úderem zahrocené strany válečného kladiva (*The Towton Battlefield Archaeology Project*)



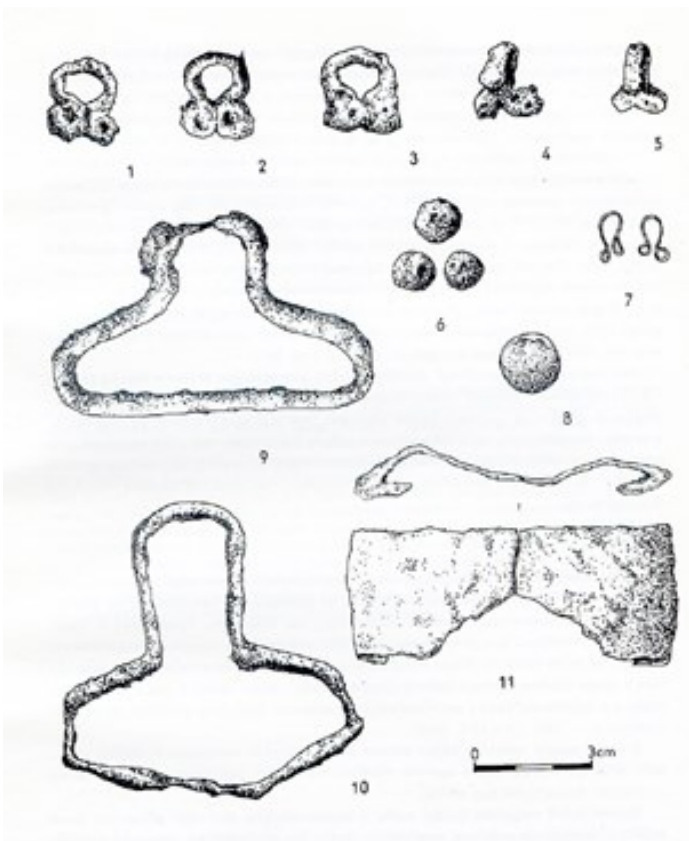
Obr. 8: Földvár/ Moháč (1526): Odkryv jednoho ze dvou hromadných hrobů v roce 1960 (archiv památníku Mohácsi Nemzeti Emlékhely)



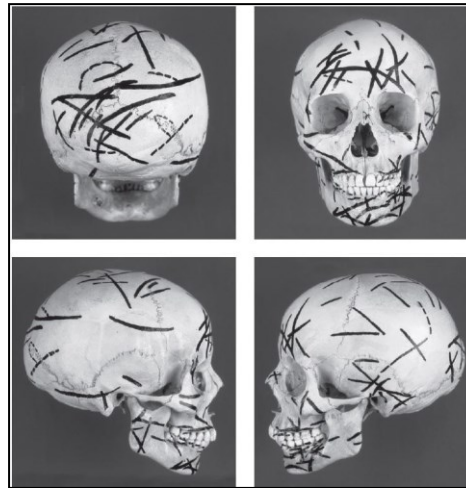
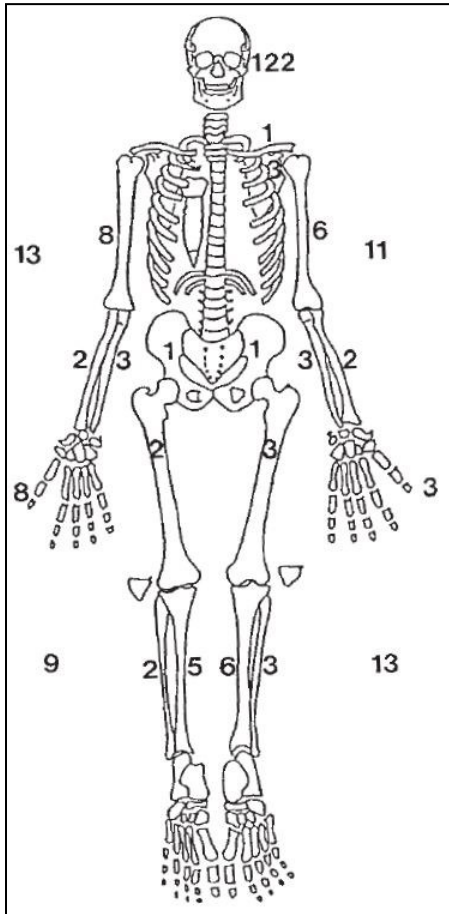
Obr. 9: Földvár/ Moháč (1526): Drobné stříbrné mince nalezené v jednom z hrobů představují jeden z mála nekosterních nálezů (foto z archivu British Pathé/ Youtube)



Obr. 10: Ridgeway Hill (10.-11. stol.): U hromadného nálezů dekapitovaných mužských koster byla využita stronciová analýza, která odhalila jejich skandinávský původ (BNSP.CO.UK)



Obr. 11: Drobné kovové nálezy z hrobu padlých v bitvě na Bílé hoře (1620) (Havel 1976)

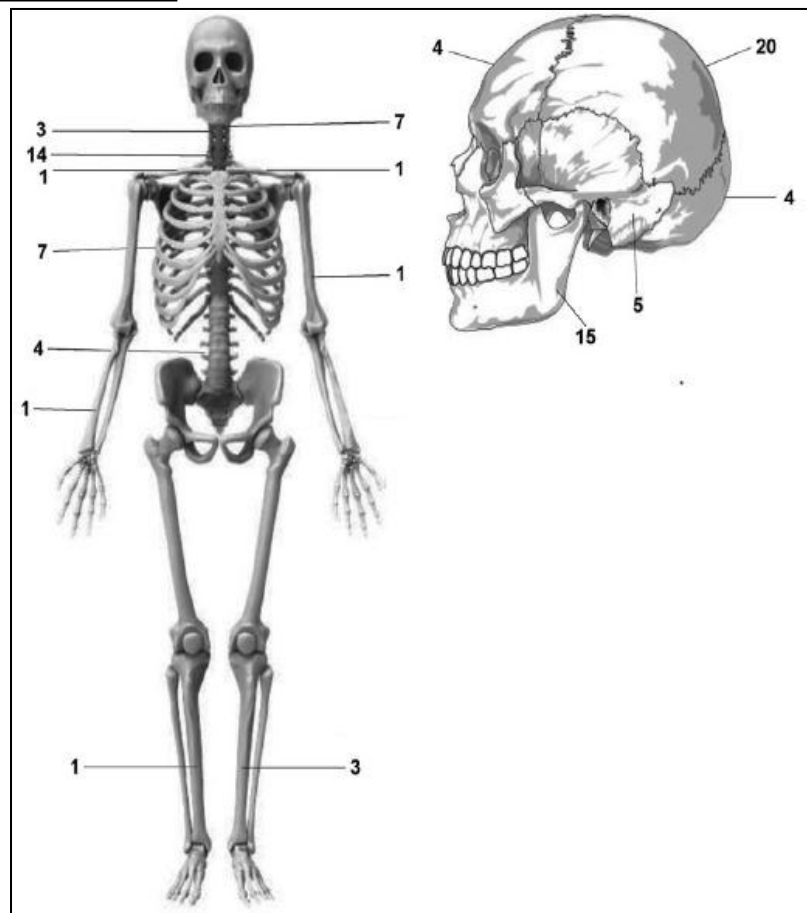


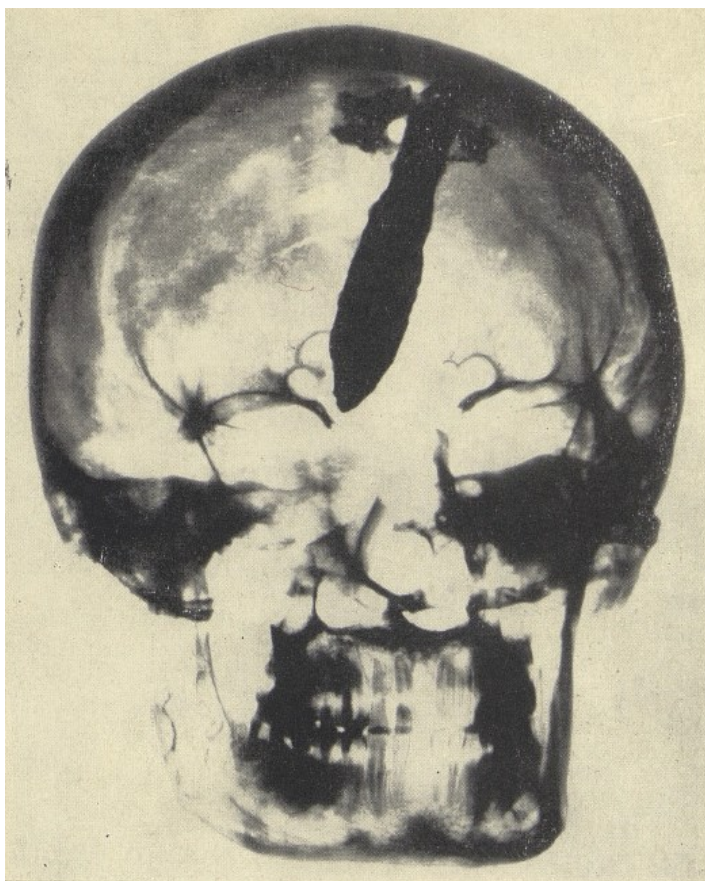
(13)

Obr. 12, 13,
14: Statistická výpověď traumat na kostech pohřbených v hromadných hrobech u Sandbjergu (12, 13) a Budči (14) (Bennike et al. 2006 - 12,13; Štefan et al. 2016 –14)

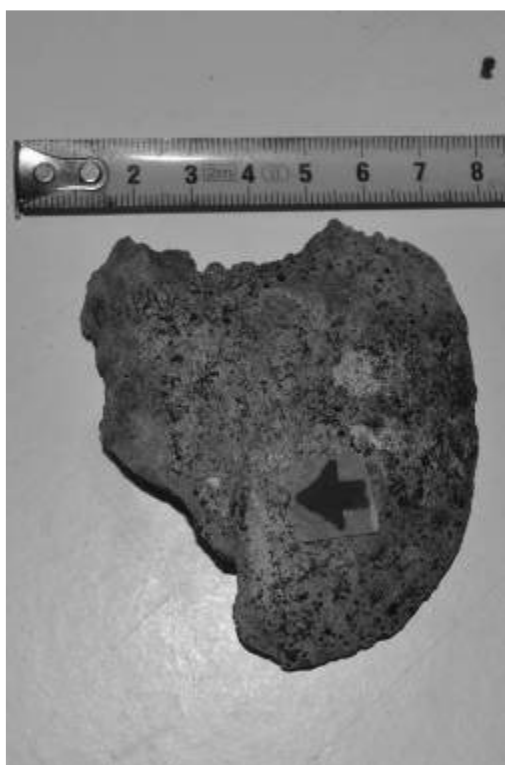
(12)

(14)





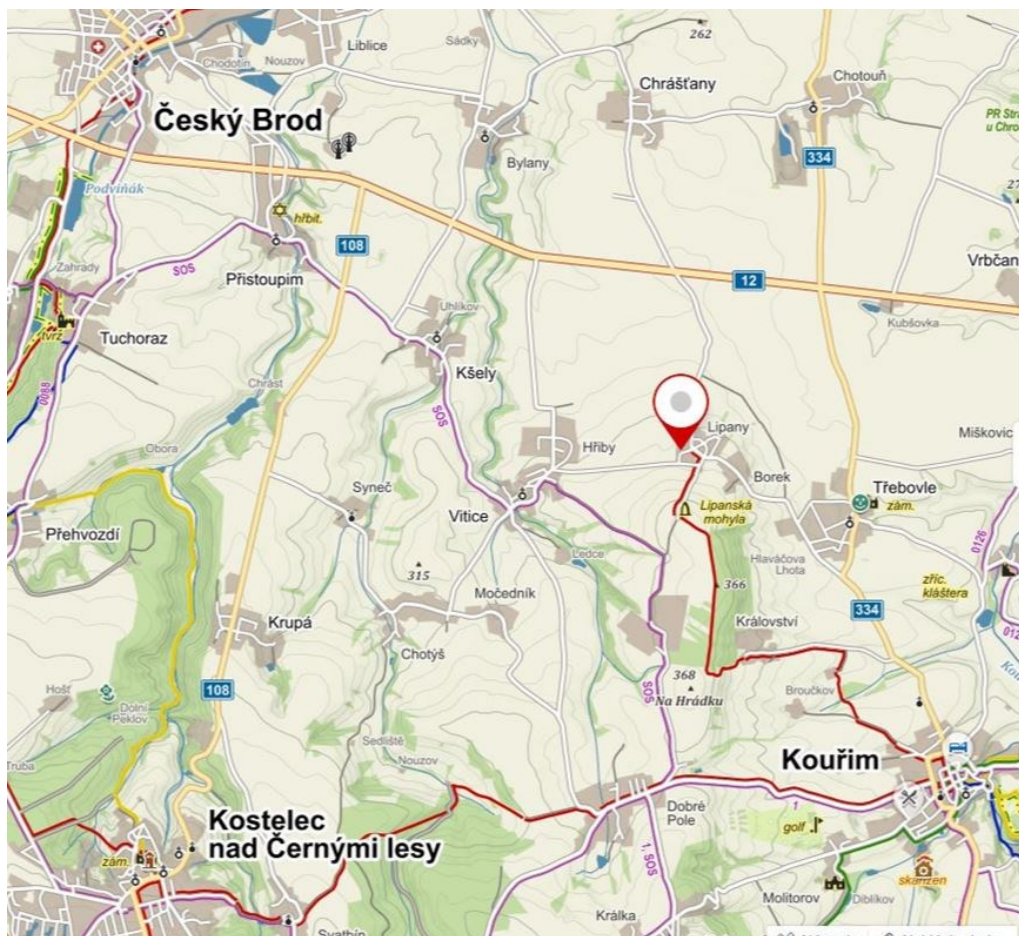
Obr. 15: Hradec Králové: Rentgenový snímek lebky muže, nalezené L. Domečkou, v předozadní projekci s jasně patrným vstřelem hrotu šípů v čelní krajině (Vlček 1973)



Obr. 16 a, b: Fragments lebečních kostí z depozitáře muzea v Kutné hoře, spojované se staršími výzkumy na hradě Sion (1437) (Koscelník 2013)



Příloha 8: Krajina lipanského bojiště



Obr. 1: Širší prostor zájmového území mezi Českým Brodem a Kouřimí (mapy.cz)



Obr. 2: Prostor zájmového území mezi obcemi Vítice, Hřiby a Lipany, směrem na obec Chrástřany (okr. Kolín). (WMS – ORTOFOTO (2020--03-023), ČÚZK)



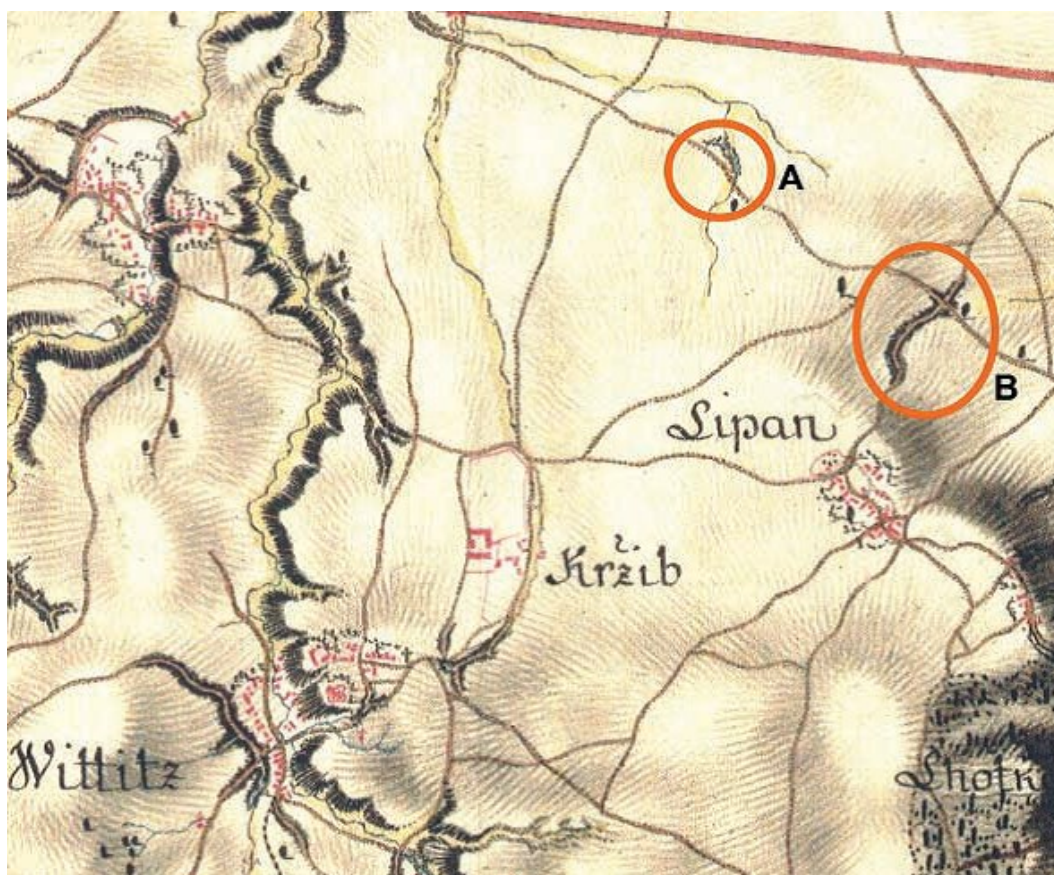
Obr. 3: Výřez z Müllerovy mapy zobrazuje zalesněnou vyvýšeninu jižně od Chrášťan. (www.oldmaps.geolab.cz)



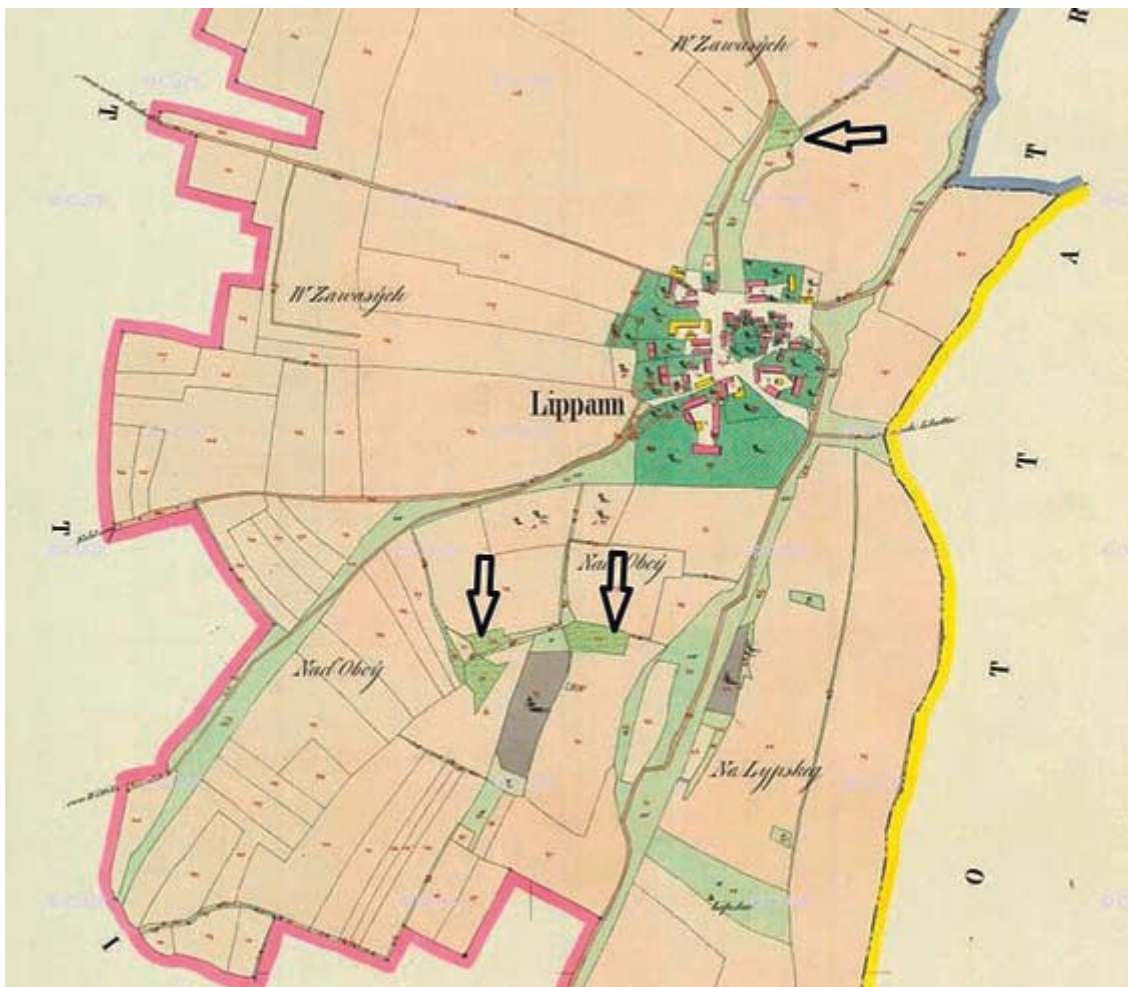
Obr. 4: Müllerova mapa (1720) v režimu prolnutí na podkladové ortofotomapě. (autor J. Lohniská)



Obr. 5: I. vojenské mapování: zamokřený východní svah Lipské hory pokrytý lesem (výřez mapového listu 126, www.oldmaps.geolab.cz)



Obr. 6: I. vojenské mapování: zamokřený prostor s reliktem hráze rybníku u zaniklé cesty Lipany – Č. Brod (A); zaniklá rokle v poloze na Závazích (B) (výřez z mapového listu 126, www.oldmaps.geolab.cz)



Obr. 7: Lipany: Císařský otisk Stabilního katastru. Vyznačena jsou podmáčená místa na SZ svahu hory Lipské a na místě dnešního rybníčku v Lipanech (výřez z indikační skici KRM227, NA)



Obr. 8: K původnímu rybníku ve svahu Lipské hory vedly dvě cesty či strouhy, na mapě stabilního katastru z nich zůstal pás zatravněného porostu. (WMS – ORTOFOTO (2020--03-023), ČÚZK)



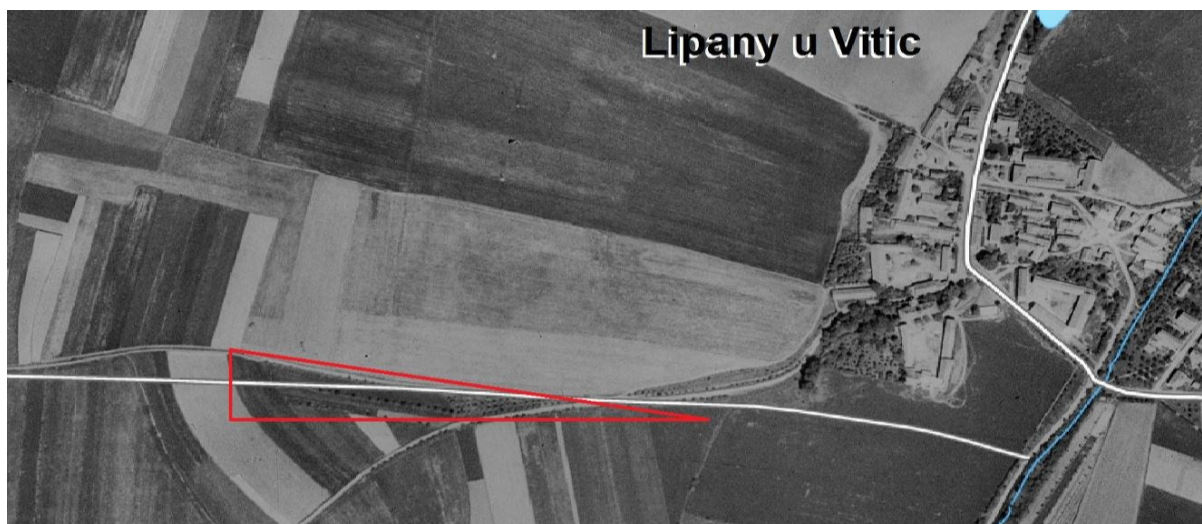
Obr. 9: II. VM zobrazuje mj. ovocné sady kolem Lipan a Vitic včetně porostu na SZ svahu hory Lipské (výřez z mapového listu O_8_IV, www.oldmaps.geolab.cz)



Obr. 10: III. VM s původní sítí místních cest doplněnou o polní spojnici Lipany – Vitice, včetně sadů a porostu u dnes zaniklé JZ cesty do Vitic (výřez z mapového listu 3954_3, www.oldmaps.geolab.cz)



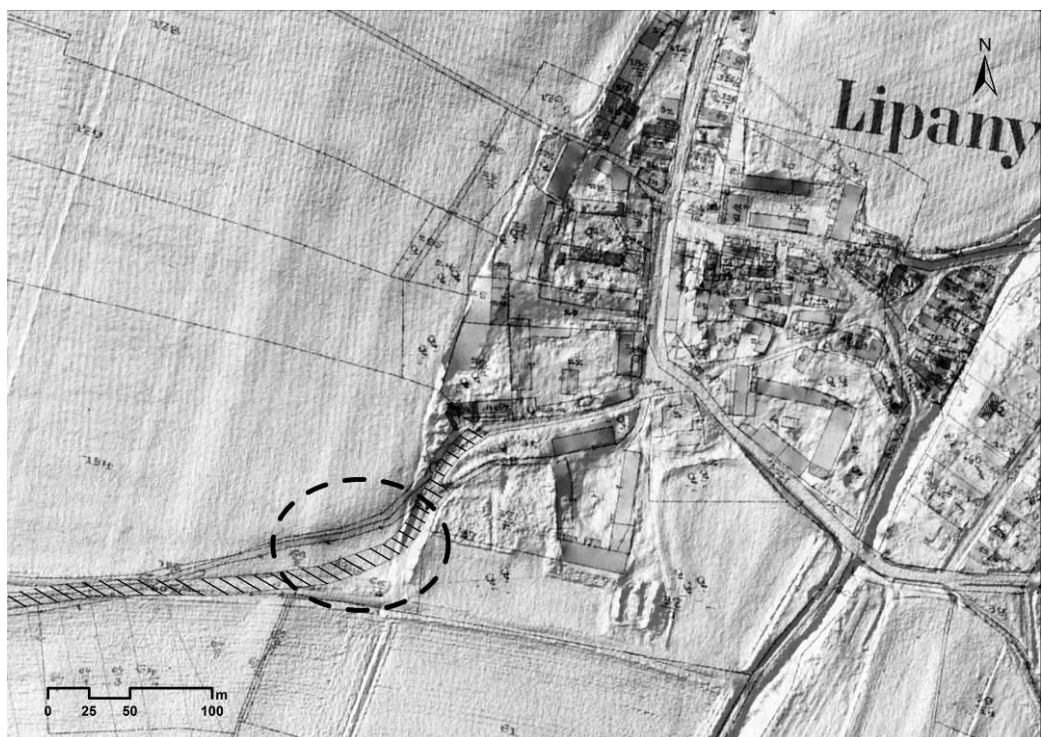
Obr. 11: Prostor zájmového území s katastry obcí Vitice, Hřiby a Lipany, stav krajiny k roku 1954. Oproti současnosti je patrná hustá komunikační síť a výrazné rozparcelování pozemků. (Historická ortofotomapa 1954, výřez)



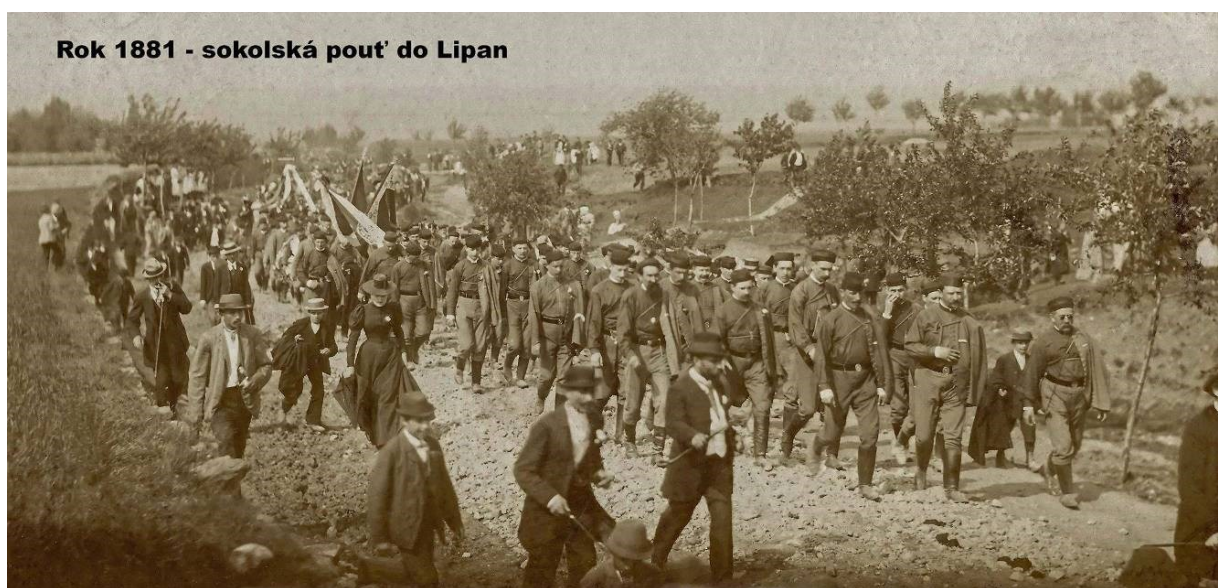
Obr. 12: Vyznačené území pomístního názvu „Druhá jablůčka“ kolem křižovatky dne zaniklé JZ cesty z Lipan do Vitic a předchůdkyně dnešní asfaltové komunikace (*Historická ortofotomapa 1954, výřez*)



