



Jan Eigner - Filip Prekop

Tašovice 1 a 2

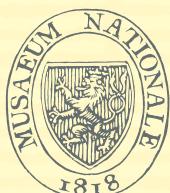
Dvě pozdně paleolitické a mezolitické lokality na Karlovarsku

s příspěvkem J. Nováka, L. Lisé, A. Přichystala, M. Ptákové a M. Řezáče

Tašovice 1 and 2

Two Late Palaeolithic and Mesolithic sites in the Karlovy Vary region

With contributions of J. Novák, L. Lisá, A. Přichystal, M. Ptáková a M. Řezáč



NÁRODNÍ
MUZEUM

FONTES ARCHAEOLOGICI PRAGENSES
CURAT EDITIONEM MARIKA TISUCKÁ
VOLUMEN 48
PRAGAE 2021
MUSAEUM NATIONALE

Edice

FONTES ARCHAEOLOGICI PRAGENSES

Obsahuje monografické publikace ucelených nálezových souborů s jejich vědeckým hodnocením.
Vydává ji v 1–2 svazcích ročně Národní muzeum, Václavské náměstí 68, Praha 1.

Collectio

FONTES ARCHAEOLOGICI PRAGENSES

*Editiones monographicas inventariorum completorum brevi commentario instructas comprehendes.
Divulgatur in 1 vel 2 fasculis consilio et auctoritate Musei Nationalis, Václavské náměstí 68, Pragae 1.*

The edition

FONTES ARCHAEOLOGICI PRAGENSES

Contains monographic publications of closed groups of finds (material and its fundamental evaluation).
It is published in 1 or 2 volumes yearly by the National Musem, Václavské náměstí 68, Prague 1.

L'édition

FONTES ARCHAEOLOGICI PRAGENSES

Comprend des publications monographiques concernant des groupes des trouvailles fermées
(matériaux et leur évaluation fondamentale).

Elle est publiée par les soins du Musée National, Václavské náměstí 68, Prague 1, dans 1 ou 2 volumes par an.

Die Reihe

FONTES ARCHAEOLOGICI PRAGENSES

Umfasst Monographien über geschlossene Fundkomplexe (Materialien und ihre wissenschaftliche Auswertung).
Herausgegeben vom Nationalmuseum, Václavské náměstí 68, Prag 1; erscheint 1–2mal jährlich.

Эдиция

FONTES ARCHAEOLOGICI PRAGENSES

Содержит монографические публикации целевых комплексов находок с их основной оценкой.
Издаёт её в 1–2 томах ежегодно Национальный музей, Václavské náměstí 68, Прага 1.

FONTES ARCHAEOLOGICI PRAGENSES

VOLUMEN 48



| NÁRODNÍ
MUZEUM

Jan Eigner – Filip Prekop

Tašovice 1 a 2 Dvě pozdně paleolitické a mezolitické lokality na Karlovarsku

s příspěvkem J. Nováka, L. Lisé, A. Přichystala, M. Ptákové a M. Řezáče

Tašovice 1 and 2
Two Late Palaeolithic and Mesolithic sites
in the Karlovy Vary region

With contributions of J. Novák, L. Lisá, A. Přichystal, M. Ptáková a M. Řezáč



NÁRODNÍ
MUZEUM

FONTES ARCHAEOLOGICI PRAGENSES
CURAT EDITIONEM MARIKA TISUCKÁ
VOLUMEN 48
PRAGAE 2021
MUSAEUM NATIONALE

Práci věnujeme památce badatelů nejstaršího osídlení tašovických lokalit - Heinricha Zimmermanna, Františka Proška, Ladislava Hájka a Slavomila Vencla.

Předložená práce vznikla za finanční podpory Ministerstva kultury v rámci institucionálního financování dlouhodobého koncepčního rozvoje výzkumné organizace Národní muzeum (DKRVO 2019–2023/17.I.c, 00023272).

Recenzenti: Mgr. Jaroslav Bartík, Ph.D.
PhDr. Mgr. Petr Šída, Ph.D.

Vědecký redaktor: PhDr. Marika Tisucká, Ph.D.

© Národní muzeum, Praha 2021
Návrh obálky a grafická úprava: © Vojtěch Hyňha, 2021

ISSN 0015-6183
Print ISBN 978-80-7036-693-6
ebook ISBN 978-80-7036-694-3

Snímek na obálce: Lokalita Tašovice 2 fotografovaná od řeky F. Proškem roku 1950 (dodatečně kolorováno).

OBSAH

1. Úvod	9
Výzkumné otázky	10
Poděkování	11
2. VŠEOBECNÁ ČÁST	12
2.1 Lokalizace, přírodní charakteristiky	12
2.2 Dějiny poznávání, badatelé	13
Heinrich Zimmermann (1903–1987)	15
František Prošek (1922–1958)	15
Ladislav Hájek (1909–1987)	15
Slavomil Vencl (1936–2019)	15
2.3. Chronologický rámec	16
2.3.1 Pozdní paleolit	16
2.3.2 Mezolit	16
2.4 Metodika analýzy kamenné industrie	18
2.5 Suroviny kamenné industrie, základní údaje (A. Přichystal, J. Eigner)	19
2.5.1 Katalog surovin	20
Silicity glacigenních sedimentů (pazourek, eratický silicit)	20
Bavorské rohovce	21
Rohovce Franské Alby	21
Rohovce ortenburské jury	21
Ostatní bavorské rohovce	21
Paleozoické radiolarity	22
Limnosilicity	22
Spongolit	22
Křemen	23
Křišťál, záhněda	23
Jaspis, jaspisoidy	23
Křemičité hmoty zvětrávacího původu	23
Chalcedon	24
Karneol	24
Křemičité zvětraliny	24
Opál	24
Křemence severozápadních Čech	25
Křemenc typu Bečov	25
Křemenc typu Kamenná Voda	25
Křemenc typu Skršíň	25
Křemenc typu Staré Sedlo	25
Křemenc typu Tušimice	26
Porcelanit	26
Aplit	26
Jílovec	26
Subvulkanit	26
Paleoryolit	27
Vulkanické horniny	27

