

2) k. ú. Vysoké Mýto, poloha „Pod Vrchy“, pravěké sídliště, vzhledem k umístění v terénu (vyvýšená poloha v zázemí sídlištních situací) je zde větší pravděpodobnost objevu funerálních situací

3) k. ú. Vysoké Mýto, poloha „U Smrčku“, pohřebiště ze starší doby železné
V prostoru MÚK Džbánov v km cca 44,500 – 45,000

4) k. ú. Džbánov u Vysokého Mýta, neolitické sídliště

Z uvedeného důvodu je třeba v dostatečném předstihu provést archeologický výzkum.

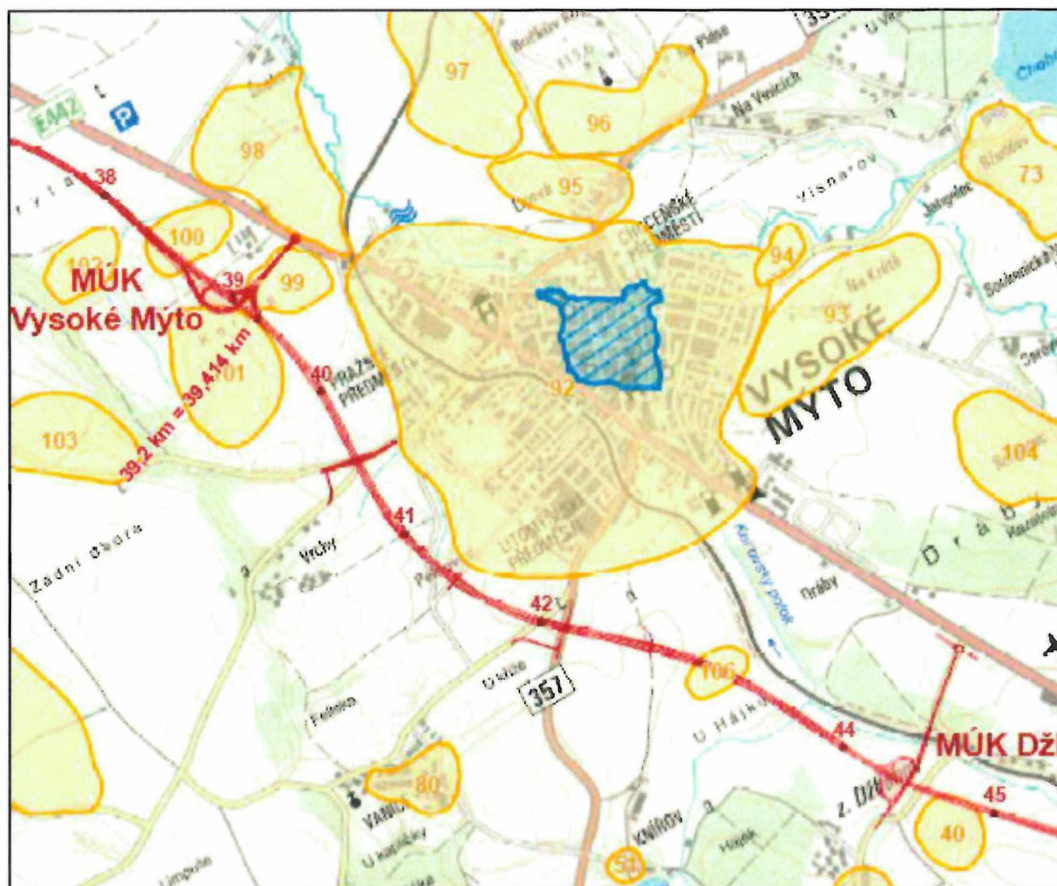
Při provádění zemních prací bude vhodné zajistit odborný archeologický dozor podle zákona ČNR č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči. V případě, že v souvislosti s přípravou stavby nebo při jejím provádění dojde k archeologickým nálezům, je stavebník povinen ihned podat oznámení stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče, popřípadě Archeologickému ústavu AV ČR Praha a učinit nezbytná opatření, aby nález nebyl poškozen nebo zničen.

Územím, kterým předmětný úsek komunikace D35 prochází, je obecně územím s archeologickými nalezišti. Celé zájmové území, zvláště pak známá naleziště a jejich přirozená zázemí, je třeba chápat jako „území s archeologickými nálezy“ ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb. v platném znění.

Dokumentace EIA identifikovala následující lokality s potenciálními archeologickými nálezy v bezprostředním okolí navrhované komunikace.

- 40. na levém břehu Knířovského potoka, ppč. 765/1 – sídliště z mladší doby kamenné
- 92. královské město založené před r. 1265 s doloženými pravěkými, vrcholně středověkými a novověkými nálezy
- 99. poloha „U smrčku“, ppč. 10 194, 10 171-10 182 – lokalita (patrně pohřebiště) ze starší doby železné
- 100. poloha „Koryta“, ppč. 10 288-10 295, 10 297-10 231 zaniklé sídliště ze 13. stol.
- 101. „Pod Vrchy“, ppč. 10 194- 10 200, 10 160-10 169, 10 122-10 135 pravěké sídliště
- 106. poloha „U hájku“, ppč. 4591/51, 4591/54, 4591/55, 4591/58 – koncentrace vrcholně středověké keramiky, pravděpodobně zaniklá středověká osada

Situace těchto lokalit je znázorněna na následujícím obrázku.



S ohledem na tyto skutečnosti je třeba provést důkladný archeologický výzkum území v dostatečném časovém předstihu před samotným zahájením stavby tak, aby nedocházelo k zbytečným kolizím s postupem stavby. Důraz je nutno v první fázi klást na nedestruktivní metody prospekce. Při vlastní výstavbě, zejména pak při zemních pracích je nezbytné zajistit stálý archeologický dozor.

11 Zásahy do území

11.1 Bourací práce

Není v rámci ZAV a ZEM navrženo

11.2 Kácení mimolesní zeleně a jejich případná náhrada

Kácení bylo zpracováno na základě dendrologického průzkumu. Celkové výměry jsou v kapitole 8 této zprávy.

Náhradní výsadby jsou provedeny v rámci vegetačních úprav stavby D35 Vysoké Mýto – Džbánov DSP.

11.3 Rozsah zemních prací a konečná úprava terénu

Rozsah zemních prací je uveden v části B.5 – Bilance zemních prací. V rámci zemních prací ZAV se počítá s navrácením provedených skrývek nazpět a urovnání terénu do původní úrovně.

11.4 Ozelenění ploch nebo jiné úpravy nezastavěných ploch

Není navrženo

11.5 Zásah do ZPF a případné rekultivace

Stavba zasahuje do ZPF. Na stavbu byl vydán souhlas k odnětí zemědělské půdy ze ZPF dle DÚR.

11.6 Zásah do PUPFL

Stavba D35 resp. přeložky III/35719 mezi Džbánovem a stávající I/35 zasahuje do pozemků k plnění funkce lesa od železniční tratě směr stávající I/35. Na Ploše PUPFL v rámci trvalého záboru proběhne kácení jako příprava pro samotnou stavbu.

Kácení na plochách PUPFL je součástí ZEM a bude probíhat až během výstavby samotné stavby D35 po vydání SP

Na ploše PUPFL bude během stavby přeložky III/35719 archeologický dozor.

11.7 Zásah do jiných pozemků

Zemní práce pro ZAV budou prováděny na pozemcích trvalého záboru stavby D35 Vysoké Mýto-Džbánov. Na všech dotčených pozemcích bude mít objednatel právo stavbu zrealizovat.

11.8 Vyvolané změny staveb dopravní a technické infrastruktury a vodních toků

Stavba nevyvolává změny stávajících staveb ani úpravy dopravní a technické infrastruktury a vodních toků

12 Nároky stavby na zdroje a její potřeby

a) všechny druhy energií

Zjištění energie pro stavbu je věcí zhotovitele

b) telekomunikace

Zajištění komunikace během stavby je věcí zhotovitele

c) vodní hospodářství

Zajištění vody pro stavbu je věcí zhotovitele

d) připojení na dopravní infrastrukturu a parkování

Přístup je zajištěn po stávajících veřejně přístupných komunikacích

e) možnosti napojení na technickou infrastrukturu (podzemní a nadzemní sítě)

Napojení na technickou infrastrukturu je plně v kompetenci zhotovitele stavby. Podmínky připojení musí zhotovitel projednat se správcí vedení.

f) druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby

Nakládání s odpady musí být prováděno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. v jeho platném znění resp. s vyhláškou č. 273/2021 Sb. Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady a s vyhláškou č. 8/2021 Sb. Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů).

Užíváním stanoviště bude vznikat běžný komunální odpad a kal ze septiků (odpad z chemických WC na stavbě).

13 Vliv stavby a provozu na pozemní komunikaci na zdraví a životní prostředí

a) vliv na ochranu krajiny a přírody

viz. Kapitola 10 této zprávy.

b) hluk

- netýká se stavby

c) emise z dopravy

- netýká se stavby

d) vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje

- netýká se stavby

e) ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě a při užívání stavby

Při provádění prací na staveništích je třeba dodržovat právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ustanovení technických norem (ČSN), bezpečnostních a hygienických předpisů platných v době provádění stavby.

Právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (vymezení pojmu je uvedeno v ustanovení §349 odst. 1 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce) jsou předpisy na ochranu života a zdraví, předpisy hygienické a protiepidemické, technické předpisy, technické dokumenty a technické normy, stavební předpisy, dopravní předpisy, předpisy o požární ochraně a předpisy o zacházení s hořlavinami, výbušninami, zbraněmi, radioaktivními látkami, chemickými látkami a chemickými přípravky a jinými látkami škodlivými zdraví, pokud upravují otázky týkající se ochrany života a zdraví.

Pokud při stavební činnosti dochází ke střetu se silniční, železniční, pěší nebo vodní dopravou, je nutné identifikovat tato rizika a přijmout potřebná opatření k zabránění ohrožení veřejnosti. Při stavebních a udržovacích pracích na silnicích za provozu nebo na provozované železniční dopravní cestě je nutné přijmout potřebná preventivní opatření k zabránění ohrožení osob pohybujících se na staveništi (pracovišti) veřejnou dopravou. Zhotovitel je povinen postupovat podle příslušných bezpečnostních předpisů vydaných správcem dopravní cesty. Podrobně je tato problematika řešena v části B.6 – Zásady organizace výstavby.

f) nakládání s odpady .

Na stavbě se nepředpokládá vznik nebezpečných odpadů z výstavby, k jejich vzniku by mohlo dojít pouze v případě havárie (rozlité ropné látky, odpadní oleje, absorpční činidla) – pro nakládání s nebezpečnými odpady je nutné postupovat podle zákona č. 541/2020 Sb v jeho platném znění a souvisejících vyhlášek.

Je nutný souhlas územně příslušného správního úřadu; nebezpečné odpady je třeba v souladu s vyhláškou skladovat v uzavřených nepropustných označených nádobách a likvidovat osobou oprávněnou s nakládání s nebezpečnými odpady. Všechny odpady vzniklé ze stavby budou předány k využití nebo odstranění pouze oprávněné osobě, do doby předání je za nakládání s odpady zodpovědný původce odpadu. Doklady o nezávadném odstranění všech odpadů vzniklých při výstavbě budou předloženy investorovi.

14 Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti

a) mechanická odolnost a stabilita

- netýká se stavby

b) požární bezpečnost (umožnění zásahu jednotek požární ochrany, únikové cesty pro osoby apod.)

Stavba svým charakterem nevyvolává nároky na požární bezpečnost. Přístup jednotek IZS k event. Dopravní nehodě je po stávající silniční síti.

c) ochrana zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí

Nenavrhují se žádná speciální opatření na zajištění ochrany zdraví a životního prostředí

d) ochrana proti hluku

Nenavrhují se žádná speciální opatření na zajištění proti hluku

e) bezpečnost při užívání (bezpečnost provozu na pozemních komunikacích)

- netýká se stavby

f) úspora energie a ochrana tepla (hospodárnost provozu, úsporné technologie při výstavbě a údržbě apod.)

- netýká se stavby

15 Další požadavky

a) užitné vlastnosti stavby (dostatečná kapacita objektů, obecné technické požadavky na výstavbu a výrobky, snadná údržba, životnost apod.)

- netýká se stavby

b) zajištění přístupu a podmínek pro užívání stavby – veřejně přístupných komunikací a ploch osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

- netýká se stavby

c) ochrana stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí (povodně, agresivní podzemní voda, bludné proudy, poddolování a povětrnostní vlivy)

Povodně:

Stavba se nenachází v zátopovém území vodních recipientů.

Nejbližše dotčenému území z větších vodních toků je řeka Loučná. Její záplavové území Q5,20,100 se nenachází v blízkosti stavby.

V území jsou rizika spojené s přívalovým deštěm resp. tzv. bleskovou povodní, které v tomto území s daným reliéfem a zemědělskou činností jsou příčinou vzniku plošné vodní eroze na orné půdě. Jedná se o lokalitu Litomyšlského předměstí v km D35 42,2 – 42,4.

Do stavby D35 Vysoké Mýto – Džbánov byl proto zahrnut poldr v km 42,2. Výstavba poldru bude sloužit jako protierozní ochrana města i samotné stavby D35.

V rámci ZAV – ZEM je nutné s tímto počítat a zohlednit práce v této lokalitě. V rámci projektu se nedoporučuje zde umístit mezideponii ornice ani zařízení staveniště.

Povětrnostní vlivy:

Na stavbu nebudou mít vliv žádné škodlivé účinky prostředí, kromě běžných (vliv dešťové vody), žádná speciální opatření nejsou navrhována

Protikorozní ochrana:

- Netýká se stavby

Bludné proudy:

- Netýká se stavby

Poddolování:

Do řešeného území nezasahují žádná ložiska chráněná ve smyslu Horního zákona. V prostoru zájmového území se nenacházejí žádná poddolovaná území.

d) splnění požadavků dotčených orgánů

neobsazeno

Zpracoval:

10/2021

Přílohy

Tabulky kácení

Digitálně podepsal:

Datum: 18.11.2022 9:50:42 +01:00

Příloha č. 2

Oceněný Soupis služeb obsahující jednotkové ceny

(viz příloha č. 4 zadávací dokumentace)

Přiložen samostatně.