Obr. 13: Lipany na leteckém snímku z roku 1938 s vyústěním cesty do Vitic po severním okraji zámeckého pozemku navazující křižovatkou ve tvaru písmene Y (*archiv ARÚ AV ČR Praha*)



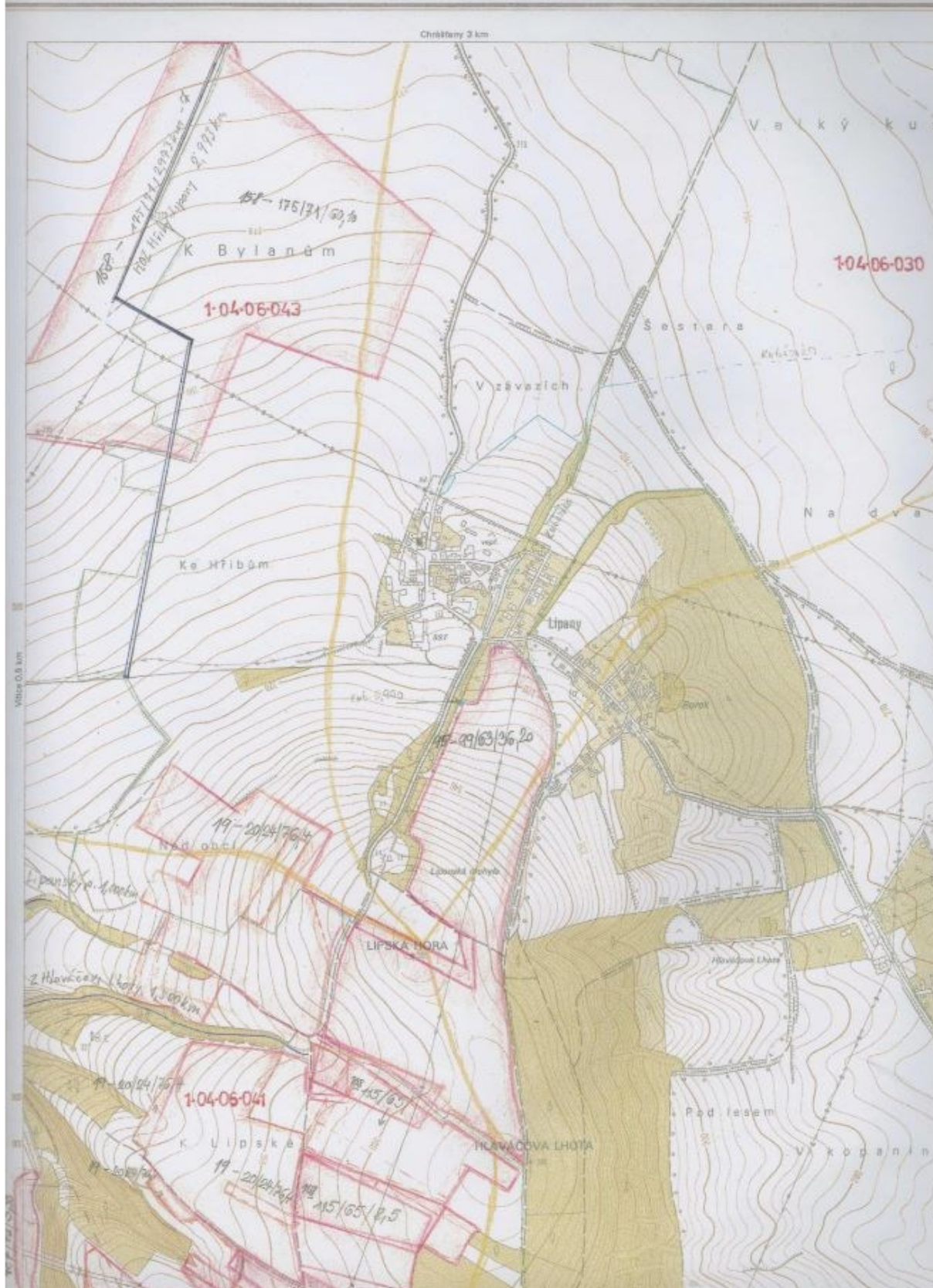
Obr. 14: Projekce výřezu katastrálního členění dle mapy Stabilního katastru a lidarového snímku (DRM5G) v oblasti vyústění cesty do Vitic (*Katastrální mapa evidenční 1: 2880 – Čechy. Číslo mapového listu 4096-1A_03_04 - geoportal.cuzk.cz*)



Obr. 15: Sokolská pouť k odhalení Prokopovy mohyly na hoře Lipské (*archiv L. Militké*)



Obr. 16: Pomník bitvy u Lipan. Kulturní památka (r. č. 31696/2-818). (zdroj: Ústřední seznam kulturních památek České republiky.)



Obr. 17: Blíže nedatovaný plán z 80. let 20. století zachycující meliorované plochy na zájmovém území (červeně) a linie podzemního zatrubnění (žlutě). (MÚ Vitice)



Obr. 18: Letecký snímek části areálu konfliktu s pohledem na obec Lipany a Čertovu brázdu (zalesněná linie). (foto M. Kratochvíl)



Obr. 19: Gotický kostel sv. Šimona a Judy se základy ze 13. stol. ve Viticích (r. č. 27626/2-880) (zdroj: Ústřední seznam kulturních památek České republiky)

Příloha 9A: Historie výzkumů na lokalitě



Obr 1.: Keramická miska únětické kultury nalezená při regulaci Výrovky J. Jechoutem (inv. č. H1-6751; foto NM - forum.nm.cz/prehistorie)



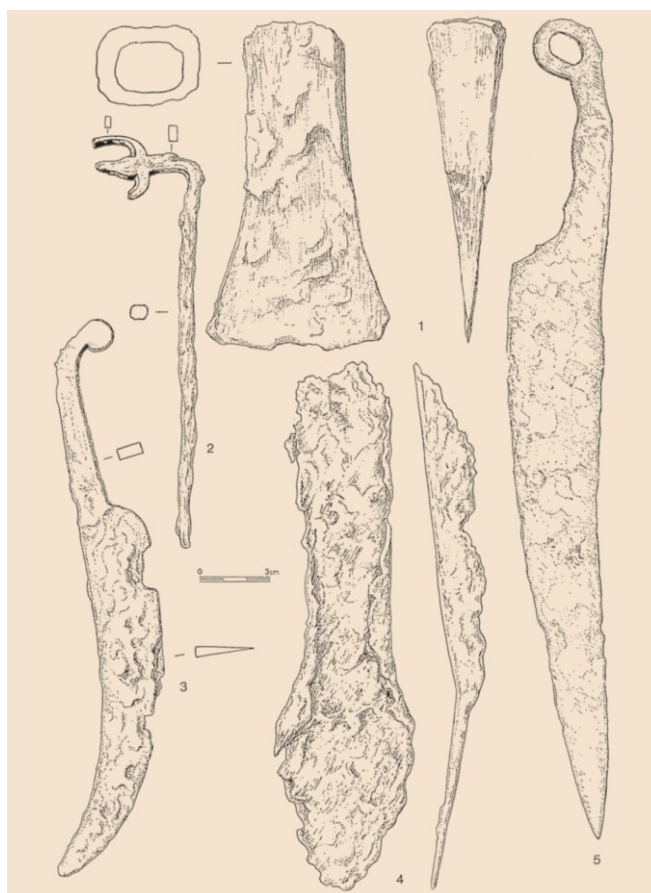
Obr. 2: Bronzová jehlice knovízské kultury se silně profilovanou vroubkovanou hlavičkou (inv. č. H1-16163; foto NM - forum.nm.cz/prehistorie)



Obr. 3: Medvědí zub provrtaný jako závěsek, nedatováno. (inv. č. H1-15324, kresba NM - forum.nm.cz/prehistorie)



Obr. 4: Prostor původního hliníku a cihelny v SZ části obce, kde bylo údajně situováno únětické pohřebiště projekci mapy Stablního katastru a lidarového snímku (DRM5G) (*Katastrální mapa evidenční 1: 2880 – Čechy. Výřez z mapového listu 4096-1A_03_04; geoportál.cuzk.cz*)



Obr. 5: Soubor železných předmětů z Lipan, doba laténská (*převzato z: Milítká – Beneš – Šámal 2018*)



Obr. 6: Velká bronzová faléra avarsko-slovanského stylu v podobě zdobené kančí hlavy, pravděpodobně poslední třetina 8. stol. (*Profantová – Krásný 2016; obr. 2-6*)



Obr. 7: Tisk rytiny s údajným hrobem Prokopa Velikého (*převzato z: Heber 2012*)

PŘÍLOHA 9B: Lipany (okr. Kolín)

Předměty ze sbírek Národního muzea v Praze (oddělení starších českých dějin), které byly podle starších záznamů nalezeny v prostoru bojiště. (*zdroj: evidenční karty NM; foto Archiv NM; kresby A. Waldhauserová*)

1. Hrot šipky železný (inv. č. 10260)

Rozměry: délka: 8,7; šířka: 1,5 cm

Popis: Hrot šipky s odlišnou okrouhlou tulejkou, bez křídel, čtyřboký, průřezu čtvercového. Koupeno z pozůstalosti ing. Pečenky (viz. inv. č. 10.175)

Literatura: Durdík, J. 1989: Hrot šípu z kuše. In: Kočí, J. – Vondruška, V. a kol.: Památky národní minulosti. Praha. 93. Katalogové číslo 287.

Číslo negativu: 10.279; 15.314



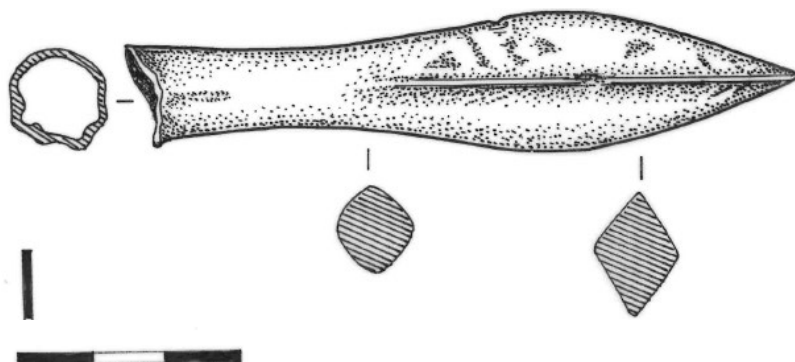
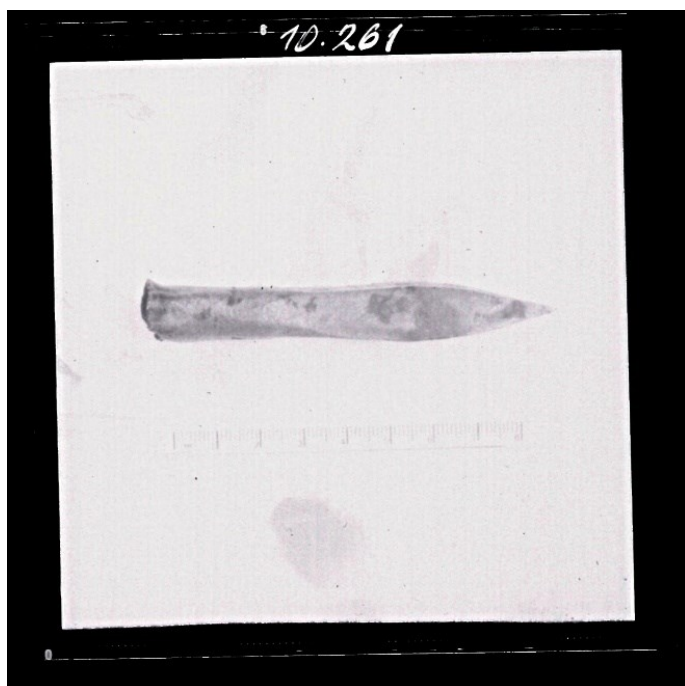
2. Hrot šipky železný (inv. č. 10261)

Rozměry: délka: 9,4; šířka: 2,1 cm

Popis: Hrot šipky s odlišnou okrouhlou tulejkou, bez křídel, hraněný, průřezu kosočtverečného. Koupeno z pozůstalosti ing. Pečenky (viz. inv. č. 10.175)

Literatura: Durdík, J. 1989: Hrot šipky z kuše. In: Kočí, J – Vondruška, V. a kol 1989.: Památky národní minulosti. Praha. 93. Katalogové číslo 288.

Číslo negativu: 10.280; 15.314



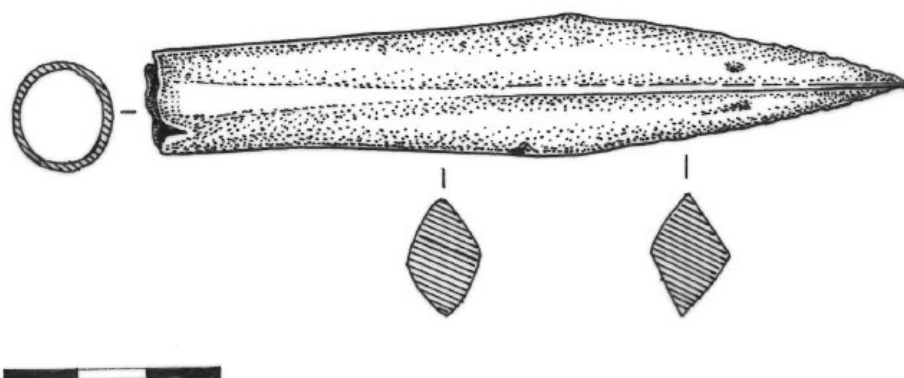
3. Hrot šipky železný (inv. č. 10262)

Rozměry: délka: 10,2; šířka: 1,9 cm

Popis: Hrot šipky s neodlišnou okrouhlou tulejkou, bez křídel, hraněný v horní polovině, Koupeno z pozůstalosti ing. Pečenky (viz. inv. č. 10.175)

Literatura: Durdík, J. 1989: Hrot šípku z kuše. In: Kočí, J – Vondruška, V. a kol 1989.: Památky národní minulosti. Praha. 93. Katalogové číslo 289.

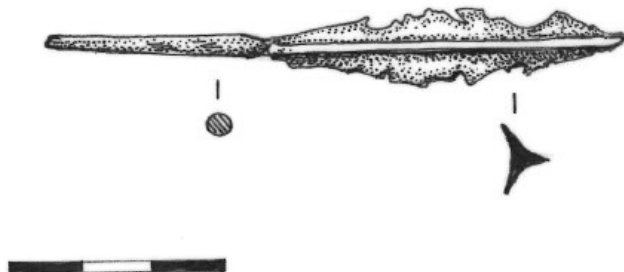
Číslo negativu: 10.281; 15.314



4. Hrot šipky železný (inv. č. 10263)

Rozměry: délka: 7,4; šířka: 1,6 cm

Popis: Hrot šipky s odlišným trnem, s hrotem trojhranným, průřezu trojúhelníkovitého. Koupeno z pozůstalosti ing. Pečenky (viz. inv. č. 10.175).



5. Hrot šipky železný (inv. č. 10264)

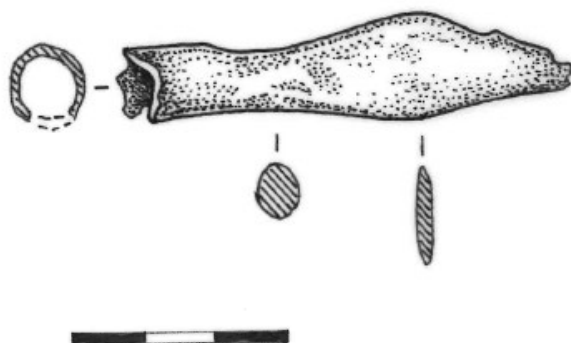
Rozměry: délka: 12,5; šířka: 1,6 cm

Popis: Hrot šipky s odlišným trnem, s hrotem trojhranným, průřezu trojúhelníkovitého. Zlomený na dva kusy. Koupeno z pozůstalosti ing. Pečenky (viz. inv. č. 10.175).

6. Hrot šipky železný (inv. č. 10265)

Rozměry: délka: 5 cm; šířka: 1,3 cm

Popis: Hrot šipky s okrouhlou tulejkou, hrot plochý, nehraněný, tvaru úzkého listu. Koupeno z pozůstalosti ing. Pečenky (viz. inv. č. 10.175).

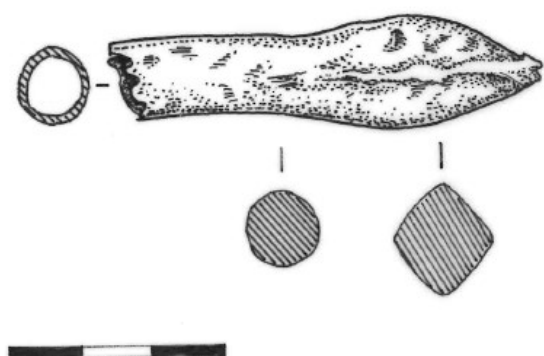


7. Hrot šipky železný (inv. č. 10266)

Rozměry: délka: 5,6; šířka: 1,3 cm

Popis: Hrot šipky s okrouhlou tulejkou, hrot čtyřboký čtvercového průřezu. Koupeno z pozůstalosti ing. Pečenky (viz. inv. č. 10.175).

Číslo negativu: 10.822



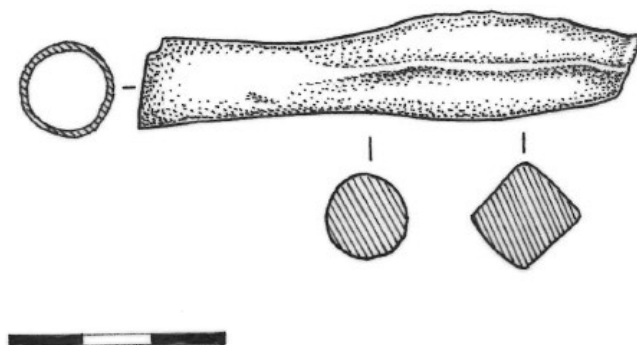
8. Hrot šipky železný (inv. č. 10267)

Rozměry: délka: 6,7; šířka: 1,5 cm

Popis: Hrot šipky s okrouhlou tulejkou, hrot čtyřboký čtvercového průřezu. Koupeno z pozůstalosti ing. Pečenky (viz. inv. č. 10.175). Hrot šipky s odlišnou okrouhlou tulejkou, bez křídel, hraněný, průřezu kosočtverečného. Koupeno z pozůstalosti ing. Pečenky (viz. inv. č. 10.175).

Literatura: Durdík, J. 1989: Hrot šípu z kuše. In: Kočí, J – Vondruška, V. a kol.: Památky národní minulosti. Praha. 93. Katalogové číslo 300.

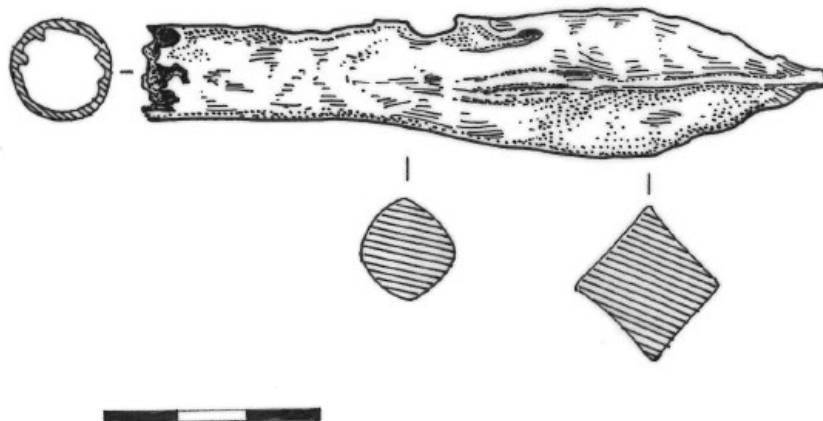
Číslo negativu: 10.283



9. Hrot šipky železný (inv. č. 10268)

Rozměry: délka: 8,4; šířka: 1,4 cm

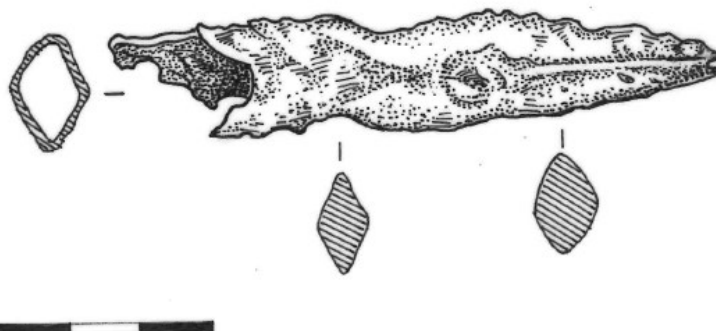
Popis: Hrot šipky s okrouhlou tulejkou, se silně hraněným hrotem čtvercového průřezu. Koupeno z pozůstalosti ing. Pečenky (viz. inv. č. 10.175).



10. Hrot šipky železný (inv. č. 10269)

Rozměry: délka: 8,4; šířka: 1,8 cm

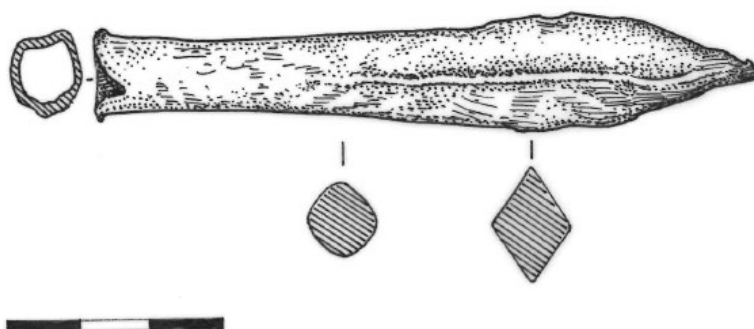
Popis: Hrot šipky s ulomenou tulejkou, se podlouhlým, slabě hraněným hrotem kosočtvercového průřezu. Koupeno z pozůstalosti ing. Pečenky (viz. inv. č. 10.175).



11. Hrot šipky železný (inv. č. 10270)

Rozměry: délka: 9; šířka: 1,6 cm

Popis: Hrot šipky s okrouhlou tulejkou, se silně hraněným hrotem kosočtvercového průřezu. Koupeno z pozůstalosti ing. Pečenky (viz. inv. č. 10.175).



12. Hrot šipky železný (inv. č. 10271)

Rozměry: délka: 15,5; šířka: 2,6 cm

Popis: Hrot šipky s okrouhlou rozšiřující se tulejkou, se silně hraněným hrotem kosočtvercového průřezu. Koupeno z pozůstalosti ing. Pečenky (viz. inv. č. 10.175).

Číslo negativu: 10.284



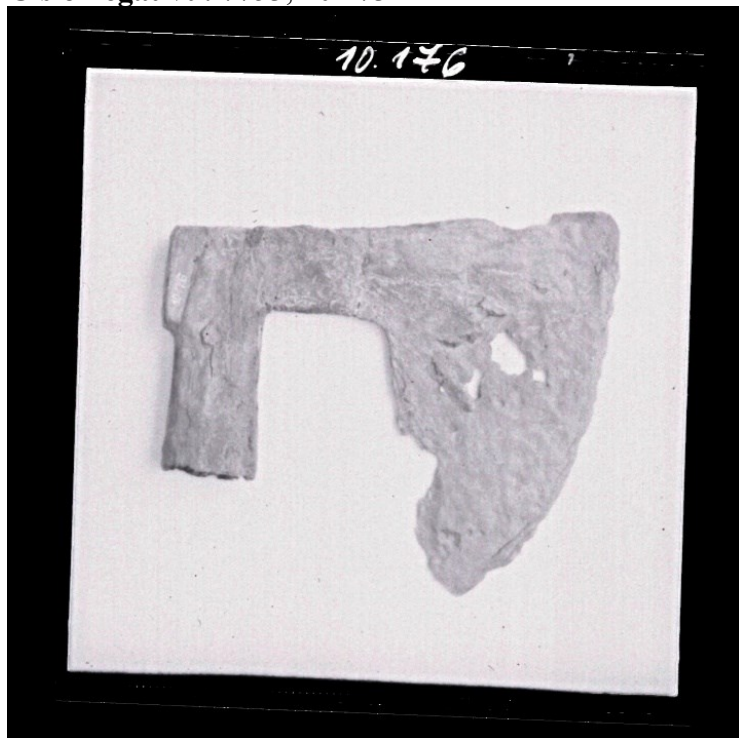
13. Sekera železná (inv. č. H2-10.176)

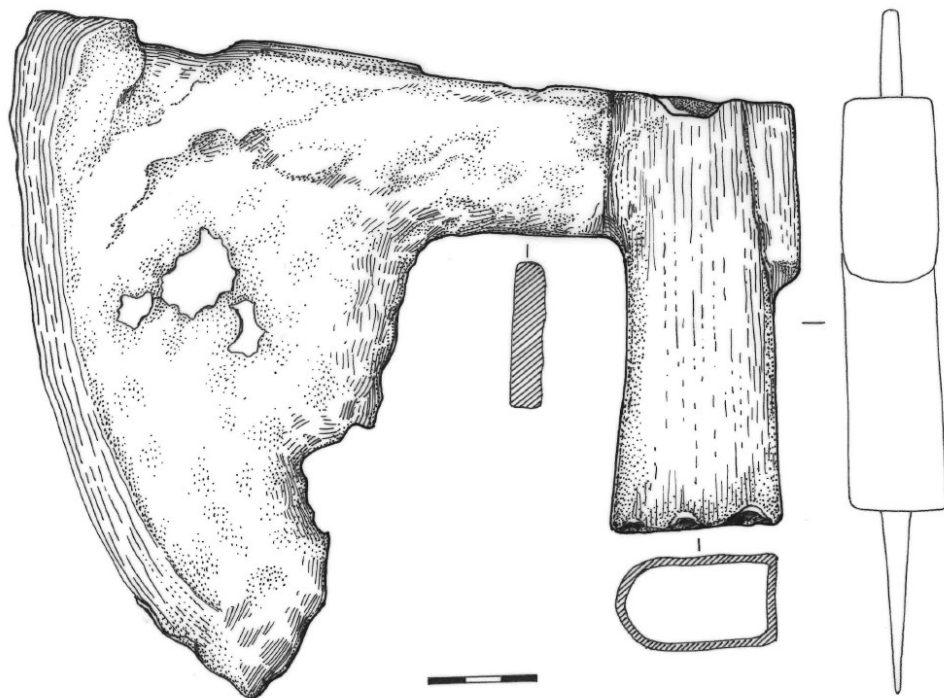
Datace: 14.–18. století

Rozměry: sekera 2,13 cm, výška listu 19,4 cm, krček 4 cm, výška tuleje 19,5 cm, profil tuleje 3,8 x 2; 4,9 x 2,7.

Popis: List nahoře mírně šikmý, dole hluboko vykrojený do tvaru bradatice, ostří obloukové, tulej podkovovitá konická, nahoře s malým otvorem, nízké kladivo obdélníkového průřezu. Koupeno z pozůstalosti ing. Pečenky 1919.