3. TAŠOVICE, LOKALITA 1	28
3.1 Základní informace.....	28
3.1.1 Lokalizace a terénní situace.....	28
3.1.2 Geologické poměry.....	29
3.1.3 Dějiny výzkumů předneolitického osídlení.....	29
3.1.4 Postmezolitické osídlení.....	29
3.2 Etapy výzkumů, popis a revize situací.....	30
3.2.1 Výzkum 1940.....	30
3.2.2 Výzkum 1948–1950.....	31
3.2.3 Výzkum 2017.....	34
3.2.4 Výzkum 2020.....	34
3.3 Popisy struktur a objektů.....	35
3.3.1 Jámy.....	35
3.3.2 Sídelní objekty.....	35
3.3.3 Ohniště.....	37
3.4 Rozbor nálezů.....	37
3.4.1. Sonda 1/1940.....	37
3.4.2 Sonda 1/1948–50.....	39
3.4.3 Varia.....	46
3.4.4 Makrolitická štípaná industrie.....	49
3.4.5 Ostatní nálezy.....	49
3.5 Zhodnocení pozdně paleolitických a mezolitických nálezů z lokality 1.....	50
3.6 Datování a prostorový rozptyl osídlení.....	53
3.6.1 Střední paleolit?.....	53
3.6.2 Pozdní paleolit.....	54
3.6.3 Mezolit.....	54
4. TAŠOVICE, LOKALITA 2	55
4. 1. Základní informace.....	55
4.1.1 Lokalizace.....	55
4.1.2 Geologické poměry.....	55
4.1.3 Dějiny výzkumů předneolitického osídlení.....	56
4.1.4 Postmezolitické osídlení.....	56
4.2 Topografie osídlení.....	56
4.3 Výzkumy v letech 2015–2017 a 2020.....	58
4.4 Poloha A: výzkumy, popis a revize situací.....	60
4.4.1 Výzkum 2016.....	60
4.4.2 Výzkum 2017.....	60
4.4.3 Výzkum 2020.....	60
4.5 Poloha B: výzkumy, popis a revize situací.....	61
4.5.1 Výzkum 2015.....	61
4.5.2 Výzkum 2016.....	61
4.5.3 Shrnutí.....	62
4. 6. Popis struktur a objektů.....	62
4.7 Rozbor nálezů.....	63
4.7.1. Lokalita 2 (bez upřesnění).....	64
4.7.2. Poloha 2A.....	65
4.7.3 Poloha 2B.....	67
4.7.4 Makrolitická štípaná industrie.....	70

4.7.5 Ostatní nálezy.....	71
4.8 Zhodnocení pozdně paleolitických a mezolitických nálezů z lokality 2.....	71
4.8.1 Suroviny štípané industrie.....	73
4.8.2 Technologie.....	73
4.8.3 Typologie.....	74
4.9 Datování a planigrafie osídlení.....	76
4.9.1 Střední - mladý paleolit.....	76
4.9.2 Pozdní paleolit.....	76
4.9.3 Mezolit.....	76
Nejstarší až starý mezolit.....	76
Střední mezolit.....	77
Mladý mezolit.....	77
4.9.4 Radiouhlíkové datování.....	77
5. BIOARCHEOLOGICKÉ A GEOARCHEOLOGICKÉ ANALÝZY (L. LISÁ, J. NOVÁK, M. PTÁKOVÁ).....	79
5.1 Antrakologická analýza (J. Novák).....	79
Úvod, metodika.....	79
Výsledky	79
Interpretace.....	80
Závěr	80
5.2 Analýza rostlinných makrozbytků (M. Ptáková).....	82
Úvod	82
Metodika	82
Výsledky a jejich interpretace	83
Závěr	83
5.3 Mikromorfologická analýza (L. Lisá).....	83
Popis a interpretace vrstev	84
6. ČASOPROSTOROVÉ SOUVISLOSTI OSÍDLENÍ, SROVNÁNÍ LOKALIT.....	86
6.1 Datování osídlení tašovických lokalit	86
6.1.1 Pozdní paleolit.....	86
6.1.2 Mezolit.....	86
Nejstarší až starší mezolit.....	87
Střední mezolit.....	87
Mladý mezolit.....	87
6.2 Vybrané charakteristiky kamenných industrií z Tašovic 1 a 2	88
6.2.1 Štípané kamenné suroviny	89
6.2.2 Technologie a typologie štípané industrie	90
Jádra	90
Zpracování limnosilicítů typu Sokolov a křemenců typu Staré Sedlo	91
Tvary jader	93
Rydlá	95
Mikroburiny	95
Mikrolity	97
Makrolitická (hrubotvará) industrie	100
6.3 Problematica obydlí a další objektů	100
Interpretace tašovických osídlení	102
7. MIKROREGION TAŠOVIC (J. EIGNER, F. PREKOP, M. ŘEZÁČ).....	104
Předneolitické lokality v mikroregionu	105

I. Doubí, lokalita 1 (o. Karlovy Vary).....	105
II. Tašovice, lokalita 3.....	106
Tašovice, lokalita 4.....	107
8. ZÁVĚR.....	108
9. LITERATURA.....	111
Prameny.....	111
Literatura	111
SUMMARY.....	119
TABULE.....	122
SEZNAM AUTORŮ.....	174
SEZNAM ZKRATEK.....	175

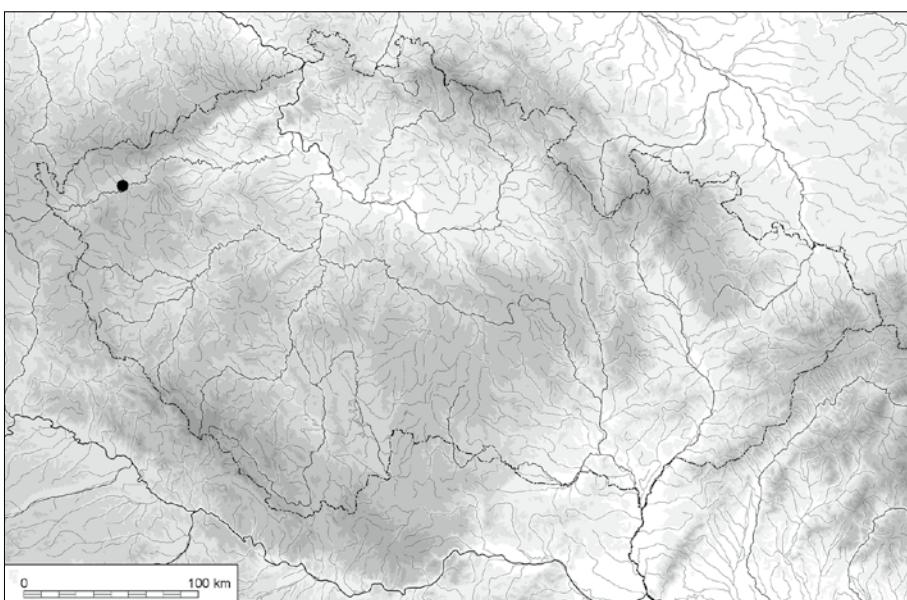
1. Úvod

Pohled do literární produkce bádání o českém pozdním paleolitu a mezolitu posledních desetiletí ukazuje trvalý, resp. stále početně stoupající trend vyhodnocování staronových i „čerstvých“ nálezů z různých povodí, regionů či kvadrantů Čech. Problémové, i na jednotlivá naleziště orientované studie zůstávají ve výrazné menšině. Jen zlomek lokalit stojí pro objem dat, hodnotu nálezů