Oceněný soupis služeb
D35 Vysoké Mýto - Džbánov, ZAV
číslo smlouvy: 11PT-003254 ev.č.: 112/22

SOUHRN - PŘEHLED ROZPOČTOVÝCH KAPITOL	
	72 897 000,00 Kč
	36 400 000,00 Kč
CELKEM BEZ DPH	109 297 000,00 Kč
DPH 21%	22 952 370,00 Kč
CELKEM VČ.DPH	132 249 370,00 Kč

Jednotkové ceny obsahují všechny potřebné úkony pro řádné provedení díla.

Poskytovatel má nárok na proplacení pouze skutečně provedených a doložených výkonů, které budou potvrzeny příslušným pracovníkem ŘSD ČR Správy Pardubice.

Nabídku podává:

"Společnost pro realizaci D35 - Vysoké Mýto - Džbánov, ZAV"

Společník 1/Správce: EUROVIA CS, a.s.

Společník 2: ARCHAIA, z.ú.

Příloha č. 3

Seznam poddodavatelů

Poskytovatel využije při plnění předmětu Smlouvy následujících poddodavatelů:

1. jméno/název: Východočeské muzeum v Pardubicích
se sídlem: Zámek 2, Zámek, 530 02 Pardubice
IČO: 144 50 542
rozsah plnění: archeologický výzkum

2. jméno/název: Archeologické centrum Olomouc, příspěvková organizace
se sídlem: Olomouc – Klášterní Hradisko, U Hradiska 42/6, PSČ 779 00
IČO: 750 08 271
rozsah plnění: archeologický výzkum

Příloha č. 4

Smlouva o zpracování osobních údajů (vzor)

Příložena samostatně.

[Pozn. pro dodavatele: Tato vzorová smlouva se jako příloha smlouvy na plnění předmětu veřejné zakázky do nabídky přikládá nevyplněná a nepodepsaná]

Smlouva o zpracování osobních údajů

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem

Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

IČO:

65993390

DIČ:

CZ65993390

právní forma:

příspěvková organizace

bankovní spojení:

[případně bude uveden jiný bankovní účet s ohledem na druh akce]

zastoupeno:

[bude doplněna osoba, která bude podepisovat smlouvu]

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

[bude doplněno]

e-mail:

[bude doplněno]

tel:

[bude doplněno]

kontaktní osoba ve věcech technických:

Pověřenec pro ochranu osobních údajů (DPO)

e-mail:

tel:

(dále jen „Správce“)

a

[zpracovatel doplní svůj název]

se sídlem

[doplní zpracovatel]

IČO:

[doplní zpracovatel]

DIČ:

[doplní zpracovatel]

zápis v obchodním rejstříku:

[doplní zpracovatel]

právní forma:

[doplní zpracovatel]

bankovní spojení:

[doplní zpracovatel]

zastoupen:

[doplní zpracovatel]

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

[doplní zpracovatel]

e-mail:

[doplní zpracovatel]

tel:

[doplní zpracovatel]

kontaktní osoba ve věcech technických:

[doplní zpracovatel]

e-mail:

[doplní zpracovatel]

tel:

[doplní zpracovatel]

(dále jen „Zpracovatel“ nebo „Prvotní Zpracovatel“)

(Správce a Zpracovatel společně dále také jako „Smluvní strany“)

Preambule

Vzhledem k tomu, že Zpracovatel v průběhu poskytování Služeb a/nebo Produktů Správci může zpracovávat Osobní údaje Správce, považují Smluvní strany za zásadní, aby při zpracování těchto osobních údajů byla zajištěna vysoká úroveň ochrany práv a svobod fyzických osob ve vztahu k takovému zpracování osobních údajů a toto zpracování bylo v souladu s Předpisy na ochranu osobních údajů, a to zejm. s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 96/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), a proto Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o ochraně osobních údajů (dále jen „Smlouva“).

1 Definice

Pro účely této Smlouvy se následující pojmy vykládají takto:

„EHP“ se rozumí Evropský hospodářský prostor.

„GDPR“ se rozumí Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 96/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) ve znění opravy uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie L 119 ze dne 4. května 2016.

„Hlavní smlouvou“ se rozumí smluvní vztah či smluvní vztahy založené mezi Správcem a Zpracovatelem na základě uzavřených platných a účinných smluv vymezených v příloze č. 1 této Smlouvy.

„Osobními údaji Správce“ se rozumí osobní údaje popsané v příloze č. 1 této Smlouvy a veškeré další osobní údaje zpracovávané Zpracovatelem jménem Správce podle a/nebo v souvislosti s Hlavní smlouvou.

„Podzpracovatelem“ se rozumí jakýkoli zpracovatel osobních údajů (včetně jakékoli třetí strany) zapojený Zpracovatelem do zpracování Osobních údajů Správce jménem Správce. Za podmínek stanovených touto Smlouvou je Podzpracovatel oprávněn zapojit do zpracování Osobních údajů Správce dalšího Podzpracovatele (tzv. řetězení podzpracovatelů).

„Pokynem“ se rozumí písemný pokyn Správce Zpracovateli týkající se zpracování Osobních údajů Správce. Zpracovatel je povinen kdykoliv v průběhu zpracování osobních údajů prokázat existenci a obsah Pokynu.

„Porušením zabezpečení osobních údajů“ se rozumí takové porušení zabezpečení osobních údajů, které vede nebo může přímo vést k neoprávněnému přístupu nebo k neoprávněné či nahodilé změně, zničení, vyzrazení či ztrátě osobních údajů, případně k neoprávněnému vyzrazení nebo přístupu k uloženým, přenášeným nebo jinak zpracovávaným Osobním údajům Správce.

„Produkty“ se rozumí Produkty, které má Zpracovatel poskytnout Správci dle Hlavní smlouvy.

„Předpisy o ochraně osobních údajů“ se rozumí Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 96/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) ve znění opravy uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie L 119 ze dne 4. května 2016, jakož i veškeré národní předpisy upravující ochranu osobních údajů.

„Schválenými Podzpracovateli“ se rozumějí: (a) Podzpracovatelé uvedení v příloze č. 3 této Smlouvy (autorizované předání Osobních údajů Správce); a (b) případně další dílčí Podzpracovatelé předem písemně povolení Správcem v souladu se kapitolou 6 této Smlouvy. Nejedná se o osoby, které zpracovávají osobní údaje pro zpracovatele na základě pracovní smlouvy, dohody o provedení práce či dohody o pracovní činnosti nebo osoby, které se při provádění svých služeb, tj. plnění smlouvy s objednatelům (jinak zpracovatelem osobních údajů), mohou pouze nahodile dostat do styku s osobními údaji, aniž by osobní údaje jakkoliv zpracovávaly.

„Službami“ se rozumí Služby, které má Zpracovatel poskytnout Správci podle Hlavní smlouvy.

„Standardními smluvními doložkami“ se rozumí standardní smluvní doložky pro předávání osobních údajů zpracovatelům usazeným ve třetích zemích schválené rozhodnutím Evropské komise 2010/87/EU ze dne 5. února 2010, nebo jakýkoli soubor ustanovení schválených Evropskou komisí, který je mění, doplňuje nebo nahrazuje.

„Třetí zemí“ se rozumí jakákoli země mimo EU/EHP, s výjimkou případů, kdy je tato země předmětem platného a účinného rozhodnutí Evropské komise o odpovídající ochraně osobních údajů ve třetích zemích.

„Vymazáním“ se rozumí odstranění nebo zničení Osobních údajů Správce tak, aby nemohly být obnoveny nebo rekonstruovány.

„Zásadami zpracování osobních údajů“ se rozumí zásada zákonnosti, korektnosti, transparentnosti, účelového omezení, minimalizace údajů, přesnosti, omezení uložení, integrity a důvěrnosti. Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoliv zpracování osobních údajů či jakýkoliv výklad této Smlouvy musí být v souladu s těmito zásadami. Dokument Zásady zpracování osobních údajů je k dispozici na internetových stránkách www.rsd.cz v záložce Organizace pod odkazem GDPR.

„Zpracování“, „správce“, „zpracovatel“, „subjekt údajů“, „osobní údaje“, „zvláštní kategorie osobních údajů“ a jakékoli další obecné definice neuvedené v této Smlouvě nebo v Hlavní smlouvě mají stejný význam jako v GDPR.

2 Podmínky zpracování Osobních údajů Správce

- 2.1 V průběhu poskytování Služeb a/nebo Produktů Správci podle Hlavní smlouvy je Zpracovatel oprávněn zpracovávat Osobní údaje Správce jménem Správce pouze za podmínek této Smlouvy a na základě Pokynů Správce. Zpracovatel se zavazuje, že bude po celou dobu zpracování dodržovat následující ustanovení týkající se ochrany Osobních údajů Správce.
- 2.2 V rozsahu požadovaném platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů musí Zpracovatel získat a uchovávat veškeré potřebné licence, oprávnění a povolení potřebné k zpracování Osobních údajů Správce včetně osobních údajů uvedených v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 2.3 Zpracovatel musí dodržovat veškerá technická a organizační opatření pro splnění požadavků uvedených v této Smlouvě a jejích přílohách. Zpracovatel je dále povinen dbát Zásad zpracování osobních údajů a za všech okolností tyto zásady dodržovat.
- 2.4 Pro účely komunikace a zajištění součinnosti Správce a Zpracovatele navzájem (zejm. v případech porušení zabezpečení osobních údajů, předávání žádostí subjektů údajů), není-li v konkrétním případě určeno jinak, pověřily Smluvní strany tyto osoby:
 - 2.4.1 osoba pověřená Správcem: e-mail:
tel:
 - 2.4.2 osoba pověřená Zpracovatelem: [doplň zpracovatel], e-mail: [doplň zpracovatel], tel:
[doplň zpracovatel].

Obě strany jsou povinny na zaslání podání neprodleně reagovat nejpozději však do 48 hodin od zaslání.

3 Zpracování Osobních údajů Správce

- 3.1 Zpracovatel zpracovává Osobní údaje Správce pouze pro účely plnění Hlavní smlouvy nebo pro plnění poskytované na základě Hlavní smlouvy (viz příloha č. 1 této Smlouvy). Zpracovatel nesmí zpracovávat, předávat, upravovat nebo měnit Osobní údaje Správce nebo zveřejnit či povolit zveřejnění Osobních údajů Správce jiné třetí osobě jinak než v souladu s touto Smlouvou nebo s Pokyny Správce, pokud takové zveřejnění není vyžadováno právem EU nebo členského státu, kterému Zpracovatel podléhá. Zpracovatel v rozsahu povoleném takovým zákonem informuje Správce o tomto zákonném požadavku před zahájením zpracování Osobních údajů Správce a dodržuje pokyny Správce, aby co nejvíce omezil rozsah zveřejnění.
- 3.2 Zpracovatel neprodleně nebo bez zbytečného odkladu od obdržení Pokynu informuje Správce v případě, kdy podle jeho názoru vzhledem k jeho odborným znalostem a zkušenostem takový Pokyn porušuje Předpisy o ochraně osobních údajů.
- 3.3 Zpracovatel bere na vědomí, že není oprávněn určit účely a prostředky zpracování Osobních údajů Správce a pokud by Zpracovatel toto porušil, považuje se ve vztahu k takovému zpracování za správce.
- 3.4 Pro účely zpracování uvedeného výše tímto Správce instruuje Zpracovatele, aby předával Osobní údaje Správce příjemcům ve třetích zemích uvedených v příloze č. 3 této Smlouvy (Autorizované předávání Osobních údajů Správce) vždy za předpokladu, že taková osoba splní požadavky uvedené v kapitole 6 této Smlouvy.

4 Spolehlivost Zpracovatele

- 4.1 Zpracovatel učiní přiměřené kroky, aby zajistil spolehlivost každého zaměstnance, jeho zástupce nebo dodavatele, kteří mohou mít přístup k Osobním údajům Správce, přičemž zajistí, aby byl přístup omezen výhradně na ty osoby, jejichž činnost vyžaduje přístup k příslušným Osobním údajům Správce. Zpracovatel vede seznam osob oprávněných zpracovávat osobní údaje Správce a osob, které mají k těmto osobním údajům přístup, přičemž sleduje a pravidelně přezkoumává, že se jedná o osoby dle tohoto odstavce.
- 4.2 Zpracovatel musí zajistit, aby všechny osoby, které zapojil do zpracování Osobních údajů Správce:
 - 4.2.1 byly informovány o důvěrné povaze Osobních údajů Správce a byly si vědomy povinností Zpracovatele vyplývajících z této Smlouvy, Hlavní smlouvy, Pokynů a platných a účinných Předpisů o ochraně osobních údajů, a zavázaly se tyto povinnosti dodržovat ve stejném rozsahu, zejm. aby zachovávaly mlčenlivost o osobních údajích a přijatých opatřeních k jejich ochraně, a to i po skončení jejich pracovněprávního nebo jiného smluvního vztahu ke Zpracovateli;
 - 4.2.2 byly přiměřeně školeny/certifikovány ve vztahu k Předpisům o ochraně osobních údajů nebo dle Pokynů Správce;
 - 4.2.3 podléhaly závazku důvěrnosti nebo profesním či zákonným povinnostem zachovávat mlčenlivost;
 - 4.2.4 používaly pouze bezpečný hardware a software a dodržovaly zásady bezpečného používání výpočetní techniky;
 - 4.2.5 podléhaly procesům autentizace uživatelů a přihlašování při přístupu k Osobním údajům Správce v souladu s touto Smlouvou, Hlavní smlouvou, Pokyny a platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů;
 - 4.2.6 zabránily neoprávněnému čtení, pozměnění, smazání či znepřístupnění Osobních údajů Správce, nevytvářely kopie nosičů osobních údajů pro jinou než pracovní potřebu a

neumožnilly takové jednání ani jiným osobám a případně neprodleně, nejpozději však do 24 hodin od vzniku, hlásily jakékoliv důvodné podezření na ohrožení bezpečnosti osobních údajů, a to osobě uvedené v kapitole 2 této Smlouvy.

5 Zabezpečení osobních údajů

- 5.1 S přihlédnutím ke stavu techniky, nákladům na provedení, povaze, rozsahu, kontextu a účelům zpracování i k různě pravděpodobným a různě závažným rizikům pro práva a svobody fyzických osob, provede Zpracovatel vhodná technická a organizační opatření (příloha č. 2 této Smlouvy), aby zajistil úroveň zabezpečení odpovídající danému riziku, případně včetně:
 - 5.1.1 pseudonymizace a šifrování osobních údajů;
 - 5.1.2 schopnosti zajistit neustálou důvěrnost, integritu, dostupnost a odolnost systémů a služeb zpracování;
 - 5.1.3 schopnosti obnovit dostupnost osobních údajů a přístup k nim včas v případě fyzických či technických incidentů;
 - 5.1.4 procesu pravidelného testování, posuzování a hodnocení účinnosti zavedených technických a organizačních opatření pro zajištění bezpečnosti zpracování.
- 5.2 Při posuzování vhodné úrovně bezpečnosti se zohlední rizika, která představuje zpracování, zejména náhodné nebo protiprávní zničení, ztráta, pozměňování, neoprávněné zpřístupnění předávaných, uložených nebo jinak zpracovávaných osobních údajů, nebo neoprávněný přístup k nim.
- 5.3 V případě zpracování osobních údajů více správců je Zpracovatel povinen zpracovávat takové osobní údaje odděleně.
- 5.4 Konkrétní podmínky zabezpečení jsou uvedeny v příloze č. 2 této Smlouvy a dále v Pokynech.