Číslo negativu: 7753, 10.273



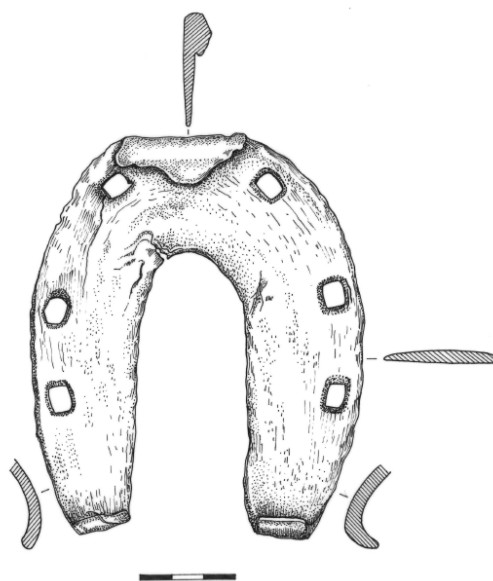
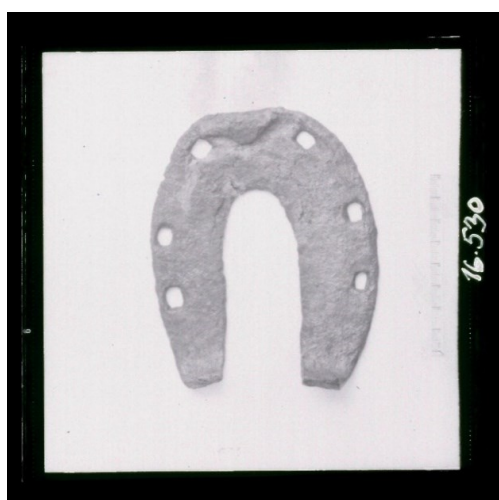


14. Podkova železná (inv. č. 16.530)

Rozměry: dl.: 12,8 cm, š. 10,5; v. ozubů 1/1,8 cm

Popis: Železná podkova protáhlého tvaru. Ramena nestejně šíře jsou na koncích opatřena ozuby, vytvořenými jejich zpětným ohnutím. Přední oblouk podkovy nese hmatec, na každém z ramen jsou tři obdélné otvory pro podkováky. Nalezeno na husitském bojišti v Lipanech. Stav k roku 1985.

Číslo negativu: 10.296

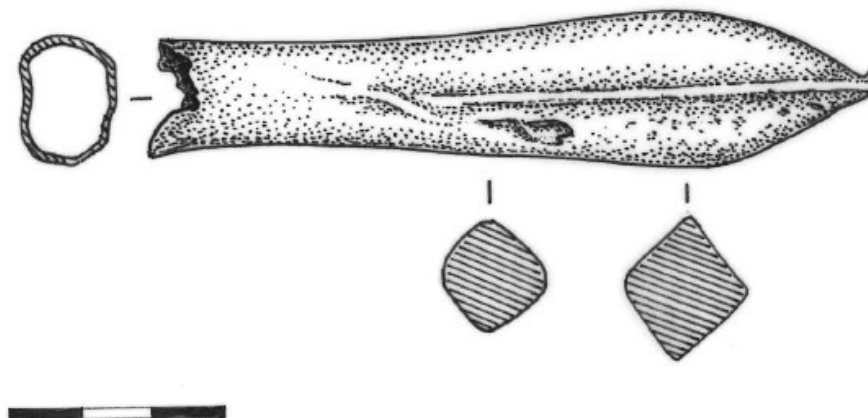


15. Hrot šípů z kuše (inv. č. H2-16.531)

Rozměry: dl.: 10 cm; š. 2 cm, průměr tuleje 1,1 cm

Popis: Hrot tvaru listu se středním žebrem, tulej válcovitá, poškozena. Nalezeno na husitském bojišti v Lipanech.

Stav: Konzervováno. Karta z roku 1983.



16. Knoflík bronzový (inv. č. 16.532)

Rozměry: průměr 3,3 cm

Popis: Plechový kruhový knoflík s očkem na rubové straně. Na lici je ve středu mělce proláknutý a vyplněný plastickou stupňovitou závitnicí. Po okraji rytý ornament: do trojúhelníku sestavené tři tečky se střídají se třemi nad sebou položenými stylizovanými šípkami.

Stav: kov celkově zčernalý, jinak dobrý. Karta z roku 1985.



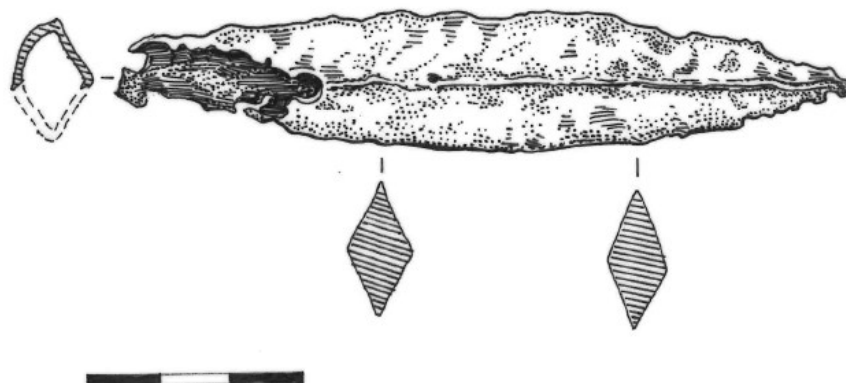
17. Hrot šípů (inv. č. H2-16.750)

Datace: 15. stol.?

Rozměry: dl. : 10 cm; hrany 1; 0,9; 0,9; 1 cm

Popis: Hrot kosodélného průřezu tvaru listu, tulej chybí.

Stav: Konzervováno. Karta z roku 1988.



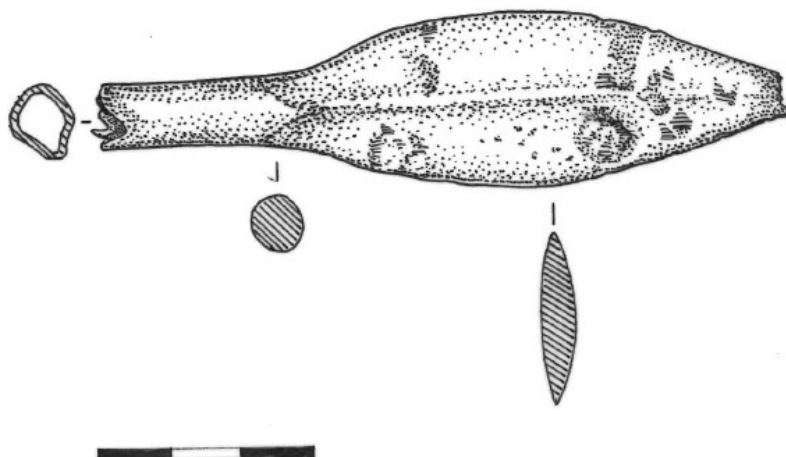
18. Hrot šípů z kuše (inv. č. H2-16.751)

Datace: 14. – 15. stol.

Rozměry: dl.: 9,4 cm; šířka listu 2,4 cm, průměr tuleje 0,7 cm

Popis: Hrot tvaru listu s žebrem, tulej válcová, špiče uražena.

Stav: Konzervováno. Karta z roku 1988.



19. Hrot partyzány (inv. č. H2-12.785)

Datace: 18. – 19. stol.

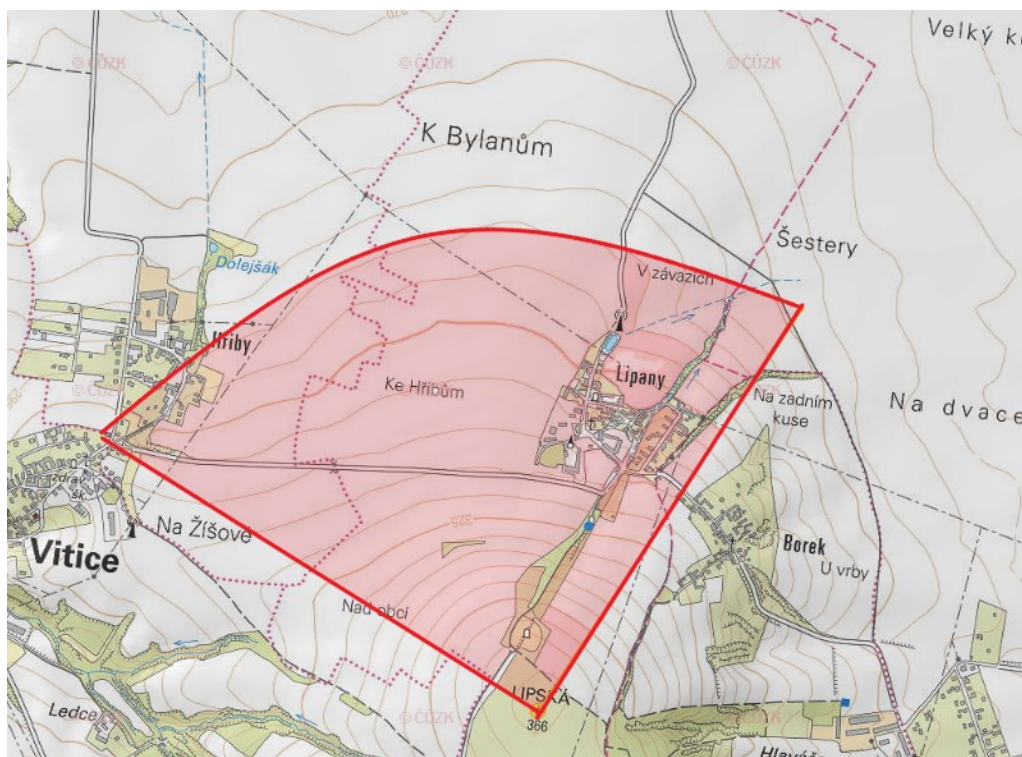
Rozměry: délka s tulejí 420 mm, hrot 332x32 mm., max. šířka báze 133 mm

Popis: Hrot partyzány mírně kosodélného průřezu, špice ulomena, báze nesouměrná, na vnitřní straně s obloukovitým hákem, krček obdélníkový, tulej kuželová, spájená ve švu mědí, se dvěma okrajovými kruhovými prstenci. Dar – Václ. Oulík, žák IV. tř. v Nuslích, nález Lipany 1924

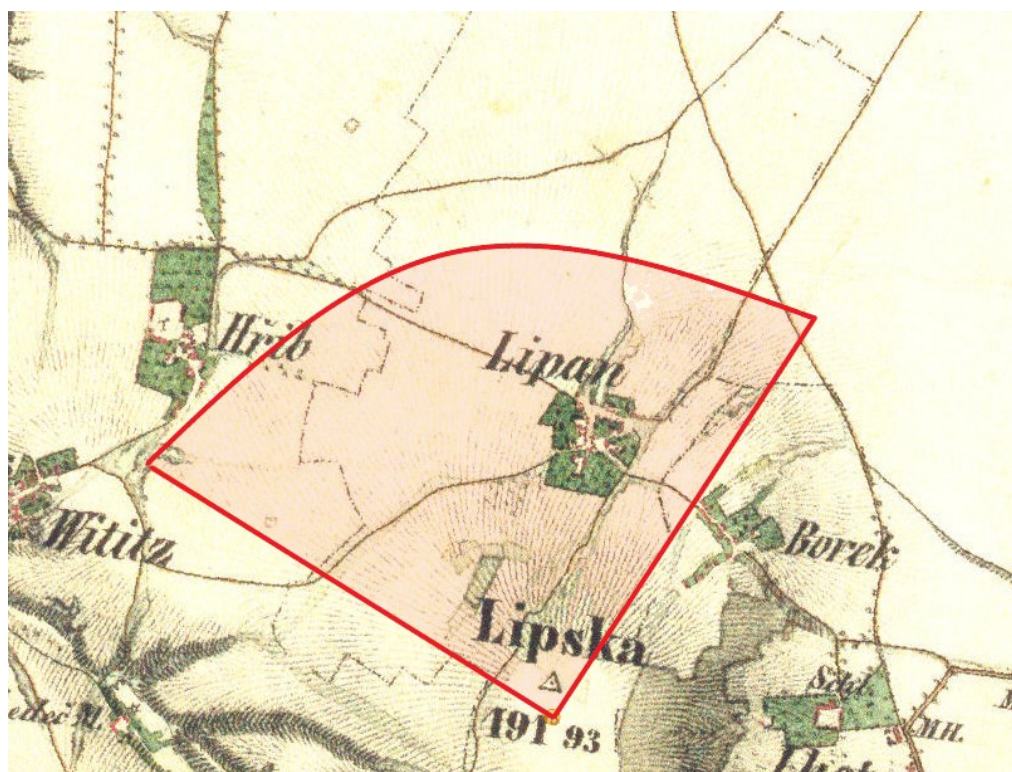
Stav: Konzervováno. Karta z roku 1987.



Příloha 10: Bitva u Lipan pohledem vojenské historie

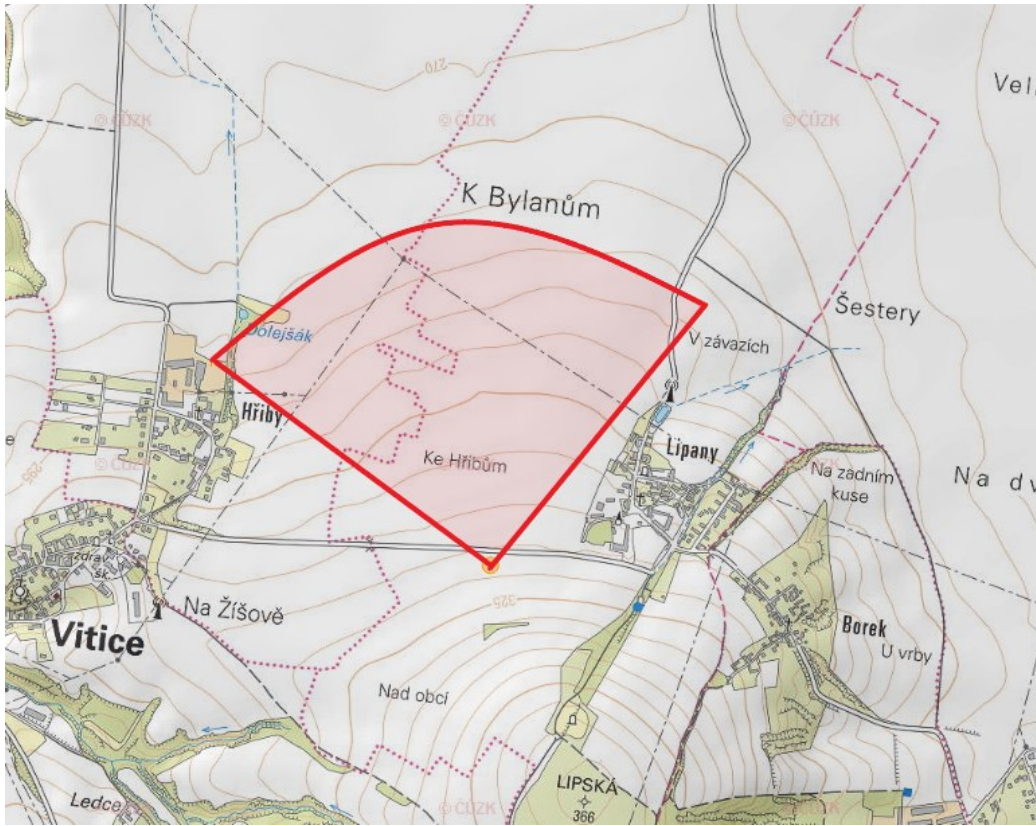


Obr. 1

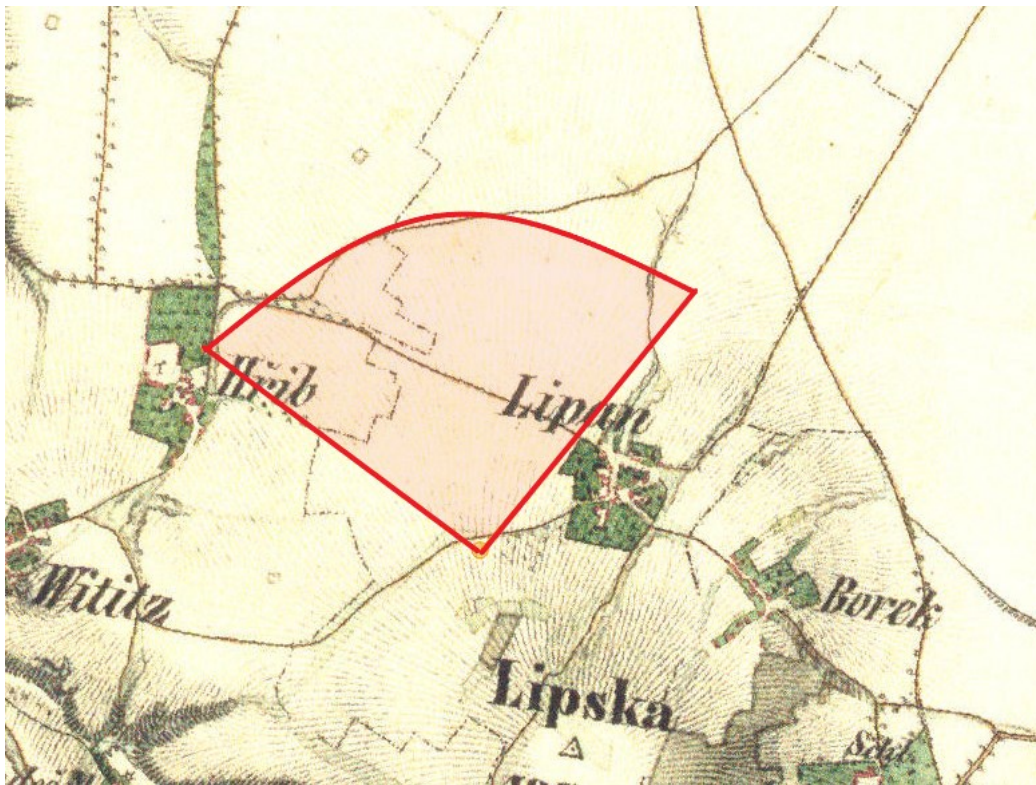


Obr. 2

Obr. 1, 2: Předpokládané dějiště lipanské bitvy v případě pozice tábora bratrstev na vrcholu hory Lipské na výřezu topografické mapy a mapy II. VM (predikce J. Biederman; podklad geoportal/czuk.cz)

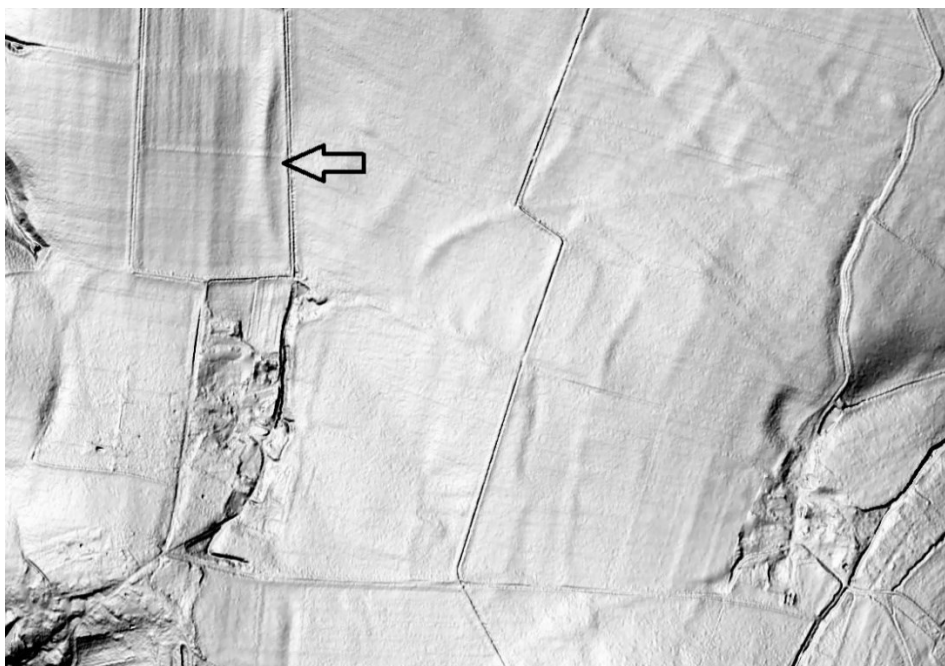


Obr. 3

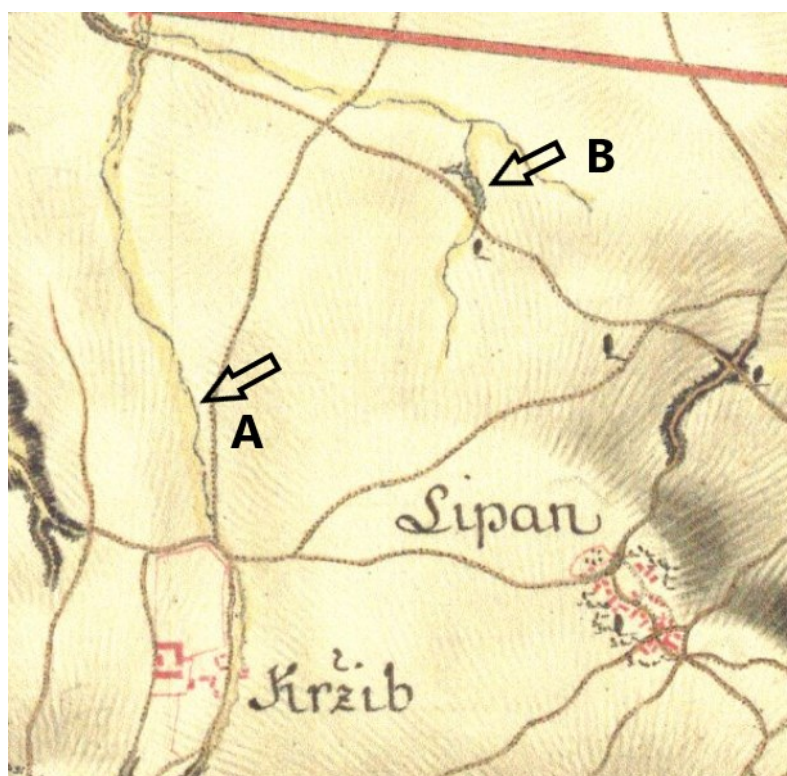


Obr. 4

Obr. 3, 4: Předpokládané dějiště lipanské bitvy v případě pozice tábora bratrstev na úpatí hory Lipské v poloze „Druhá jablíčka“ na výřezu topografické mapy a mapy II. VM (predikce J. Biederman; podklad geoportal/czuk.cz)

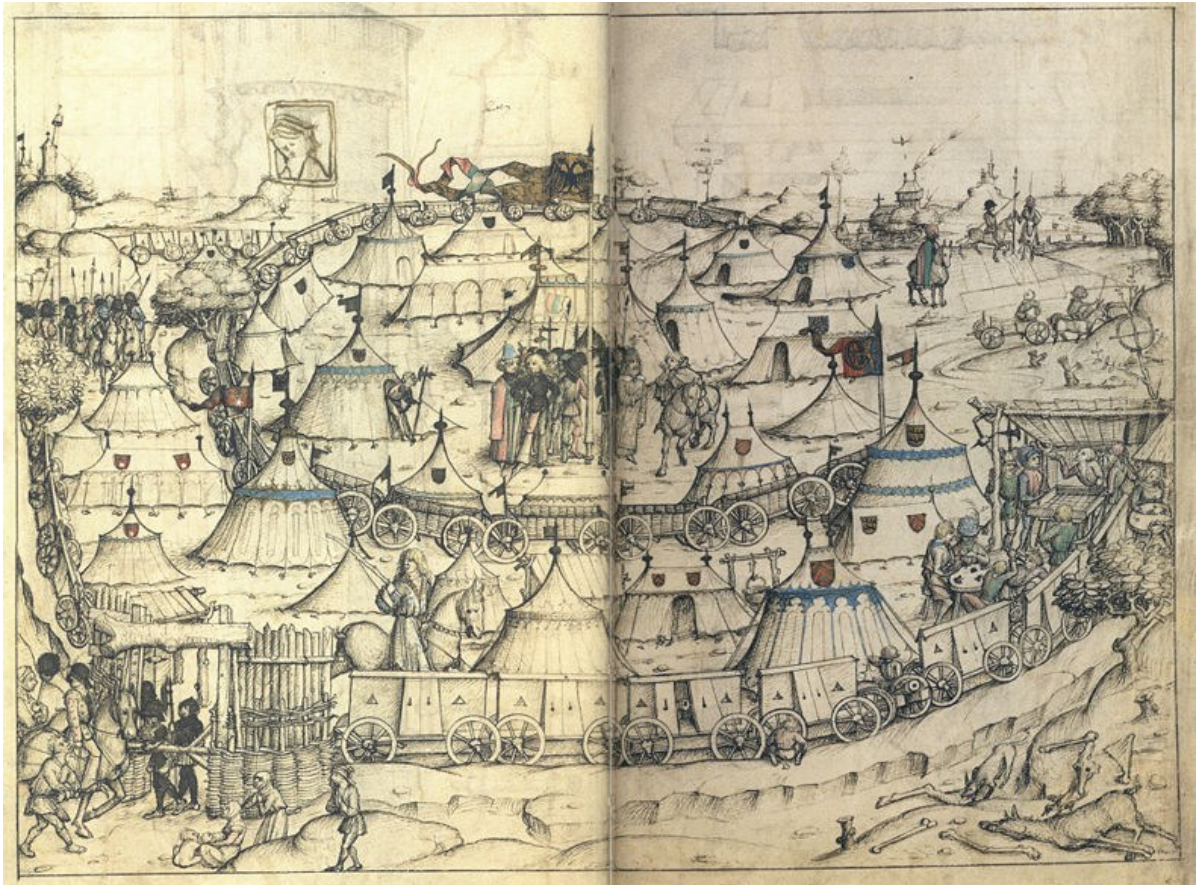


Obr. 5

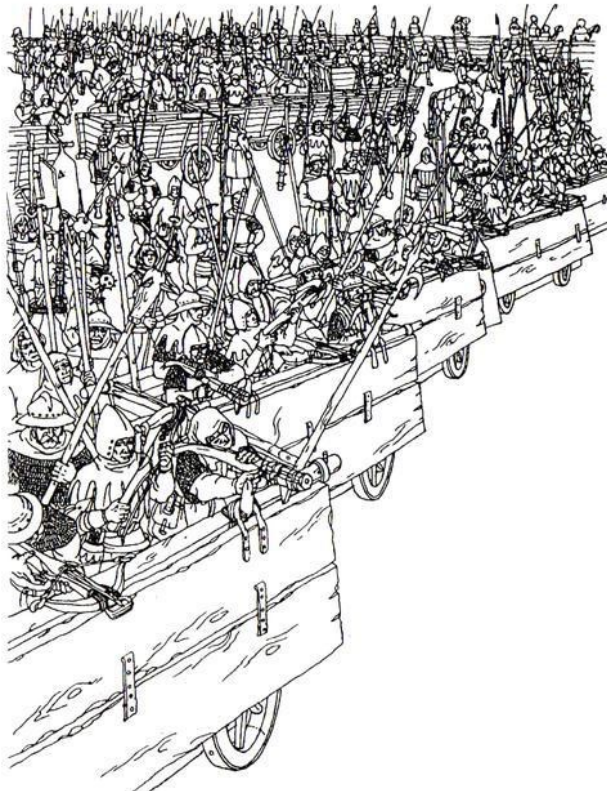


Obr. 6

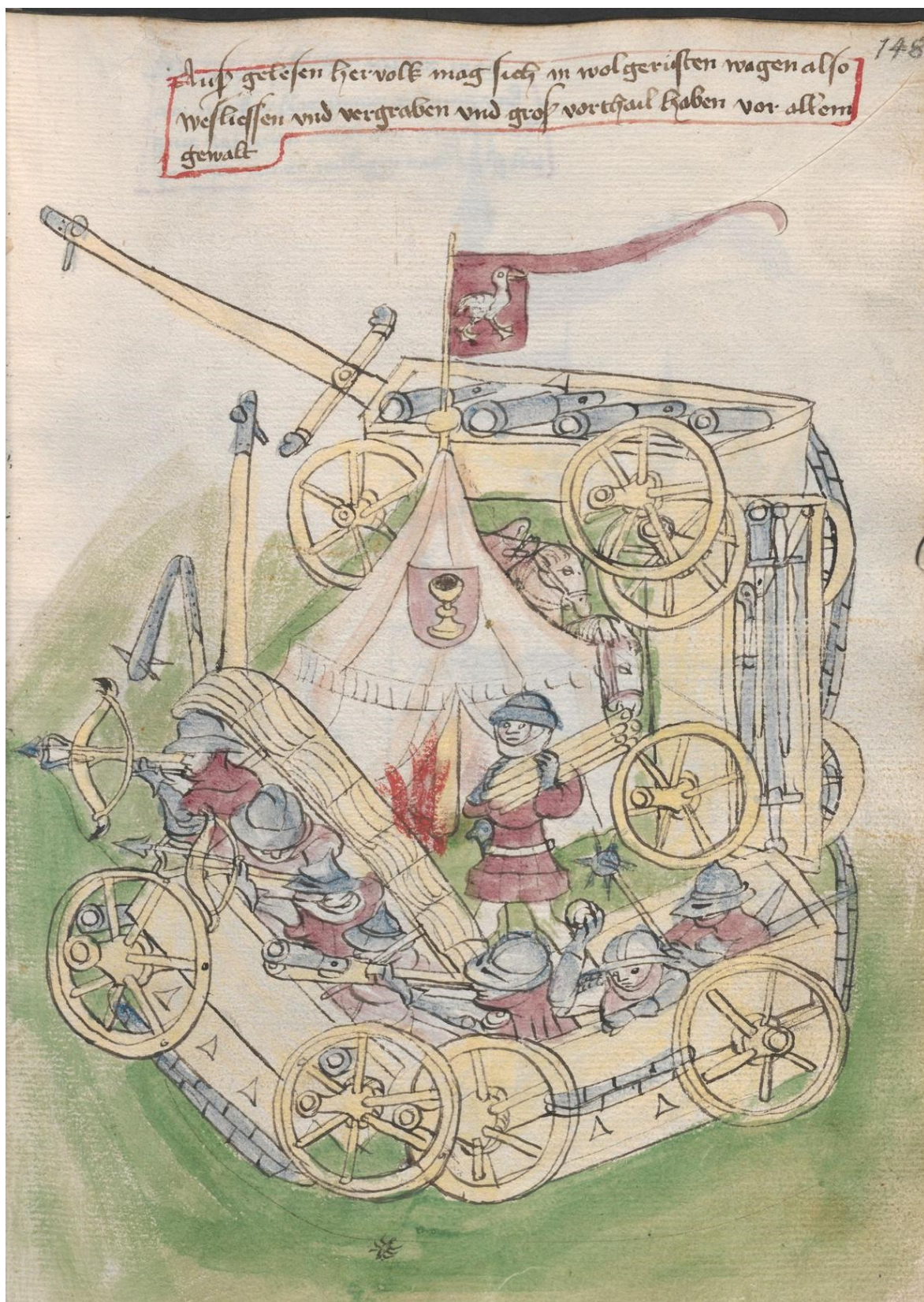
Obr. 5, 6: Terénní relikt severně od Hřibů viditelný na lidarovém snímku (5) může souviset se zaniklou vodotečí, patrnou ještě na mapách I. VM (6-A), stejně jako terénní objekt, který může souviset se zaniklým rybníkem Mojžíš (6-B) (mapové výřezy via geoport.cz (5) a mapový list 126 I. VM, <http://oldmaps.geolab.cz/>)



