

**DOHODA O PROVEDENÍ ZÁCHRANNÉHO
ARCHEOLOGICKÉHO VÝZKUMU**

Instituce: Frýdlantská vodárenská společnost a.s.,

adresa: Zahradní 768, 464 01 Frýdlant

IČO: 25496565

DIČ: CZ25496565

zapsaná: obchodní rejstřík vedený Krajským soudem Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1578

zástupce na základě plné moci: Ing. Petr Olyšar, ředitel společnosti

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s. / 991036329/0800

(dále jen „objednatel“)

a

Instituce: Severočeské muzeum v Liberci, příspěvková organizace

adresa: Masarykova 11, 460 01 Liberec I — Staré Město

IČ: 00083232

statutární zástupce: Mgr. Jiří Křížek

(dále jen „zhotovitel“ nebo „SM“)

vyřizuje: Mgr. Petr Brestovanský

datum: 23. 8. 2021

číslo jednací: SM/1461/2021

**uzavírají tuto smlouvu dle ustanovení § 22 odst. 1, zákona o státní památkové péči
20/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů.**

I. PŘEDMĚT DOHODY A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro zadavatele záchranný archeologický výzkum a s tím spojené odborné práce při akci:

„Nové Město pod Smrkem, Mírové náměstí – rekonstrukce – část: obnova vodovodů a kanalizací“

2. V příloze č. 1, která je nedílnou součástí této dohody, je přiložen situační plánek staveniště s vyznačením zkoumané plochy.

3. Objednatel na základě této dohody a za podmínek v ní stanovených umožní provedení archeologického výzkumu.

4. Archeologický výzkum na lokalitě zahrnuje odborný dozor, dokumentační práce, laboratorní ošetření hmotných archeologických nálezů, zpracování a vyhodnocení nemovitých a movitých archeologických nálezů při zemních pracích prováděných v lokalitě specifikované v odst. 1 tohoto článku po dobu dohodou sjednanou.

II. DOBA PLNĚNÍ

1. Terénní část proběhne od **08/2021** do **08/2022**. V zimním období 11/2021 až 03/2022 budou práce přerušeny.

2. Do sjednané doby se nezapočítává doba, po kterou nebylo možno z klimatických důvodů sjednanou činnost vykonávat, a o tuto dobu přerušování činnosti se sjednaná doba prodlužuje.

Severočeské muzeum v Liberci, příspěvková organizace

Masarykova 11, 460 01 Liberec I / muzeuml@muzeumlb.cz / (+420) 485 246 111 / IČ: 00083232 / www.muzeumlb.cz
registrace: sp. zn. Pr 562, Krajský soud v Ústí n. L. / číslo bankovního účtu: 3231461/0100

3. Nepředpokládané komplikace archeologické, technické či organizační a jejich eventuální vliv na dokončení terénní části výzkumu budou řešeny dalším jednáním.
4. Výzkum bude dokončen předáním expertního listu ke stavbě, který je podkladem ke kolaudačnímu řízení. Ten bude vyhotoven do 3 měsíců od ukončení terénní části archeologického výzkumu.

III. CENA

1. Objednatel se zavazuje uhradit náklady archeologického výzkumu na základě faktur – účetních dokladů vystavených zhotovitelem. Celková předpokládaná cena je **412 500,00 Kč**.
2. Kalkulace předpokládaných nákladů záchranného archeologického výzkumu je uvedena v příloze č. 2, která je nedílnou součástí této dohody
3. Zhotovitel si vyhrazuje právo ve zdůvodněných případech přesunout finanční prostředky mezi jednotlivými položkami při dodržení celkově sjednané ceny.
4. V případě, že náklady překročí smluvní cenu z důvodu vyšší náročnosti záchranného archeologického výzkumu, kterou nebylo možno předvídat, bude smluvní cena upravena po dohodě obou stran formou písemného dodatku.
5. Severočeské muzeum v Liberci, příspěvková organizace, není plátcem DPH.