6 Další Podzpracovatelé

- 6.1 Zpracovatel je oprávněn použít ke zpracování Osobních údajů Správce další Podzpracovatele uvedené v příloze č. 3 této Smlouvy. Jiné Podzpracovatele je Zpracovatel oprávněn zapojit do zpracování pouze s předchozím písemným povolením Správce.
- 6.2 Zpracovatel je povinen u každého Podzpracovatele:
 - 6.2.1 poskytnout Správci úplné informace o zpracování, které má provádět takový Podzpracovatel;
 - 6.2.2 zajistit náležitou úroveň ochrany Osobních údajů Správce, včetně dostatečných záruk pro provedení vhodných technických a organizačních opatření dle této Smlouvy, Hlavní Smlouvy, Pokynů a platných a účinných Předpisů na ochranu osobních údajů;
 - 6.2.3 zahrnout do smlouvy mezi Zpracovatelem a každým dalším Podzpracovatelem podmínky, které jsou shodné s podmínkami stanovenými v této Smlouvě. Pro vyloučení pochybností si Smluvní strany ujednávají, že v případě tzv. řetězení zpracovatelů (tj. uzavírání smlouvy o zpracování osobních údajů mezi podzpracovateli) musí tyto smlouvy splňovat podmínky dle této Smlouvy. Na požádání poskytne Zpracovatel Správci kopii svých smluv s dílčími Podzpracovateli a v případě řetězení podzpracovatelů i kopii smluv uzavřených mezi dalšími Podzpracovateli;
 - 6.2.4 v případě předání Osobních údajů Správce mimo EHP zajistit ve smlouvách mezi Zpracovatelem a každým dalším Podzpracovatelem Standardní smluvní doložky nebo jiný mechanismus, který předem schválí Správce, aby byla zajištěna odpovídající ochrana předávaných Osobních údajů Správce;
 - 6.2.5 zajistit plnění všech povinností nezbytných pro zachování plné odpovědnosti vůči Správci za každé selhání každého dílčího Podzpracovatele při plnění jeho povinností v souvislosti se zpracováním Osobních údajů Správce.

7 Plnění práv subjektů údajů

- 7.1 Subjekt údajů má na základě své žádosti zejména právo získat od Správce informace týkající se zpracování svých osobních údajů, žádat jejich opravu či doplnění, podávat námitky proti zpracování svých osobních údajů či žádat jejich výmaz.
- 7.2 Vzhledem k povaze zpracovávání Zpracovatel napomáhá Správci při provádění vhodných technických a organizačních opatření pro splnění povinností Správce reagovat na žádosti o uplatnění práv subjektu údajů.
- 7.3 Zpracovatel neprodleně oznámí Správci, pokud obdrží od subjektu údajů, orgánu dohledu a/nebo jiného příslušného orgánu žádost podle platných a účinných Předpisů o ochraně osobních údajů, pokud se jedná o Osobní údaje Správce.
- 7.4 Zpracovatel spolupracuje se Správcem dle jeho potřeb a Pokynů tak, aby Správci umožnil jakýkoli výkon práv subjektu údajů podle Předpisů o ochraně osobních údajů, pokud jde o Osobní údaje Správce, a vyhověl jakémukoli požadavku, dotazu, oznámení nebo šetření dle Předpisů o ochraně osobních údajů nebo dle této Smlouvy, což zahrnuje:
 - 7.4.1 poskytnutí veškerých údajů požadovaných Správcem v přiměřeném časovém období specifikovaném Správcem, a to ve všech případech a včetně úplných podrobností a kopií stížnosti, sdělení nebo žádosti a jakýchkoli Osobních údajů Správce, které Zpracovatel ve vztahu k subjektu údajů zpracovává;
 - 7.4.2 poskytnutí takové asistence, kterou může Správce rozumně požadovat, aby mohl vyhovět příslušné žádosti ve lhůtách stanovených Předpisy o ochraně osobních údajů;
 - 7.4.3 implementaci dodatečných technických a organizačních opatření, které může Správce rozumně požadovat, aby mohl účinně reagovat na příslušné stížnosti, sdělení nebo žádosti.

8 Porušení zabezpečení osobních údajů

- 8.1 Zpracovatel je povinen bez zbytečného odkladu a v každém případě nejpozději do 24 hodin od zjištění porušení informovat Správce o tom, že došlo k porušení zabezpečení Osobních údajů Správce nebo existuje důvodné podezření z porušení zabezpečení Osobních údajů Správce. Zpracovatel poskytne Správci dostatečné informace, které mu umožní splnit veškeré povinnosti týkající ohlašování a oznamování případů porušení zabezpečení osobních údajů podle Předpisů o ochraně osobních údajů. Takové oznámení musí přinejmenším:
 - 8.1.1 popisovat povahu porušení zabezpečení osobních údajů, kategorie a počty dotčených subjektů údajů a kategorie a specifikace záznamů o osobních údajích;
 - 8.1.2 jméno a kontaktní údaje pověřence pro ochranu osobních údajů Zpracovatele nebo jiného příslušného kontaktu, od něhož lze získat více informací;
 - 8.1.3 popisovat odhadované riziko a pravděpodobné důsledky porušení zabezpečení osobních údajů;
 - 8.1.4 popisovat opatření přijatá nebo navržená k řešení porušení zabezpečení osobních údajů.
- 8.2 Zpracovatel spolupracuje se Správcem a podniká takové přiměřené kroky, které jsou řízeny Správcem, aby napomáhal vyšetřování, zmírňování a nápravě každého porušení osobních údajů.
- 8.3 V případě porušení zabezpečení osobních údajů Zpracovatel neinformuje žádnou třetí stranu bez předchozího písemného souhlasu Správce, pokud takové oznámení nevyžaduje právo EU nebo členského státu, které se na Zpracovatele vztahuje. V takovém případě je Zpracovatel povinen, v rozsahu povoleném takovým právem, informovat Správce o tomto právním požadavku, poskytnout kopii navrhovaného oznámení a zvážit veškeré připomínky, které provedl Správce před tím, než porušení zabezpečení osobních údajů oznámí.

9 Posouzení vlivu na ochranu osobních údajů a předchozí konzultace

- 9.1 Zpracovatel poskytne Správci přiměřenou pomoc ve všech případech posouzení vlivu na ochranu osobních údajů, které jsou vyžadovány čl. 35 GDPR, a s veškerými předchozími konzultacemi s jakýmkoli dozorovým úřadem Správce, které jsou požadovány podle čl. 36 GDPR, a to vždy pouze ve vztahu ke zpracovávání Osobních údajů Správce Zpracovatelem a s ohledem na povahu zpracování a informace, které má Zpracovatel k dispozici.

10 Vymazání nebo vrácení Osobních údajů Správce

- 10.1 Zpracovatel musí neprodleně a v každém případě do 90 (devadesát) kalendářních dnů po: (i) ukončení zpracování Osobních údajů Správce Zpracovatelem nebo (ii) ukončení Hlavní smlouvy, podle volby Správce (tato volba bude písemně oznámena Zpracovateli Pokynem Správce) buď:
- 10.1.1 vrátit úplnou kopii všech Osobních údajů Správce Správci zabezpečeným přenosem datových souborů v takovém formátu, jaký oznámil Správce Zpracovateli a dále bezpečně a prokazatelně vymazat všechny ostatní kopie Osobních údajů Správce zpracovávaných Zpracovatelem nebo jakýmkoli autorizovaným dílčím Podzpracovatelem; nebo
 - 10.1.2 bezpečně a prokazatelně smazat všechny kopie Osobních údajů Správce zpracovávaných Zpracovatelem nebo jakýmkoli dalším Podzpracovatelem, přičemž Zpracovatel poskytne Správci písemné osvědčení, že plně splnil požadavky kapitoly 10 této Smlouvy.
- 10.2 Zpracovatel může uchovávat Osobní údaje Správce v rozsahu požadovaném právními předpisy Unie nebo členského státu a pouze v rozsahu a po dobu požadovanou právními předpisy Unie nebo členského státu a za předpokladu, že Zpracovatel zajistí důvěrnost všech těchto osobních údajů Správce a zajistí, aby tyto osobní údaje Správce byly zpracovávány pouze pro účely uvedené v právních předpisech Unie nebo členského státu, které vyžadují jejich ukládání, a nikoliv pro žádný jiný účel.

11 Právo na audit

- 11.1 Zpracovatel na požádání zpřístupní Správci veškeré informace nezbytné k prokázání souladu s platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů, touto Smlouvou a Pokyny a dále umožní audity a inspekce ze strany Správce nebo jiného auditora pověřeného Správcem ve všech místech, kde probíhá zpracování Osobních údajů Správce. Zpracovatel umožní Správci nebo jinému auditorovi pověřenému Správcem kontrolovat, auditovat a kopírovat všechny příslušné záznamy, procesy a systémy, aby Správce mohl ověřit, že zpracování Osobních údajů Správce je v souladu s platnými a účinnými Předpisy o ochraně osobních údajů, touto Smlouvou a Pokyny. Zpracovatel poskytne Správci plnou spolupráci a na žádost Správce poskytne Správci důkazy o plnění svých povinností podle této Smlouvy. Zpracovatel neprodleně uvědomí Správce, pokud podle jeho názoru zde uvedené právo na audit porušuje Předpisy o ochraně osobních údajů. Zpracovatel může prokázat plnění dohodnutých povinností týkajících se ochrany údajů, důkazem o dodržování schváleného mechanismu certifikace ISO norem, kontroly se pak mohou omezit pouze na vybrané procesy.
- 11.2 Zpracovatel je povinen zajistit výkon práva Správce dle předchozího odstavce také u všech Podzpracovatelů.

12 Mezinárodní předávání Osobních údajů Správce

- 12.1 Zpracovatel nesmí zpracovávat Osobní údaje Správce sám ani prostřednictvím Podzpracovatele ve třetí zemi, s výjimkou těch příjemců ve třetích zemích (pokud existují) uvedených v příloze č. 3 této Smlouvy (autorizované předání Osobních údajů Správce), není-li to předem písemně schváleno Správcem.
- 12.2 Zpracovatel na žádost Správce okamžitě se Správcem uzavře (nebo zajistí, aby uzavřel jakýkoli příslušný dílčí Podzpracovatel) smlouvu včetně Standardních smluvních doložek a/nebo

obdobných doložek, které mohou vyžadovat Předpisy o ochraně osobních údajů, pokud jde o jakékoli zpracování Osobních údajů Správce ve třetí zemi.

13 Všeobecné podmínky

- 13.1 Smluvní strany si ujednaly, že tato Smlouva zanikne s ukončením účinnosti Hlavní smlouvy. Tím nejsou dotčeny povinnosti Zpracovatele, které dle této Smlouvy či ze své povahy trvají i po jejím zániku.
- 13.2 Tato Smlouva se řídí rozhodným právem Hlavní smlouvy.
- 13.3 Jakékoli porušení této Smlouvy představuje závažné porušení Hlavní smlouvy. V případě existence více smluvních vztahů se jedná o porušení každé smlouvy, dle které probíhalo zpracování Osobních údajů Správce.
- 13.4 V případě nesrovnalostí mezi ustanoveními této Smlouvy a jakýchkoli jiných dohod mezi Smluvními stranami, včetně, avšak nikoliv výlučně, Hlavní smlouvy, mají ustanovení této Smlouvy přednost před povinnostmi Smluvních stran týkajícími se ochrany osobních údajů.
- 13.5 Pokud se ukáže některé ustanovení této Smlouvy neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné, zbývající části Smlouvy zůstávají v platnosti. Ohledně neplatného, neúčinného nebo nevymahatelného ustanovení se Smluvní strany zavazují, že (i) dodatkem k této Smlouvě upraví tak, aby byla zajištěna jeho platnost, účinnost a vymahatelnost, a to při co největším zachování původních záměrů Smluvních stran nebo, pokud to není možné, (ii) budou vykládat toto ustanovení způsobem, jako by neplatná, neúčinná nebo nevymahatelná část nebyla nikdy v této Smlouvě obsažena.
- 13.6 Tato Smlouva je sepsána v 4 stejnopisech, přičemž Správce obdrží po 2 vyhotovení a Zpracovatel 2 vyhotovení.
- 13.7 Veškeré změny této Smlouvy je možné provést formou vzestupně číslovaných písemných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami. Pro vyloučení všech pochybností si Smluvní strany ujednávají, že tímto ustanovením není dotčeno udělení Pokynu Správce ke zpracování Osobních údajů Správce, který tato Smlouva předvídá.
- 13.8 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou Smluvních stran.

V _____ dne _____

V _____ dne _____

[bude doplněno]

(„Správce“)

[jméno a funkce doplní zpracovatel]

(„Zpracovatel“)

PŘÍLOHA č. 1: PODROBNOSTI O ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ SPRÁVCE

Tato příloha 1 obsahuje některé podrobnosti o zpracování osobních údajů správce, jak vyžaduje čl. 28 odst. 3 GDPR.

[konkrétní výčet smluvních vztahů doplní zpracovatel]

1 Předmět a trvání zpracování osobních údajů Správce

Předmětem zpracování osobních údajů jsou tyto kategorie:

[Zde uveďte kategorie zpracovávaných osobních údajů – např. adresní a identifikační údaje; popisné (výška, váha, atd.; údaje třetích osob; zvláštní kategorie os. údajů; jiné (fotografie, kamerové záznamy)]

Doba trvání zpracování osobních údajů Správce je totožná s dobou trvání Hlavní smlouvy, pokud z ustanovení Smlouvy nebo z Pokynu Správce nevyplývá, že mají trvat i po zániku její účinnosti.