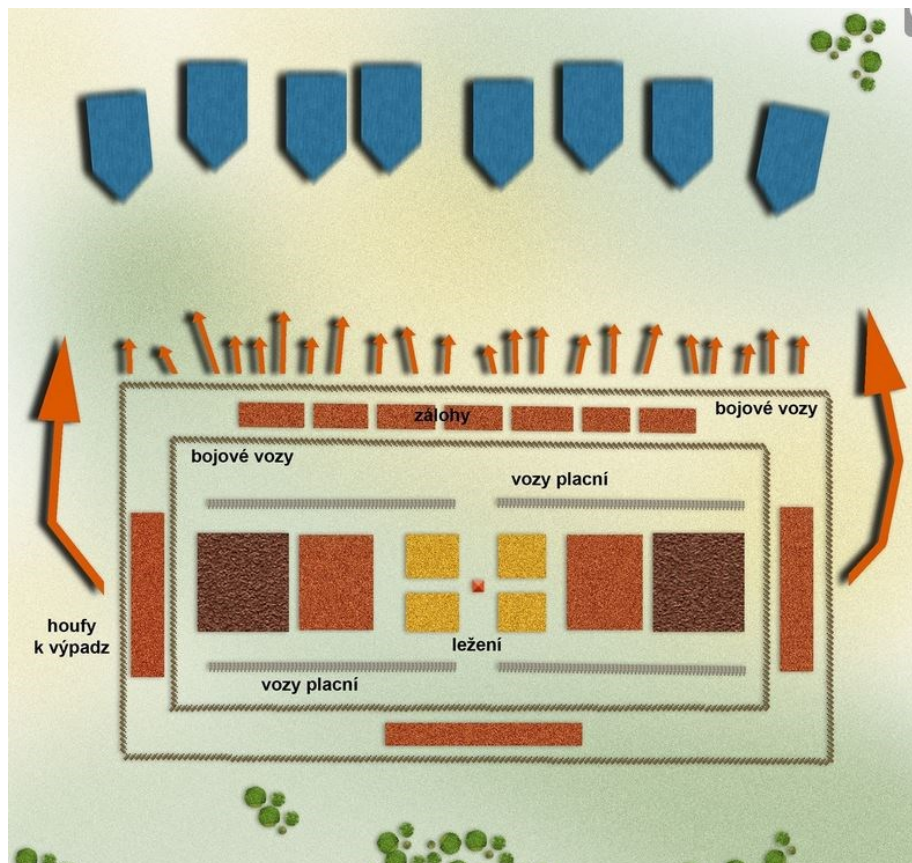
Obr. 7: Kruhové vojenské ležení z 2. poloviny 15. století. Vnější obranu zajišťují bojové vozy s předsunutým příkopem, vnitřní linii tvoří sešikované zásobovací vozy (*Mittelalterliches Hausbuch von Schloss Wolfegg fol. 53r–53r1: Heerlager*)



Obr. 8: Ideální představa vozové hradby připravené k boji, s vozy hypoteticky sraženými našikmo. Tento způsob by usnadňoval zapřahání, vystavoval by však nepříteli nechráněné části vozů (*Klučina – Marsina – Romaňák 1985*)



Obr. 9: Zobrazení husitského tábora ve Vídeňském kodexu (1437) v detailech pravděpodobně velmi přesně reflektuje dobovou realitu (Österreichische Nationalbibliothek Cod. 3062 *Kriegsbuch* f.148r *Kriegsbuch*)



Obr. 10: Rekonstrukce přetrvávající ideální představy o podobě husitského vozové hradby připravené k boji (autor J. Macoun, *Technet.cz*)



Obr. 11: Jiný typ válečného vozu opatření pouze přední bočnicí pro ochranu střelců (Keyser: *Bellifortis*, f. 025v)



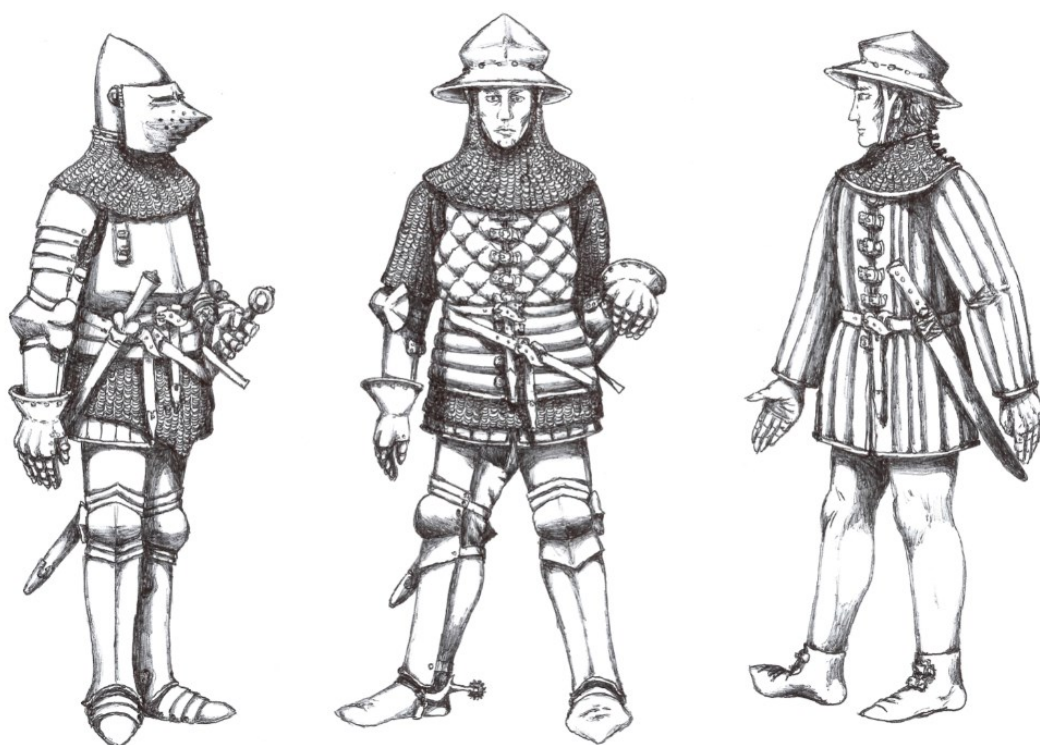
Obr. 12: Dělový vůz podle německého manuskriptu z 1. poloviny 15. století (Kriegstechnik (Bilderhandschrift), f. 37v)



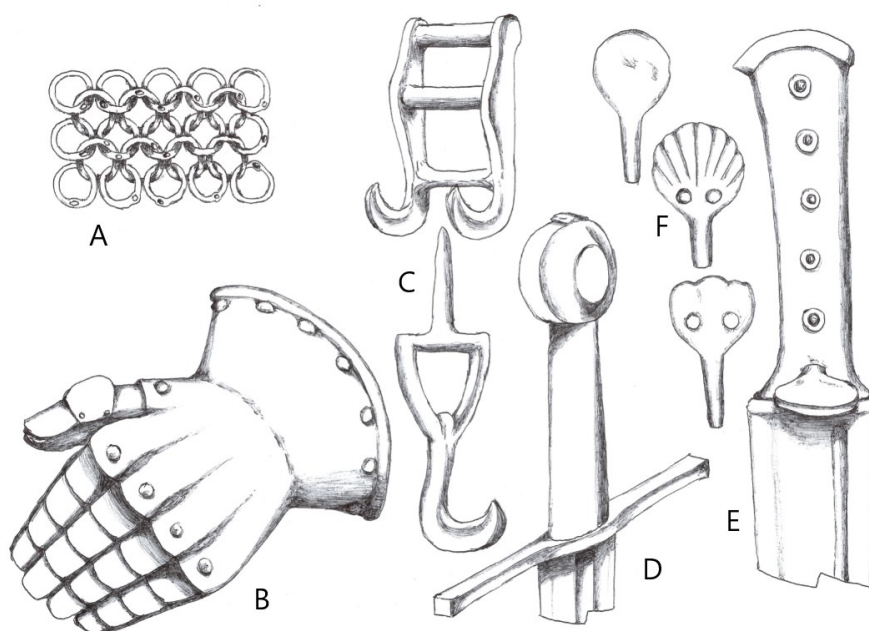
Obr. 13: Komorový kachel z Lichnice z 15. stol zobrazuje praporečníka s korouhví s kalichem, za ním střelec z kuše, střelec z pišťaly a bojovník s halapartnou (převzato z: Brych 20004)



Obr. 14: Husitští bojovníci pod ochranou pavéz (vpravo) v boji s rakouskou jízdou, dělostřelectvem a pěchotou, chráněnou stejným způsobem (Österreichische Nationalbibliothek Cod. 3062 Kriegsbuch f.147v)

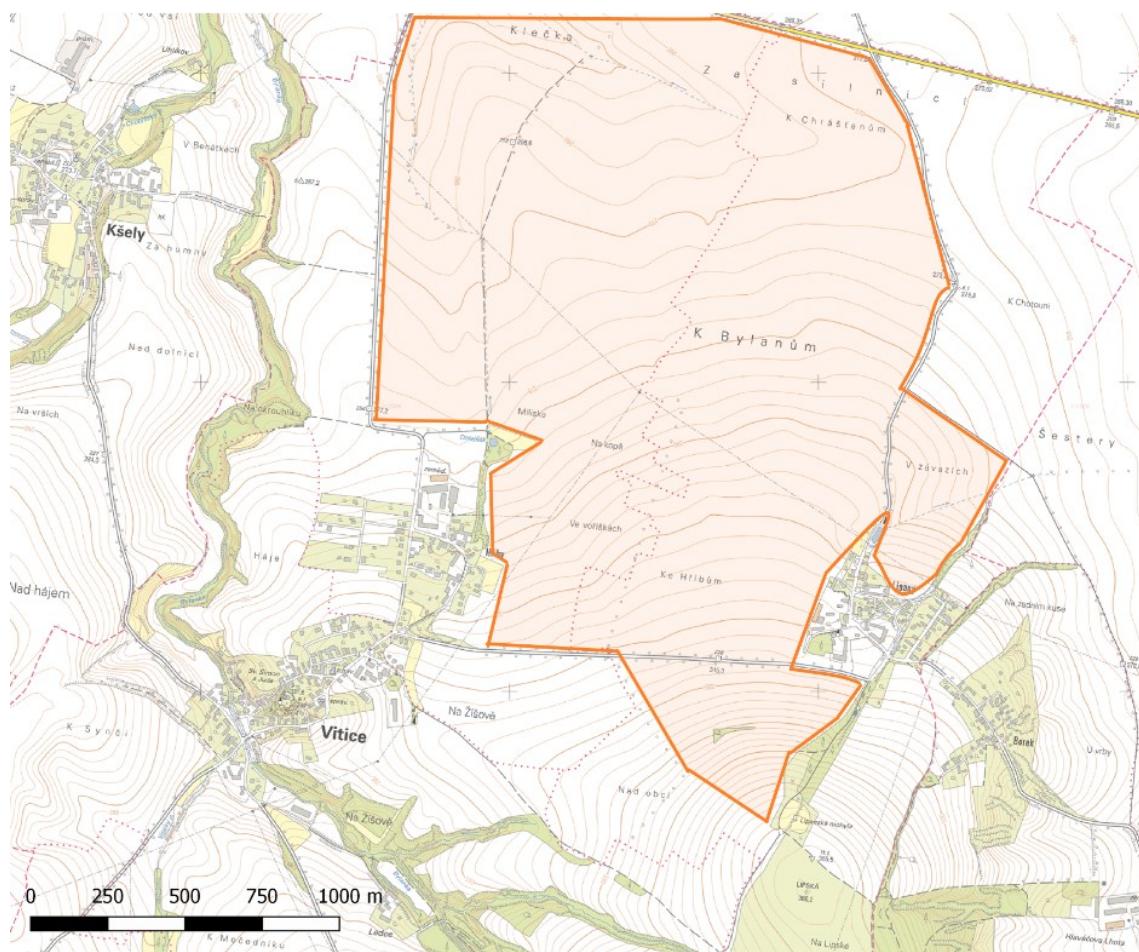


Obr. 15: Předpokládaná výzbroj a zbroj bojovníků od Lipan: zleva těžkooděný jezdec, polotěžký jezdec, pěšák (kresba J. Biederman)

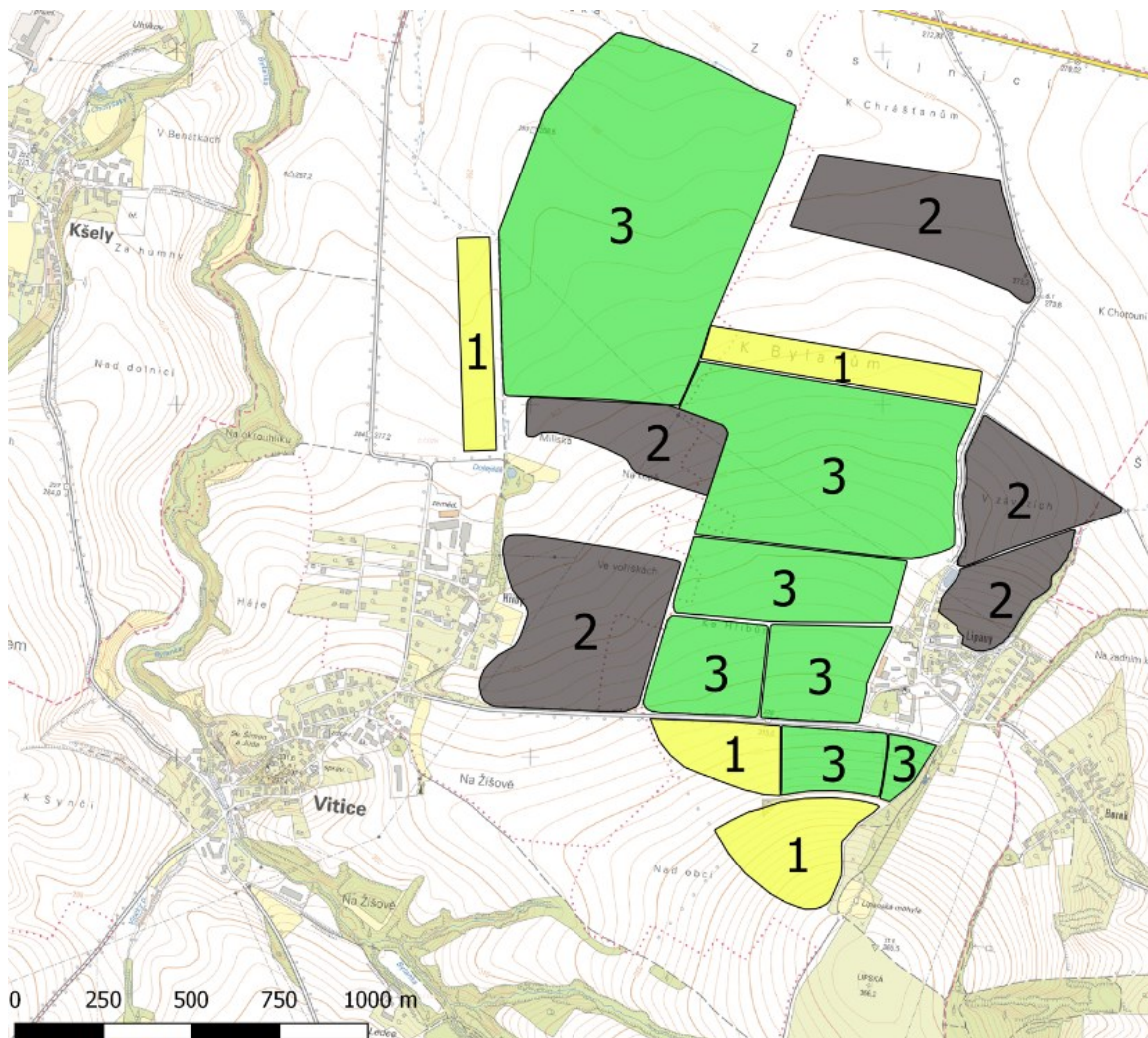


Obr. 16: Nálezy související se středověkými bojišti: kroužkové pletivo (A), části plátových rukavic (B), opaskové háky k napínání kuší (C), části meče (D), tesáky (E) a jejich záštity (F). (kresba J. Biederman)

Příloha 11: Terénní výzkum pozdně středověkého bojiště

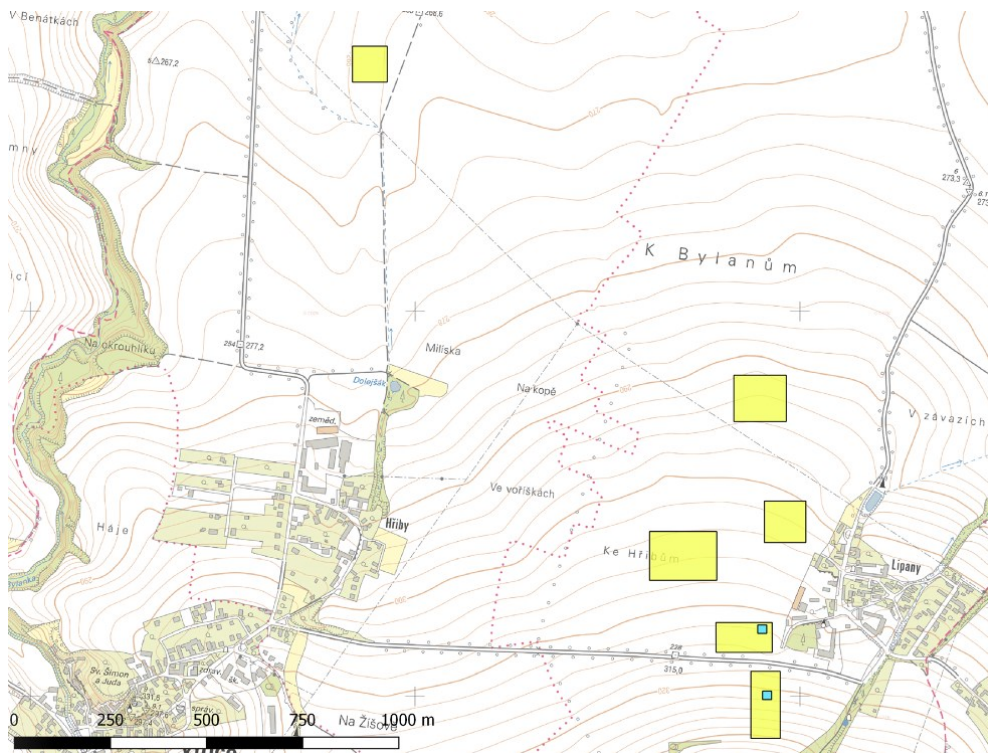


Obr 1: Celkové vymezení zájmové plochy výzkumu (J. Pařez; podklad czuk.cz)



Obr. 2: Intenzita povrchového průzkumu (J. Pařez; podklad czzk.cz):

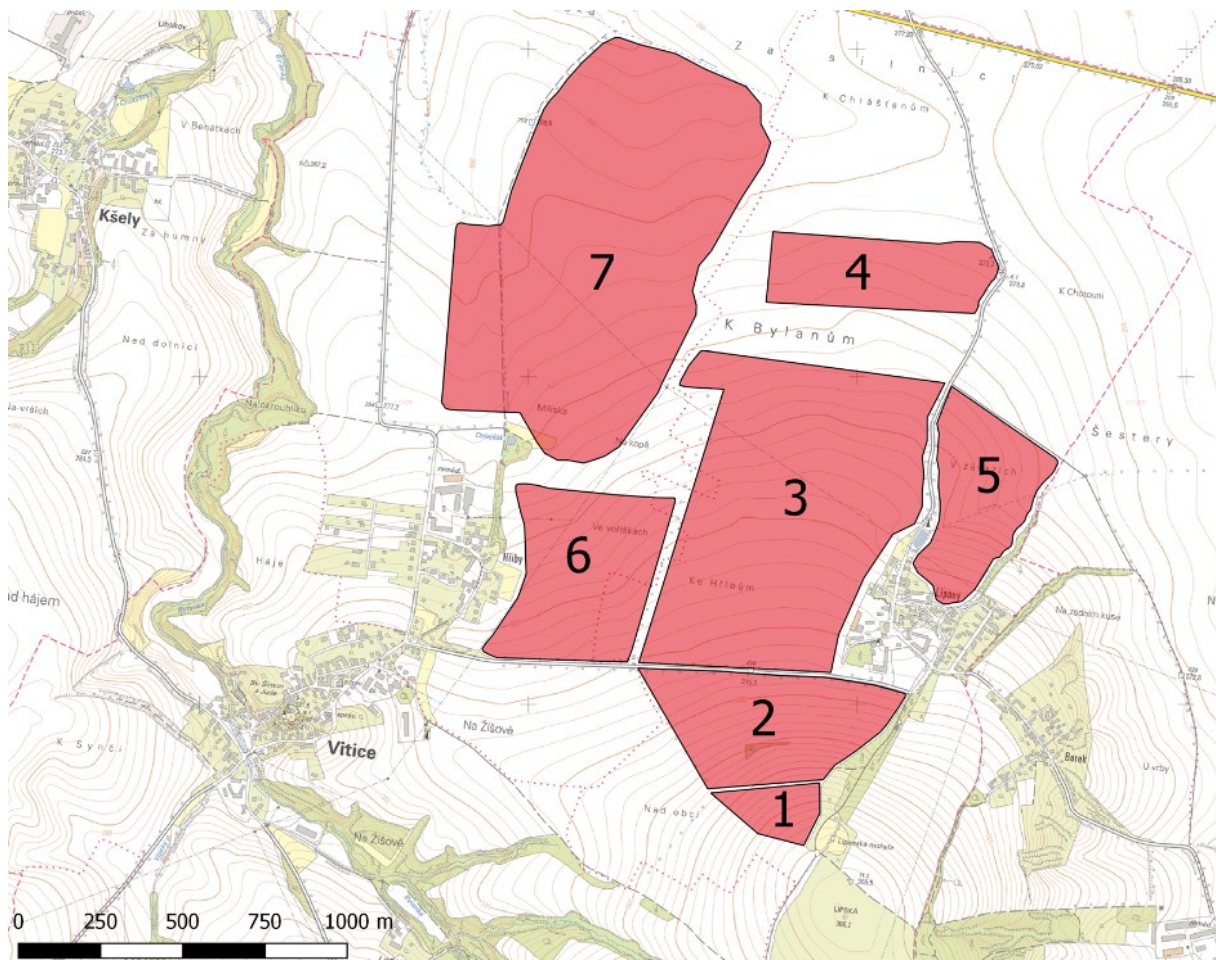
- 1: 1 povrchová prospekce**
- 2: 2-3 povrchové prospekce**
- 3: více než tři povrchové prospekce**



Obr. 3: Části zájmové plochy, kde byla využita transektová metoda prospekce s vyznačenými polohami experimentálně sondovaných čtverců (*J. Pařez; podklad cuzk.cz*)



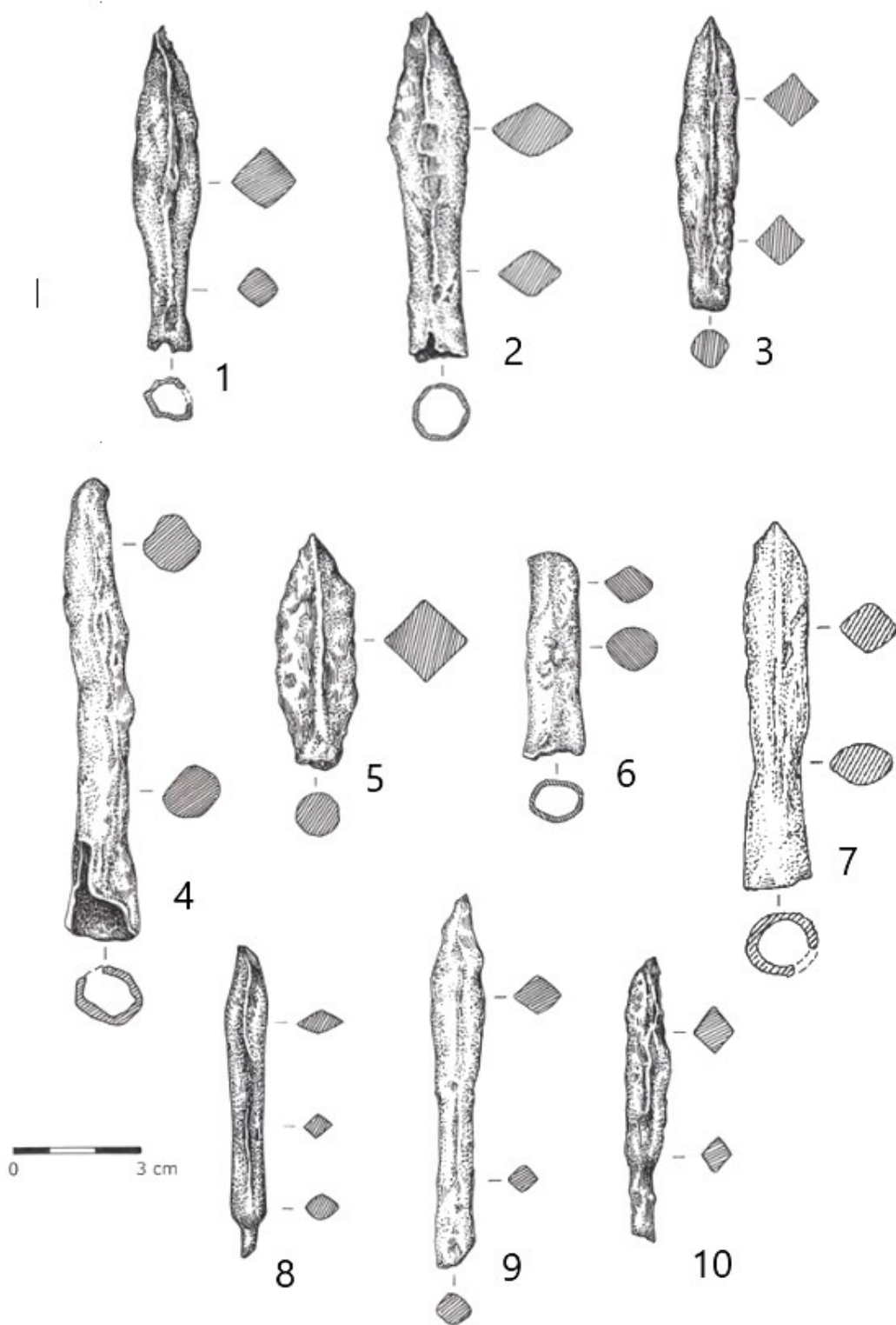
Obr. 4: Volnočasový detektoring na polích u Lipan (*komunitní skupina na sociální síti Facebook, 13. dubna 2017*)