či odkrytých situací za samostatné vyhodnocení. Patří k nim, aspoň podle našeho soudu, Tašovice, lokalizované v horním Poohří v západním sousedství Karlových Varů (obr. 1). Ačkoli se v odborné literatuře objevují opakováně (a to i v kompendiích českého pravěku: *Neustupný 1960, 80–81; Pleiner – Rybová a kol. 1978, 155–156, obr. 33; Vencl 2007b, 139, 141*), pro předběžný charakter dosavadního zveřejnění všech výzkumů z posledních zhruba osmi desítek let zůstává povědomí o nich jen povrchní a již dílem antikované. Předkládaná publikace se věnuje nejstaršímu, paleolitickému a mezolitickému osídlení, raně středověká fáze zůstává hodna budoucí pozornosti.

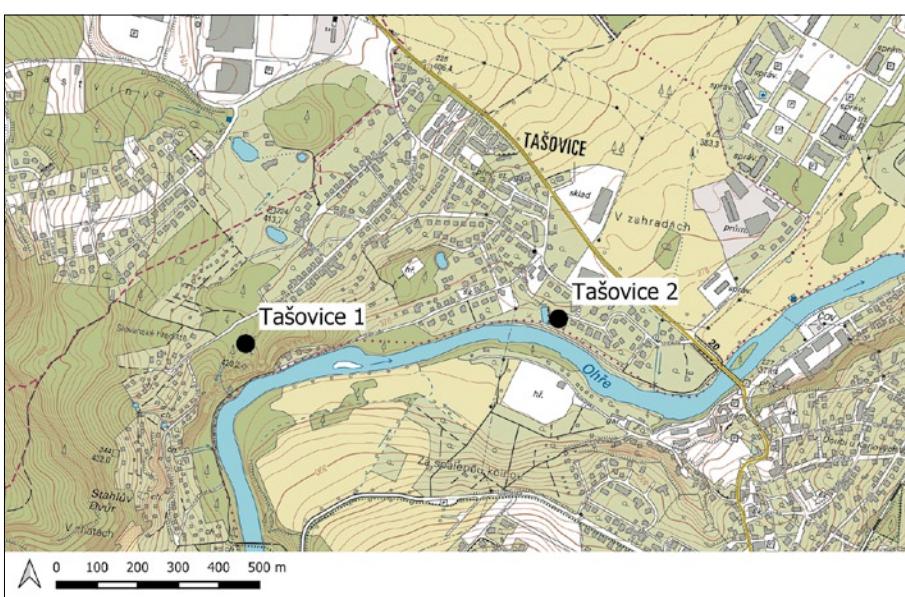
Archeologické poznávání dvou nejdůležitějších lokalit (obr. 2) se začalo odvijet již v 1. polovině 20. let minulého století, výrazněji od počátku 2. světové války. Starší osídlení na lokalitě Tašovice 1, zvané též Starý Loket, se obvykle spojuje s existencí tzv. mezolitické chaty, „slovanské“ období s hradištěm, dávaným dřívější historiografií do souvislosti s kmenem Sedličanů (např. *Simek 1955*). Ostatně nacionální diskurz na sousedním Chebsku i jinde ovlivňoval kladení otázek i interpretace až do 2. poloviny 20. století (např. *Hasil 2018*; pro Karlovarsko dobově *Babický 1958, 38–39*), ovšem bádání o nejstarším osídlení nepoznamenal.

Podobu a dochování naleziště Tašovice 2, odborné veřejnosti mnohem méně známého (a současným obyvatelům obce zcela utajeného), ovlivnilo umístění na periferii krajského města. To vedlo k postupnému zastavování volných ploch od 2. pol. 80. let 20. století. Archeologický potenciál pro další terénní výzkum se nedávno značně vyčerpal, takže bylo možné



Obr. 1. Mapa ČR s vyznačením lokalit Tašovice (okres Karlovy Vary).

Fig. 1. Map of the Czech Republic highlighting the sites in Tašovice (Karlovy Vary District).



Obr. 2. Obec Tašovice s lokalitami 1 a 2 (mapový podklad: ČÚZK).

Fig. 2. Municipality of Tašovice with sites 1 and 2.



Obr. 3a. Pohled od západu na údolí Ohře u Tašovic (na levém okraji snímku) a Doubí, s lokalitami 1 až 3 na bližším břehu řeky. Foto asi F. Prošek.

Fig. 3a. View from the west of the Ohře valley at Tašovice (on the left edge of photo) and Doubí, with sites 1 to 3 on the nearer riverbank. Photo probably by F. Prošek.

přistoupit k souhrnnému vyhodnocení. Zahrnutí obou lokalit do jediné knihy a skutečnost, že čtyři etapy jejich zkoumání nebyly dosud přiměřeně, příp. vůbec zveřejněny, determinovalo následující strukturu publikace:

Po tomto úvodu následují obecné informace týkající se obou nejdůležitějších lokalit na katastru Tašovic (kap. 2): k mikroregionální geologické a geomorfologické situaci, přehled dějin bádání spjatý s jeho aktéry, systematika popisu a techno-typologických klasifikací kamenné štípané industrie, a základní informace o jejích surovinách.