2 Povaha a účel zpracování osobních údajů správce

Povaha zpracování osobních údajů Správce Zpracovatelem je: **prosím zaškrtněte Vás týkající se**

- ☐ Zpracování
- ☐ Automatizované zpracování
- ☐ Profilování nebo automatizované rozhodování

Účelem zpracování osobních údajů Správce Zpracovatelem je:

[Popište zde, např. příprava stavby, ...]

3 Druh osobních údajů správce, které mají být zpracovány

Druh osobních údajů (zaškrtněte):

- ☐ Osobní údaje (viz výše odst. 1)
- ☐ Osobní údaje zvláštní kategorie dle čl. 9 GDPR [Uveďte zde konkrétní typy údajů]

4 Kategorie subjektů údajů, které jsou zpracovávány pro správce

[Uveďte zde kategorie subjektů údajů – např. vlastníci pozemků, zaměstnanci, ...]

Pozn. takto podbarvené části slouží k doplnění zpracovatelem, před podpisem tento text vymažte

PŘÍLOHA č. 2: TECHNICKÁ A ORGANIZAČNÍ OPATŘENÍ

1. Organizační bezpečnostní opatření

1.1. Správa zabezpečení

- a. Bezpečnostní politika a postupy: Zpracovatel musí mít dokumentovanou bezpečnostní politiku týkající se zpracování osobních údajů.
- b. Role a odpovědnosti:
 - i. role a odpovědnosti související se zpracováním osobních údajů jsou jasně definovány a přiděleny v souladu s bezpečnostní politikou;
 - ii. během interních reorganizací nebo při ukončení a změně zaměstnání je ve shodě s příslušnými postupy jasně definováno zrušení práv a povinností.
- c. Politika řízení přístupu: každé roli, která se podílí na zpracování osobních údajů, jsou přidělena specifická práva k řízení přístupu podle zásady "need-to-know."
- d. Správa zdrojů/aktiv: Zpracovatel vede registr aktiv IT používaných pro zpracování osobních údajů (hardwaru, softwaru a sítě). Je určena konkrétní osoba, která je odpovědná za udržování a aktualizaci tohoto registru (např. manažer IT).
- e. Řízení změn: Zpracovatel zajišťuje, aby všechny změny IT systémů byly registrovány a monitorovány konkrétní osobou (např. IT manažer nebo manažer bezpečnosti). Je zavedeno pravidelné monitorování tohoto procesu.

1.2. Reakce na incidenty a kontinuita provozu

- a. Řízení incidentů / porušení osobních údajů:
 - i. je definován plán reakce na incidenty s podrobnými postupy, aby byla zajištěna účinná a včasná reakce na incidenty týkající se osobních údajů;
 - ii. Zpracovatel bude bez zbytečného odkladu informovat Správce o jakémkoli bezpečnostním incidentu, který vedl ke ztrátě, zneužití nebo neoprávněnému získání jakýchkoli osobních údajů.
- b. Kontinuita provozu: Zpracovatel stanoví hlavní postupy a opatření, které jsou dodržovány pro zajištění požadované úrovně kontinuity a dostupnosti systému zpracování osobních údajů (v případě incidentu / porušení osobních údajů).

1.3. Lidské zdroje

- a. Důvěryhodnost personálu: Zpracovatel zajišťuje, aby všichni zaměstnanci rozuměli svým odpovědnostem a povinnostem týkajících se zpracování osobních údajů; role a odpovědnost jsou jasně komunikovány během procesu před nástupem do zaměstnání a / nebo při zácviku;
- b. Školení: Zpracovatel zajišťuje, že všichni zaměstnanci jsou dostatečně informováni o bezpečnostních opatřeních IT systému, která se vztahují k jejich každodenní práci; zaměstnanci, kteří se podílejí na zpracování osobních údajů, jsou rovněž řádně informováni o

příslušných požadavcích na ochranu osobních údajů a právních závazcích prostřednictvím pravidelných informačních kampaní.

2. Technická bezpečnostní opatření

2.1. Kontrola přístupu a autentizace

- a. Je implementován systém řízení přístupu, který je použitelný pro všechny uživatele přistupující k IT systému. Systém umožňuje vytvářet, schvalovat, kontrolovat a odstraňovat uživatelské účty.
- b. Je vyloučeno používání sdílených uživatelských účtů. V případech, kdy je to nezbytné je zajištěno, že všichni uživatelé společného účtu mají stejné role a povinnosti.
- c. Při poskytování přístupu nebo přiřazování uživatelských rolí je nutno dodržovat zásadu "need-to-know", aby se omezil počet uživatelů, kteří mají přístup k osobním údajům pouze na ty, kteří je potřebují pro naplnění procesních cílů zpracovatele.
- d. Tam, kde jsou mechanismy autentizace založeny na heslech, Zpracovatel zajišťuje, aby heslo mělo alespoň osm znaků a vyhovovalo požadavkům na velmi silná hesla, včetně délky, složitosti znaků a neopakovatelnosti.
- e. Autentifikační pověření (například uživatelské jméno a heslo) se nikdy nesmějí předávat přes síť.

2.2. Logování a monitorování

- a. Log soubory jsou ukládány pro každý systém / aplikaci používanou pro zpracování osobních údajů. Log soubory obsahují všechny typy přístupu k údajům (zobrazení, modifikace, odstranění).

2.3. Zabezpečení osobních údajů v klidu

- a. Bezpečnost serveru / databáze
 - i. Databázové a aplikační servery jsou nakonfigurovány tak, aby fungovaly pomocí samostatného účtu s minimálním oprávněním operačního systému pro zajištění řádné funkce.
 - ii. Databázové a aplikační servery zpracovávají pouze osobní údaje, které jsou pro naplnění účelů zpracování skutečně nezbytné.
- b. Zabezpečení pracovní stanice
 - i. Uživatelé nemohou deaktivovat nebo obejít nastavení zabezpečení.
 - ii. Jsou pravidelně aktualizovány antivirové aplikace a detekční signatury.
 - iii. Uživatelé nemají oprávnění k instalaci nebo aktivaci neoprávněných softwarových aplikací.
 - iv. Systém má nastaveny časové limity pro odhlášení, pokud uživatel není po určitou dobu aktivní.

- v. Jsou pravidelně instalovány kritické bezpečnostní aktualizace vydané vývojářem operačního systému.

2.4. Zabezpečení sítě / komunikace

- a. Kdykoli je přístup prováděn přes internet, je komunikace šifrována pomocí kryptografických protokolů.
- b. Provoz do a z IT systému je sledován a řízen prostřednictvím Firewallů a IDS (Intrusion Detection Systems).

2.5. Zálohování

- a. Jsou definovány postupy zálohování a obnovení údajů, jsou zdokumentovány a jasně spojeny s úlohami a povinnostmi.
- b. Zálohování je poskytována odpovídající úroveň fyzické ochrany a ochrany životního prostředí.
- c. Je monitorována úplnost prováděných záloh.

2.6. Mobilní / přenosná zařízení

- a. Jsou definovány a dokumentovány postupy pro řízení mobilních a přenosných zařízení a jsou stanovena jasná pravidla pro jejich správné používání.
- b. Jsou předem registrována a předem autorizována mobilní zařízení, která mají přístup k informačnímu systému.

2.7. Zabezpečení životního cyklu aplikace

- a. V průběhu životního cyklu vývoje aplikací jsou využívány nejlepší a nejmodernější postupy a uznávané postupy bezpečného vývoje nebo odpovídající normy.

2.8. Vymazání / odstranění údajů

- a. Před vyřazením médií bude provedeno jejich přepsání při použití software. V případech, kdy to není možné (CD, DVD atd.), bude provedena jejich fyzická likvidace / destrukce.
- b. Je prováděna skartace papírových dokumentů a přenosných médií sloužících k ukládání osobních údajů.

2.9. Fyzická bezpečnost

- a. Fyzický perimetr infrastruktury informačního systému není přístupný neoprávněným osobám. Musí být zavedena vhodná technická opatření (např. turniket ovládaný čipovou kartou, vstupní zámky) nebo organizační opatření (např. bezpečnostní ostraha) pro ochranu zabezpečených oblastí a jejich přístupových míst proti vstupu neoprávněných osob.

PŘÍLOHA č. 3: AUTORIZOVANÉ PŘEDÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ SPRÁVCE

Seznam schválených podzpracovatelů. Uved'te prosím (i) úplný název podzpracovatele; (ii) činnosti zpracování; (iii) umístění středisek služeb.

Č.	Schválený podzpracovatel	Činnost zpracování	Umístění středisek služeb
1.	[doplň zpracovatel]		

Příloha č. 5

Čestné prohlášení o odborném personálu (viz formulář 2.2.1 zadávací dokumentace)

FORMULÁŘ 2.2.1.

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost **ARCHAIA, z.ú.**

se sídlem: Truhlářská 1119/20, Nové Město, 110 00 Praha 1

IČO: 452 45 932

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl U, vložka 788,

jakožto účastník v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na služby **D35 Vysoké Mýto - Džbánov, ZAV**, ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek Z2022-027756 (dále jen „účastník“), tímto čestně prohlašuje, že odborný personál účastníka splňuje požadavky zadavatele v níže uvedeném rozsahu:

Funkce: osoba zajišťující pozici vedoucí archeologického výzkumu

1. Příjmení:
2. Jméno:
3. Roky odborné praxe v oboru *archeologický výzkum* na pozici *vedoucí archeologického výzkumu*:
26 let
4. Zakázka podle čl. 4.3 zadávací dokumentace, na jejíž realizaci se odborný personál podílel v pozici *vedoucí archeologického výzkumu*:

Název zakázky / Popis služeb odpovídající čl. 4.3 zadávací dokumentace	Objednatel, dodavatel a doba a místo plnění	Popis činnosti odborného personálu na zakázce	Finanční objem poskytovaných služeb	Byly služby, které jsou předmětem významné zakázky, dokončeny / předány objednateli Ano / Ještě ne – služby jsou ještě poskytovány / Ne
<i>D35 (R35) Opatovice – Časy; km 4,190 – 7,000, archeologický výzkum (úsek I)</i>	Ředitelství silnic a dálnic ČR EUROVIA CS, a.s. 12/2018 – 11/2020 Opatovice nad Labem - Časy, Pardubický kraj	vedoucí archeologického výzkumu - ZAV	23 622 861,90 Kč bez DPH	ano předání nálezové zprávy 1.12.2020

<i>D35 (R35) Opatovice – Časy; km 14,360 – 16,800, archeologický výzkum (úsek 3)</i>	Ředitelství silnic a dálnic ČR EUROVIA CS, a.s. 10/2018 – 12/2019 Opatovice nad Labem - Časy, Pardubický kraj	vedoucí archeologického výzkumu - ZAV	30 650 115,00 Kč bez DPH	ano předání nálezkové zprávy 1.12.2020
--	---	---	-----------------------------	--

5. Vztah k dodavateli (pracovněprávní, poddodavatelský apod.): pracovněprávní

Digitálně
podepsal

Datum:
2022.08.15
23:00:56 +02'00'

Příloha č. 6

**TABULKA PRO HODNOCENÍ KVALIFIKACE A ZKUŠENOSTÍ VEDOUCÍHO
ARCHEOLOGICKÉHO VÝZKUMU**

(viz příloha č. 7 zadávací dokumentace)

Příložena samostatně.

Tabulka pro hodnocení kvalifikace a zkušeností vedoucího archeologického výzkumu

D35 Vysoké Mýto - Džbánov, ZAV

Číslo veřejné zakázky: 11PT-003254 ev.č. 112/22

hodnotná slučka	název objednatele	kontaktní osoba - jméno, příjmení, telefon, e-mail	název akce	celkový rozsah plnění (cena bez DPH, DPH, cena s DPH)	popis provedeného plnění	místo provedení prací	doba provedení prací (datum od - do, datum předání plnění objednateli)
1	Ředitelství silnic a dálnic ČR		D35 (R35) Opatovice - Časy; km 7,000 - 14,360; archeologický výzkum (úsek 2)	56 372 957,80 11 838 321,14 68 211 278,94	realizace záchranného archeologického výzkumu	Opatovice nad Labem - Časy, Pardubický kraj	provedení prací 10/2018 - 10/2021 předání náleзовé zprávy 4.10.2021
2	Ředitelství silnic a dálnic ČR		D35 (R35) Časy - Ostrov; km 16,800 - 21,365; archeologický výzkum (úsek 4)	45 740 991,00 9 605 608,11 55 346 599,11	realizace záchranného archeologického výzkumu	Časy - Ostrov, Pardubický kraj	provedení prací 10/2018 - 09/2020 předání náleзовé zprávy 1.12.2020
3	Ředitelství silnic a dálnic ČR		D11 1106 Hradec Králové - Smiřice - záchranný archeologický výzkum - Úsek 8 v km 101,500 - km 103,200 spad. pod k.ú. Rodov (Smiřice, Rodov) se záborem 120 236 m2	40 498 716,42 8 504 730,45 49 003 446,87	realizace záchranného archeologického výzkumu	Hradec Králové - Smiřice, Královéhradecký kraj	provedení prací 04/2017 - 10/2021 předání náleзовé zprávy 29.9.2021
4	Ředitelství silnic a dálnic ČR		D11 1106 Hradec Králové - Smiřice - záchranný archeologický výzkum - Úsek 9 v km 103,200 - km 105,500 spad. pod k.ú. Holohlavy (změny Holohlavy - Černožice) se záborem 217 475 m2	66 542 193,00 13 973 860,53 80 516 053,53	realizace záchranného archeologického výzkumu	Hradec Králové - Smiřice, Královéhradecký kraj	provedení prací 04/2017 - 04/2021 předání náleзовé zprávy 31.3.2021
5	Ředitelství silnic a dálnic ČR		D11 1106 Hradec Králové - Smiřice - záchranný archeologický výzkum - Úsek 10 v km 105,500 - km 106,220 spadající pod k.ú. Černožice se záborem 96 475 m2	39 750 736,00 8 347 654,56 48 098 390,56	realizace záchranného archeologického výzkumu	Hradec Králové - Smiřice, Královéhradecký kraj	provedení prací 04/2017 - 11/2020 předání náleзовé zprávy 12.11.2020

Digitálně podepsal

Datum: 2022.08.15
23:02:33 +02'00'Digitálně podepsal:
Datum: 18.11.2022 9:50:36 +01:00

Parametry předávaných movitých archeologických nálezů a dokumentace

I.