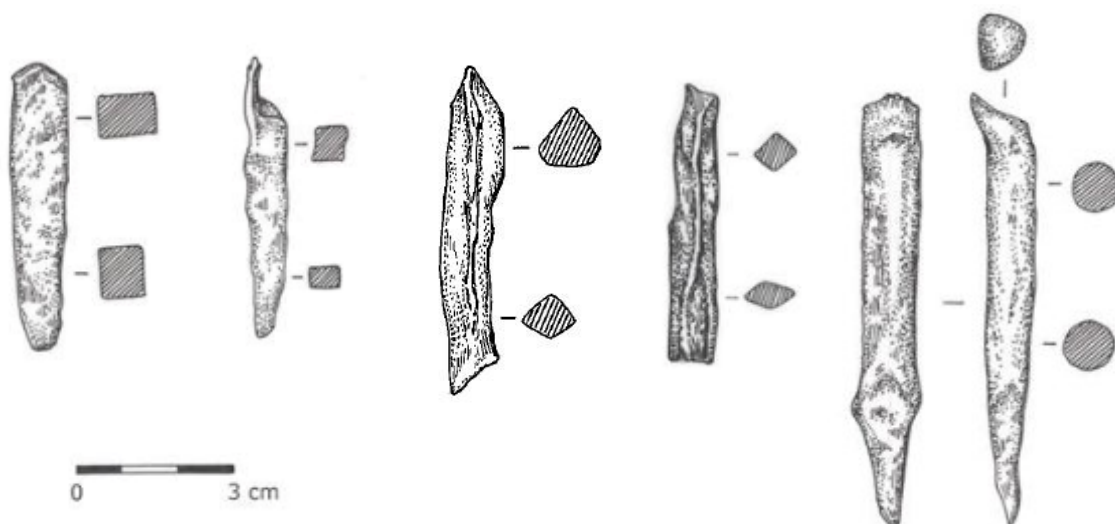
Obr. 5: Pracovní rozdělení plochy výzkumu (J. Pařez; cuzk.cz)

1. Hora Lipská (*pomístní název „Nad obcí“, k. ú. Lipany*)
2. Severozápadní úpatí hory Lipské (*pomístní název „Druhá jablůčka“, k. ú. Lipany*)
3. Plocha severně od silnice Lipany – Vitice (*pomístní název „Ke Hřibům“, k. ú. Lipany*)
4. Plocha v severní části katastru (*pomístní název „K Bylanům“, k. ú. Lipany*)
5. Plocha severně u obce Lipany (*pomístní název „V závazích“, k. ú. Lipany*)
6. Plocha východně od Hřibů (*pomístní název „Ve voříškách“, k. ú. Vitice*)
7. Plocha u severozápadního okraje části Vitice – Hřiby (*pomístní názvy „Na kopě“, „Milíška“, „K Bylanům“, k. ú. Vitice*)

Příloha 12: Archeologické nálezy s možnou souvislostí s bitvou u Lipan



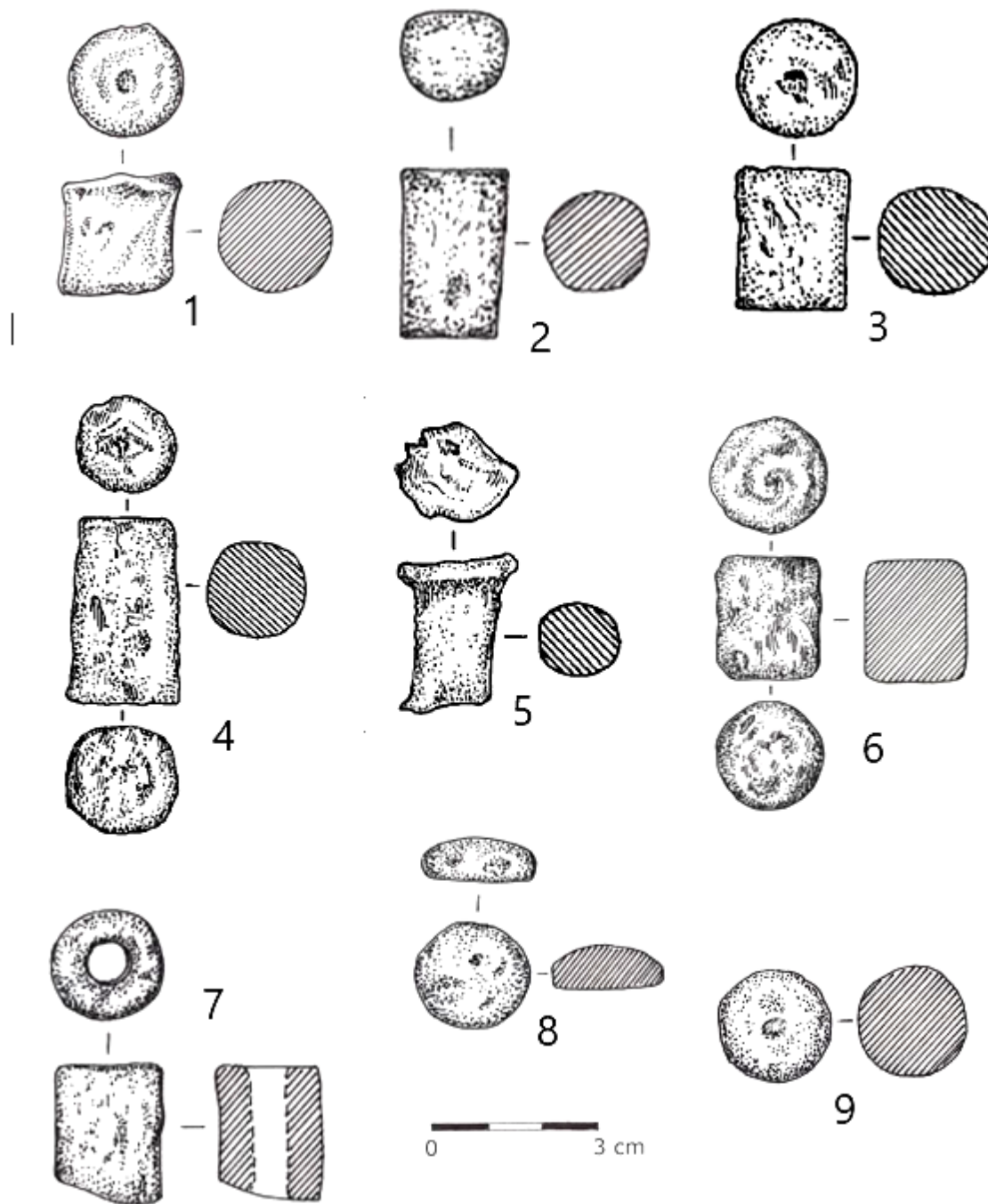
Obr. 1: Železné hroty šipek z lipanského bojiště zahrnují varianty s tulejkou (1-7) a s trnem (8-10).
(kresba A. Waldhauserová)



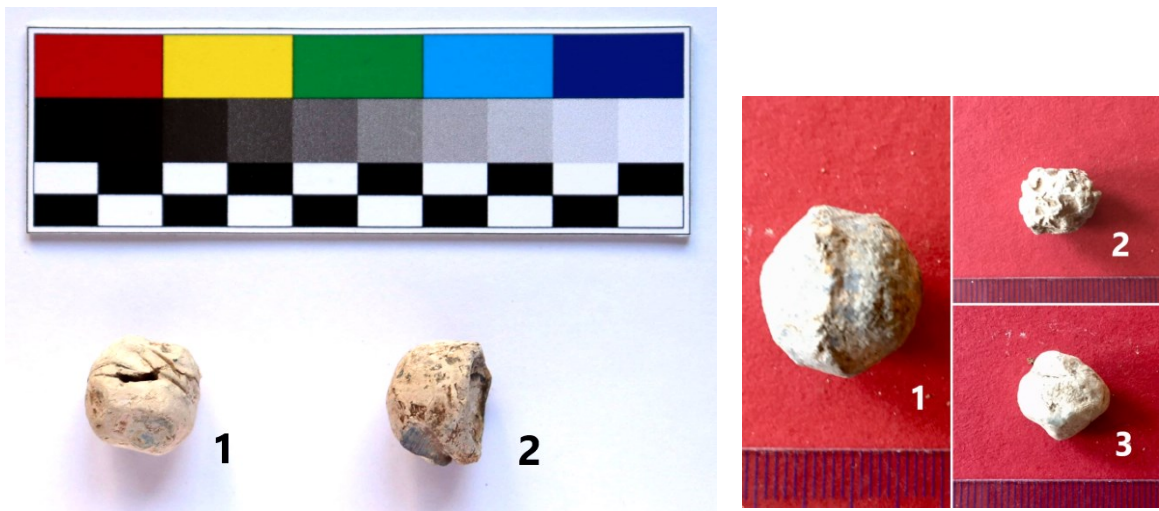
Obr. 2: Typologicky nezařaditelné fragmenty železných hrotů do kuší (*kresba A. Waldhauserová*)



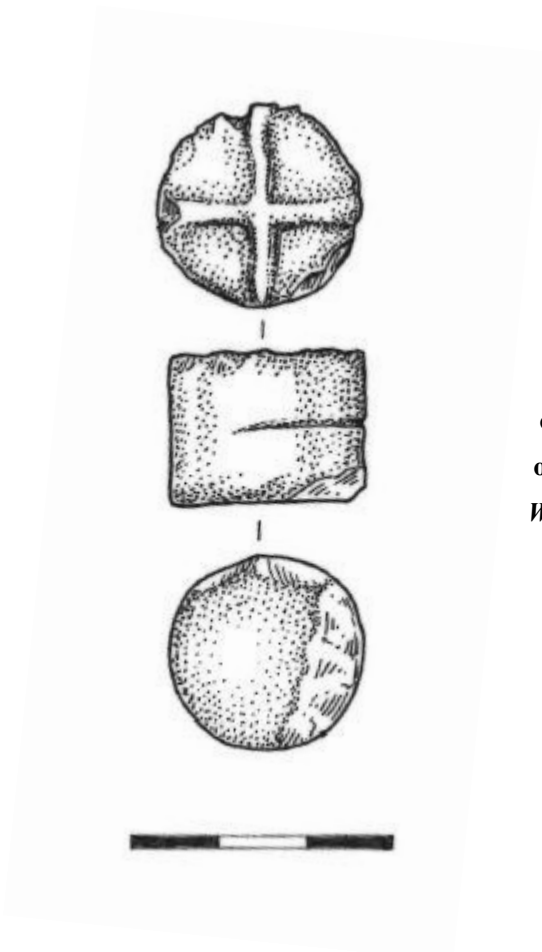
Obr. 3: Hrot šipky z lipanského bojiště. Stav před konzervací (*foto J. Pařez*) a po konzervaci (*foto E. Schimerová*)



Obr. 4: Různé typy železných projektilů do ručních palných zbraní z lipanského bojiště: plný válec (4-1-6), dutý válec (4-7), projektil ve tvaru plochého disku (4-8) a plná kule (4-9) (kresba A. Waldhauserová)



Obr. 5, 6: Olověné kulové projektily odpovídajícím střelivu ručnic období husitských válek se stopami deformací po nárazu (5). Nálezový stav. (foto J. Pařez (5), Z. Šámal (6))



Obr. 7 (vlevo): Olověný válcovitý projektil do hákovnice označený křížem z lipanského bojiště je analogií obdobných střel z tábora obléhatelů u hrdy Sion (kresba A. Waldhauserová)

Obr 8 (vpravo): Válcovitý, silně zdeformovaný předmět může představovat pozůstatek kompozitní střely do těžší tarasnice s chybějícím železným jádrem. Nálezový stav (foto Z. Šámal)

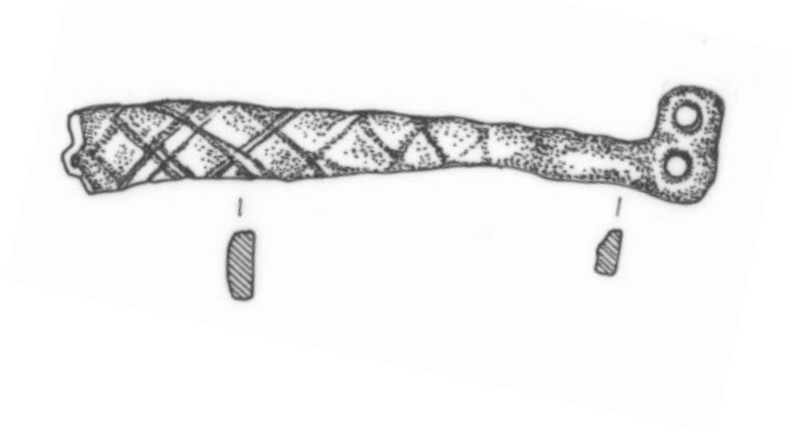




1

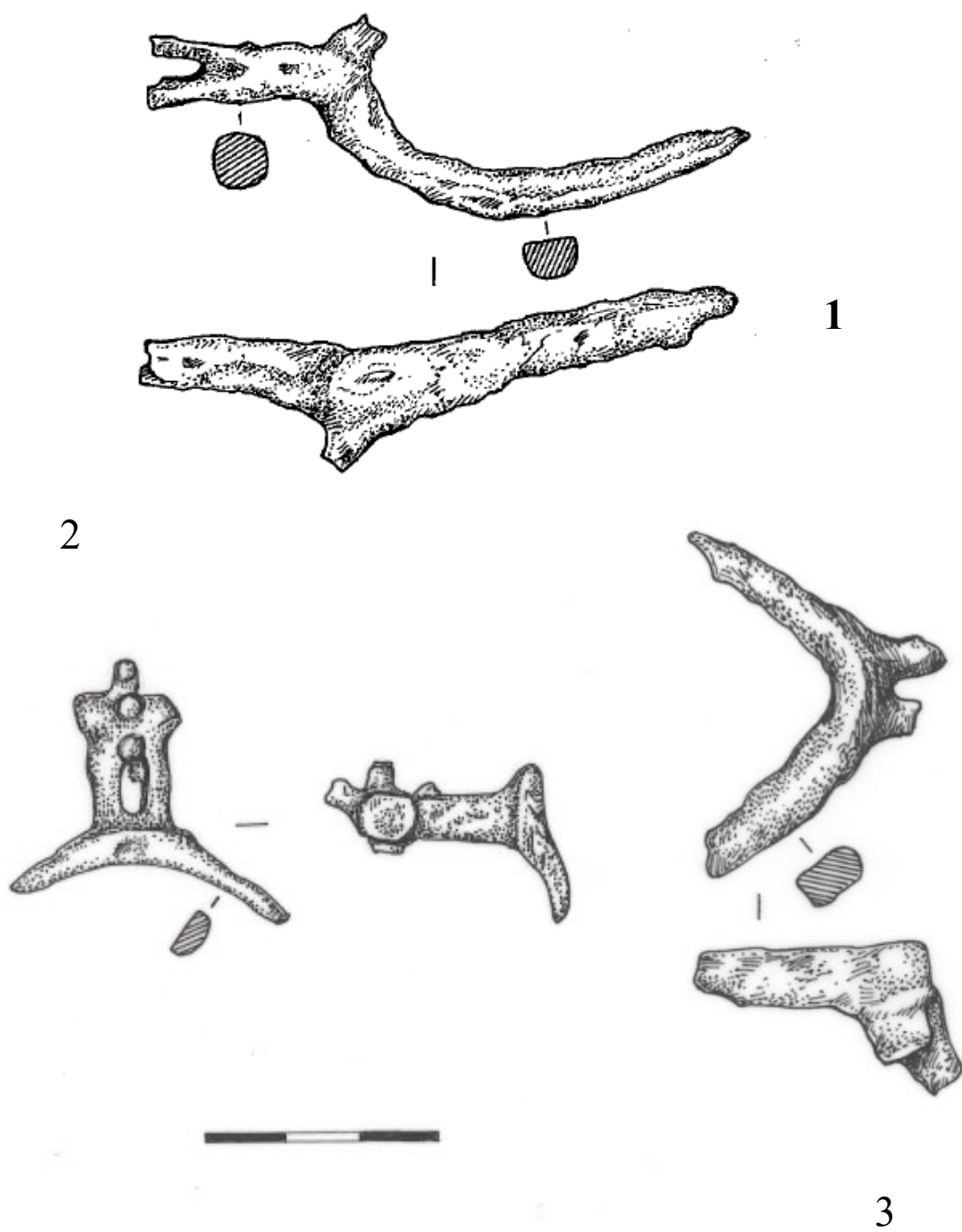


2

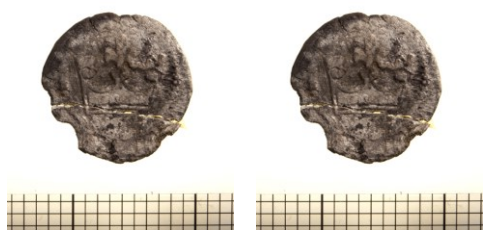


3

Obr. 9: Rameno ostruhy zdobené křížovým vrubořezem s ploténkou se dvěma otvory. Stav před konzervací (1 – foto J. Pařez) a po konzervaci (2 – foto: E. Schimerová; kresba A. Waldhauserová)

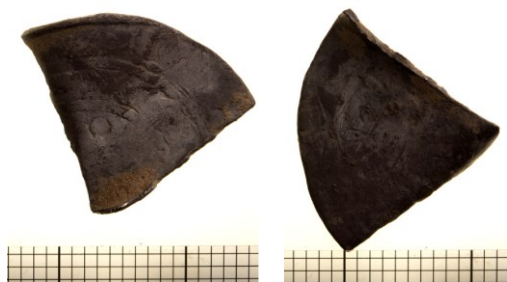


Obr. 10: Torza ostruh z lipanského bojiště (kresba A. Waldhauserová)



Obr 11: Parvus Václava II. (av./rev.) (Foto T. Smělý)

Obr.12: Fragment pražského groše Jana Lucemburského (av./rev.) (foto T. Smělý)

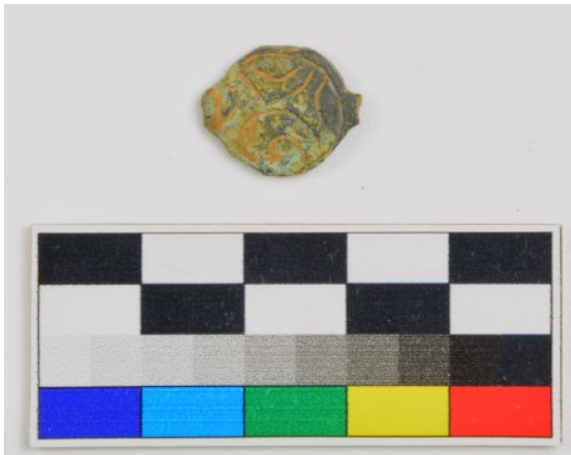


Obr. 13: Fragment pražského groše Václava IV. (av./rev.) (foto T. Smělý)

Obr. 14: Měděný flútek (halěř) období husitských válek (av./rev.) (foto T. Smělý)



Obr. 15: Bavorský fenik se čtyřrámec vévody Jindřicha IV. (av./rev.) (foto T. Smělý)

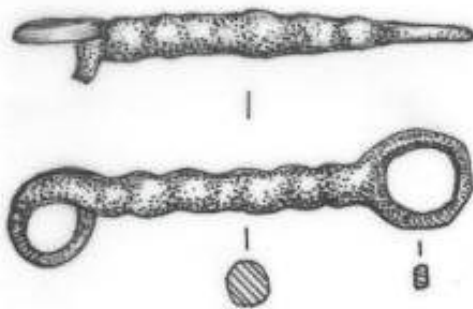


Obr. 16: Štítek středověkého prstenu. Stav před konzervací (foto J. Pařez)

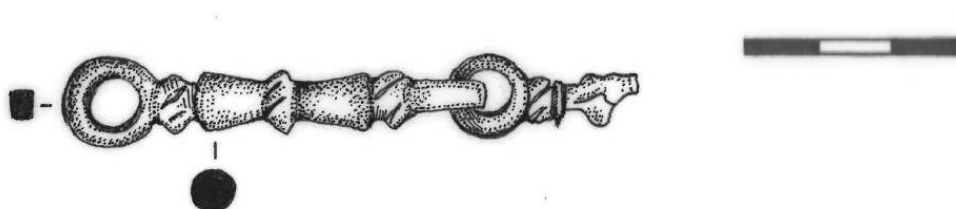
Obr. 17: Kování nože. Nálezový stav (foto Z. Šámal)



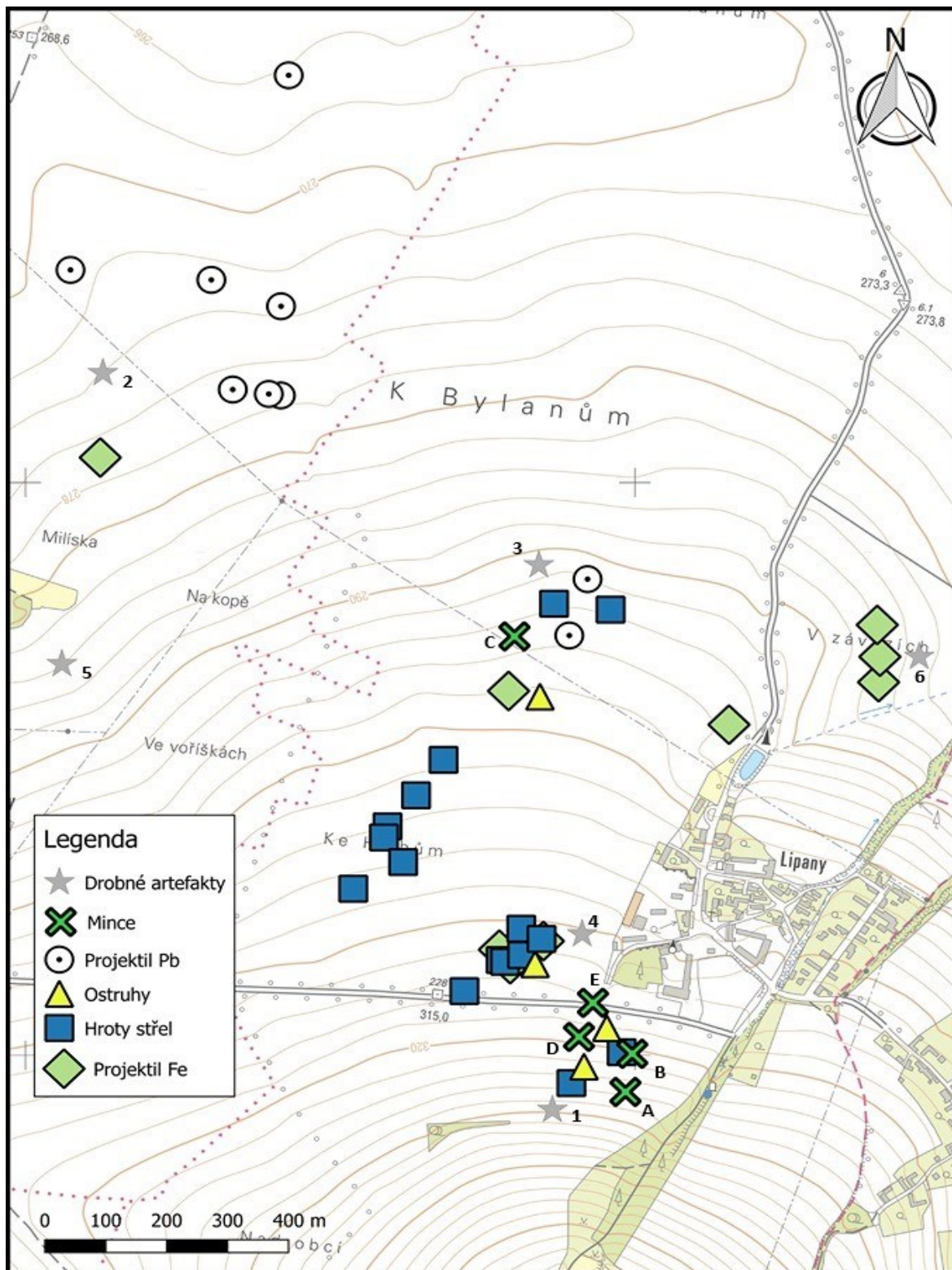
Obr. 18: Olověné přesleny. Stav před konzervací (foto J. Pařez)



Obr. 19: Opaskový závěs/ karabinka (k. ú. Vítěce). Stav po konzervaci (foto E. Schimerová, kresba A. Waldhauserová)

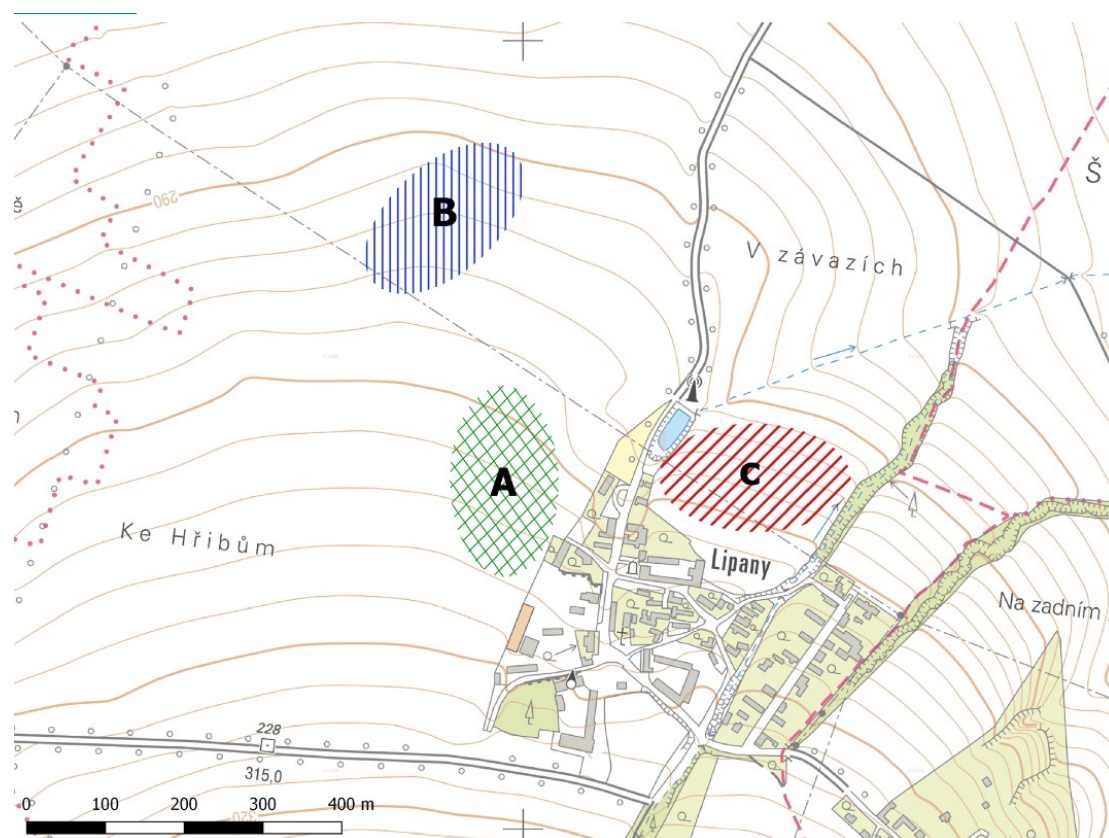


Obr. 20: Opaskový závěs/ karabinka (k. ú. Lipany). Stav po konzervaci (foto J. Pařez, kresba A. Waldhauserová)

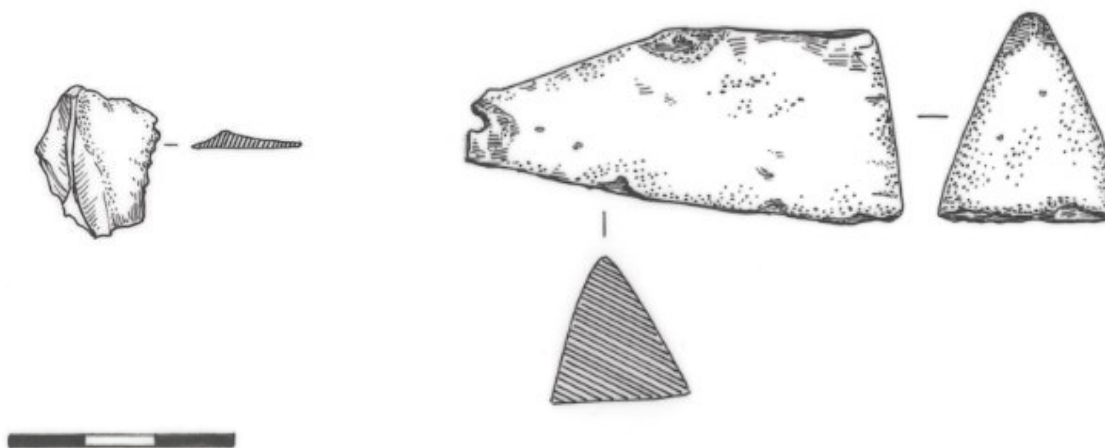


Obr. 21: Nálezy z lipanského bojiště související s bitvou nebo spadající do období vrcholného a pozdního středověku: 1–hlavice prstenu 2–kování nože 3–přeslen hladký 4–přeslen zdobený 5–závěs/karabina (jednodílná) 6–závěs/karabina (dvoudílná) A – Parvus Václava IV B– Pražský groš Jana Lucemburského C–Pražský groš Václava IV. D–Flútek E–Bavorský fenik (*J. Pařez, geoportál.cuzk.cz*)