Srovnatelně zevrubný popis a analýza hmotných pramenů patří oběma nalezištím. Nejprve jsou pojednány Tašovice 1 (kap. 3), a to po jednotlivých etapách výzkumu, kdy se pozornost soustředí na nalezovou situaci, a poté na rozbor hmotných pramenů, s důrazem na jejich prostorové souvislosti. Tento postup je dodržen i u lokality 2 (kap. 4), rozdelené na nalezové polohy A a B. Následuje pokus o komparaci, srovnání obou nalezišť a sledování širších souvislostí vybraných jevů prostorově i chronologické povahy (kap. 6). Pozornost věnujeme i celému mikroregionu (kap. 7), vymezenému uměle hranicemi katastrálních území Tašovic a Doubí.

Další, byť nedaleká naleziště pozdního paleolitu a mezolitu jsou uváděna jen v případě dílčího informačního vytěžení v širších otázkách (chronologie, sídelní strategie, kamenné suroviny). Pro celé horní Poohří se kompletní katalogový soupis s vyhodnocením teprve připravuje, nedávno byly zveřejněny pouze dvě lokality v nedalekých Dvorech a Rybářích (Eigner - Prekop 2018, ke Karlovar-

sku s. 25, Tab. 10, obr. 14). K netrivíálnímu srovnání chybí v regionu Karlovarská kvalitativně, a zcela i kvantitativně srovnatelné soubory nálezů. V podstatě to – až na pár výjimek – platí i pro celé západní a severozápadní Čechy a přilehlou část Bavorska. Z toho důvodu jsou rozsah a hloubka širších komparací omezené a vyhrazené dalším pracím. Výjimky tvoří širší kontext zohledňující analýza surovin, mikrolitů a dílčí otázky chronologické a sídelní (kap. 6.1.2). Některé nadnesené hypotézy, hlavně k charakteristice horizontu nejstaršího a mladého mezolitu, prověří další bádání. V budoucí studii se rovněž objeví trasologická analýza a výsledky zatím neukončených skládanek kamenných artefaktů na obou lokalitách.

Výzkumné otázky

Rozborem terénních dat i statistickým či krajinným modelováním nelze překlenout problémy spjaté s limity výzkumů, způsobenými jejich metodikou, strategií, rozsahem, vnějšími vlivy včetně postdepozičních procesů apod. Přesto z tašovických nalezišť pochází v měřítku Čech značný objem z více pohledů pestrých a informačně cenných nálezů i dalších údajů. Ačkoli v literatuře kolující informace o významu nalezišť i vybraných artefaktech (např. Prošek 1951; 1958; Vencl 2007b, 139, 141; dílčí zmínky i cizojazyčně: např. Kozłowski 2001, 265, Fig. 2-3; Sklenář 1975, 267; Svoboda 2008, 231; Vencl 2013, 157, 159; Zander et al. 2017, 408) umožňovaly učinit si jistou představu, teprve detailní zpracování ji konkretizovalo. Zároveň získaná data poskytla příležitost formulovat a sledovat zhruba čtyři tematické okruhy:

1. prostorové, chronologické a funkční charakteristiky osídlení obou lokalit;
2. specifika kamenné štípané industrie, dosud v Čechách neznámá, či rídce evidovaná;
3. problematika existence a časoprostorových souvislostí objektů v místě Proškova výzkumu v Tašovicích 1, vedle různých zahlobení a ohnišť i tzv. chaty;
4. vzájemné rozdíly i shody obou lokalit. Vzhledem k blízkosti a situování ve výrazně odlišných polohách jde o dvojici nalezišť vybízející k modelovému srov-



Obr. 3b. Současný stav krajiny, od západu, s charakteristickým skalnatým temenem v místě vrcholu a srázu nad řekou na lokalitě Tašovice 1, šípkou označeny Tašovice 2. Foto F. Prekop.

Fig. 3b. Current state of the landscape, from the west, with the characteristic rocky peak and steep slope above the river on site Tašovice 1, Tašovice 2 marked with an arrow. Photo by F. Prekop.

nání, na podkladě techno-typologických i surovinových charakteristik. Navazujeme a prohlubujeme tím prvotní impulzy a pozorování v tomto směru učiněná (Prošek 1953; Vencl 1971, 176, 181).

Poděkování

Velké díky náleží všem účastníkům archeologických výzkumů na obou lokalitách v letech 2015–2020. Šlo o pracovníky společnosti ZIP, o. p. s. z Teplé, středoškolské a vysokoškolské studenty, přátele i oborové kolegy, kteří v různém čase a na různou dobu přijízděli pomocí. Zvláštní poděkování v tomto směru patří Vlastimilu Eignerovi, Lukáši Novákovi a Petru Vitáskovi.

Terénní fáze výzkumů byly prováděny pod záštitou a z prostředků NPÚ (Program podpory záchranných archeologických výzkumů příspěvkových organizací Ministerstva kultury ČR a rovněž fondu Dlouhodobého koncepčního rozvoje výzkumné organizace /DKRVO/ za rok 2018, kapitola 1. 2. Průzkum a vyhodnocení archeologického potenciálu vybraných památkových území a objektů ČR). Dílčí akce prováděl J. Eigner od roku 2016 i s podporou Národního muzea. Navazující analýzy umožnilo financování NPÚ, výzkumného záměru NM (DKRVO 2019–2023/17.I.b, 00023272), interního grantu

v rámci téže instituce (řešitel J. Eigner, Nové impulzy k poznání pozdního paleolitu a mezolitu severozápadních Čech, reg. č. P19/01IG), a grantu GA UK v Praze (hlavní řešitel J. Eigner, č. 200216, 2016–2017, Možnosti studia mezolitického osídlení Karlovarská).

Zjišťovací a záchranné výzkumy Tašovic 2 se uskutečnily s pochopením hlavně ing. M. Paparegy a jeho rodiny. Se vstřícným přístupem jsme se setkali i u vlastníků okolních domů a obyvatel obce. Výzkumné akce na tašovickém hradišti umožnila povolení Lázeňských lesů Karlových Varů a památkového odboru magistrátu města Karlovy Vary.

Konzultace a rady a dílčí pomoc k odborným problémům poskytli hlavně E. Cziesla, J. Fröhlich, B. Gehlen, D. Horváth, M. Lička, T. Plonka, N. Profantová, T. Richter, P. Rojík, B. Spies, P. Šída, S. Vencl, B. Šreinová, J. Tajer, D. Velebil.

S technickými pracemi a úpravami textů i příloh významně pomohli J. Jabůrková, T. Janek, J. Souček, L. Vélová, E. Zazvonilová. Většina map a plánů je dílem J. Součka a F. Prekopa.