Příslušné muzeum může s ohledem na vlastní metodiku nakládání se sbírkovými předměty a jejich evidencí stanovit v rozsahu této přílohy konkrétní požadavky na strukturu a podrobnost dat, závazné slovníky, formát zápisu, kritéria třídění, charakter a popis obalového materiálu. Veškeré součásti doprovodné dokumentace obdrží příslušné muzeum vždy v tištěné i digitální verzi ve vzájemně odsouhlasených datových formátech. Předměty lze případně zapsat do muzejní evidence, až po fyzickém předání souboru. Zapsání vybraných předmětů do muzejní evidence musí být uskutečněno nejpozději do 2 let od fyzického předání souboru, pokud stanovená lhůta se má prodloužit, lze poslat žádost na odbor školství a kultury Krajského úřadu Pardubického kraje, který může stanovenou lhůtu prodloužit.

II.

Pokud muzeum, příslušné k převzetí nálezů, nebude schopno nálezy převzít z důvodů nedostatečné kapacity prostoru s vhodnými podmínkami pro uložení sbírek muzejní povahy podle zákona č. 122/2000 Sb., o ochraně sbírek muzejní povahy, v platném znění, nálezy nepřevzme. Dotčené muzeum to oznámí bez zbytečného odkladu odboru školství a kultury Krajského úřadu Pardubického kraje, který rozhodne o novém místě uložení MAN.

1. Seznam MAN

- a) Forma popisky sáčku: číslo sáčku, katastrální území, okolnosti výzkumu, rok, identifikace autora, datum získání, označení logických celků, hloubka, kontext a materiál.
- b) Forma štítku bedny se uvádí: název akce, katastrální území, rok, seznam objektů, seznam sáčků a materiál.

Struktura údajů v seznamu nálezů:

- číslo sáčku
- číslo bedny
- katastrální území
- okolnosti výzkumu (přesná identifikace aktivity, která příslušný výzkum vyvolala),
- rok
- identifikace autora výzkumu
- datum získání
- označení většího logického celku (úsek, sektor, sonda apod.)
- označení menšího logického celku (objekt, hrob apod.)
- označení části menšího logického celku (část objektu, segment, vrstva apod.)
- hloubka, kontext
- označení materiálu
- poznámka (nepovinné, zvláštní charakteristiky nebo okolnosti)

2. Technické parametry předávaných nálezů

a) fyzický stav

- **keramika:** umytí, nezaměnitelná identifikace každého jedince podle instrukcí příslušného muzea, rekonstrukce (slepení) odpovídajících částí,
- **kameny:** umytí, nezaměnitelná identifikace každého jedince podle instrukcí příslušného muzea,
- **kovy:** základní laboratorní ošetření (stabilizaci, tj. nález je zajištěn tak, aby nedocházelo k jeho degradaci) může provádět pouze osoba s odpovídajícím

oprávněním, nezaměnitelná identifikace každého jedince podle instrukcí příslušného muzea,

- **sklo:** základní laboratorní ošetření (stabilizaci, tj. nález je zajištěn tak, aby nedocházelo k jeho degradaci) může provádět pouze osoba s odpovídajícím oprávněním, nezaměnitelná identifikace každého jedince podle instrukcí příslušného muzea, rekonstrukce (slepení) odpovídajících částí,
- **organické materiály:** základní laboratorní ošetření (stabilizaci, tj. nález je zajištěn tak, aby nedocházelo k jeho degradaci) může provádět pouze osoba s odpovídajícím oprávněním, nezaměnitelná identifikace každého jedince podle instrukcí příslušného muzea, v případě vzorků pro analýzy a dalších přírodních materiálů označení na obal.

b) obaly

- keramika: zdvojené papírové sáčky, standardizované bedny, u slepených jedinců další odpovídající ochranný obal (dřevitá vata, balicí papír, bublinová folie)
- kameny: zdvojené papírové sáčky, standardizované bedny
- kovy: sáčky perforované zipové (plast), případě potřeby v samostatných ochranných obalech
- sklo: sáčky perforované zipové (plast), případě potřeby v samostatných ochranných obalech
- organické materiály: obal plastový, forma odpovídající nálezu

3. muzejní evidence II. stupně

- a) Forma popisky sáčku: číslo sáčku, katastrální území, okolnosti výzkumu, rok, identifikace autora, datum získání, označení logických celků, hloubka, kontext a materiál, inventární a přírůstkové číslo, počet kusů nebo gramů a orientační datace.
- b) Forma štítku bedny se uvádí: název akce, katastrální území, rok, seznam objektů, seznam sáčků a materiál, inventární a přírůstkové číslo a orientační datace.

Struktura údajů muzejní evidence II. stupně:

- číslo sáčku
- číslo bedny
- katastrální území
- okolnosti výzkumu (přesná identifikace aktivity, která příslušný výzkum vyvolala),
- rok
- identifikace autora výzkumu
- datum získání
- označení většího logického celku (úsek, sektor, sonda apod.)
- označení menšího logického celku (objekt, hrob apod.)
- označení části menšího logického celku (část objektu, segment, vrstva apod.)
- hloubka, kontext
- označení materiálu
- poznámka (nepovinné, zvláštní charakteristiky nebo okolnosti)
- přírůstkové číslo (přidělí příslušné muzeum na základě seznamu MAN, počet přírůstkových čísel může kolísat od jediného čísla pro celý soubor po počet shodný s počtem čísel sáčků, a to vždy podle instrukcí příslušného muzea, uvádí se pouze na sáček/obal/bedna)
- inventární číslo (uvádí se na sáček/obal/bedna nebo na předmět, řadu inventárních čísel poskytne na vyžádání příslušné muzeum, kritéria pro výběr nálezů, kterým je přiděleno inventární číslo stanoví kurátor příslušného muzea)
- číslo doprovodné evidence (řadu čísel poskytne na vyžádání příslušné muzeum, přidělí se všem nálezům, které nesplňují kritéria pro přidělení inventárního čísla)
- nezaměnitelný popis předmětu
- stav a dochování předmětu
- rozměry předmětu (platí pouze pro jednotlivé artefakty s alespoň jedním původním dochovaným rozměrem)

- základní popis předmětu
- počet kusů (s výjimkou sypkého materiálu, zejména vzorků výplní, uhlíků apod.)
- hmotnost v g
- orientační datace
- kresebné nebo fotografické vyobrazení předmětu s grafickým měřítkem a evidenčním číslem (platí pouze pro artefakty s výjimkou atypických zlomků)
- poznámka (zvláštní charakteristiky nebo okolnosti)

Příloha: Smlouva o předávání a přebírání movitých archeologických nálezů - VZOR

Digitálně podepsal:

Datum: 18.11.2022 9:50:31 +01:00



**Zpráva o přítomnosti archeologických situací v trase stavby:
„D35, 3505 Vysoké Mýto – Džbánov“**

Východočeské muzeum v Pardubicích

duben 2021

Úvod

Na počátku r. 2021 bylo Východočeské muzeum v Pardubicích (dále jen VČM) osloveno společností Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. (dále jen objednatel) k vytvoření odborné rešerše o přítomnosti archeologických nálezů a postupu provádění záchranného archeologického výzkumu (dle jen ZAV) pod budoucí stavbou komunikace D35 Vysoké Mýto – Džbánov (dále jen stavba). Zpráva má sloužit především pro účely budoucího výběrového řízení zahrnující jak záchranný archeologický výzkum, tak zemní práce pro tento výzkum.

Z pohledu archeologické památkové péče je třeba všechna k. ú. Předmětné stavby, přes něž je budoucí komunikace trasována, považovat za území s archeologickými nálezy (dále ÚAN) ve smyslu § 22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění (*„Má-li se provádět stavební činnost na území s archeologickými nálezy, jsou stavebníci již od doby přípravy stavby povinni tento záměr oznámit Archeologickému ústavu a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum“*).

Byly využity tyto zdroje dat:

1. Informace publikované v odborné literatuře.
2. Informace publikované v regionální literatuře.
3. Aplikace Archeologická Mapa Archeologického ústavu AV ČR, Praha v.v.i. (centrální databáze archeologických památek ČR obsahující i "Excerpta" Muzea východních Čech v Hradci Králové).
4. Mapové podklady VČM v Pardubicích a RM Vysoké mýto
5. Poznatky z leteckého průzkumu a leteckého snímkování ([www. cuzk.cz](http://www.cuzk.cz))
6. Údaje ze sbírkové evidence RM Vysoké Mýto a VČM v Pardubicích

1. Přírodní podmínky

Geomorfologicky náleží zájmové území k podcelku Loučenská tabule, konkrétně k okrskům Litomyšlský úval a Vraclavskému hřbetu (Demek – Mackovčín a kol. 2006).

Hlavní osy tvoří levobřežní přítok Labe, a to řeka Loučá. Nadmořská výška v nejnižších partiích klesá pod 300 m, vyvýšená místa někdy překračují hodnotu 350 m, nikde však nepřekračují hodnotu 400 m n.m. Geologické podloží tvoří slínovce, vápnité jílovce, písčité jílovce a pískovce svrchního turonu-coniaku (Svoboda a kol. 1963). Na toto geologické podloží nasedají hnědozemní středo-evropské půdy, případně severně od Vysokého Mýta rendziny, kolem vodních toků se objevují aluviální půdy (Válek 1964). Původní vegetační kryt tvoří dubo-habrové háje, v údolích vodních toků pak luhy a olšiny (Mikyška a kol. 1970). Z uvedeného přehledu přírodních podmínek vyplývá, že zájmové území skýtá vhodné podmínky pro osídlení v pravěku i raném středověku a tím pádem pochopitelně i pro obyvatelstvo ve vrcholném středověku a novověku.

2. Vývoj poznávání nejstaršího osídlení

Archeologické poznání konkrétního regionu přímo závisí na počtu a intenzitě práce lidí, kteří se tímto tématem zabývají. Marginální poloha regionu a vzdálenost od archeologických pracovišť se podepsaly i v míře poznání nejstaršího osídlení.

Kdy pomíneme ojedinělé zmínky o archeologických nálezech v Soupisu památek historických a uměleckých v politickém okrese litomyšlském (Matějka – Štěpánek – Wirth 1908), měl zájemce možnost se seznámit s prvními informacemi o archeologických nálezech na Litomyšlsku a Vysokomýtsku v práci A. Tomíčka (1926). Informačně mnohem bohatší byla pak již zmiňovaná stat' K. Prudiče nazvaná příznačně „Nálezy na Vysokomýtsku“ (Prudič 1931). Důkladný souhrn provedený J. Skutilem na stránkách časopisu „Od Trstenické stezky“ (Skutil 1947/48) pak byl po dlouhá desetiletí hlavním zdrojem informací o archeologických nálezech regionu, tato práce se ovšem týká především Litomyšlska.

Nové informace později přibývaly jen velmi zvolna ojedinělými archeologickými aktivitami – mimo sběry regionálních badatelů především akcemi S. Vencla, J. Sigla, V. Vokolka a P. Charváta (Vencl 1965; Charvát 1978; Vokolek 1982).

Situace se začíná radikálně měnit až od 90. let minulého století, kdy se nejstarší dějiny regionu daří poznávat díky povrchovým sběrům a později detektorové prospekci a záchranným výzkumům. **Stále však je zde řada málo poznanych nebo téměř nepoznaných míst. Jedním z takových mikroregionů je i prostor kolem levobřežních přítoků mezi Vysokým Mýtem, Džbánovem a Hrušovou.**

3. Stručný přehled nejstarších dějin

3.1 Mladý paleolit

S prvními doklady přítomnosti člověka v zájmovém území se prokazatelně setkáváme v mladém paleolitu (40 000 – 10 000 př. Kr.), starý a střední paleolit zatím prokázán nebyl, popř. se ho nepodařilo identifikovat. Přírodní prostředí tehdy odpovídalo přibližně dnešní tundře ovšem včetně dnes již vyhynulých živočišných druhů. Člověk byl závislý výhradně na sběru divoce rostoucích plodin a lovu divokých, často velkých a srstnatých zvířat. Přítomnost mamutů v rámci studovaného

regionu máme přímo doloženo kosterními pozůstatky zvířat z dnes již zaniklých vysokomýtských cihelen.

Nálezy kostí pleistocenních zvířat samotných objevované dříve při těžbě hlíny v okolních cihelnách a pískovnách (dnes se s nimi s ohledem na používání těžké techniky prakticky nesetkáváme) za doklady pohybu člověka nemohou být považovány. Spolehlivým indikátorem pobytu člověka je štípaná kamenná industrie zhotovovaná ze silicitu glacienních sedimentů (SGS) a pokrytá intenzivní bělavou patinou, i když její datování není u morfologicky nevýrazných kusů prosté problémů. Jednotlivé kusy štípané industrie datovatelné do mladého paleolitu známe z lokalit z okolí Bučkova kopce v k. ú. Vysoké Mýto.

Řada lokalit může (a pravděpodobně také zůstává) zejména na Vysokomýtsku ukryta pod mohutnými sprašovými návěji, na což je třeba pamatovat u rozsáhlejších zásahů pod úroveň terénu.

3.2 Mezolit

Mezolit (8 000 – 5500 př. Kr.) představuje závěrečné období lovecko-sběračského způsobu obživy již po skončení doby ledové. Fauna v zásadě již odpovídala té dnešní, ovšem opět včetně dnes již ohrožených, vytlačených či přímo vyhubených živočichů (pratur) bez přítomnosti zavlečených či invazivních druhů.

Dochovaná hmotná kultura se omezuje opět na štípanou industrii vyrobenou obvykle s lokálních a proto často obtížně rozpoznatelných surovin (v případě studovaného regionu jde zejména o šedomodrý spongolit typu Ústí nad Orlicí), což však nic nevypovídá o kultuře nehmotné, která však nemá šanci se v písemných pramenech projevit. S mezolitickými archeologickými lokalitami se setkáváme zejména na Litomyšlsku (zejména k. ú. Horní a Dolní Sloupnice), ze zájmového území se sporadicky objevuje v okolí Bučkova kopce, v širším okolí se s nimi setkáváme zejména na terasách řeky Loučné s vazbou na rychle vysychavé podloží (Hrušová).

Specifikem daného období ve sledovaném regionu je přemístění štípané industrie do ornice s absencí intaktních situací pod ornici. Záchranný archeologický výzkum je proto v tomto případě zahájit již od úrovně ornice.

3.3 Neolit

Okolo poloviny 6. tisíciletí př. Kr. přichází na naše území z jihovýchodu nové obyvatelstvo využívající zcela nového způsobu obživy – zemědělství, tedy chov zvířat a pěstování plodin. Z tohoto důvodu obyvatelstvo vyhledává nejúrodnější půdy ležící na sprašovém podloží. Nový způsob obživy se nutně musí odrazit i v hmotné kultuře – lidé žijí v pevných příbytcích s kůlovou konstrukcí, kromě štípané industrie se začíná používat i industrie vzniklá technikou broušení (či přesněji řečeno dobrušování) kamene, pomocí níž vznikají nástroje vhodné k opracování dřeva. A k nemalé radosti dnešních archeologů se začíná masově vyrábět (a zdobit) keramika z pálené hlíny.

