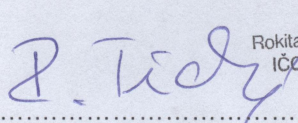


**Žádost o stanovisko ARÚ AV ČR, Praha, v. v. i. dále jen (ARÚ)  
k realizaci archeologického výzkumu, který nebyl vyvolán stavební či jinou činností na území  
s archeologickými nálezy dle §22., odst.2**

<b>1. Oprávněná organizace:</b> Univerzita Hradec Králové, Katedra archeologie Filozofické fakulty
<b>2. Identifikační údaje o zkoumané lokalitě:</b> Lokalita: Platiště nad Labem k.ú.: Platiště nad Labem, okr.Hradec Králové p.č.: 1913, 1912 Stupeň ochrany lokality (např. rejstříkové číslo KP, NKP atp. je-li prohlášena): ne Souřadnice středu plochy (mm na ZM10; JTSK, S42, UTM-WGS84):  Id Y X 1 642981,81107400000 1039702,58127000000 2 642971,97801700000 1039702,59362000000 3 642972,01507600000 1039712,55021000000 4 642981,86048700000 1039712,58727000000  Easting (mm od Z) ..... Northing (mm od J) ..... (ZM10; pás: .....)
<b>3. Vedoucí výzkumu a odborný garant výzkumu:</b> doc. PhDr. Jaromír Kovárník, CSc., vedoucí výzkumu; doc. PhDr. Radomír Tichý, Ph. D., odborný garant
<b>4. Navrhovaný koreferent výzkumu:</b> Prof. PhDr. Ivan Pavlů, DrSc., Mgr. Jaroslav Řídký, Ph. D., PhDr. Miroslav Novák
<b>Prohlášení:</b> Žadající instituce (fyzická osoba) si je vědoma mimořádné zodpovědnosti za průběh archeologického výzkumu který nebyl vyvolán stavební či jinou činností na území s archeologickými nálezy dle §22., odst.2 včetně finančních nákladů, které vzniknou s jeho realizací i následným nutným uvedením lokality do náležitého stavu po jeho ukončení (zahrnutí sond, úprava povrchu apod.). Prohlašuje, že těmito finančními prostředky disponuje, a to přímo, nebo prostřednictvím dalších (fyzických či právnických) osob.  Žadající organizace (fyzická osoba) se zavazuje po ukončení terénní části výzkumu vypracovat zprávu o jeho výsledcích formou komplexní náleзовé zprávy (ve smyslu dohody o provádění arch. výzkumů č.j. ... a tuto zprávu předat do archivu (prokazuje se č.j. přiděleným podatelnou ARÚ) ARÚ, a to nejpozději do 1 kalendářního roku od data ukončení terénní části výzkumu.  Žadající instituce si je vědoma toho, že nedodržení zde deklarovaných závazků a také podmínek, za kterých bude ARÚ eventuelně souhlasit s provedením příslušného výzkumu, může být důvodem k vypovězení dohody s AV ČR a zahájení řízení o odebrání oprávnění k provádění archeologických výzkumů s MK ČR podle § 21, odst. 5 zákona 20/87 Sb., v platném znění.  Žadající organizace prohlašuje, že vyjednala s majitelem pozemku náležitosti dle §22 odst.1 a zejm. §24 zákona č. 20/1987Sb., v platném znění
<b>V Hradci Králové dne 18. června 2013</b>  <b>Razítko žadající oprávněné organizace:</b> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"><b>UNIVERZITA HRADEC KRÁLOVÉ</b> <b>FILOZOFICKÁ FAKULTA</b> Katedra archeologie Rokitsanského 62, 500 03 Hradec Králové IČO: 62690094, DIČ: CZ 62690094 ①</div> <b>Podpis statutárního zástupce (oprávněné fyzické osoby):</b> ..... <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"></div>

**5. Povinné přílohy k žádosti:**

Příloha č. 1:

Dohoda o předání získaných movitých archeologických nálezů do regionálně příslušné sbírkotvorné organizace, nebo NM v Praze ve smyslu § 23 zákona č. 20/1987 Sb., v platném znění, pokud žadatelem není přímo příslušná instituce