Za zpřístupnění dokumentů z archivu Archeologického ústavu AV ČR v Praze vděčíme jeho vedoucí L. Starcové.

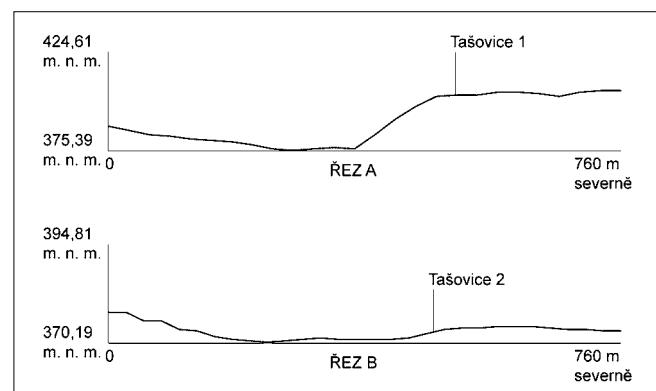
2. Všeobecná část

2.1 Lokalizace, přírodní charakteristiky

V geomorfologické klasifikaci náleží Tašovice s nejbližším okolím k Podkrušnohorské soustavě, konkrétně k celku Sokolovská pánev, přesněji jejímu okrsku Chodovské pánvi (*Demek - Mackovčin /ed./ 2006*). Nachází se při hranici s celkem Slavkovského lesa. Jde o území na malé ploše velmi pestré a výškově členité, s nadm. výškou mezi 373 m (údolí Ohře v Tašovicích) a 622 m (vrchol Doubské hory 2,5 km jv. od vsi).

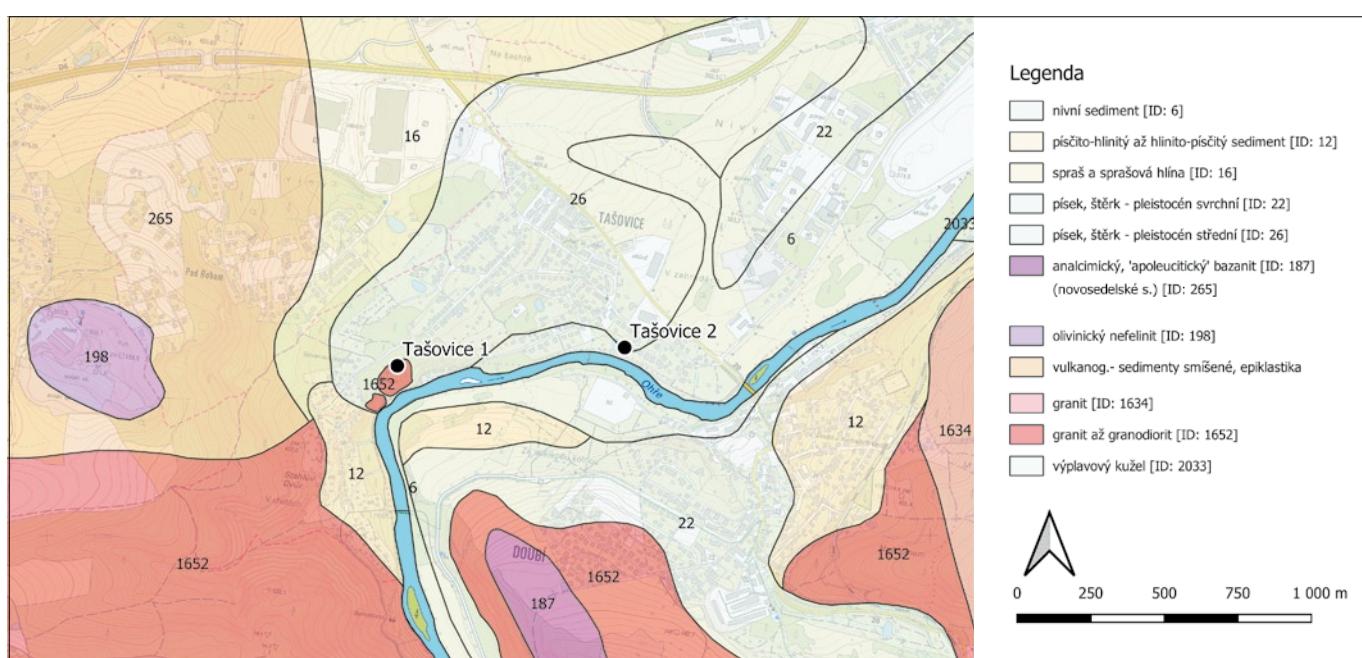
Z regionálně geologického hlediska leží zájmový mikroregion na styku chodovské části sokolovské pánve s karlovarským žulovým masivem. Jeho plutonické horniny odhalila Ohře ve svém údolí, zároveň tvoří základ elevací obsazených oběma předneolitickými lokalitami, které se liší hlavně převýšením nad dnem údolí (obr. 4). V jejich blízkém okolí panuje pestrá geologická situace (obr. 5). Jižním směrem převládají vyvřelinové krušnohorští pluton, prorážené místy tertiérními vulkanity, západně pokračují horniny novosedelského souvrství. Severním směrem překrývají horninový podklad kenozoické sedimenty, konkrétně kromě drobných ložisek

uhlí hlavně nezpevněné kvartérní uloženiny charakteru sprašových hlín i svahovin.



Obr. 4. Tašovice, A: Profil terénem od řeky Ohře ke stanici 1; B: totéž pro lokalitu 2.

Fig. 4. Tašovice, A. Terrain profile from the Ohře river to site 1, B: same for site 2.



Obr. 5. Geologická mapa mikroregionu s vyznačením Tašovice 1 a 2 (mapový podklad: www.geology.cz).