Neolitické sídliště kultury s lineární keramikou máme doloženo z k. ú. Vysoké Mýto poblíž dvora Šnakov (Vích 2002a, 27), mimo ně se setkáváme s ojedinělými nálezy broušených seker, které se ale na místo svého nálezu mohly dostat až druhotně a mnohem později (Vích 2002a).

3.4 Eneolit

Situace v pozdní době kamenné (4000 – 2000 př. Kr.), kdy se objevují první kovy a opevněná výšinná sídliště, v zásadě v rámci zájmového území odpovídá situaci v neolitu.

Zatímco z východních Čech známe lokality jordanovské kultury spíše ojediněle, přímo z katastrálního území Vysokého Mýta známe dnes hned tři lokality (cihelna „Na Krétě“, „Průhony“ a

„Za pivovarem“; Vích 2002b, 72, 75-77; Vích – Soukup 2008, částečně nepublikováno), přičemž k objevu dvou došlo nečekaně v rámci záchranných archeologických výzkumů v průběhu staveb. Jordanovská kultura náleží časnému eneolitu a spolu s lengyelskou kulturou, ze které se jordanovská kultura vyvíjí, je spojována s objevem první kovové industrie, zejména měděných seker a šperku, ty však ze sledovaného území zatím doloženy nemáme.

Ve Vysokém Mýtě – v cihelně „Na Krétě“ máme záchranným archeologickým výzkumem také doloženo sídliště starší fáze kultury nálevkovitých pohárů. Ve stejné lokalitě byla při záchranném archeologickém výzkumu zjištěna přítomnost pozdně eneolitické kultury se zvoncovitými poháry (nepublikované výzkumy dr. Bekové z muzea v Rychnově nad Kněžnou). Zajímavé je, máme doloženo sídliště, i když je tato kultura známá především z kostrových pohřebišť. S jejich přítomností musíme proto na Vysokomýtsku reálně předpokládat.

Na Vysokomýtsku nechybí ani ojedinělé nálezy eneolitické kamenné industrie (Vysoké Mýto 2 – pod Bučkovým kopcem, Vích 2002b, 72, obr. 3:9).

3.5 Starší a střední doba bronzová

Nálezy ze starší doby bronzové se na Choceňsku a Vysokomýtsku vyskytují jen velmi sporadicky. Z Vysokého Mýta 15 – sídliště nad čistící stanicí, máme díky detektorové prospekci kulovité šikmo provrtané hlavice jehlic, které jsou považovány za charakteristické zástupce věteřovské kultury (Vích 2016b, 243, obr. 2:63, nepublikováno).

Poznání střední doby bronzové ve východních Čechách patří k dlouhodobým problémům. Dlouho se soudilo, že východní Čechy včetně jejich nejúrodnějších částí byly, navzdory prokázanému osídlení v okolních regionech, ve střední době bronzové neosídlené. Až později se začalo připouštět počátky osídlení na konci mohylového období, tedy na konci střední doby bronzové. Dnes je čím dál jasnější, že zdánlivá absence střední doby bronzové ve východních Čechách je způsobena stavem poznání, kdy se dříve nedařilo identifikovat především keramikou složku hmotné kultury, a to pro její podobnost s kulturou mladší doby bronzové. Dokládá to zejména výskyt charakteristické bronzové industrie, jejíž počet narůstá zejména v poslední době díky rozšíření detektorů kovů.

3.6 Mladší a pozdní doba bronzová

Doba popelnicových polí mladší a pozdní doby bronzové (1 200 – 750 př. Kr.) patří co do hustoty lokalit k vrcholům pravěkého osídlení nejen ve studovaném území, ale v celých východních Čechách. Také v okolí Vysokého Mýta se s lokalitami mladší a pozdní doby bronzové se setkáváme často, jde však téměř výhradně o výsledky povrchových sběrů a v posledních letech i detektorových průzkumů. Do mladší (či dokonce střední) doby bronzové patří pohřebiště na západním svahu Bučkova kopce (Vích 2010a, 17, 18) a čtyři sídliště s mladší doby bronzové a dvě z pozdní doby bronzové.

S podobnou intenzitou byl lidem popelnicových polí osídlen severozápadní výběžek Vraclavského hřbetu (k. ú. Vraclav, Sedlec), řada sídlišť je doložena i v katastrálních územích podél toku řeky Loučné (k. ú. Slatina, Zámorsk, Radhošť; Vích 2010a). Na ostrožně v k. ú. Vraclav se v 11.-13. století nacházelo důležité raně středověké centrum, které vyrostlo na starším pravěkém polykulturním sídlišti včetně doby popelnicových polí, zda se jednalo o hradiště již v pravěku, neumíme bez výzkumu opevnění říci. Záchranným výzkumem byl zatím zkoumán výsek sídliště mladší doby bronzové z Vraclavi narušený stavbou polní cesty (Vích 2019a) nedávno se podařilo prozkoumat malou část sídliště ve Vysokém Mýtě – „Za pivovarem“ (nepublikováno).

Z Vysokomýtska jsme do nedávné doby žádné depoty doby bronzové neznali, i v tom se situace začíná měnit. Výborně dochovaný depot obsahující dokonce bronzovou nádobu byl objeven

spolupracovníkem Regionálního muzea ve Vysokém Mýtě v zalesněném prostředí v k. ú. Lhůta u Vysokého Mýta (Vích 2015), další, tentokrát již bohužel rozoráný u Sedlece (Vích 2016b).

3.7 Starší doba železná (doba halštatská)

Východní Čechy se střední a severní Moravou byly ve starší době železné osídleny platěnickou kulturou (dříve považovanou za součást slezskoplatěnické kultury, 750-450 př. Kr.). Bohužel, o této mimořádně zajímavé kultuře jsme dosud informováni pouze velmi nedostatečně, ale ani ve starší době železné nebylo studované území liduprázdné.

Z Vysokomýtska známe díky povrchovým sběrům halštatská sídliště. Z k. ú. Vysoké Mýto známe čtyři (cihelna „Na Krétě“, Lipová, pod Bučkovým kopce a další dvě západně od intravilánu; Vích 2010a), z nichž dvě byly v minimální míře i archeologicky zkoumány (Vích 2006a; Vích 2012a). Mimořádné místo mezi nimi zaujímá lokalita Vysoké Mýto 2 s pozdně halštatskými nálezy, z níž byly získány i trojboké hroty šípů, kterým je přisuzován skytský původ (Bartík a kol. 2017, 41, obr. 1:58-61).

3.8 Mladší doba železná (doba laténská)

Keltské (450-50 př. Kr.) sídelní území rovněž zasahovalo do zájmového území, a to konkrétně v pásu na levém břehu řeky Loučné kolem železniční trati na Choceň.

3.9 Doba římská a doba stěhování národů

Řeka Loučná tvoří důležitou osu, podél níž se soustřeďuje germánské osídlení (50 př. Kr. – 400 po Kr.). Ve druhém století vzniká většina sídlišť doby římské v okolí Vysokého Mýta, přičemž k nejvýznamnějším náleží sídliště ve Vysokém Mýtě nad čistící stanicí (Vysoké Mýto 15), odkud máme celou řadu importů z území římské říše (spony, militaria, mince, souhrnně Vích 2007a). Zde byl také objeven dosud jediný hrob z doby římské v regionu. Žárový hrob uložený v urně obsahoval korálky a torza bronzových nádob (nepublikováno).

Do doby stěhování národů se v regionu hlásí bronzová přezka z Vysokého Mýta nad čistící stanicí (Jílek – Vích 2015, 101-103, 107-108, tab. I-II, V:3-4).

3.10 Raný středověk

V 6. století přichází na naše území nové obyvatelstvo – Slované, což je považováno za počátek středověku.

Z Vysokého Mýta dosud nálezy keramiky pražského typu (6.-7. stol.) nedisponujeme s přítomností člověka zde však musíme reálně počítat, což dokládá protideštička přezky ze Stradouně datovaná do 7. století (Jílek – Schenk – Vích 2015).

Úspěchem výzkumu posledních desetiletí je také objev nových lokalit původně datovaných do střední doby hradištní (9. - první polovina 10. století; Vích 2000), ovšem nálezy kovové industrie avarsko-slovanského kulturního okruhu (zatím nepublikováno) dovolují jejich datování posunout ještě do 8. století, tedy starší doby hradištní. K nim náleží lokalita Vysoké Mýto 2 z úpatí Bučkova kopce.

3.11 Vrcholný středověk

13. století představuje století hlubokých společenských změn. Zaniká hradská správa a tím pádem ztrácí svůj význam vracavské hradiště. Osídlení se z vracavského hradiště na několik desetiletí přesouvá do dnešní polohy „Staré Mýto“ v k. ú. Tisová, které zaniká po vzniku královského

Vysokého Mýta v první polovině 60. let 13. století. Ve třináctém století vzniká rovněž řada vesnic existujících doposud. Ze zaniklých sídlišť se přímo v trase plánované dálnice nachází lokalita Vysoké Mýto 25.

4. Přehled lokalit

Níže zmíněné a v terénu prokázané lokality jsou zaneseny v několika mapových podkladech (viz přílohová část č. 1) jejich číslování v textu odpovídá i číslování v mapových podkladech)

4.1 Soupis lokalit

Sumace nálezů:

X – jednotlivé kusy; XX – desítky kusů; XXX – stovky kusů

Použité zkratky:

BN – broušená industrie, RD – rodinný dům, RM VM – Regionální muzeum ve Vysokém Mýtě; ŠI – štípaná industrie, ZAV – záchranný archeologický výzkum

Číslování lokalit odpovídá číslování na přiložených mapách.

1. Vysoké Mýto 25

NÁLEZY: 13. století (keramika - XXX)

AKTIVITA: sídliště

NÁLEZOVÉ OKOLNOSTI: sběry D. Vích 1999-2005

LITERATURA: Vích 2006b

2. Vysoké Mýto 21

NÁLEZY: pravěk (2x atypická keramika; třík z valounu křemene)

AKTIVITA: neurčena

NÁLEZOVÉ OKOLNOSTI: sběr D. Vích 1998

LITERATURA: Vích 1999, 194-195

POZNÁMKA: *poloha „Vrchy“ a její okolí tvoří terénní dominantu nad silně osídlenými terasami řeky Loučné, je zde velká pravděpodobnost přítomnosti archeologických situací (např. funerálních), které jsou povrchovou prospekcí nezachytitelné*

3. Vysoké Mýto 18a-e

NÁLEZY: neolit (keramika, ŠI, BN, zlomek drtidla), mladší doba bronzová (sídliště, keramika); doba laténská (sídliště, keramika); doba římská (keramika, spony, opaskové nákončí, mince), vrcholný středověk – novověk (drobná kovová industrie)

AKTIVITA: sídliště (kultura s lineární keramikou, mladší doba bronzová, doba laténská, doba římská), ojedinělé nálezy (novověk – vrcholný středověk), depot? (nález dvou pražských grošů nedaleko sebe)

NÁLEZOVÉ OKOLNOSTI: sběry D. Vích 1997-1998, detektorová prospekce D. Vích a spolupracovníci RM VM 2005-2015

LITERATURA: Vích 2002a, 27; Vích 2005, 313; Vích 2007a, 176; Vích 2010a, 18; Vích 2010b, obr. 3:16)

4. Vysoké Mýto 15a, 15b

NÁLEZY: doba laténská (keramika), doba římská (keramika)

AKTIVITA: sídliště (doba laténská), neurčeno (doba římská)

NÁLEZOVÉ OKOLNOSTI: povrchový sběr D. Vích 1997

LITERATURA: Vích 2005, 313.

5. Vysoké Mýto 20a

NÁLEZY: doba halštatská (objekty, keramika)

AKTIVITA: sídliště

NÁLEZOVÉ OKOLNOSTI: povrchový sběr D. Vích 1998, ZAV D. Vích v roce 2010

LITERATURA: Vích 2010a, 19; Vích 2012a

POZNÁMKA: přítomnost funerálních situací předpokládaných povrchovým sběrem ZAV nepotvrdil

6. Vysoké Mýto 17

NÁLEZY: doba laténská (sporadická keramika)

AKTIVITA: sídliště?

NÁLEZOVÉ OKOLNOSTI: sběr D. Vích 1997

LITERATURA: Vích 2005, 313

7. Vysoké Mýto 24a, 24b

NÁLEZY: neolit (objekt), doba bronzová (keramika)

AKTIVITA: sídliště (neolit), sídliště? (doba bronzová)

NÁLEZOVÉ OKOLNOSTI: sběr D. Vích 1998, ZAV D. Vích, T. Bek 2015 při rekonstrukci plynovodu

LITERATURA: Vích 2010a, 19; Bek – Vích 2017, 103

POZNÁMKA: datování objektu do neolitu bylo provedeno na základě C14

8. Vysoké Mýto 24

NÁLEZY: doba bronzová (keramika)

AKTIVITA: orbou narušené pohřebiště (?), doba bronzová)

NÁLEZOVÉ OKOLNOSTI: sběry D. Vích 1998

LITERATURA: Vích 2010a, 19

9. Vysoké Mýto 8, 27, „Lipová“

NÁLEZY: mladý paleolit (ŠI), doba halštatská (keramika, objekty), doba římská (spona, keramika), pravěk (třík z valounu křemen), starší - střední doba hradištní (keramika, objekt)

AKTIVITA: neurčena (mladý paleolit), sídliště (doba halštatská, starší – střední doba hradištní)

NÁLEZOVÉ OKOLNOSTI: sběr a detektorová prospekce D. Vích 1995-2007, ZAV D. Vích při stavbě RD 2005, 2006

LITERATURA: Čechák 2019, 131; Vích 2000, 66; Vích 2006a; Vích 2007b; Vích 2010a, 18;

10. Vysoké Mýto „Za pivovarem“

NÁLEZY: jordanovská kultura (objekty, keramika, BN, ŠI, tříčky, otloukač, pískovcové brousky), doba bronzová (objekty, keramika)

AKTIVITA: sídliště (jordanovská kultura, doba bronzová)

NÁLEZOVÉ OKOLNOSTI: ZAV D. Vích a T. Jelínek 2019-2020 při stavbě infrastruktury pro novou kolonii RD

LITERATURA: nepublikováno

11. Vysoké Mýto „Peklovec“

NÁLEZY: ? (naorané objekty?)