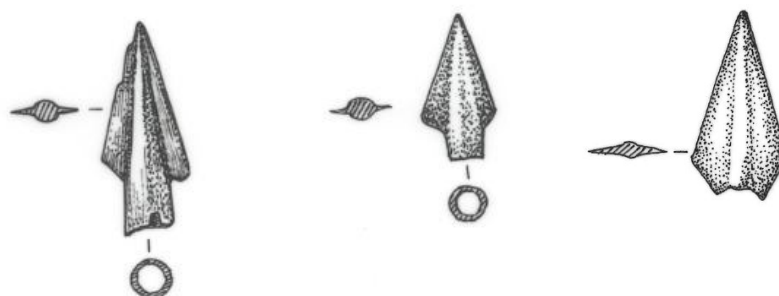
Příloha 13: Archeologické nálezy nesouvisející s bitvou u Lipan



Obr. 1: Zákres tří částí plochy s větší koncentrací archeologických nálezů z ml. doby bronzové (A), ml. doby římské (B) a polykulturní lokality (C) (1:5000, autor J. Pařez)



Obr. 2: Ojedinělý pazourkový úštěp z k. ú. Lipany (vlevo) a fragment broušené industrie z k. ú. Vitice (vpravo) (kresba A. Waldhauserová)



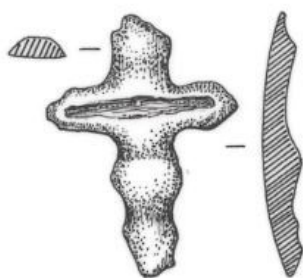
Obr. 3: Bronzové šipky z k. ú. Lipany předběžně datované do střední až mladší doby bronzové (kresba A. Waldhauserová)



Obr. 4: Jehlice s „českou profilací“ spadající do období pozdně bronzové slezskoplatěnické kultury. Stav před konzervací (foto J. Pařez)



Obr. 5: Soubor bronzových kroužků zachycených nedaleko hliníku zaniklé lipanské cihelny byl zřejmě součástí depotu bronzových předmětů z pozdní doby bronzové (kresba A. Waldhauserová)



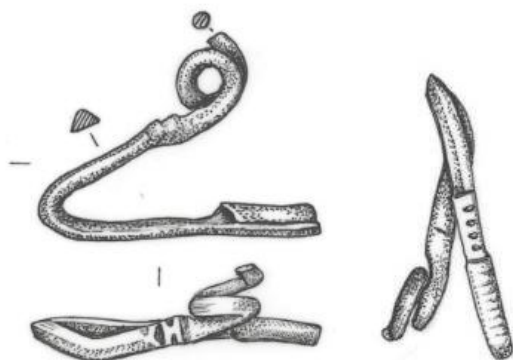
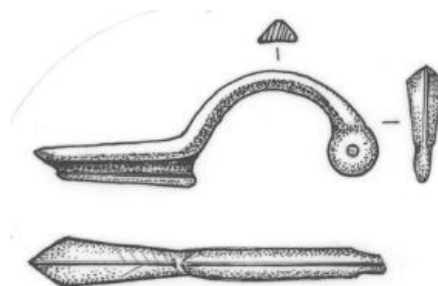
Obr. 6: Část laténské bronzové zápony původně zdobené emailem datovaná, solitérní nález (kresba A. Waldhauserová)

Obr. 7: Vázičkovitý opaskový závěsek z období laténu, solitérní nález. Stav před konzervací (foto J. Pařez)



Obr. 8: Stříbrný antoninian z období vlády císaře Traiana Decia (pol. 3. stol.) (foto T. Smělý)

Obr. 9: Samostřílová spona s romboidně rozšířenou nožkou z mladší a pozdní doby římské (kresba A. Waldhauserová)



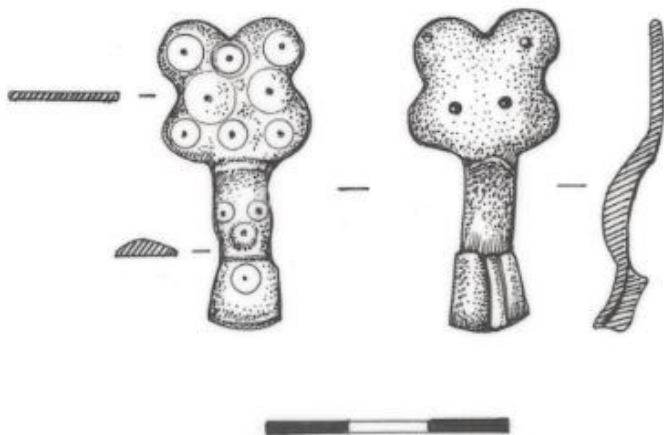
Obr. 10: Jednodílná spona s uzavřeným zachycovačem, pol. 3. stol. (kresba A. Waldhauserová)





Obr. 11: Stříbrný denár císaře Antonia Pia (pol. 2. stol) druhotně sloužil jako závěsek (foto T. Smělý)

Obr. 12: Spona typu svastika v okruží spojovaná podunajským prostředím přelomu 2. a 3. století (kresba A. Waldhauserová)



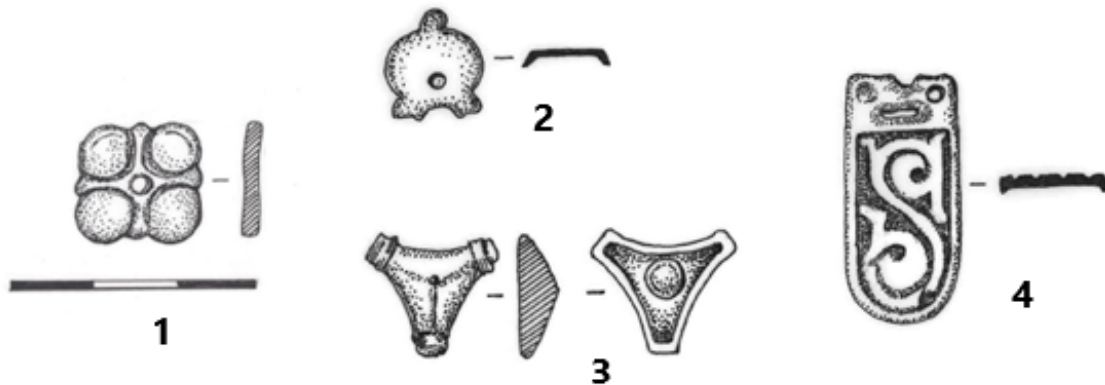
Obr. 13: Kolky zdobená varianta klešťovité spony ze staršího období stěhování národů (kresba A. Waldhauserová)



Obr. 14: Stříbrná a zlacená esovitá ptačí spona typu Poysdorf spadající do mladší fáze období stěhování národů. Stav po konzervaci (foto E. Schimerová)



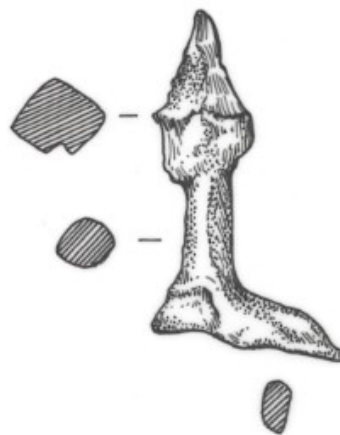
Obr. 15: Zdobená bronzová pinzeta z období stěhování národů. Stav před konzervací (foto J. Pařez)



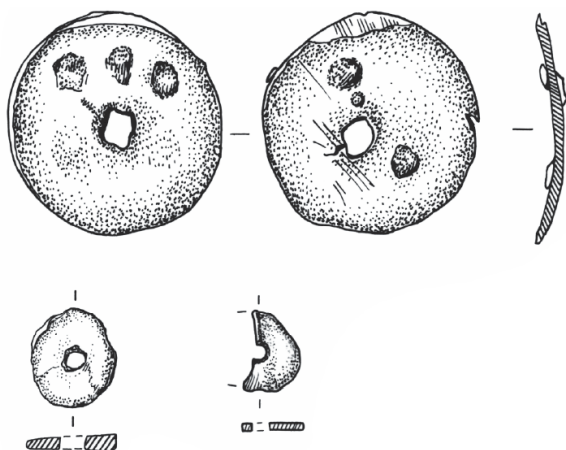
Obr. 16: Avarsko-slovanské období na území lipanského katastru. Stříbřené kování postroje (1), lité kování s nýtem (2), trojramenné kování z postroje (3) a polovina dvojdílného nákončí řemene (4) (kresba A. Waldhauserová)



Obr. 17: Fragments bronzových záušnic z 11. století (kresba A. Waldhauserová)

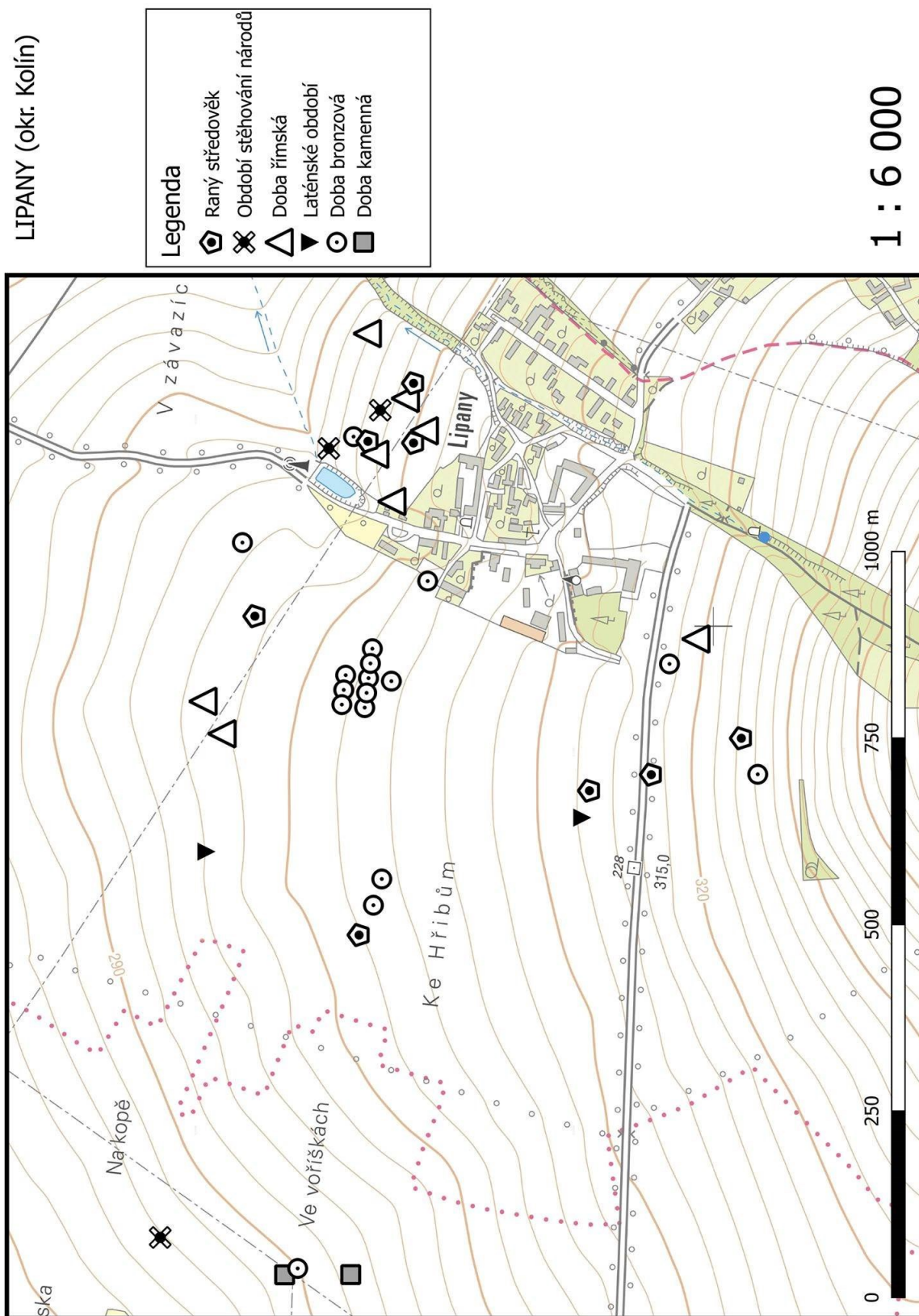


Obr. 18: Fragment železné ostruhy s bodcem z 11.-12. stol. (kresba A. Waldhauserová)



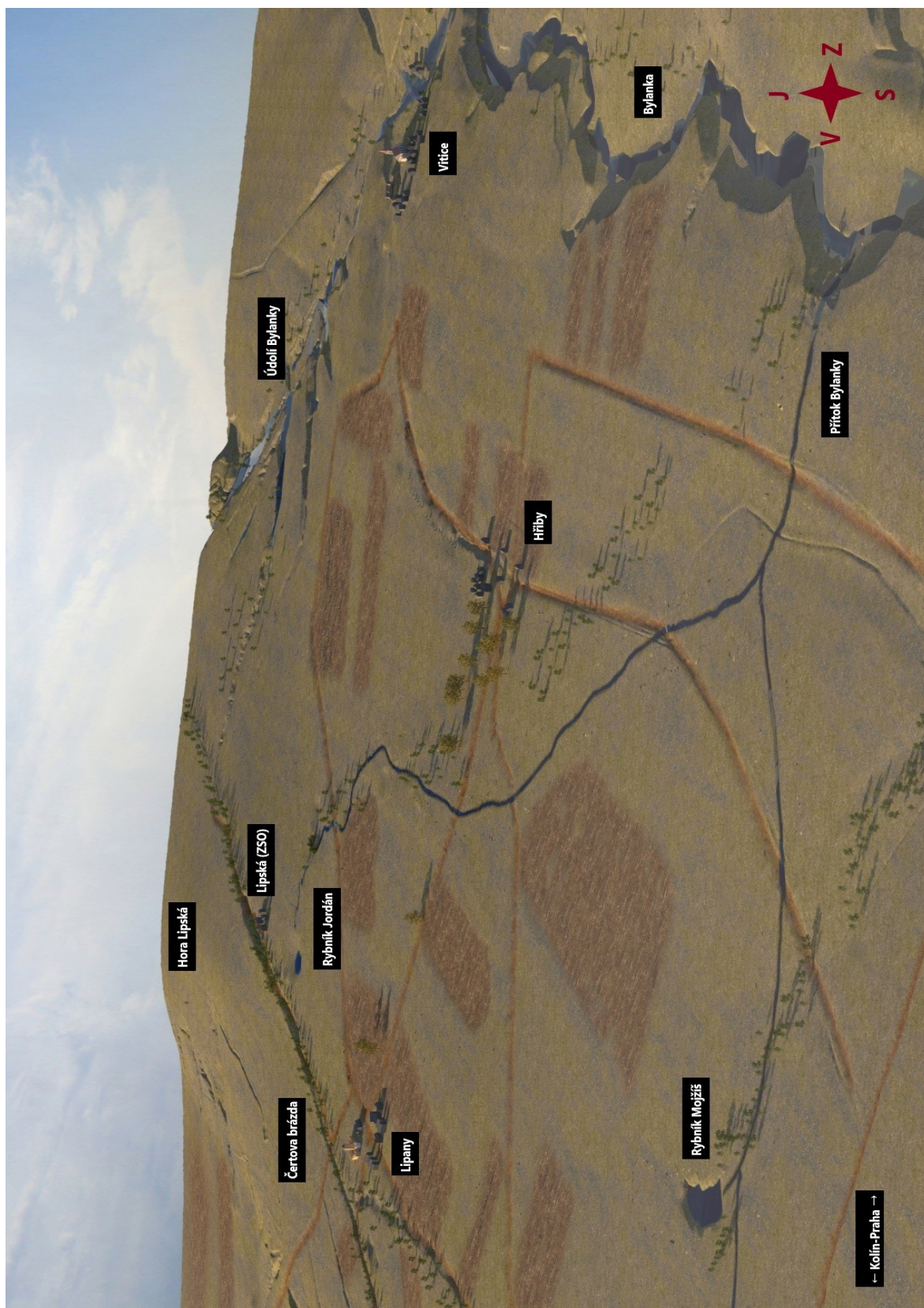
Obr. 19: Olověné disky s otvorem (kresba A. Waldhauserová)

LIPANY (okr. Kolín)



Obr. 20: Mapový přehled distribuce nejvýznamnějších artefaktů z období neolit až raný středověk nalezených při prospekci na k.ú Lipany a k. ú. Vitice (J. Pařez, podklad geoportál.cuzk.cz)

Příloha 14: Schematická 3D rekonstrukce terénu a bitvy 30. května 1434



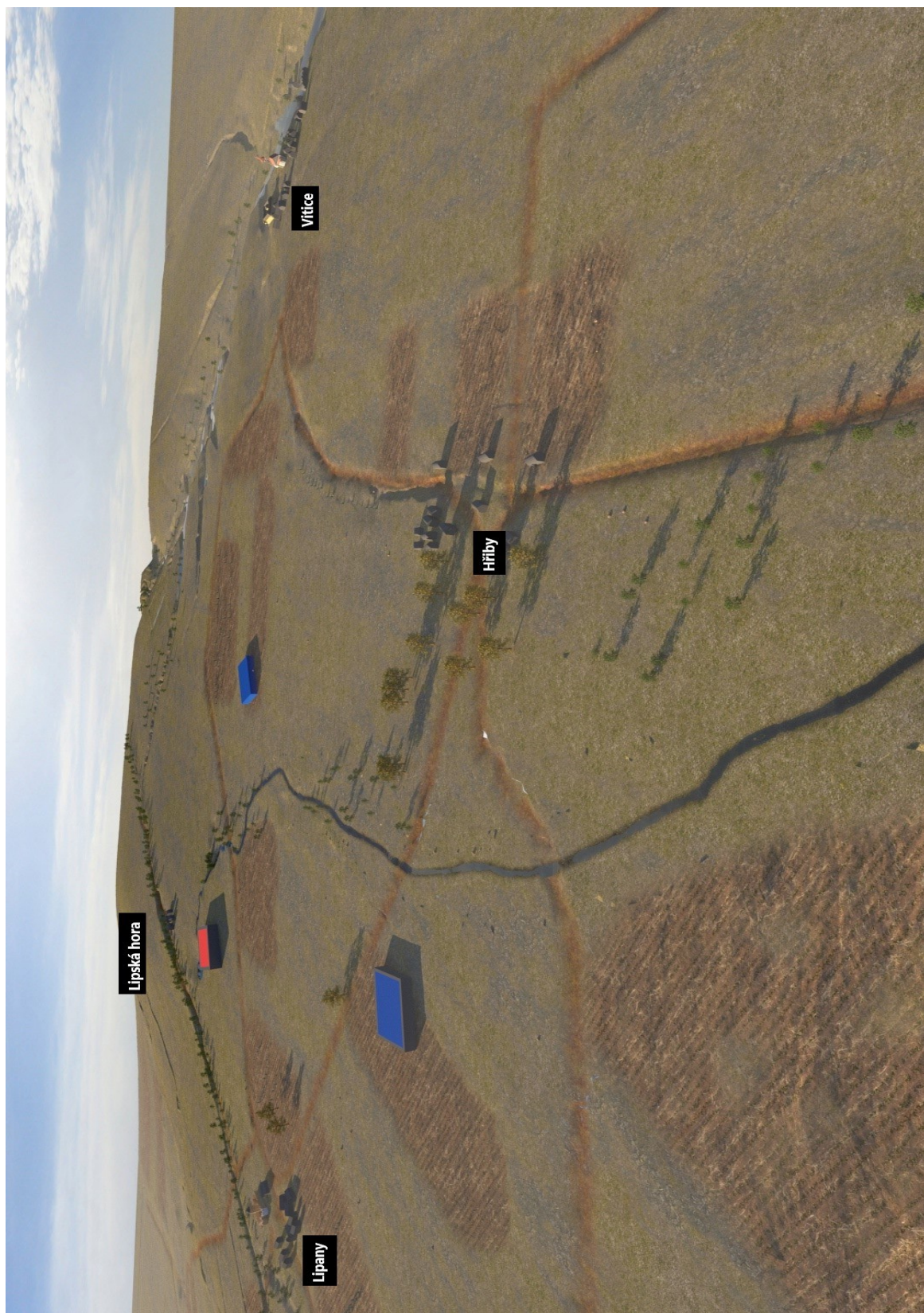
Obr 1: Digitální 3D rekonstrukce dějiště bitvy v roce 1434. Celkový pohled na zájmové území jihovýchodním směrem (3D schéma: G4D s. r. o.)



Obr. 2: Pohled na část zájmového území podél předpokládané zaniklé vodoteče vyvěrající na severozápadním svahu Lipské hory (3D schéma: G4D s. r. o.)



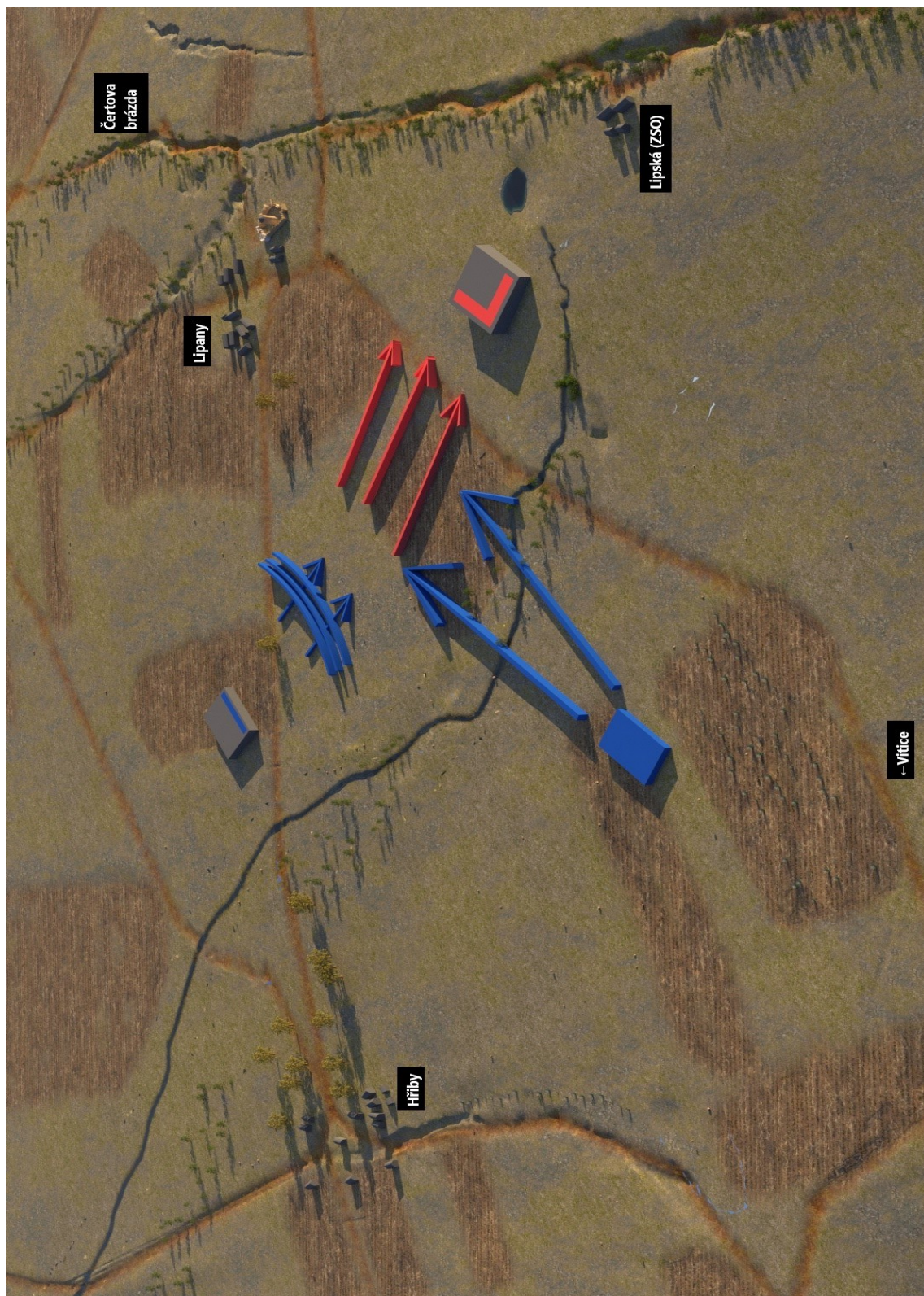
Obr 3.: Pohled na bojiště směrem k Lipanům přes údolí Bylanky, kde se za terénními tvary pravděpodobně ukryval vyčleněný jízdní odřad koalice (3D schéma: G4D s. r. o.)



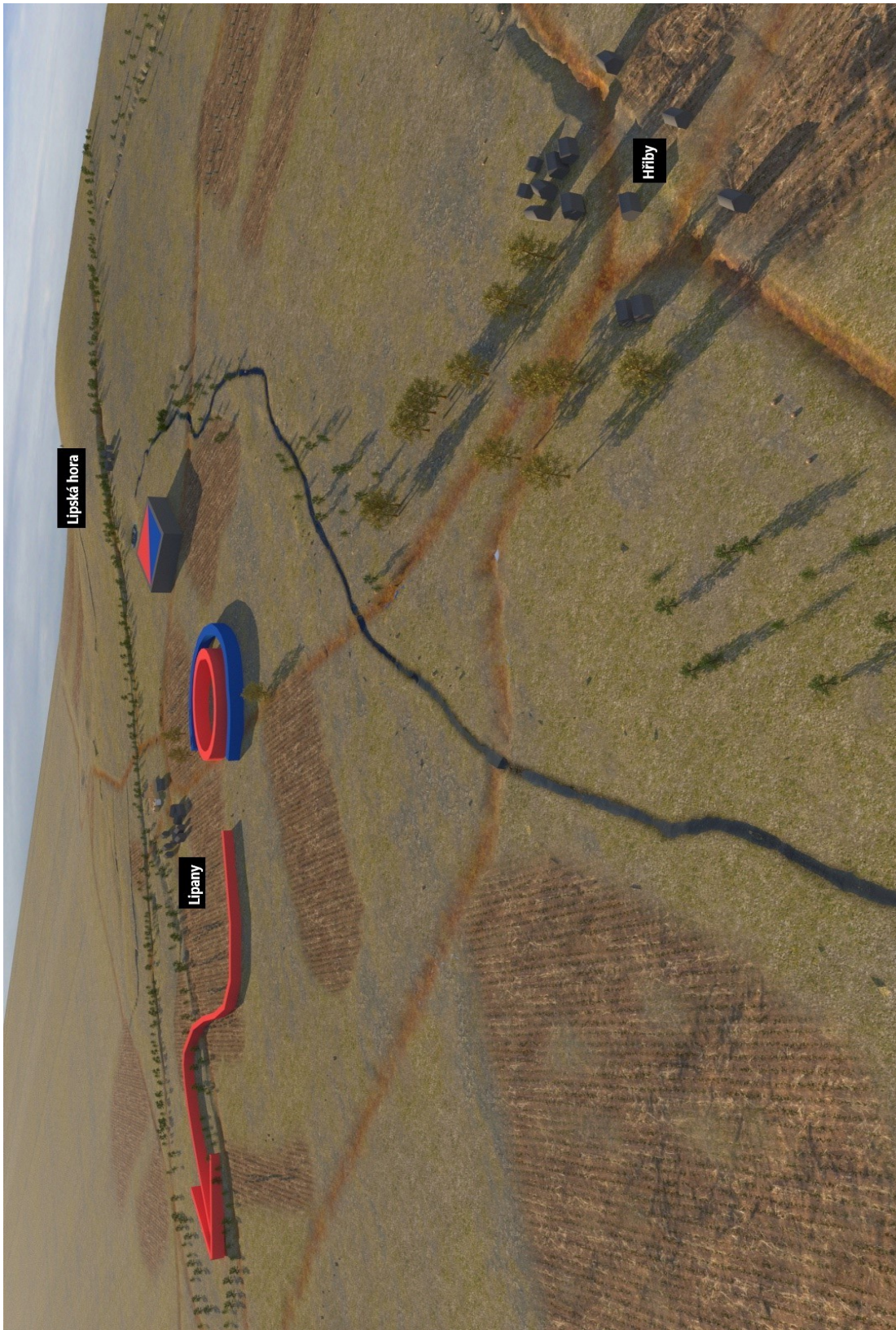
Obr. 4: Schematické znázornění úvodu bitvy – postavení radikálů na úpatí hory Lipské (červeně), pěší kolona koalice (modře) postupuje z prostoru severně od Hřibů a vyčleněná jízda zaujímá postavení u Vřitice (3D schéma: G4D s. r. o.)