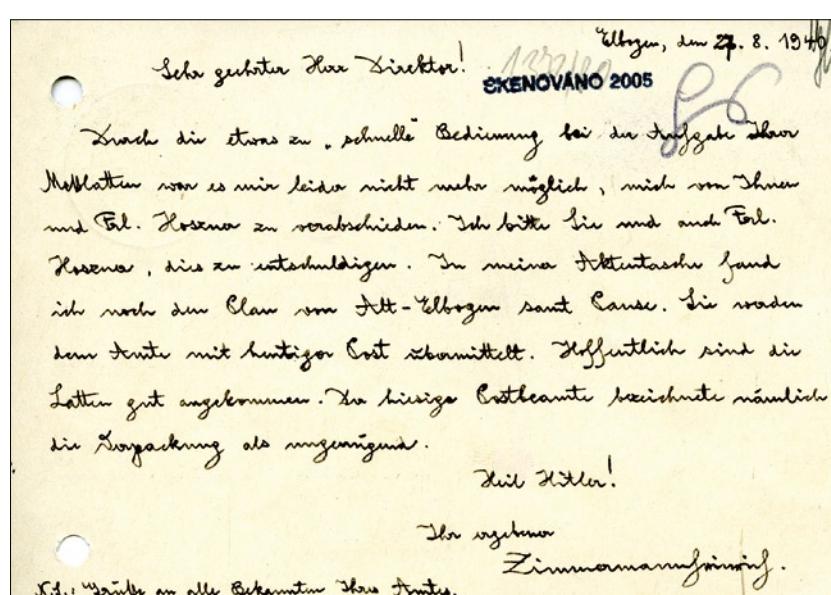
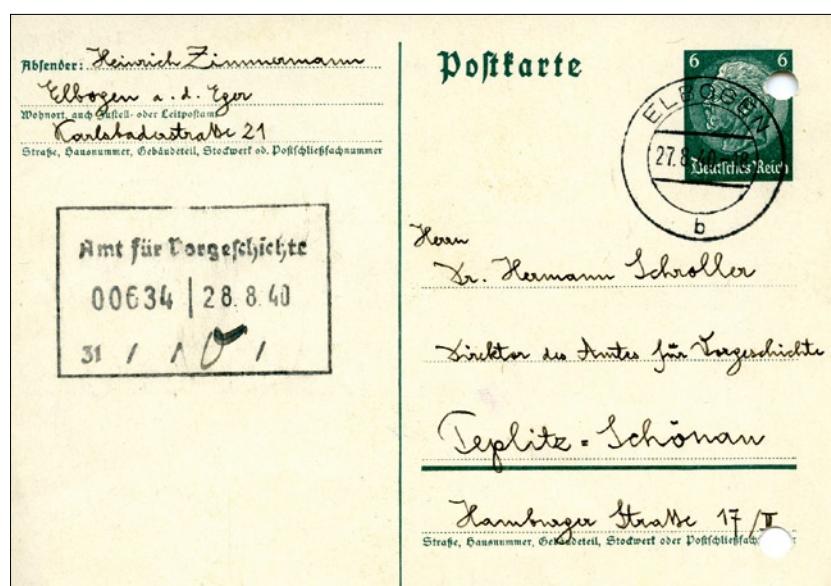
Fig. 5. Geological map of microregion highlighting the sites Tašovice 1 and 2.

2.2 Dějiny poznávání, badatelé

Proměny zájmu (ukázky dokumentace a korespondence: obr. 6) a medailonky badatelů:

Sledování a výzkumy předneolitického osídlení Tašovic spojuje opakováný, ale časově nespojitý zájem regionálních i celostátně působících institucí, badatelů. Jakkoli jsou zevrubněji dějiny poznávání tašovických stanic uvedeny v dalším textu separátně ve vztahu k revizi nalezové situace, lze stanovit základní etapy odborného zájmu o ně, a při té příležitosti si představit hlavní aktéry, bez jejichž práce by nebylo o čem psát.

1. 1940. Sběry a následná sondáž v ploše lokality 1.
2. 1948–1950. Záchranný a systematický odkryv na nalezišti 1 a objev lokality 2.
3. 60. až 70. léta 20. stol. Povrchové průzkumy obou hlavních lokalit, především druhé z nich.
4. 2015–2020. Záchranné a doplňkové zjišťovací a revizní výzkumy Tašovic 1 a 2.