AKTIVITA: sídliště?

NÁLEZOVÉ OKOLNOSTI: terénní pozorování D. Vícha, prospekci dosud neověřeno

LITERATURA: nepublikováno

12. Vysoké Mýto – nad Knířovským potokem

NÁLEZY: neolit-eneolit? (BN)

AKTIVITA: neurčena

NÁLEZOVÉ OKOLNOSTI: staré nálezy, dle rešerše J. Kalfersta z dobového tisku

LITERATURA: ?

13. Vysoké Mýto 26

NÁLEZY: vrcholný středověk (keramika)

AKTIVITA: neurčena

NÁLEZOVÉ OKOLNOSTI: sběr D. Vích 1994

LITERATURA: Vích 2006b.

14. Džbánov u Vysokého Mýta 3

NÁLEZY: doba bronzová (bronzový hrot šípu)

AKTIVITA: ojedinělý nález

NÁLEZOVÉ OKOLNOSTI: detektorová prospekce M. Hrubeš v roce 2013

LITERATURA: nepublikováno

15. Džbánu u Vysokého Mýta 2

NÁLEZY: neolit? (naorané objekty, přepálená ŠI); vrcholný středověk (bronzové nákončí)

AKTIVITA: sídliště (neolit?), ojedinělý nález (vrcholný středověk)

NÁLEZOVÉ OKOLNOSTI: povrchový sběr D. Vích v roce 2007

LITERATURA: Vích 2008-2009

16. Hrušová 3

NÁLEZY: mezolit (ŠI), doba halštatská (keramika)

AKTIVITA: neurčeno (mezolit), sídliště (doba halštatská)

NÁLEZOVÉ OKOLNOSTI: sběr D. Vích 1997-1998, ZAV při stavbě cyklostezky v roce 2016

LITERATURA: Bek – Vích 2018

17. Hrušová 1

NÁLEZY: 13. století (keramika), vrcholný středověk (zlomek hlavně palné zbraně)

AKTIVITA: sídliště? (13. stol.), ojedinělý nález (vrcholný středověk)

NÁLEZOVÉ OKOLNOSTI: sběr D. Vích 1989-1991, detektorový průzkum M. Hrubeš 2013

LITERATURA: Vích 1999, 193; Vích 2018, 57

18. Vysoké Mýto 19

NÁLEZY: doba halštatská (keramika, naorané objekty)

AKTIVITA: sídliště

NÁLEZOVÉ OKOLNOSTI: sběr a detektorová prospekce D. Vích 1997-2007

LITERATURA: Vích 2010a, 18

19. Vysoké Mýto 15

NÁLEZY: eneolit (sídliště?, štípaná industrie, zlomek broušeného nástroje); starší doba bronzová (hlavice jehlice); střední-mladší doba bronzová (sídliště, keramika, bronz), doba laténská (sídliště, keramika, bronz), doba římská (sídliště, hrob, keramika, bronz, mince), středověk (sídliště, keramika, bronz, mince, skleněný korál)

LITERATURA: Vokolek 1993c; Vích 2002b, 72; Vích 2005, 313; Vích 2007a, 176; Vích 2010a, 18; nepublikováno

20. Hrušová - intravilán

NÁLEZY: vrcholný středověk (objekt, keramika)

AKTIVITA: sídliště (vrcholný středověk)

NÁLEZOVÉ OKOLNOSTI: sběr D. Vích při okraji intravilánu z naoraného objektu v 90. letech 20. stol., ZAV D. Vích a T. Bek při výkopu pro elektrický kabel r. 2015

LITERATURA: Bek – Vích 2017, 98

21. křižovatka silnic Vys. Mýto – Vrchy / Vys. Mýto – Vraclav

NÁLEZY: rešerše archivních map

AKTIVITA: sídliště – výrobní areál/cihelna (novověk)

5. Závěr

Zájmové území skýtalo vhodné podmínky pro osídlení již pro lovce a sběrače, tedy pro lidi ve starší a střední době kamenné. Na základě výše uvedeného lze obecně v trase budoucí komunikace očekávat větší množství i takovýchto archeologických situací. Paleolitické situace se navíc mohou skrývat pod mohutnými návějeji spraše.

Podobná situace platí i pro zemědělský pravěk, kdy bylo osídlení vázáno na úrodné půdy, což dokládají různé lokality z neolitu, eneolitu, doby bronzové, doby halštatské, doby laténské, doby římské i doby stěhování národů. **Nezbytný je i detektorový průzkum v zájmovém území navrhovaný před samotnou skrývkou ornice.** Ten by dokázal výrazněji zpřesnit polohu a rozsah potenciálních archeologických lokalit přímo v trase komunikace.

Úrodné půdy jsou rovněž důvodem přítomnosti člověka v raném středověku. Zjištěná sídliště ze 13. století (zejména lokalita Vysoké Mýto 25) mohou přispět k dění v době založení královského města Vysokého Mýta v první polovině 60. let 13. století. Drobná kovová industrie včetně mincí z vrcholného středověku i staršího novověku pak dovoluje nahlédnout do domácností vysokomýtských měšťanů a poznat ty kapitoly jejich života, která nenašly svůj odraz v písemných pramenech. To lze opět pouze při provedení cíleného detektorového průzkumu.

Na základě výše uvedených důvodů je třeba považovat sledovanou oblast za území s četnými archeologickými nálezy.

6. Návrh způsobu provádění skrývkových prací pro předstihový ZAV

Metodika způsobu skrývek s ohledem na potenciální archeologické lokality

Z výše uvedených informací lze vytvořit určitou predikci výskytu archeologických situací v úseku předmětné stavby. Na základě této predikce byly vybrány tzv. **ohrožené úseky**, kde proběhne plošná skrývka orních vrstev v rámci celé šířky komunikace (včetně sjezdů, najezdů, křižovatek, obslužných komunikací či jiných terénních zásahů v bezprostředním okolí trasy komunikace). Tato skrývka bude realizována za použití strojů s rovnou lžící tzv. svahovkou a to až na podloží. (Mocnost ornice nelze při tak rozsáhlé ploše jednoznačně určit a je nutné ji stanovit jako průměrnou hodnotu pro celou stavbu na základě inženýrskogeologického průzkumu, resp. pedologického průzkumu. Reálný odhad se však může pohybovat v rozmezí 0,4 – 0,8 m). Veškeré skrývkové práce musí být prováděny za přítomnosti archeologa. **V úsecích s tímto postupem skrývek je předpoklad nálezů archeologických situací 50 – 100%**

Na zbylých úsecích proběhne tzv. sondážní rýhování, tzn., budou provedeny sondážní rýhy v ploše budoucího tělesa komunikace, za použití rovněž stroje s rovnou lžící tzv. svahovkou. Rýhy by měly pokrývat plochu cca 20% z plochy budoucích plošných skrývek. Tj. vzorec pro návrh rýhy je vždy po 8 m jedna rýha o šířce 2 m. **Pokud se v rámci sondážních rýh lokalizují archeologické situace, bude okolí tohoto místa skryto plošně.** O rozsahu této sekundární plošné skrývky bude rozhodováno na základě typu a charakterů konkrétních archeologických situací zachycených v sondážních rýhách. **V úsecích s tímto postupem skrývek, tj. rýhováním, je předpoklad nálezů archeologických situací 0 – 50%**

Výše zmíněnému rozdělení odpovídá i grafické zpracování situačního výkresu stavby (příloha 1, obr. 1–6). Jsou na něm vyznačena nejbližší plochy, ze kterých pocházejí pozitivní archeologická zjištění (plochy/lokality č. 1–21) popisované v této zprávě anebo plochy, u kterých díky jejich geomorfologické stavbě, existuje vysoký předpoklad nálezů antropogenní činnosti.

Barevné polygony pak vyznačují místa s různým předpokladem archeologického potenciálu v rámci stavby, tj. **zelený polygon** vyznačuje území, ve kterém lze očekávat výskyt archeologických situací v rozmezí pravděpodobnosti 50–100 % a **červený polygon** v rozmezí 0–50 %. Tomuto rozdělení pak odpovídá návrh rozsahu a umístění plošných skrývek či sondážního rýhování (příloha 1, obr. 7).

Plošné skrývky jsou navrženy od počátku stavby, tj. od km 38,7 do km 39,9 (k hranici bezejmenné vodoteče). Poté od km 40,4 až po km 41,4 a poté souvisle od km 42,1 až po km 44,3.

Rýhování pak od km 39,9 do km 40,4 dále od km 41,4 do km 42,1 a poté od km 44,3 do km 44,65

Uvažované plošné rozsahy skrývkových prací:

Plošný rozsah sondážního rýhování (při zachování vzorce 2 m skrývka v rýze/8 m neskryto) cca 22,5 ha. Plocha celkových skrývek pak vychází na cca 44,2 ha.

Předpoklad časových nároků na ZAV:

A. Dohled skrývkových prací:

Tato hodnota je přímo závislá na způsobu provádění skrývek, počtu a výkonu mechanizace a dalších faktorů, které mohou výrazně ovlivnit průběh skrývkových prací.

B. Terénní část ZAV:

Časová náročnost je vždy závislá na konkrétních archeologických situacích, jejich charakteru, počtu a plošného rozsahu. Odhadovaný čas na průzkum celé stavby lze předpokládat v rozmezí 15–20 měsíců od ukončení skrývkových prací.

C. Zpracování a vyhodnocení ZAV:

Minimální doba je standardně stanovaná na 36 měsíců od ukončení terénní části ZAV

6. Použitý a související literatura

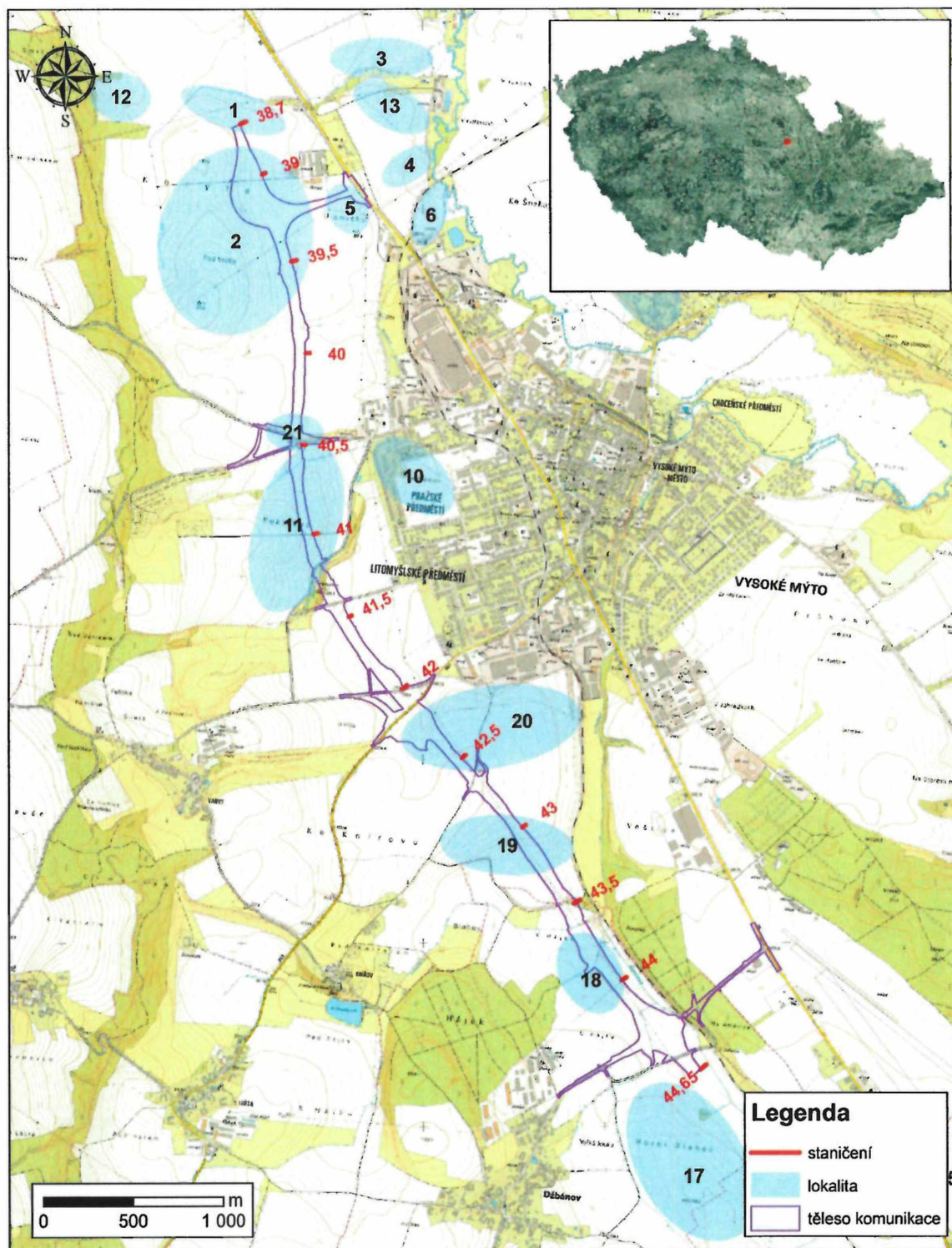
Literatura:

- Bartík, J. a kol. 2017: The Vekerzug and other Eastern cultures in the Czech Republic. Vekerzugská kultura a jiné východní vlivy v České republice. *Studia Archaeologica Brunensia* 22, 27-69.
- Bek, T. – Vích, D. 2017: Drobné záchranné výzkumy Regionálního muzea ve Vysokém Mýtě v roce 2015. *Archeologie východních Čech* 12 (2016), 97-109.
- Bek, T. – Vích, D. 2018: Přehled archeologických akcí Regionálního muzea ve Vysokém Mýtě v roce 2016, *Archeologie východních Čech* 14 (2017), 231-233.
- Čechák, P. 2019: Starší doba kamenná ve východních Čechách. *Archeologie východních Čech – Supplementum* 3. Hradec Králové.
- Demek, J. – Mackovčín, P. a kol. 2006: Hory a nížiny. *Zeměpisný lexikon ČR*. Brno: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky.
- Charvát, P. 1978: Slovanské osídlení Vraclavska do poloviny 13. století, kandidátská disertace uložena ve Státním okresním archivu Svitavy se sídlem v Litomyšli, sbírka vědeckých a literárních rukopisů sign. R 196.
- Jílek, J. – Vích, D. 2015: Nové poznatky o době stěhování národů ve východních Čechách a na českomoravském pomezí, *Praehistorica* XXXII/2, 99-112.
- Jílek, J. – Schenk, Z. – Vích, D. 2015: Nové nálezy kovových součástí opasku cizího původu z raného středověku z východních Čech a střední Moravy. In: Tyszler, L. – Droberjar, E. (edd.): *Archeologia barbarzyńców 2014. Barbari Superiores at Inferiores. Procesy integracji*