Obr. 5: Po předstíraném ústupu koalice radikálové opustili obrannou pozici a zahájili pronásledování severozápadním směrem (3D schéma: G4D s. r. o.)



Obr. 6: Zastavení ústupu a protiútok koalice podpořil z jihozápadního směru boční obchvat jízdního oddílu, který zabránil radikálům v návratu do otevřené vozové hradby (3D schéma: G4D s. r. o.)



Obr. 7: V poslední fázi bitvy byla dobytá radikální vozová hradba, eliminovány oddíly v poli, zatímco menší část radikálů prchala směrem na Kolín (3D schéma: G4D s. r. o.)

Příloha 15: Lipany 1434 – inventář nálezů 2016-2020 (NPÚ)

LIPANY 1434 - inventář nálezů 2016												
ev. číslo	GPS	datum	počet kusů	druh nálezu	doplnující popis	velikost (mm)	váha (g)	materiál	datování	dokumentace		konzervace
										foto	kresba	
NPU/LIP/01/2016	1562	20.8.2016	1	ostruha	raménko s ploténkou s dvěma otvory, zdobené vrubořezem	d.: 85	9	železo	15. století (1434)	ano	ano	ano
NPU/LIP/02/2016	1554	20.8.2016	1	ostruha	oblouk s dvěma výčnělky	d.: 45	14	železo	15. století (1434)	ano	ano	ano
NPU/LIP/03/2016	1705	28.9.2016	1	okování boty ("podkúvka")	část oblouku s hrotitým výčnělkem	d.: 70	11	železo	raný novověk	ano		ano
NPU/LIP/04/2016	24	28.9.2016	1	ostruha	bodec s částí oblouku	d.: 45	11	železo	raný středověk	ano	ano	ano
NPU/LIP/05/2016	5	28.9.2016	1	okování boty ("podkúvka")	část oblouku	d.: 72	12	železo	raný novověk	ano		ano
NPU/LIP/06/2016	1736	28.9.2016	1	okování boty ("podkúvka")	část oblouku	d.: 65	10	železo	raný novověk	ano		ano
NPU/LIP/07/2016	1522	10.8.2016	1	hrot střely	s fapem	d.: 68	11	železo	15. století (1434)	ne	ano	ano
NPU/LIP/08/2016	1502	19.8.2016	1	ostruha (není!)	rameno s háčkem	d.: 80	13	železo	15. století (1434)	ano		ano
NPU/LIP/09/2016	1725	10.8.2016	1	hrot střely	s fapem	d.: 61	12	železo	15. století (1434)	ne	ano	ano
NPU/LIP/10/2016	1473	19.8.2016	1	neurčeno	plochě kování tvaru "L"	d.: 78	8	železo		ano		ano
NPU/LIP/100/2016	1710	28.9.2016	1	hrot	s tulejí	d.: 60	21	železo	15. století (1434)	ne	ano	ano
NPU/LIP/101/2016	1535	19.8.2016	1	oko s navlečeným trnem	oko kruhové	d.: 81	35	železo	novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/102/2016	1447	19.8.2016	1	radlice	hrot	d.: 98	110	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/103/2016	1518	19.8.2016	1	struska		d.: 86	619	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/104/2016	1474	19.8.2016	1	oko	kulaté s objímkou	d.: 35	6	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/105/2016	1569	19.8.2016	1	hák		d.: 68	47	železo	novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/106/2016	1455	19.8.2016	1	přezka	obdélníková, bez trnu	d.: 49	15	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/107/2016	1701	28.9.2016	1	neurčeno (zemědělské nářadí)	dřík hraněný s hrotem a středovým výčnělkem	d.: 85	39	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/108/2016	1766	28.9.2016	1	neurčeno	hřík s okem na jedné a hrotem na druhé straně	d.: 76	35	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/109/2016	1557	19.8.2016	2			52 x 60	19x6	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/111/2016	1420	.8.2016	1	hřebík?	dřík hraněný	d.: 80	9	železo		ano		ano
NPU/LIP/110/2016	1440	19.8.2016	1			d.: 30	11	kov		ano	ne	ne
NPU/LIP/111/2016	1716	20.9.2016	1	kus podkovy		d.: 125	158	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/112/2016	1754	19.8.2016	1			d.: 6	2	kov		ano	ne	ne
NPU/LIP/113/2016	23	28.9.2016	1	přezka?		d.: 50	35	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/113/2016	1548	19.8.2016	1			d.: 40	36	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/115/2016	1723	19.8.2016	1			d.: 35	6	bronz		ano	ne	ne
NPU/LIP/116/2016	16	28.9.2016	2	drobné předměty				1 kov		ano	ne	ne
NPU/LIP/117/2016	1442	19.8.2016	1			d.: 45	29	železo?		ano	ne	ne
NPU/LIP/118/2016	140	28.9.2016	1			d.: 10	5	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/119/2016	1477	19.8.2016	1	hřeb		d.: 15	60	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/12/2016	1762	28.9.2016	1	neurčeno	plíšek trojúhelníkového tvaru s kulatými otvory v rozích a uprostřed	22x22x22	4	slitina mědi		ano		ano
NPU/LIP/120/2016	1738	28.9.2016	1			d.: 26	<1	bronz		ano	ne	ne
NPU/LIP/121/2016	3	28.9.2016	1			d.: 50	23	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/122/2016	1506	19.8.2016	1			d.: 60	57	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/123/2016	1665	19.8.2016	1	podkova?		d.: 130	108	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/124/2016	5	28.9.2016	1	podkova		d.: 160	523	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/125/2016	26	28.9.2016	1			d.: 65	72	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/126/2016	1560	28.9.2016	1	kus podkovy?		d.: 85	73	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/127/2016	1793	19.8.2016	1			d.: 65	60	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/128/2016	1702	28.9.2016	1	kus podkovy		d.: 55	33	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/129/2016	1517	19.8.2016	1			d.: 95	119	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/13/2016	1544	19.8.2016	1	podkova "volská"		d.: 120	151	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/130/2016	1575	19.8.2016	1	kus podkovy		d.: 85	51	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/131/2016	1796	19.8.2016	1			d.: 95	130	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/132/2016	1578	19.8.2016	1	kus podkovy?		d.: 75	47	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/133/2016	20	19.8.2016	1			d.: 150	75	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/134/2016	30	28.9.2016	1			d.: 60	57	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/135/2016	1508	19.8.2016	1			d.: 90	94	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/136/2016	1453	19.8.2016	1	knoflík?		d.: 17	3	bronz		ano	ne	ne
NPU/LIP/137/2016	1497	19.8.2016	1			d.: 85	45	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/138/2016	1749	28.9.2016	1			d.: 40	211	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/139/2016	1459	19.8.2016	1			d.: 62	60	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/14/2016	1507	19.8.2016	1	podkova "volská"		d.: 135	143	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/140/2016	1490	19.8.2016	1			d.: 46	12	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/141/2016	1467	19.8.2016	1			d.: 45	28	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/142/2016	1764	28.9.2016	2	?/knoflík?		11x13	46/<	železo/bronz		ano	ne	ne
NPU/LIP/143/2016	1433	19.8.2016	1			d.: 110	45	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/144/2016	1458	28.9.2016	1			d.: 55	12	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/145/2016	1713	28.9.2016	1			d.: 55	24	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/146/2016	22	28.9.2016	1			d.: 65	32	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/147/2016	1462	19.8.2016	1			d.: 50	5	bronz		ano	ne	ne
NPU/LIP/148/2016	1498	19.8.2016	1			d.: 80	134	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/149/2016	1720	28.9.2016	1			d.: 20	<1	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/15/2016	1475	19.8.2016	1	podkova "volská"		d.: 145	147	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/150/2016	752	29.8.2016	1	neurčeno		d.: 20	4	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/151/2016	1769	29.8.2016	1			d.: 80	133	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/153/2016	1765	19.8.2016	1			d.: 50	21	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/154/2016	1460	19.8.2016	1	přezka		d.: 25	4	bronz		ano	ne	ne
NPU/LIP/155/2016	1667	19.8.2016	1			d.: 25	<1	kov		ano	ne	ne
NPU/LIP/156/2016	1745	28.9.2016	1			d.: 25	5	kov		ano	ne	ne
NPU/LIP/157/2016	1556	19.8.2016	1	hřeb?		d.: 65	31	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/158/2016	1463	19.8.2016	1			d.: 9	<1	bronz		ano	ne	ne
NPU/LIP/159/2016	1465	19.8.2016	1	knoflík?		d.: 20	5	bronz?		ano	ne	ne
NPU/LIP/16/2016	1443	.8.2016	1	podkova "volská"		d.: 145	154	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/160/2016	1430	19.8.2016	1			d.: 17	3	bronz		ano	ne	ne

LIPANY 1434 - inventář nálezů 2016												
ev. číslo	GPS	datum	počet kusů	druh nálezu	doplňující popis	velikost (mm)	váha (g)	materiál	datování	dokumentace		konzervace
										foto	kresba	
NPU/LIP/161/2016	1434	19.8.2016	1			d.: 20	8	bronz		ano	ne	ne
NPU/LIP/162/2016	1546	19.8.2016	1	projektil		d.: 10	8	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/163/2016	1479	19.8.2016	1			d.: 30	<1	kov		ano	ne	ne
NPU/LIP/164/2016	1486	19.8.2016	1			d.: 35	2	bronz		ano	ne	ne
NPU/LIP/165/2016	1510	19.8.2016	1			d.: 70	61	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/166/2016	1732	28.9.2016	1			d.: 75	64	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/167/2016	1789	19.8.2016	1			d.: 30	9	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/168/2016	27	28.9.2016	1			d.: 60	57	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/169/2016	1753	28.9.2016	1			d.: 20	3	kov		ano	ne	ne
NPU/LIP/17/2016	1542	.8.2016	1	podkova "volská"		d.: 143	172	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/170/2016	1457	19.8.2016	1			d.: 35	33	železo?		ano	ne	ne
NPU/LIP/171/2016	1469	19.8.2016	1			d.: 20	5	bronz?		ano	ne	ne
NPU/LIP/172/2016	1449	19.8.2016	1			d.: 30	<1	kov		ano	ne	ne
NPU/LIP/173/2016	17	28.9.2016	1			d.: 37	3	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/174/2016	1439	19.8.2016	1			d.: 50	13	bronz		ano	ne	ne
NPU/LIP/175/2016	1432	19.8.2016	1			d.: 30	19	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/176/2016	1471	19.8.2016	1			d.: 22	<1	kov		ano	ne	ne
NPU/LIP/177/2016	1553	19.8.2016	1			d.: 75	22	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/178/2016	1757	28.9.2016	1			d.: 85	44	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/179/2016	1456	19.8.2016	1			d.: 35	<1	bronz		ano	ne	ne
NPU/LIP/18/2016	1572	.8.2016	1	podkova "volská"		d.: 128	138	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/180/2016	1465	19.8.2016	1			d.: 40	15	kov		ano	ne	ne
NPU/LIP/181/2016	1485	19.8.2016	1			d.: 95	28	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/182/2016	1423	19.8.2016	1			d.: 40	10	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/183/2016	1476	19.8.2016	1			d.: 70	67	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/184/2016	1466	19.8.2016	1			d.: 70	36	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/185/2016	1525	19.8.2016	1			d.: 40	51	bronz		ano	ne	ne
NPU/LIP/186/2016	1799	19.8.2016	1			d.: 35	20	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/187/2016	1750	28.9.2016	1			d.: 45	33	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/188/2016	4	28.9.2016	1			d.: 30	74	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/189/2016	1763	28.9.2016	1			d.: 27	15	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/19/2016	1571	.8.2016	1	podkova "volská"		d.: 125	123	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/190/2016	1618	19.8.2016	1			d.: 35	12	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/191/2016	1454	19.8.2016	1			d.: 25	17	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/192/2016	1760	28.9.2016	1			d.: 50	41	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/193/2016	1745	28.9.2016	1			d.: 70	31	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/194/2016	1721	28.9.2016	1			d.: 125	42	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/195/2016	1537	19.8.2016	1			d.: 112	87	bronz		ano	ne	ne
NPU/LIP/196/2016	1444	19.8.2016	1			d.: 95	132	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/197/2016	1709	28.9.2016	1			d.: 48	14	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/20/2016	1512	19.8.2016	1	podkova "volská"		d.: 155	229	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/200/2016	791	17.8.2018	1	mince	Jan Lucemburský, pražský groš 1/4		0,94	stříbro	vrcholný středověk	ano	ne	ano
NPU/LIP/21/2016	12	28.9.2016	1	podkova "volská"		d.: 140	124	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/22/2016	1526	19.8.2016	1	podkova "volská"	ohnutá	d.: 75	113	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/23/2016	1706	28.9.2016	1	podkova "volská"		d.: 135	162	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/24/2016	1536	19.8.2016	1	podkova "volská"		d.: 135	129	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/25/2016	1533	19.8.2016	1	podkova "volská"		d.: 150	200	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/26/2016	1491	19.8.2016	1	podkova "volská"		d.: 168	234	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/27/2016	1539	19.8.2016	1	podkova "volská"	s postranním ozubem	d.: 140	140	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/28/2016	1471	19.8.2016	1	podkova "volská"		d.: 135	138	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/29/2016	1492	19.8.2016	1	podkova "volská"		d.: 132	221	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/30/2016	1545	19.8.2016	1	podkova "volská"		d.: 145	150	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/31/2016	1570	.8.2016	1	podkova "volská"		d.: 135	140	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/32/2016	1487	19.8.2016	1	podkova "volská"		d.: 130	73	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/33/2016	1448	19.8.2016	1	podkova "volská"		d.: 95	96	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/34/2016	1483	19.8.2016	1	podkova "volská"	s ozubem	d.: 155	247	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/35/2016	1761	28.9.2016	1	podkova "volská"	ohnutá	d.: 110	151	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/36/2016	1717	28.9.2016	1	podkova "volská"		d.: 140	220	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/37/2016	1734	28.9.2016	1	podkova "volská"	s ozubem	d.: 140	120	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/38/2016	1513	19.8.2016	1	podkova "volská"		d.: 95	68	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/39/2016	13	28.9.2016	1	podkova "volská"		d.: 125	99	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/40/2016	1741	28.9.2016	1	podkova "volská"		d.: 130	107	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/41/2016	1495	19.8.2016	1	podkova "volská"		d.: 115	65	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne

LIPANY 1434 - inventář nálezů 2016												
ev. číslo	GPS	datum	počet kusů	druh nálezů	doplňující popis	velikost (mm)	váha (g)	materiál	datování	dokumentace		konzervace
										foto	kresba	
NPU/LIP/42/2016	1524	19.8.2016	1	podkova "volská"		d.: 140	136	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/43/2016	1505	19.8.2016	1	podkova "volská"	fragment	d.: 60	40	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/44/2016	1534	19.8.2016	1	podkova "volská"		d.: 135	159	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/45/2016	1756	.8.2016	1	podkova "volská"		d.: 135	102	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/46/2016	1731	28.9.2016	1	podkova "volská"		d.: 100	100	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/47/2016	28	28.9.2016	1	podkova "volská"		d.: 85	100	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/48/2016	1700	28.9.2016	1	podkova "volská"	ohnutá	d.: 100	172	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/49/2016	1744	28.9.2016	1	hřebík	dřík hraněný	d.: 45	4	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/50/2016	1470	19.8.2016	1	spona (jednodílná s uzavřeným zachycovačem a obdélníkovou nožkou)	nožka, lučič, dvě vnuti spirály (výzdoba příčnými vrpky) plochý litý předmět s "fapem", výzdoba na jedné straně třemi trojúhelníky	d.: 42	8	bronz	doba římská	ano	ano	ano
NPU/LIP/51/2016	1574	.8.2016	1	neurčeno	lité kování ve tvaru klínového hrotu se zúženou základnou a vnitřní trojúhelníkovitou perforací, usazeno na mírně vypouklém zlomku rámečku	d.: 39	21	bronz		ano	ano	ano
NPU/LIP/52/2016	1452	19.8.2016	1	neurčeno	zlolek plechu s polokruhovitě zesíleným hřbetem	d.: 30	8	sílitina mědi		ano	ano	ano
NPU/LIP/53/2016	1478	19.8.2016	1	srp?	ozdobný předmět (nášivka?) s dvěma "křídélky" opatřenými na koncích otvory	d.: 28	11	bronz	doba bronzová	ano	ano	ano
NPU/LIP/54a/2016	1573	.8.2016	1	neurčeno	zaoblený pásek zdobený na vnější straně šikmými pásky	d.: 36	1	sílitina mědi		ano	ano	ano
NPU/LIP/54b/2016	1573	.8.2016	1	náramek?	fragm. plíšku opatřený na jedné straně otvorem, ohnutý	d.: 17	1	sílitina mědi		ano	ano	ano
NPU/LIP/55/2016	1711	19.8.2016	1	neurčeno	fragm. plechu, pohnutý	d.: 24	1	sílitina mědi		ano	ne	ano
NPU/LIP/56/2016	1722	28.9.2016	1	neurčeno	hlavice s krčkem, opatřená na vrcholu důlkem	d.: 30	8	sílitina mědi		ano	ne	ano
NPU/LIP/57/2016	1	28.9.2016	1	neurčeno	dřík hraněný s hrotem	d.: 15	9	železo		ano	ano	ne
NPU/LIP/58/2016	1453	19.8.2016	1	neurčeno		d.: 81	54	železo		ano		ano
NPU/LIP/59/2016	1468	19.8.2016	1	hřeb	hlavice kladivovitá, dřík okrouhlý	d.: 56	72	železo	středověk - novověk	ano		ano
NPU/LIP/60/2016	1530	19.8.2016	1	neurčeno	čepel s břitem	d.: 81	18	železo		ano	ano	ano
NPU/LIP/61/2016	15..	19.8.2016	1	neurčeno	čepel (?) s otvorem	d.: 160	65	železo		ano	ano	ano
NPU/LIP/62/2016	1516	.8.2016	1	skoba	dřík hraněný s hrotem	d.: 48	4	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/63/2016	1481	19.8.2016	1	hřebík	hlavice kladivovitá, dřík hraněný s hrotem	d.: 50	7	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/64/2016	1704	28.9.2016	1	hřebík	hlavice kladivovitá, dřík hraněný	d.: 26	3	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/65/2016	1880	28.9.2016	1	hřebík	bez hlavice, dřík hraněný	d.: 31	5	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/66/2016	1707	28.9.2016	1	hřeb?	dřík trojúhelníkovité-ho průřezu	d.: 115	61	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/666/2016	10	28.9.2016	1	hrot	s tulejí	d.:69	26	železo	15. století (1434)	ne	ano	ano
NPU/LIP/67/2016	1514	19.8.2016	1	hřebík	hlavice plochá čtvercová, dřík hraněný	d.: 25	4	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/68/2016	1521	19.8.2016	1	hřebík	hlavice kuželovitá, dřík hraněný	d.: 38	22	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/69/2016	1519	19.8.2016	1	hřebík	fragm. hlavice, dřík hraněný	d.: 43	4	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/70/2016	1429	.8.2016	1	hřebík	hlavice kladivovitá, dřík hraněný	d.: 45	17	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/71/2016	1428	.8.2016	1	hřebík	hlavice okrouhlá, dřík okrouhlého průřezu	d.: 36	7	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/72/2016	1451	19.8.2016	1	hřebík	hlavice kladivovitá, dřík hraněný	d.: 43	4	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/73/2016	1520	19.8.2016	1	hřebík	hlavice kladivovitá, dřík hraněný	d.: 70	16	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/74a/2016	1426	.8.2016	1	hřebík	hlavice kladivovitá, dřík hraněný, ohnutý	d.: 57	6	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/74b/2016	1426	.8.2016	1	hřebík	hlavice kladivovitá, dřík hraněný	d.: 70	13	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/75/2016	1768	28.9.2016	1	hřeb	hlavice plochá čtvercová, dřík fragm. hraněný	d.: 24	67	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/76/2016	1427	.8.2016	1	hřebík	hlavice okrouhlá, dřík fragm. okrouhlého průřezu	d.: 21	24	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/77/2016	1740	28.9.2016	1	hřebík	hlavice kuželovitá, dřík hraněný	d.: 60	8	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/78/2016	1755	28.9.2016	1	hřebík	hlavice kladivovitá, dřík hraněný	d.: 87	28	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/79/2016	19	28.9.2016	1	hřebík	hlavice kuželovitá, dřík hraněný	d.: 47	8	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/80/2016	1708	28.9.2016	1	hřebík	hlavice fragm. okrouhlá, dřík hraněný	d.: 33	8	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/81/2016	1515	8.2016	1	hřebík	hlavice fragm. kladivovitá, dřík hraněný	d.: 22	4	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/82/2016	1500	19.8.2016	1	hřebík	bez hlavice, dřík hraněný	d.: 23	2	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/83/2016	1480	19.8.2016	1	hřebík	hlavice fragm. kladivovitá?, dřík hraněný	d.: 37	4	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne

LIPANY 1434 - inventář nálezů 2016													
ev. číslo	GPS	datum	počet kusů	druh nálezů	doplňující popis	velikost (mm)	váha (g)	materiál	datování	dokumentace		konzervace	
										foto	kresba		
NPU/LIP/84/2016	1703	28.9.2016	1	hřebík	hlavice kladivovitá, dřík hraněný	d.: 29	1	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne	
NPU/LIP/85/2016	1509	19.8.2016	1	hřebík	hlavice kuželovitá, dřík fragm. hraněný	d.: 28	25	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne	
NPU/LIP/86/2016	31	28.9.2016	1	hřebík	hlavice kuželovitá, dřík fragm. hraněný	d.: 20	16	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne	
NPU/LIP/87/2016	1532	19.8.2016	1	hřebík	hlavice vějířovitá, dřík fragm. hraněný	d.: 21	24	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne	
NPU/LIP/88/2016	1540	19.8.2016	1	hřebík	hlavice fragm. plochá, okrouhlá?, dřík hraněný	d.: 60	12	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne	
NPU/LIP/89/2016	1724	28.9.2016	1	hřebík	hlavice vějířovitá, dřík hraněný	d.: 75	31	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne	
NPU/LIP/90/2016	6	28.9.2016	1	hřebík	hlavice okrouhlá plochá, dřík fragm. hraněný	d.: 25	16	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne	
NPU/LIP/91/2016	1718	28.9.2016	1	hřebík	hlavice kladivovitá, dřík hraněný	d.: 57	7	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne	
NPU/LIP/92a/2016	1547	28.9.2016	1	hřebík	hlavice plochá okrouhlá, dřík fragm. hraněný	d.: 36	39	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne	
NPU/LIP/92b/2016	1547	28.9.2016	1	oko řetězu	oválný tvar	d.: 43	30	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne	
NPU/LIP/93/2016	1421	8.2016	1	hřebík	hlavice plochá okrouhlá, dřík hraněný ohnutý	d.: 49	11	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne	
NPU/LIP/94/2016	1425	8.2016	1	hřebík "podkovák"	hlavice plochá čtverhranná, dřík fragm.	d.: 21	22	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne	
NPU/LIP/95/2016	1458	19.8.2016	1	oko (hlavice klíče?)	kruh s vnitřním trnovitým výčnělkem a fragm. dříku	d.: 42	40	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne	
NPU/LIP/96/2016	1550	19.8.2016	1	kování (obruč)	obloukové pásovitě kování s vnějším výčnělkem	d.: 58	36	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne	
NPU/LIP/97/2016	1713	28.9.2016	1	kotva s okem řetězu	kotva se hrošitými konci, oko oválné	d.: 133	119	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne	
NPU/LIP/98/2016	1531	19.8.2016	1	kování (nábytku, dveří)	pásové, "listovité" zakončení s kulatým otvorem	d.: 148	101	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne	
NPU/LIP/99/2016	1565	.8.2016	1	přezka	obdélníková, bez trnu	d.: 40	11	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne	

LIPANY 1434 - inventář nálezů 2017												
ev. číslo	GPS	datum	počet kusů	druh nálezu	doplňující popis	velikost (mm)	váha (g)	materiál	datování	dokumentace		konzer-vace
										foto	kresba	
NPU/LIP/01/2017	263	10.8.2017	1	prsten	štitěk (středový kříž a 4 kruhy v rozích)	15x15	1	slitina mědi	PS (15. stol.)	ano	ano	ano
NPU/LIP/02/2017	200	10.8.2017	1	srp?	rukojeť s částí čepele	d.: 60	12	železo		ano	ano	ano
NPU/LIP/03/2017	413	24.11.2017	1	prsten	štitěk (polovina hladká, polovina zdobená plošným vzorem kosočtverců)	18x18	2	slitina mědi	PS (15. stol.)	ano	ano	ano
NPU/LIP/04/2017	265	28.9.2017	1	karabina	tyčinka kruhového průřezu s kroužky na koncích	d.: 50	13	mosaz		ano	ano	ano
NPU/LIP/05/2017	272	28.9.2017	1	spona (s klešovitou záhlavní destičkou)	záhlavní destička se čtyřmi laloky, lučič, nožka (výzdoba soustřednými kroužky)	d.: 29,5	4	bronz	doba stěhování národů	ano	ano	ano
NPU/LIP/06/2017	182	10.8.2017	1	neurčeno	vypouklý plíšek, listovitý tvar, dva nýty	d.: 38	2	slitina mědi		ano		ano
NPU/LIP/07/2017	181	10.8.2017	1	neurčeno	ploché kování hákovitě zahnuté a zašpičatělé	d.: 38	8	železo		ano		ano
NPU/LIP/08/2017	219	10.8.2017	1	ostruha	rameno	d.: 72	2	železo	15. století (1434)	ano		ano
NPU/LIP/09/2017	409	10.8.2017	1	hrot střely hřebík - "podkovák"	tulejka chybí	d.: 63	27	železo	15. století (1434)	ano	ano	ano
NPU/LIP/10/2017	28	25.3.2017	1	"podkovák"	hlavice a dřík	d.: 38	2	železo	středověk - novověk	ano		ano
NPU/LIP/100/2017	234	10.8.2017	1			d.: 15	<1	železo?		ano	ne	ne
NPU/LIP/101/2017	261	10.8.2017	1			d.: 12	<1	kov		ano	ne	ne
NPU/LIP/102/2017	220	10.8.2017	1			d.: 42	7	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/103/2017	1991	17.3.2017	1			d.: 17	<1	bronz		ano	ne	ne
NPU/LIP/104/2017	45	25.3.2017	1			d.: 80	25	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/105/2017	211	10.8.2017	1			40x25	12	bronz		ano	ne	ne
NPU/LIP/106/2017	264	10.8.2017	1			d.: 27	12	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/107/2017	213	10.8.2017	1			d.: 170	116	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/108/2017	239	10.8.2017	1			d.: 75	99	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/109/2017	48	25.3.2017	1	mince		d.: 25	4	bronz		ano	ne	ne
NPU/LIP/11/2017	2012	10.8.2017	1	hrot střely	pouze hrot	d.: 96	3	železo	15. století (1434)	ano	ano	ano
NPU/LIP/13/2017	2018	17.3.2017	1	podkova "vojská"		d.: 135	201	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/14/2017	2014	17.3.2017	1	podkova "vojská"		d.: 128	120	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/15/2017	2003	17.3.2017	1	podkova "vojská"		d.: 125	133	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/16/2017	39	25.3.2017	1	podkova "vojská"		d.: 130	154	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/17/2017	51	25.3.2017	1	podkova "vojská"		d.: 130	89	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/18/2017	2005	17.3.2017	1	podkova "vojská"		d.: 130	132	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/19/2017	2016	17.3.2017	1	podkova "vojská"		d.: 135	119	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/20/2017	1997	17.3.2017	1	podkova "vojská"	s ozubem	d.: 150	162	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/21/2017	2010	17.3.2017	1	podkova "vojská"		d.: 110	89	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/22/2017	1985	17.3.2017	1	struska		d.: 65	124	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/23/2017	1986	17.3.2017	1	hřebík	hlavice kupolovitá, dřík hraněný	d.: 25	2	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/24/2017	1984	17.3.2017	1	hřebík	hlavice kladivovitá, dřík hraněný	d.: 70	26	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/25/2017	52	25.3.2017	1	hřebík	hlavice plochá, okrouhlá, dřík hraněný	d.: 23	30	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/26/2017	29	25.3.2017	1	hřebík	hlavice kupolovitá, dřík hraněný	d.: 30	16	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/27/2017	2006	17.3.2017	1	hřebík	hlavice plochá, okrouhlá, dřík hraněný	d.: 56	17	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/28/2017	49	25.3.2017	1	hřebík	hlavice kupolovitá, dřík hraněný	d.: 43	91	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/29/2017	2015	17.3.2017	1	hřebík	hlavice kupolovitá, dřík hraněný	d.: 47	18	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/30/2017	1994	17.3.2017	1	hřebík	hlavice kladivovitá, dřík hraněný	d.: 50	25	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/31/2017	35	25.3.2017	1	hřebík	hlavice vějířovitá, dřík hraněný	d.: 68	16	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/32/2017	47	25.3.2017	1	plíšek		d.: 22	1	cín?		ano	ne	ne
NPU/LIP/33/2017	47	25.3.2017	1	přezka?	srdcovitý tvar, trn chybí	50x45	18	železo		ano	ne	ne