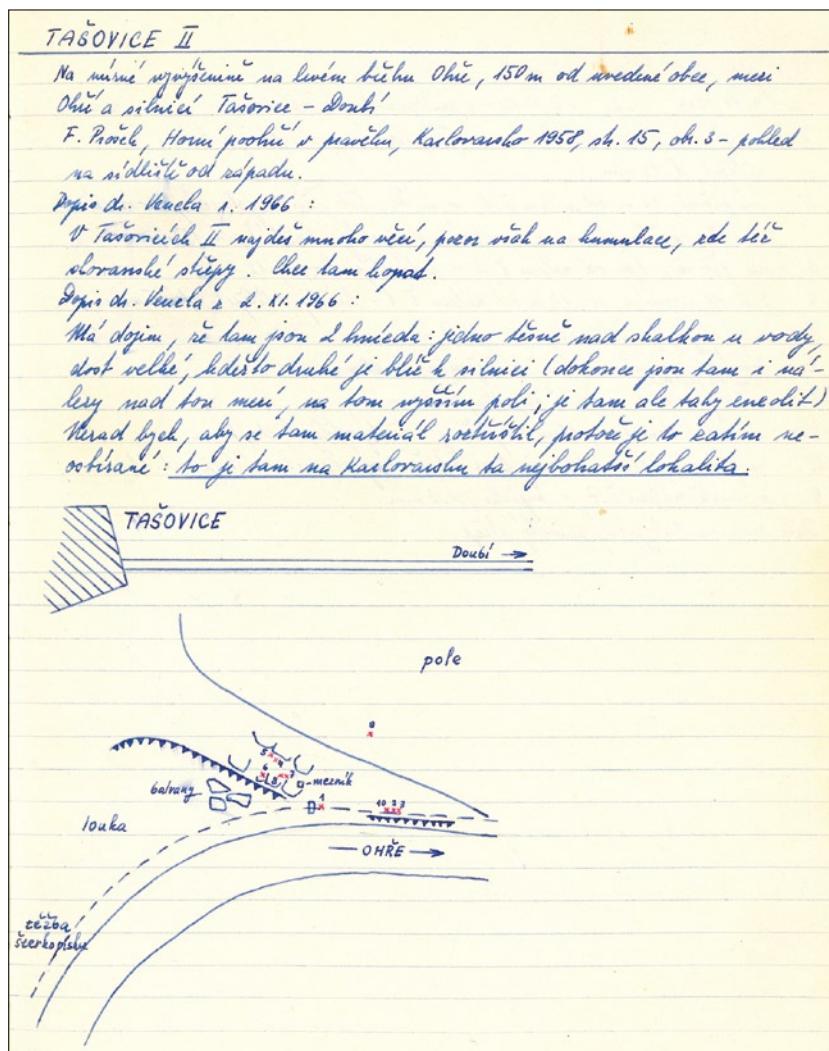
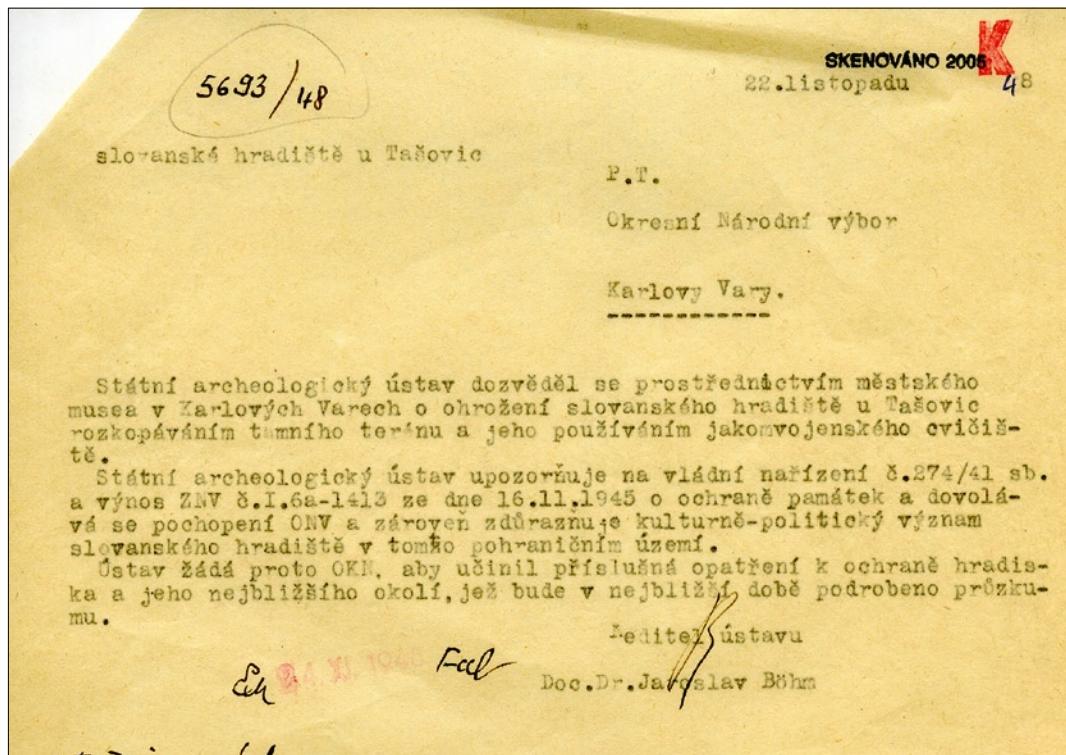
Obr. 6. Dobové dokumenty. A: lístek H. Zimmermanna adresovaný H. Schrollerovi do „Amt für Vorgeschichte“ v Teplicích (Archiv AÚ v Praze); B: jízdenka F. Proška nejspíše na prospekci lokality Tašovice 2 (25. 10. 1950 ?); C: odpověď ředitelce StAÚ J. Böhma na hlášení o narušování hradiště v Tašovicích, 22. 11. 1948 (Archiv AÚ v Praze); D: Zápis k Tašovicím 2 v rukopisném soupisu osídlení horního Poohří v době kamenné (Fröhlich rkp.).

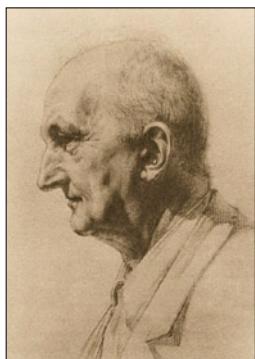
Fig. 6. Archival documents. A: H. Zimmermann's card addressed to H. Schroller to „Amt für Vorgeschichte“ in Teplice (Archive of IA in Prague); B: F. Prošek's ticket likely to prospection of site Tašovice 2 (25. 10. 1950?); C: response of the director of IA J. Böhm to report of distortion of hillfort in Tašovice, 22. 11. 1948 (Archive of IA in Prague); D: Entry to Tašovice 2 in manuscript list of settlement of the Upper Ohře River Basin in Stone Age (Fröhlich rkp.).



A

B



**A****B****C****D**

Obr. 7. Fotografie badatelů. A: Heinrich Zimmermann (archiv Karlovarského muzea), B: František Prošek (archiv K. Sklenáře), C: Ladislav Hájek (1982, při vycházce Karlovými Vary, archiv J. Klsáka), D: Slavomil Vencl (2001, v rozhovoru s M. Zápotockou).

Fig. 7. Photo of researchers. A: Heinrich Zimmermann (archive of Museum Karlovy Vary), B: František Prošek (archive of K. Sklenář), C: Ladislav Hájek (1982, during the walk in Karlovy Vary, archive of J. Klsák), D: Slavomil Vencl (2001, interview with M. Zápotocká).

Heinrich Zimmermann (1903–1987)

Učitel, archivář a historik, v loketském archivu a muzeu pracoval v letech 1930–1932, 1940–1941 a po roce 1945. Tašovickým hradištěm, i tamním předneolitickým osídlením se zabýval ve třicátých a čtyřicátých letech. Vedle archeologie se věnoval i sběratelství, např. výrobků regionálních porcelánek. Po válce se vyhnul nucenému vysídlení z Československa a prožil téměř celý život v Lokti.

František Prošek (1922–1958)

Poválečná vůdčí osobnost českého paleolitického bádání, pracující na pražském Archeologickém ústavu (původně Státní archeologický ústav), činný v terénu v rámci celého Československa. V Tašovicích 1 prováděl ve třech sezónách od roku 1948 klíčový odkryv na hraně lomu; vedle toho cíleně vyhledával soudobá naleziště při řece Ohři od Kynšperka až po Klášterec. Objevil tak mj. i koncentraci mezolitických artefaktů v Tašovicích 2. Předčasná smrt mu zabránila v detailnějším vyhodnocení vlastních výzkumů.

Ladislav Hájek (1909–1987)

Původně úředník a sběratel, později profesionalizovaný archeolog, pracovník Národního muzea a Archeologického ústavu v Praze. K poznání Tašovic přispěl hlavně opakoványmi sběry na lokalitě 2 v průběhu 60. a 70. let. Ty prováděl ve stejném období i jinde na Karlovarsku, již jako karlovarský důchodce, zůstávající v intenzivním oborovém kontaktu. Později jeho terénní činnost omezily zdravotní komplikace.