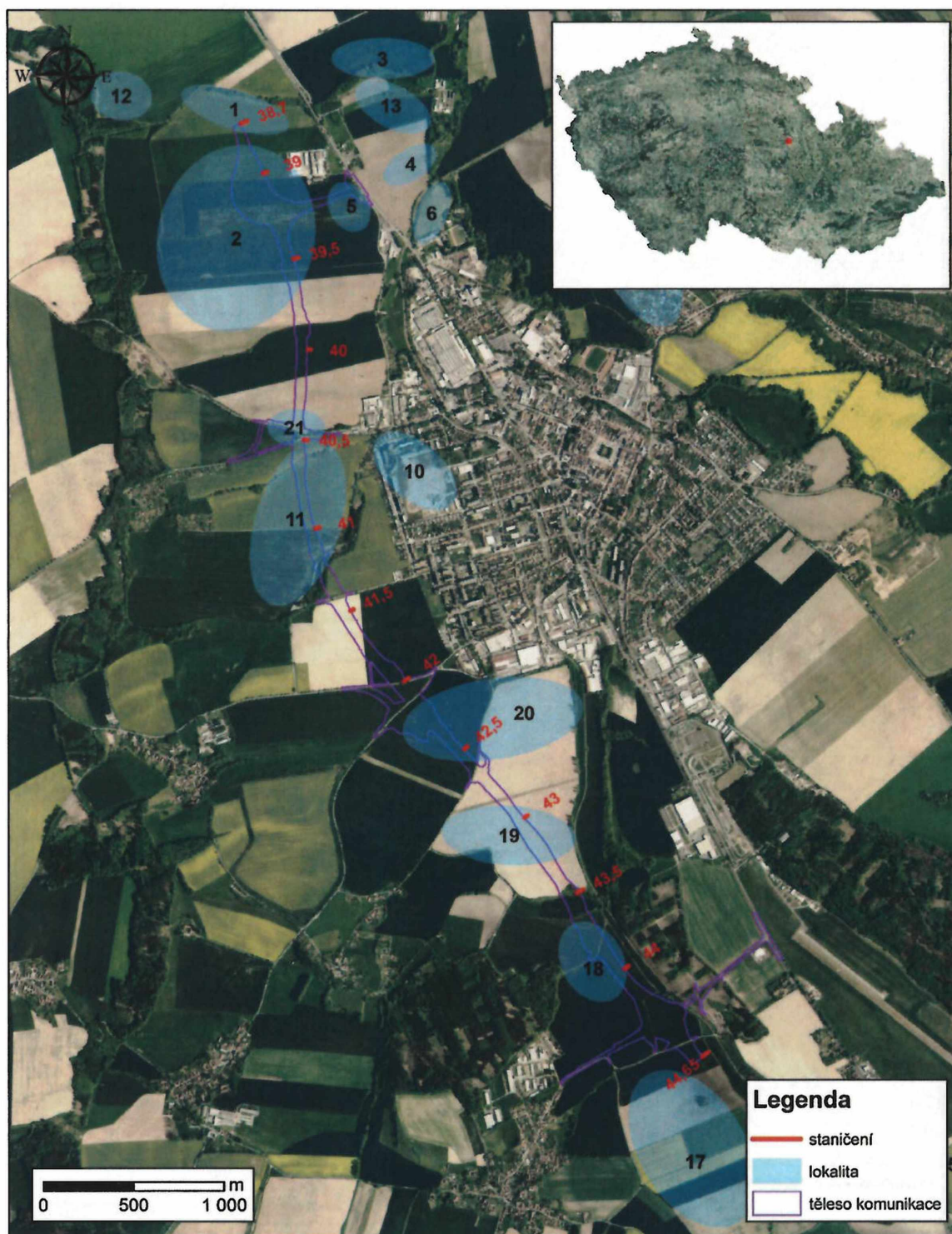
- środkowoeuropejskiego Barbaricum Polska – Czechy – Morawy – Słowacja. Łódź – Wiluń, 547-563.
- Kalferst, J. – Sigl, J. – Vokolek, V. 1993: Archeologické přírůstky muzea v Hradci Králové v roce 1992. Zpravodaj muzea v Hradci Králové 19, 5-19.
- Kalferst, J. – Sigl, J. – Vokolek, V. 1994: Přírůstky archeologické sbírky muzea v Hradci Králové v roce 1993, Zpravodaj muzea v Hradci Králové 20, 3-16.
- Matějka, B. – Štěpánek, J. – Wirth, Z. 1908: Soupis památek historických a uměleckých v politickém okresu litomyšlském. Praha.
- Mikyška, R. a kol: 1970: Geobotanická mapa ČSSR, list Česká Třebová, 1:200 000.
- Prudič, K. 1931: Vysokomýtsko v době předhistorické. In.: Vysokomýtsko. Vlastivědné čtení o okrese vysokomýtském a skutečském. Vysoké Mýto, 197-211.
- Skutil, J. 1947/48: Z nejdávější minulosti Litomyšlska a Poličska, Od Trstenické stezky XXIII, 14-16, 38-48, 58-62, 75-80.
- Svoboda J. a kol. 1963: Geologická mapa ČSSR, list M-33XXIII Česká Třebová, 1:200 000.
- Tomíček, A. 1926: Stezka Trstenická a pole Hrutovská. Nástin dějin Litomyšlska, Poličska a Mýtska do roku 1265. Litomyšl.
- Válek, B. 1964: Půdy východních Čech. Havlíčkův Brod.
- Venci, S. 1965: Osídlení Litomyšlska lidem volutové keramiky, Archeologické rozhledy XVII, 690-694.
- Vích, D. 1999: Pravěké osídlení na horním toku řeky Loučné. Nepublikovaná diplomová práce uložena na Univerzitě Hradec Králové
- Vích, D. 2000: Raně středověké nálezy z Vraclavska, Zpravodaj muzea v Hradci Králové 26, 57-96.
- Vích, D. 2002a: Neolitické osídlení Litomyšlska a Vysokomýtska, Pomezí Čech a Moravy 5, 7-78.
- Vích, D. 2002b: Eneolitické nálezy na českomoravském pomezí, Pravěk NŘ 11/2001, 61-89.
- Vích, D. 2005: Laténské nálezy na českomoravském pomezí, Pravěk NŘ 13/2003, 309-350.
- Vích, D. 2006a: Halštatské sídliště v poloze „Lipová“, k. ú. Vysoké Mýto, okr. Ústí nad Orlicí. In: Vita Archaeologica. Sborník Vita Vokolka. Hradec Králové – Pardubice, 371-374.
- Vích, D. 2006b: Středověké nálezy z katastrálního území Vysoké Mýto, Pomezí Čech, Moravy a Slezska 7, 149-160.
- Vích, D. 2007a: Českomoravské pomezí v době římské, Pravěk NŘ – Supplementum 17. Brno, 173-229.
- Vích, D. 2007b: Přehled archeologických akcí Regionálního muzea ve Vysokém Mýtě za rok 2006. Pomezí Čech, Moravy a Slezska 8, 175-204.
- Vích, D. 2008-2009: Přehled archeologických akcí Regionálního muzea ve Vysokém Mýtě za rok 2007, Zpravodaj muzea v Hradci Králové 34, 57-74.
- Vích, D., 2009: Orlické muzeum v Chocni. Katalog archeologické sbírky, Zprávy České archeologické společnosti – Supplément 74. Praha.
- Vích, D. 2010a: Nálezy kultury lužických popelnicových polí na českomoravském pomezí, Pravěk NŘ – Supplementum 20. Brno.
- Vích, D. 2010b: Nálezy doby římské na středním toku řeky Loučné, in: Beljak, J. – Březinová, G. – Varsík, V. (eds.): Archeológia barbarov 2009. Archaeologica Slovaca Monographiae. Communicationes, Tomus X, 713-727. Nitra.
- Vích, D. 2012a: Nové halštatské sídliště v k. ú. Vysoké Mýto, Archeologie východních Čech 2011/1, 75-80.

- Vích, D. 2012b: Neolitické a eneolitické osídlení severní části Boskovické brázdy, *Archeologie ve středních Čechách* 16, 29-126.
- Vích, D. 2012c: Přehled archeologických akcí Regionálního muzea ve Vysoké Mýtě za léta 2008-2009. *Archeologie východních Čech* 1 (2011), 137-153.
- Vích, D. 2015: Nález šálku typu Fuchsstadt z východních Čech. In: Ožďáni, O. (ed.): *Popolnicové polia a doba halštatská. Zborník referátov z XII. medzinárodnej konferencie „Doba popolnicových polí a doba halštatská. Hriňová-Poľana 14. – 18. máj 2012, Archaeologica Slovaca Monographiae XVII. Nitra, 245-252.*
- Vích, D. 2016b: Rozvlečený depot z mladší doby bronzové ze Sedlece na českomoravském pomezí, *Archeologické rozhledy* LXVIII, 235-252.
- Vích, D. 2018: Ojedinelé nálezy ze středověku a staršího novověku z českomoravského pomezí a východních Čech, *Archeologie východních Čech* 13 (2017), 55-92.
- Vích, D. – Soukup, M. B. 2008: Doklad staroneolitického sídliště ve Vysokém Mýtě-Průhonech (okr. Ústí nad Orlicí), *Archeologie ve středních Čechách* 12, 107-112.
- Vokolek, V. 1993c: Archeologické nálezy při stavbě čistící stanice ve Vysokém Mýtě, *Zpravodaj muzea v Hradci Králové* 19, 60-68.
- Vokolek, V. 1994: Osady lužické kultury ve východních Čechách II. *Fontes Musei Raginacraedensis* XVI-2. Hradec Králové.

Příloha č. 1
Mapové podklady



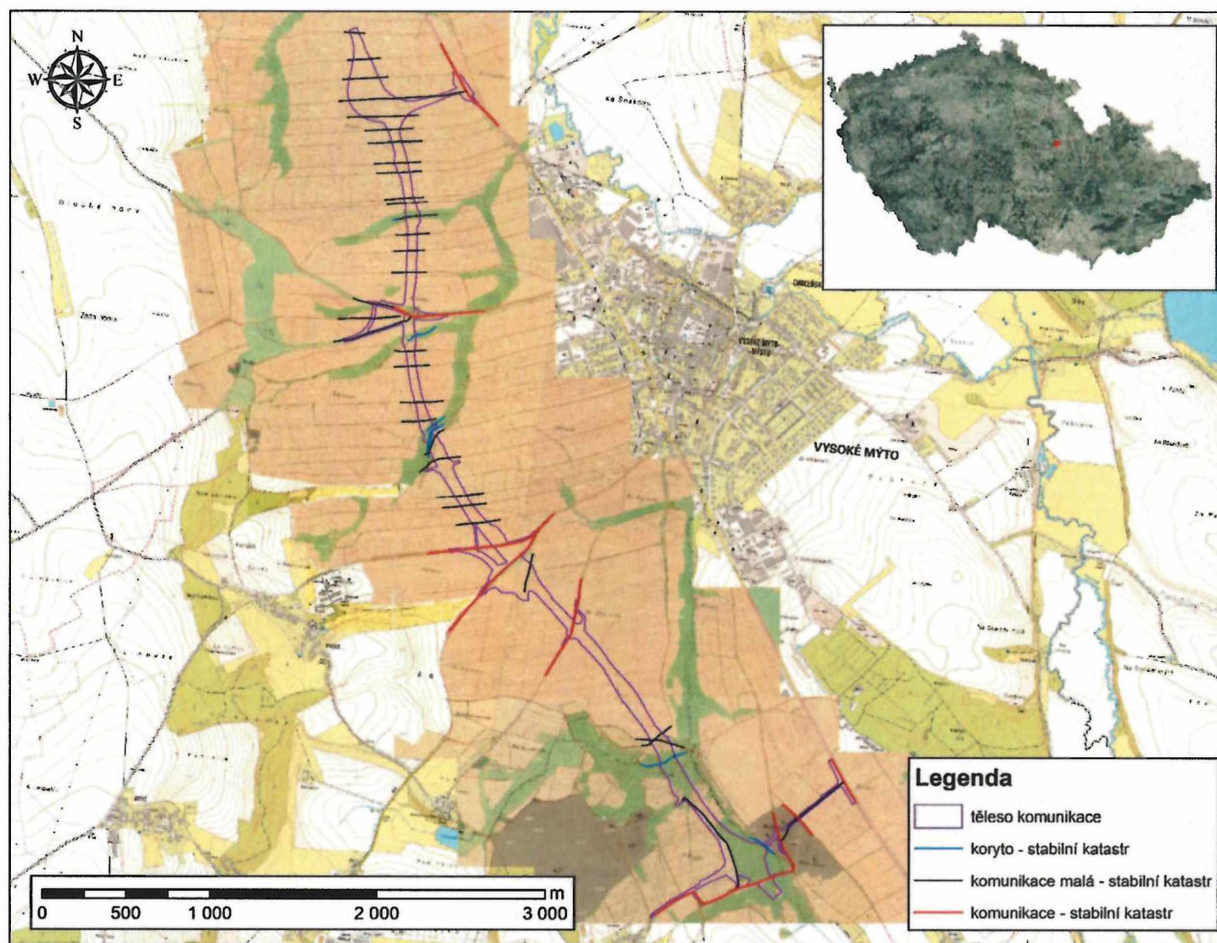
Obrázek 1: Zákes georeferencovaného tělesa komunikace s vyznačením archeologických lokalit v mapovém podkladu ZM 10



Obrázek 2: Zákres georeferencovaného tělesa komunikace s vyznačením archeologických lokalit v leteckém snímku.



Obrázek 3: Zákes georeferencovaného tělesa komunikace s vyznačením archeologických lokalit v mapovém podkladu tzv. Císařského povinného otisku stabilního katastru (M 1: 2880, mapováno r. 1839)



Obrázek 4: : Zákres georeferencovaného tělesa komunikace s vyznačením archeologických lokalit v mapovém podkladu tzv. Císařského povinného otisku stabilního katastru (M 1: 2880, mapováno r. 1839). Liniemi vyznačeny vodoteče a komunikace protínající těleso komunikace.