LIPANY 1434 - inventář nálezů 2017												
ev. číslo	GPS	datum	počet kusů	druh nálezu	doplňující popis	velikost (mm)	váha (g)	materiál	datování	dokumentace		konzer-vace
										foto	kresba	
NPU/LIP/34/2017	24	25.3.2017	1	háček	hraněný	d.: 128	43	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/35/2017	36	25.3.2017	1	hřebík?	hlavice kladivovitá (1 rameno zašpičaté), dřík hraněný	d.: 80	49	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/36/2017	31	25.3.2017	1	kování (obruč)	obloukové pásovitě kování s vnějším výčnělkem	d.: 48	40	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/37/2017	2013	17.3.2017	1	kování	úzké pásové, na jedné straně rozšířené dokulata a opatřené kulatým otvorem	d.: 78	9	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/38/2017	1995	17.3.2017	1	srp/kosa?	fragment čepele	d.: 45	5	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/39/2017	37	25.3.2017	1	štítek zámku	2 otvory	d.: 66	18	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/40/2017	2008	17.3.2017	1	projektil	cca polovina koule	průměr: 18	11	olovo		ano	ne	ne
NPU/LIP/41/2017	412	24.11.2017	1	neurčeno	trychtýřovitý tvar dřík trojúhelníkového průřezu	d.: 15	6	železo?			ne	ne
NPU/LIP/42/2017	266	28.9.2017	1	neurčeno		d.: 70	47	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/43/2017	271	28.9.2017	1	podkova "vojská"		d.: 87	29	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/44/2017	229	10.8.2017	1	motyka	s trnem	d.: 83	60	železo	novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/45/2017	270	28.9.2017	1	přezka?	bez trnu	d.: 100	26	železo	novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/46/2017	276	28.9.2017	1	projektil	cca polovina koule	průměr: 21	25	olovo		ano	ne	ne
NPU/LIP/47/2017	411	24.11.2017	1	hřeb	hlavice plochá, okrouhlá, dřík okrouhlý	průměr hlavice: 45, d.: 34	51	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/48/2017	221	10.8.2017	1	neurčeno	plíšek, na jedné straně zaoblený a zahnutý	d.: 41	4	slitina mědi		ano	ne	ne
NPU/LIP/49/2017	415	24.11.2017	1	šipka	s tulejí	d.: 32	3	bronz	dobrá bronzová	ano	ano	ano
NPU/LIP/50/2017	54	25.3.2017	1	šipka	s tulejí	d.: 23	2	bronz	dobrá bronzová	ano	ano	ano
NPU/LIP/51/2017	275	28.9.2017	1	jehlice	dřík kruhového průřezu	d.: 57	4	slitina mědi	dobrá bronzová?	ano	ano	ano
NPU/LIP/52/2017	247	10.8.2017	1	jehlice?	hlavice plochá, kruhová, dřík hraněný	průměr hlavice: 20, d.: 15	5	slitina mědi	dobrá bronzová?	ano	ano	ano
NPU/LIP/53/2017	212	10.8.2017	1	záušnice		průměr: 20	2	slitina mědi	raný středověk	ano	ano	ano
NPU/LIP/54/2017	1993	17.3.2017	1	okování boty ("podkúvka")	část oblouku	d.: 67	8	železo	raný novověk	ano	ne	ano
NPU/LIP/55/2017	1990	17.3.2017	1	neurčeno (závaží?)	kolečko se středovým otvorem a se dvěma nýty	průměr: 36	27	olovo	raný středověk?	ano	ano	ano
NPU/LIP/56/2017	417	24.11.2017	1	neurčeno (závaží?)	kolečko se středovým otvorem	průměr: 16	10	olovo	raný středověk?	ano	ano	ano
NPU/LIP/57/2017	255	23.9.2017	1	neurčeno (závaží?)	polovina kolečka se středovým otvorem	průměr: 16	1	olovo	raný středověk	ano	ano	ano
NPU/LIP/58/2017	269	28.9.2017	1	odpad		d.: 18	1	slitina mědi	raný středověk?	ano	ano	ano
NPU/LIP/59/2017	40	25.3.2017	1	odpad		d.: 17	1	slitina mědi	raný středověk?	ano	ano	ano
NPU/LIP/60/2017	56	25.3.2017	1	spona (dvojdičná samostřílová s romboidně rozšířenou nožkou)	kromě osy s vinutím a jehlou dochována celá	d.: 50	3	slitina mědi	dobrá římská středověk - novověk	ano	ano	ano
NPU/LIP/61/2017	167	10.8.2017	1	skoba		d.: 52	2	železo		ano		ano
NPU/LIP/62/2017	189	10.8.2017	1	lžice?	pásové kování (dřík lžice?) na jednom konci rozšířené a opatřené otvorem, ohnuté	d.: 63	6	železo	novověk	ano	ne	ano
NPU/LIP/63/2017	1998	17.3.2017	1	neurčeno	plech zaoblený, kuželovitě se zúžující, opatřený na vnější straně dvěma rýhami	d.: 55	12	slitina mědi		ano	ne	ano
NPU/LIP/64/2017	274	28.9.2017	1	sekerka?	břit sekerky?	d.: 53	47	kámen	pravěk	ano	ne	

LIPANY 1434 - Inventář nálezů 2017													
ev. číslo	GPS	datum	počet kusů	druh nálezů	doplňující popis	velikost (mm)	váha (g)	materiál	datování	dokumentace		konzer-vace	
										foto	kresba		
NPU/LIP/65/2017	1982	17.3.2017	1	neurčeno	obdélníkový plíšek s otvorem na jedné straně	d.: 18	1	slitina mědi			ano	ne	ano
NPU/LIP/66/2017	170	10.8.2017	1	přezka?		d:40	28	železo			ano	ne	ne
NPU/LIP/67/2017	236	10.8.2017	1	?		d:40	75	železo			ano	ne	ne
NPU/LIP/68/2017	243	10.8.2017	2	hřeb + ?		62x65	26	železo			ano	ne	ne
NPU/LIP/69/2017	242	10.8.2017	2	?		40x25	15	železo	novověk		ano	ne	ne
NPU/LIP/70/2017	187	10.8.2017	1	keramický předmět		d: 51	35	keramika			ano	ne	ne
NPU/LIP/71/2017	218	10.8.2017	1	hřeb		d: 55	18	železo			ano	ne	ne
NPU/LIP/72/2017	228	10.8.2017	1			d: 25	52	železo			ano	ne	ne
NPU/LIP/73/2017	208	10.8.2017	1				59	železo	novověk		ano	ne	ne
NPU/LIP/74/2017	206	10.8.2017	1			d: 30	5	železo			ano	ne	ne
NPU/LIP/75/2017	226	10.8.2017	2	srp? + kámen?		135/42	203	železo			ano	ne	ne
NPU/LIP/76/2017	199	10.8.2017	1			d: 92	73	železo			ano	ne	ne
NPU/LIP/77/2017	183	10.8.2017	1			d: 70	38	železo			ano	ne	ne
NPU/LIP/78/2017	215	10.8.2017	2	hřeb + ?		55/65	55	železo			ano	ne	ne
NPU/LIP/79/2017	202	10.8.2017	1			d: 30	5	?			ano	ne	ne
NPU/LIP/80/2017	171	10.8.2017	1			d: 50	23	železo			ano	ne	ne
NPU/LIP/81/2017	227	10.8.2017	2	srp? + hřeb		140x54	155/21	železo			ano	ne	ne
NPU/LIP/82/2017	223	10.8.2017	1	projektil?		d: 15	16	železo			ano	ne	ne
NPU/LIP/83/2017	256	10.8.2017	1	hřeb?		d: 95	39	železo			ano	ne	ne
NPU/LIP/84/2017	238	10.8.2017	1			d: 18	<1	bronz?			ano	ne	ne
NPU/LIP/85/2017	188	10.8.2017	1	hřeb		d: 90	75	železo			ano	ne	ne
NPU/LIP/86/2017	249	10.8.2017	1	hřeb		d: 35	73	železo			ano	ne	ne
NPU/LIP/87/2017	232	10.8.2017	1			d: 70	50	železo			ano	ne	ne
NPU/LIP/88/2017	222	10.8.2017	1	srp?		d: 140	166	železo			ano	ne	ne
NPU/LIP/89/2017	186	10.8.2017	1			d: 82	149	železo			ano	ne	ne
NPU/LIP/90/2017	225	10.8.2017	1	srp?		d: 130	155	železo			ano	ne	ne
NPU/LIP/91/2017	248	10.8.2017	2	? + stěp		26x20	41/<1	železo+keramika			ano	ne	ne
NPU/LIP/92/2017	224	10.8.2017	1	srp?		d: 150	98	železo			ano	ne	ne
NPU/LIP/93/2017	253	10.8.2017	1	stěp		d: 25	<1	keramika	novověk		ano	ne	ne
NPU/LIP/94/2017	177	10.8.2017	1	přezka?		d: 36	14	železo?			ano	ne	ne
NPU/LIP/95/2017	254	10.8.2017	3	drobné předměty			<1	keramika+bronz			ano	ne	ne
NPU/LIP/96/2017	250	10.8.2017	1	stěp		d: 35	8	keramika			ano	ne	ne
NPU/LIP/97/2017	244	10.8.2017	2	Stěp + ?		20x24	0/23	keramika+železo			ano	ne	ne
NPU/LIP/98/2017	272	10.8.2017	2	Stěp + přezka?		31x26	0/2	keramika+kov			ano	ne	ne
NPU/LIP/99/2017	33	25.3.2017	1			d: 50	14	železo			ano	ne	ne
NPU/LIP/110/2017	194	10.8.2017	1	mince		d.: 17	2	kov			ano	ne	ne
NPU/LIP/111/2017	179	10.8.2017	4	drobné předměty			6 (celkem)	kov+keramika			ano	ne	ne
NPU/LIP/111/2017	1981	17.3.2017	1	projektil	válec se zaoblenými hranami	d:19/20	36	železo	středověk (1434)		ano	ano	ano
NPU/LIP/112/2017	241	10.8.2017	1	stěp		d.: 17	2	keramika			ano	ne	ne
NPU/LIP/113/2017	193	10.8.2017	2	stěp + železný předmět		20x15	7	železo+keramika			ano	ne	ne
NPU/LIP/114/2017	231	31.10.2017	1			d.: 15	<1	bronz			ano	ne	ne
NPU/LIP/115/2017	283	28.9.2017	1	projektil		d.: 10	11	železo			ano	ne	ne
NPU/LIP/116/2017	169	10.8.2017	1	hřeb?		d.: 97	22	železo			ano	ne	ne
NPU/LIP/117/2017	280	28.9.2017	1	projektil		d.: 12	23	železo			ano	ne	ne
NPU/LIP/118/2017	250	25.3.2017	1			d.: 42	42	železo			ano	ne	ne
NPU/LIP/119/2017	279	28.9.2017	1			d.: 15	3	bronz?			ano	ne	ne
NPU/LIP/12/2017	2009	17.3.2017	1	neurčeno	zahnutý plochý tvar	d.: 23	3	železo			ano		ano
NPU/LIP/120/2017	268	28.9.2017	1			d.: 13	12	kov			ano	ne	ne
NPU/LIP/121/2017	265	10.8.2017	1			d.: 15	<1	bronz			ano	ne	ne
NPU/LIP/122/2017	246	10.8.2017	1	projektil		d.: 10	9	železo			ano	ne	ne
NPU/LIP/123/2017	34	25.3.2017	1			d.: 82	83	železo			ano	ne	ne
NPU/LIP/124/2017	180	10.8.2017	1	hřeb		d.: 36	25	železo			ano	ne	ne
NPU/LIP/125/2017	175	10.8.2017	1			d.: 30	3	bronz			ano	ne	ne
NPU/LIP/126/2017	267	28.9.2017	1			d.: 20	25	kov			ano	ne	ne
NPU/LIP/127/2017	230	10.8.2017	1			d.: 18	<1	bronz			ano	ne	ne
NPU/LIP/128/2017	238	10.8.2017	1	mince	flútek Traianus Decius denár		0,84	měď	středověk		ano	ne	ano
NPU/LIP/129/2017	2020	17.3.2017	1	mince			2,32	stříbro	doba římská		ano		ano
NPU/LIP/130/2017	2007	17.3.2017	1	plomba			1,45	olovo	raný novověk		ano	ne	ano

ev. číslo	GPS	datum	počet kusů	Lipany 1434	inventář nálezů	2018	váha (g)	materiál	datování	dokumentace		konzervace
				druh nálezu	doplňující popis	velikost (mm)				foto	kresba	
NPU/LIP/02/2018 458	458	23.8.2018	1	hrot střely	s trnem	61	24	železo	15. století (1434)	ano	ano	ano
NPU/LIP/106/2018	867	3.11.2018	1	hrot střely	s tulejkou	?	?	železo	15. století (1434)	ano	ano	ano
NPU/LIP/107/2018	793	17.8.2018	1	hrot střely	s tulejkou	?	?	železo	15. století (1434)	ano	ne	ne
NPU/LIP/108/2018	861	3.11.2018	1	hrot střely	s tulejkou	?	?	železo	15. století (1434)	ano	ano	ano
NPU/LIP/13/2018	534	7.10.2018	1	hrot střely	hrot - pouze tulejka	48	22	železo	15. století (1434)	ano	ano	ano
NPU/LIP/24/2018	457	6.4.2018	1	hrot střely	s tulejkou	103	59	železo	15. století (1434)	ano	ne	ne
NPU/LIP/15/2018	810,811	7.10.2018	1	hrot střely?				železo	15. století (1434)	ano	ne	ne
NPU/LIP/28/2018	806	7.10.2018	1	hřeb	bez hlavice, dřík hraněný	d.: 155	117	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/05/2018	812	7.10.2018	1	hřebík	hlavice čtvercová, dřík hraněný	d.: 72	18	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/07/2018	807	7.10.2018	1	hřebík	bez hlavice, dřík hraněný	d.: 155	28	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/11/2018	826	7.10.2018	1	hřebík	bez hlavice, dřík hraněný	d.: 63	16	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/16/2018	814	7.10.2018	1	hřebík	bez hlavice, dřík okrouhlý	d.: 93	8	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/17/2018	818	7.10.2018	1	hřebík	bez hlavice, dřík hraněný, ohnutý	d.: 57	12	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/18/2018	688	20.7.2018	1	hřebík	bez hlavice, dřík hraněný	d.: 79	19	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/20/2018	868	3.11.2018	1	hřebík	hlavice kladivovitá, dřík hraněný	d.: 26	3	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/22/2018	833	7.10.2018	1	hřebík	bez hlavice, dřík hraněný	d.: 65	14	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/25/2018	686	20.7.2018	1	hřebík	bez hlavice, dřík hraněný, hrot zahnutý	d.: 56	5	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/31/2018	822	7.10.2018	1	hřebík	hlavice kladivovitá, dřík hraněný	d.: 55	8	železo	středověk - novověk	ne	ne	ne
NPU/LIP/08/2018	879	3.11.2018	1	hřebík?	bez hlavice, dřík hraněný	d.: 72	27	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/09/2018	854	13.10.2018	1	hřebík?	dřík okrouhlý, ohnutý	d.: 92	30	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/10/2018	820	7.10.2018	1	hřebík?	dřík hraněný	d.: 58	7	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/21/2018	842	7.10.2018	1	hřebík?	dřík hraněný	d.: 64	22	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/33/2018	455	16.3.2018	1	jehlice?	hlavice kuželovitá, dřík hraněný	průměr hlavice: 17, d.: 10	7	slitina mědi	doba bronzová?	ano	ano	ano
NPU/LIP/01/2018	541	6.4.2018	1	neurčeno		d.: 115	40	železo		ano	ne	ano
NPU/LIP/06/2018	797	23.8.2018	1	neurčeno	dřík hraněný, na jednom konci zploštělý	d.: 60	9	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/14/2018	830	7.10.2018	1	neurčeno	amorfní	d.: 22	6	železo				ne
NPU/LIP/23/2018	878	3.11.2018	1	neurčeno	dřík hraněný se středovým výčnělkem	d.: 60	26	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/30/2018	858	13.10.2018	1	neurčeno	plíšek	d.: 23	2	slitina mědi		ano	ne	ne
NPU/LIP/32/2018	856	13.10.2018	1	neurčeno	plíšek, na jedné straně zaoblený	d.: 35	1	slitina mědi		ano	ne	ne
NPU/LIP/19/2018	825	7.10.2018	1	okování boty ("podkúvka")	část oblouku	d.: 60	10	železo	raný novověk	ano	ano	ano
NPU/LIP/29/2018	845	13.10.2018	1	okování boty ("podkúvka")	část oblouku	d.: 65	14	železo	raný novověk	ano	ano	ano
NPU/LIP/04/2018	543	6.4.2018	1	ostruha	bodec (s ozubeným kolečkem) a s částí oblouku	d.: 35	9	železo	15. století (1434)	ano	ano	ano
NPU/LIP/100/2018	537	6.4.2018	1	projektil	tvář kruhové plomby	d: 18/9	9	železo	15. století (1434)	ano	ano	ano
NPU/LIP/101/2018	535	6.4.2018	1	projektil	válec	d: 19/19	29	železo	15. století (1434)	ano	ano	ano
NPU/LIP/102/2018	495	6.4.2018	1	projektil	dutý válec	d: 18/17/5	18	železo	15. století (1434)	ano	ano	ano
NPU/LIP/103/2018	840	7.10.2018	1	projektil	válec	?	?	železo	15. století (1434)	ano	ne	ano
NPU/LIP/104/2018	829	7.10.2018	1	projektil	válec	d: 21/14	12	železo	15. století (1434)	ano	ano	ano
NPU/LIP/105/2018	827	7.10.2018	1	projektil	válec	d: 16/13	14	železo	15. století (1434)	ano	ano	ano
NPU/LIP/12/2018	780	3.11.2018	1	projektil	koule	průměr: 14	7	olovo		ne	ne	ne

				Lipany 1434	inventář nálezů	2018						
ev. číslo	GPS	datum	počet kusů	druh nálezu	doplňující popis	velikost (mm)	váha (g)	materiál	datování	dokumentace		konzervace
										foto	kresba	
NPU/LIP/27/2018	880	3.11.2018	1	projektil	válec	d.: 60	27	železo	středověk - novověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/49/2018	849	17.3.2018	1	projektil		d.: 10	13	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/109/2018	803	23.8.2018	1	projektil	válec	d:18/12	13	železo		ano	ne	ano
NPU/LIP/54/2018	451	16.3.2018	1	přezka		d.: 38	17	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/03/2018	550	6.4.2018	1	srp?	fragment čepele	d.: 45	10	železo	?	ano	ano	ano
NPU/LIP/35/2018	554	6.4.2018	1	tyčinkový článek ženského bronzového opasku	předmět tvaru kříže, konce delších ramen odlomené, střed lícni strany kratších ramen opatřen rýhou	41x28	10	slitina mědi	doba laténská raný středověk	ano	ano	ano
NPU/LIP/34/2018	532	6.4.2018	1	záušnice		průměr: 18	1	slitina mědi		ano	ano	ano
NPU/LIP/36/2018	529	6.4.2018	1			d.: 58	14	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/37/2018	549	6.4.2018	1			d.: 25	7	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/38/2018	536	6.4.2018	1			d.: 35	cca 1	bronz		ano	ne	ne
NPU/LIP/39/2018	552	6.4.2018	1			d.: 40	14	kov		ano	ne	ne
NPU/LIP/40/2018	533	6.4.2018	1			d.: 20	16	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/41/2018	784	17.8.2018	1			d.: 45	91	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/42/2018	553	6.4.2018	1			d.: 35	9	bronz		ano	ne	ne
NPU/LIP/43/2018	546	6.4.2018	1			d.: 26	2	bronz		ano	ne	ne
NPU/LIP/44/2018	555	6.4.2018	1			d.: 13	1	bronz		ano	ne	ne
NPU/LIP/45/2018	547	6.4.2018	1			d.: 70	35	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/46/2018	779	17.3.2018	1			d.: 20	18	kov		ano	ne	ne
NPU/LIP/47/2018	850	13.10.2018	1			d.: 20	15	železo?		ano	ne	ne
NPU/LIP/48/2018	693	20.7.2018	1			d.: 20	4	bronz		ano	ne	ne
NPU/LIP/50/2018	737	17.3.2018	1			d.: 25	5	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/51/2018	454	16.3.2018	1			d.: 25	1	kov?		ano	ne	ne
NPU/LIP/52/2018	866	3.11.2018	1			d.: 36	41	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/53/2018	874	3.11.2018	1			d.: 35	8	kov?		ano	ne	ne
NPU/LIP/55/2018	538	6.4.2018	1			d.: 60	40	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/56/2018	540	6.4.2018	1			d.: 65	54	železo		ano	ne	ne
NPU/LIP/57/2018	805	7.10.2018	1	závěsek	zdobený	d.: 5,9	14	bronz	raný středověk	ano	ano	ano
NPU/LIP/58/2018	544	6.4.2018	1	kroužek		vnitřní průměr 0,9; vnější průměr 1,4	1	bronz	doba bronzová	ano	ano	ano
NPU/LIP/59/2018	855	13.10	1	hlavice jehlice	kulovitá, zdobená	průměr hlavice 1,3	26	bronz	doba bronzová	ano	ano	ano
NPU/LIP/60/2018	788	17.8.2018	1	zlomek plechu		25 x 6	1	bronz		ano	ano	ano
NPU/LIP/61/2018	851	13.10.2018	2	zlomky spony	zadní část+ zlomek zachycovače	dl.:20;27	13;41	bronz	laten	ano	ano	ano
NPU/LIP/62/2018	853	13.10.2018	1	mince	Václav II, parvus 1300-1305, ořezaný		0,28	stříbro	vrcholný středověk	ano	ne	ano
NPU/LIP/63/2018	545	6.4.2018	1	mince	Rudolf II. bílý peníz 1587		0,3	stříbro	novověk	ano	ne	ano
NPU/LIP/64/2018	821	7.10.2018	1	mince	krejcar 1680		0,47	stříbro	novověk	ano	ne	ano
NPU/LIP/65/2018	876	7.10.2018	1	mince	grošik 1680		0,32	stříbro	novověk	ano	ne	ano
NPU/LIP/66/2018	790	17.8.2018	1	mince	Leopold I. Krejcar 1699		0,5	stříbro	novověk	ano	ne	ano
NPU/LIP/67/2018	824	17.8.2018	1	mince	dreier 1654		0,57	stříbro	novověk	ano	ne	ano
NPU/LIP/68/2018	791	17.8.2018	1	mince	Václav IV, pražský groš		1,06	stříbro	vrcholný středověk	ano	ne	ano
NPU/LIP/69/2018	881	3.11.2018	1	přeslen	zdobený vrubořenem		18	olovo	středověk - novověk	ano	ano	ano
NPU/LIP/70/2018	793	17.8.2018	1	přeslen			15	olovo	středověk - novověk	ano	ano	ano
NPU/LIP/71/2018	805	7.10.2018	1	závěsek/karabina	zdobená		14,02	mosaz	středověk - novověk	ano	ano	ano
NPU/LIP/72/2018	1094	23.11.2018	1	ostruha	zlomek	dl.: 92	24	železo	pozdní středověk	ano	ano	ano

Lipany 1434 inventář nálezů 2019												
ev. číslo	GPS	datum	počet kusů	druh nálezu	doplňující popis	velikost (mm)	váha (g)	materiál	datování	dokumentace		konzervace
										foto	kresba	
NPU/LIP/01/2019	2	6.9.2019	1			d.: 19	<1	bronz		ano	ne	ne
NPU/LIP/02/2019	14	8.9.2019	1			d.: 30	1	bronz		ano	ne	ne
NPU/LIP/03/2019	15	8.9.2019	1			d.: 7	12	kov		ano	ne	ne
NPU/LIP/04/2019	8	8.9.2019	1			d.: 12	<1	bronz		ano	ne	ne
NPU/LIP/05/2019	13	8.9.2019	1			d.: 17	1	bronz		ano	ne	ne
NPU/LIP/06/2019	22	8.9.2019	1			d.: 9	<1	bronz		ano	ne	ne
NPU/LIP/07/2019	16	8.9.2019	1			d.: 19	1	bronz?		ano	ne	ne
NPU/LIP/08/2019	9	8.9.2019	1	hrot		d.: 29	1	bronz		ano	ne	ne
NPU/LIP/09/2019	10	8.9.2019	1			d.: 25	3	bronz		ano	ne	ne
NPÚ/LIP/10/2019	6		1	kování	zdobené, trojramenné	dl.: 15	26	bronz	raný středověk	ano	ano	ano
NPÚ/LIP/11/2019	7		1	kování	s nýtem na rubní straně	10 x 13	16	bronz	raný středověk	ano	ano	ano
NPÚ/LIP/12/2019	8	29.9.2019	1	kování	kroužek potlačující do trojúhelníkového tvaru	dl: 30	23	bronz	raný středověk	ano	ano	ano
NPÚ/LIP/13/2019	29	29.9.2019	1	nákončí	zdobené vrubořezem	35 x 15	61	bronz	raný středověk	ano	ano	ano
NPÚ/LIP/14/2019	30	29.9.2019	1	spona	kruhová se svastikou	průměr 28	60	bronz	doba římská	ano	ano	ano
NPÚ/LIP/15/2019	32	17.2.2019	1	jehlice	bez hlavice	dl.:79	63	bronz	mladší doba bronzová	ano	ano	ano
NPÚ/LIP/16/2019	33	17.2.2019	1	pinzeta	zdobená dvojitými rytými liniemi	dl.: 53	34	bronz	mladší doba bronzová	ano	ano	ano
NPÚ/LIP/17/2019	12	17.2.2019	1	kroužek		průměr 19	23	bronz	mladší doba bronzová	ano	ano	ano
NPÚ/LIP/18/2019	13	17.2.2019	1	kroužek		průměr 21	25	bronz	mladší doba bronzová	ano	ano	ano
NPÚ/LIP/19/2019	14	17.2.2019	1	kroužek		průměr 19	16	bronz	mladší doba bronzová	ano	ano	ano
NPU/LIP/20/2019	15	17.2.2019	1	zlomek srpů		dl.: 43	16	bronz	mladší doba bronzová	ano	ano	ano
NPU/LIP/21/2019	25	29.9.2019	1	mince	Antonius Pius, denár s otvorem		2,81	stříbro	doba římská	ano	ne	ano
NPU/LIP/22/2019	24	20.12.2019	1	projektil		průměr 20	27,87	olovo	středověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/23/2019	26	20.12.2019	1	projektil		průměr 28	28,01	olovo	středověk	ano	ne	ne
NPU/LIP/24/2019	5	2.11.2019	1	kování nože		dl.: 28,12	6,94	slitina	středověk	ano	ne	ne

Lipany 1434 inventář nálezů 2019												
ev. číslo	GPS	datum	počet kusů	druh nálezu	doplňující popis	velikost (mm)	váha (g)	materiál	datování	dokumentace		konzervace
										foto	kresba	
NPU/LIP/01/2020	8	16.2.2020	1	mince	feník se čtyřřezem		0,43	stříbro	novověk	ano	ne	ano
NPU/LIP/02/2020	2	25.1.2020	1	projektil		průměr 15,74	16,85	olovo	středověk	ano	ne	ano
NPU/LIP/03/2020	3	25.1.2020	1	projektil		průměr 12,28	12,26	olovo	středověk	ano	ne	ano
NPU/LIP/04/2020	4	25.1.2020	1	projektil		průměr 13,8	9,38	olovo	středověk	ano	ne	ano
NPU/LIP/05/2020	5	25.1.2020	1	projektil		průměr: 54;dl.: 19.74	35	olovo	středověk	ano	ne	ano
NPU/LIP/06/2020	6	25.1.2020	1	projektil	na boční straně výzdoba - plastický kříž	průměr: 24; dl. 17	47,67	olovo	středověk	ano	ano	ano