Slavomil Vencl (1936–2019)

Pracovník Archeologického ústavu v Praze. Docent Vencl se paleolitem a mezolitem, krom dalších okruhů témat, zabýval v celočeském měřítku od přelomu 50. a 60. let minulého století až do své smrti. Karlovarsku věnoval pozornost především v 60. a 70. letech, spolupracujíc tam s L. Hájkem. V té době plánovanou sondáž Tašovic 2 nakonec neuskutečnil. Od roku 2014 koordinoval zpracování předneolitického osídlení regionu; v rámci toho umožnil a podporoval vyhodnocení tašovických stanic.

2.3. Chronologický rámec

2.3.1 POZDNÍ PALEOLIT

Pozdní paleolit je zhruba dvoutisíciletým obdobím spadajícím do allerödu (GI-1a) a závěrečného stadiálu mladého dryasu (GS-1). Navzdory dílčím pokrokům v poznání tohoto období v Čechách (např. *Svoboda et al. 2013*), i sousedících německých regionech (např. *Sauer 2016; 2019*) zůstáváme v těchto oblastech odkázáni hlavně na studium kamenné industrie. Konstruování kulturně-chronologických vztahů na základě vybraných nálezů, např. typů hrotů, nevypovídá ovšem o pozdním paleolitu komplexně a nezkresleně (*Kobusiewicz 2009; Pasda 2007, 45*). Současný trend směřuje k taxonomickému sjednocení mnohdy nesourodých i pochybných označení kultur, skupin a typů (souhrnně *Sauer - Riede 2018; Sobkowiak-Tabaka 2017, 22-24*). Hlavní zastřešující entitou je v naší části střední Evropy okruh industrií s obloukovitě otopenými hroty (hlavně v této variantě označení – „Curve-Backed Point groups“: *Weber - Grimm - Baales 2011*). K němu se řadí i metricky nápadné industrie typu Federmesser známé ze sz. Čech (např. *Vencl 1970*), nemající dosud v horním Poohří analogie. Inventáře lokalit ze západní i jižní části Čech a zhruba východní poloviny Bavorska byly dříve označovány pojmem skupina Atzenhof (*Schönweiss 1992, 26ff*), příp. Hradiště-Atzenhof (*Vencl - Fröhlich 1978; Vencl 2007a, 121*).¹ Těmto industriím štípaným převážně z bavorských jurských rohovců dominovaly vedle spíše drobnějších škrabadel a rydel kratší hrotů s otopeným bokem. Pojem míří do dějin bádání především pro nesourodost příslušných radiometricky nedatovaných lokalit známých dominantně ze sběrů v otevřené krajině (kritika např. *Beck et al. 2009, 283; Heinen 2005, 105-106*), publikace četných souborů však představuje solidní srovnávací bázi (např. souhrnně *Naber 1970; Schönweiss 1974, 1992; nověji Kaulich 2005; Sauer 2017*).

Některé středoevropské lokality, mj. relativně blízko (130 km) situované abri Fuchskirche u Allendorf (okr. Saalfeld-Rudolstadt), poskytly pozdně paleolitické industrie datované velmi časně, na přelom 13. a 12. tisíciletí

př. Kr. (*Benecke et al. 2006, 121-125; Feustel - Musil 1977*). V durynské oblasti však navazují na magdalénské osídlení (např. *Küßner - Jäger 2015*), které v horním Poohří podle současných znalostí schází. V severním a severovýchodním sousedství Čech se starší fáze pozdního paleolitu jeví být spojená s lesním prostředím a mj. se štíhlými hroty otopeného boku a širokými segmentovitými hroty (*Pasda 2018, 170*).

Část lokalit s výraznějšími nálezy zůstává chronologicky i kulturně nezařazena (Jezeří: *Eigner et al. in press*; Plzeň-Roudná: *Vencl 1988*). V pásmu středoevropských pahorkatin včetně Čech a Bavorska pokračoval i v mladém dryasu asi plynule vývoj industrií s hroty otopeného boku; pouze docházelo k jejich zmenšování (*Vencl 1988, 37-38; Weber - Grimm - Baales 2011, 295*), zjevnému ve stratigrafických sekvencích našemu území vzdálených (jz. Německo, v. Francie atd.), jen výjimečně blízkých (*Sesselfelsgrotte u Kelheimu: Dirian 2003*). Další vývoj kolem přelomu mladého dryasu a holocénu, a na jeho počátku lze jen tušit (viz níže). Svoji roli mohly sehrávat industrie s řapovými hroty, i kulturní jednotky výrazně čepelových industrií (v západní Evropě a v západní části střední Evropy popisované jako „Long Blade Technology“, *belloisien aj., schéma Zander - Gehlen 2020, Fig. 1*), mj. s drobnými otopenými hrůtky (např. *Naudinot et al. 2019*) a hroty s příčnou retuší (*Floss - Weber 2012, 515*), které přesahují do preboreálu.

2.3.2 MEZOLIT

V Čechách se podařilo v posledních letech precizovat třídění mezolitu (formálně 9600-5500/5400 př. Kr.), a to primárně na podkladě výzkumů v severočeských abri (např. *Svoboda ed. 2017; Šídá - Pokorný ed. 2020*). Stoupá počet nalezišť s detailním propojením záznamu archeologického a paleoekologického, navázaného na klimatostratigrafické datování. V části Bavorska blízké hornímu Poohří byl potenciál v tomto ohledu jen málo využit, byť kupříkladu ve Franském Švýcarsku zkoumaná lokalita Schräge Wand poskytla důležitou stratigrafii (*Naber 1968*; další lokality pod převisy známy a kopány jižněji: Bettelküche, „Abri am Galgenberg“ u Beratzhausenu aj.).

1) Odpovídající, ale převážně nálezově chudší pozdně paleolitické lokality na naší straně státní hranice se místy hojně nachází v jižních i jihozápadních až západních Čechách (např. *Šídá et al. 2011; Vencl ed./et al./ 2006*); nové sběry na Klatovsku i Tachovsku nezveřejněny: neúplná mapa: *Moník - Eigner 2019, Fig. 1*), a to i v samotném příhraničí od Vltavické brázdy (*Kapustka et al. 2020, 25-26*) po Chebsko (např. Bříza 1, nepublikováno).