Příloha č. 2 (na volném listu)

**Cíle a navrhované metody**

Shrnutí dosavadních poznatků o lokalitě, otázky na které má výzkum odpovědět apod. Důraz musí být kladen na maximální využití nedestruktivních metod, vedoucí k minimalizaci plošného rozsahu destruktivního výzkumu včetně předpokládaného odborného přínosu výzkumu

Příloha č. 3 (na volném listu)

**Předpokládaná publikace a jiná prezentace výsledků výzkumu:**

Příloha č. 4 (na volném listu)

**Předpokládaný dopad výsledků výzkumu na lokalitu z hlediska archeologické památkové péče:**

Zde např. podnět k zahájení řízení na prohlášení věci za kulturní památku na MK ČR (v případě archeologie návrh na prohlášení za kulturní památku prostřednictvím AV ČR), dohoda s majitelem o zamezení orby a prezentaci nemovité

## Cíle a navrhované metody

Trojité rondel zřejmě kultury s vypíchanou keramikou na jihozápadním okraji městské části Plotiště nad Labem objevil na termografickém snímku PhDr. M. Novák, vedoucí Archeologického oddělení Muzea východních Čech v Hradci Králové. Cíle a navrhované metody upřesňujeme na základě pracovního jednání uskutečněného za účasti Mgr. J. Maříka, Ph. D., zástupce ředitele ARÚ Praha, v. v. i., s členy výzkumného týmu 5. 6. 2013 v Hradci Králové.

### *Metody*

Výzkumné práce jsme rozdělili do oblastí nedestruktivních metod, po nichž by následoval na vybrané ploše badatelský výzkum.

a) Na lokalitě proběhla nedestruktivní magnetometrická měření r. 2010 (RNDr. R. Křivánek, Ph. D.; Křivánek 2011) a r. 2013 (Doc. RNDr. Tírpák, CSc.: fluxgate magnetometr, software Magneto, Sensys GmbH, Německo).

b) Dále jsme uskutečnili leteckou dokumentaci lokality (šikmé letecké snímkování; Kovárník 2012).

Uvedené typy výzkumné práce nedestruktivního rázu nám pomohou minimalizovat vlastní terénní archeologický výzkum.

- c) Uplatníme metody vertikální a horizontální stratigrafie
- d) Zaměřování uskutečníme vlastní totální geodetickou stanicí
- e) Uskutečníme standardní kresebnou a fotografickou dokumentaci
- f) Vytvoříme plány metodou GIS
- g) 3D modelování uskutečníme v produktech od firmy Autodesk (AutoCAD Raster Design a další)
- h) Objednali jsme v rámci mezioborové přírodovědné spolupráce tyto metody:
  - $^{14}\text{C}$  (environmentální vzorky odebírané z jednotlivých archeologických vrstev, asi 7 vzorků)
  - paleobotanické analýzy
  - palynologické rozbory
  - paleozoologické analýzy
  - pedologické analýzy (mj. půdní typy a chemismus apod.)

- rozbor a) formativních procesů v jednotlivých přirozených vrstvách včetně b) zkoumání abraze keramických zlomků i mazanice a jejich umístění, c) statistického vyhodnocení velikosti keramických zlomků a mazanice, d) jejich S/W indexů
- statistická vyhodnocení a) hmotnosti keramiky v jednotlivých přirozených vrstvách, b)
- technologické rozbor keramiky
- statistická vyhodnocení zastoupení keramických nálezů podle a) technologických znaků, b) podle keramických tříd, c) podle stylů a motivů ornamentace
- typologické a mineralogické rozbor kamenné broušené a štípané industrie
- mikromorfologické rozbor zemin a jiné.

RNDr. L. Lisá, Ph. D., doporučuje jejich uskutečnění (studium frakcí apod.) podle výsledků analýz dosažených při výzkumu výplní rondelů na lokalitě Kolín.

Vedení Filozofické fakulty Univerzity Hradec Králové uhradí odborné analýzy v rámci schváleného Specifického výzkumu.

g) Badatelský archeologický výzkum bychom uskutečnili na základě jednání týmu s Mgr. J. Maříkem, Ph. D., zástupcem ředitele, v místech severozápadního vstupu do rondelu. Dílčí archeologické sondy v příkopech bychom umístili ve čtvercové síti zaměřené rondelu ve čtverci 10 x 10 m v místech napojení vnitřního příkopu na koridor, respektive spojovací příkop s prostředním příkopem.

i) Skřívku ornice bychom uskutečnili strojem a vrstvu nad podloží hodláme preparovat již ručně.

j) Výzkumné práce budeme organizovat po etapách. V první etapě bychom preparovali závěry příkopu jihozápadního a severozápadního kvadrantu včetně napojeného koridoru nebo spojovacího příkopu ve směru k prostřednímu příkopu rondelu. V dalších etapách bychom ověřovali situaci u prostředního a vnějšího příkopu na ploše u severozápadního vstupu.

### *Cíle*

1. Předpokládáme datování do subfáze IVa podle periodizace M. Zápotocké kultury s vypíchanou keramikou. Je však zapotřebí je ověřit.

2. Budeme usilovat o zpřesnění předpokládaných jednotlivých etap budování rondelu. Vnitřní příkop se jeví jako nejmocnější. Vzdálenost k prostřednímu činí asi 20 m, zatímco vzdálenost prostředního příkopu k vnějšímu je asi poloviční.

3. Budeme se snažit upřesnit výsledky geofyzikálního výzkumu.

4. Archeologický výzkum upřesní rozměry a tvar jednak vstupu a jednak příkopů.

5. Záměrem je také zjistit, zda příkopy byly u vstupů propojené. Z výsledků nového magnetometrického výzkumu je patrné možné propojení vnitřního a prostředního příkopu. Vnější příkop rovněž vykazuje vtažený koridor (nebo spojovací příkop?). Jde zřejmě o další podtyp trojitého rondelu.

Z leteckého snímku trojitého příkopu u Semonice, okr. Náchod, je rovněž patrné jejich spojení. Doložili jsme je u dvojitého příkopu Lochenice II, okr. Hradec Králové, a to díky letecké prospekci a snímkování. Stejně výsledky poskytl dřívější geofyzikální a archeologický výzkum vedený prof. PhDr. M. Buchvaldkem, DrSc., u menšího dvojitého rondelu Lochenice I. Nevylučujeme ani případné doplnění dalších poznatků o konstrukčních prvcích rondelů, obnovování příkopů apod.

6. Archeologickým výzkumem zpřesníme astronomické odchýlení severozápadního vstupu.

### **Předpokládaná publikace a prezentace výsledků výzkumu**

1. Dva příspěvky jsme již zapracovali do publikačního plánu našeho časopisu „Živá archeologie“.

2. Mimo to počítáme s tím, že výsledky bychom uveřejnili v periodikách Archeologického ústavu AV ČR Praha, v. v. i., jako

a) v Archeologických rozhledech

b) v Památkách archeologických.

3. Nevylučujeme ještě další články.

4. Výsledky archeologického výzkumu uplatníme ve výuce KARCH FF Univerzity Hradec Králové

5. Dále je budeme prezentovat například

a) v prezentačních a naučných projektech Archeoparku Všestary.

b) v rámci každoroční konference Archeologické výzkumy v Čechách 2013

c) na konferenci Otázky neolitu a eneolitu našich zemí

d) v přednáškovém cyklu Muzea východních Čech

atd.

**Předpokládaný dopad výsledků výzkumu na lokalitu z hlediska archeologické památkové péče**

Výsledky výzkumu přinesou zásadní poznatky o stavu dochování této archeologické památky.

Získání údajů o profilu a datování příkopů může být podle konzultací s PhDr. Jaroslavem Podliskou, Ph. D., z Archeologického oddělení Národního památkového ústavu v Praze podkladem pro zapsání lokality do státního seznamu nemovitých kulturních památek a pro jednání k uchování zbytku památky. Navrhujeme Archeologickému ústavu AV ČR Praha, v. v. i., prohlásit lokalitu s trojitým rondelem v k. ú. Plotiště za kulturní památku.