IV. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy.
2. Veškeré faktury – účetní doklady musí obsahovat náležitosti účetního dokladu dle zákona 563/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktury nebudou mít odpovídající náležitosti, budou objednatelům vráceny zpět zhotoviteli k doplnění.
3. Splatnost faktury – účetního dokladu se sjednává na 14 dní od jejího doručení objednateli.
4. Obě strany se dohodly, že zhotovitel je oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z účtované částky za každý den prodlení se zaplacením faktury po jejím termínu splatnosti.
5. V případě odstoupení objednatel od této dohody budou ze strany zhotovitele fakturovány pouze náklady vzniklé do data odstoupení od této dohody.
6. Faktury (daňové doklady) budou zaslány na adresu: **Frýdlantská vodárenská, a.s., Zahradní 768, 464 01 Frýdlant**; bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., číslo účtu: 991039329/0800, IČ: 25496565. Tato adresa je fakturační adresou této dohody. Faktury je možné zaslat elektronicky na e-mail: fakturace@fvs.cz.

V. PODMÍNKY REALIZACE ARCHEOLOGICKÉHO VÝZKUMU

1. Archeologický dohled při výše uvedené akci proběhne v rozsahu definovaném v článku I této dohody.
2. Veškeré zemní práce, spojené s přípravou plochy pro archeologický dohled, proběhnou na náklady objednatel.
3. Zvolená technika zemních prací musí být s přihlédnutím k objektivním možnostem objednatel maximálně šetrná k archeologickým movitým a nemovitým nálezům (např. UDS s plochou, tzv. dorovnávací lžící).
4. Zhotovitel neodpovídá za odvoz a uložení vykopané zeminy. Místo eventuální dočasné deponie zeminy v místě výzkumu bude určeno po dohodě s objednatel.
5. Objednatel zajistí po celou dobu trvání archeologického dohledu nezbytná opatření k zamezení vstupu cizích osob na plochu výzkumu (zajištění ostrahy a oplocení).
6. Pověřeným pracovníkem zhotovitel (vedoucím výzkumu) pro realizaci záchranného archeologického výzkumu je **Mgr. Petr Brestovanský**
telefon: +420 739 219 929
e-mail: petr.brestovansky@muzeumlb.cz

Severočeské muzeum v Liberci, příspěvková organizace

Masarykova 11, 460 01 Liberec 1 / muzeumlb@muzeumlb.cz / (+420) 485 246 111 / IČ: 00083232 / www.muzeumlb.cz
registrace: sp. zn. Pr 562, Krajský soud v Ústí n. L. / číslo bankovního účtu: 3231461/0100

/. Pověřeným pracovníkem objednatele je Ing. Petr Olyšar
telefon: +420 602 426 178
e-mail: olysar@fvs.cz

VI. KOORDINACE VÝKONU SMLUVNÍCH ČINNOSTÍ

1. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli veškerou součinnost nutnou k realizaci díla, zejména pak veškeré jemu dostupné informace o území s archeologickými nálezy, kde bude realizován záchranný archeologický výzkum.
2. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli dokumentaci o trasách vedení inženýrských sítí v místě výkonu archeologických prací s tím, že prohlašuje, že k datu uzavření této dohody mu není známa žádná trasa inženýrských sítí, kromě jím plánovaných a zakreslených na situačním plánu (příloha č. 1).
3. Objednatel se zavazuje vyrozumět zhotovitele písemnou formou o zahájení prací týden před jejich zahájením.
4. Zhotovitel neuvádí plochu výzkumu do původního stavu. Objednatel, popř. prováděcí stavební firma, zajistí v součinnosti se zhotovitelem návaznost archeologických a stavebních prací tak, aby nedošlo k žádnému dalšímu poškození archeologických terénů. Odkryté archeologické terény budou zakryty geotextilií a ošetřeny (např. pažením a zapískováním, popř. panely při práci těžké techniky) proti dalšímu poničení. Jednotlivé úseky staveniště s prozkoumanou plochou bude předávat pověřený zástupce zhotovitele zápisem do stavebního deníku prováděcí stavební firmy.

VII. ODPOVĚDNOST SMLUVNÍCH STRAN

1. Zhotovitel zavazuje sebe a své eventuální subdodavatele provádět práce s maximální šetrností k prostředí, dodržovat zásady bezpečnosti práce, předcházet vzniku škody na majetku objednatele a dodržovat pokyny pověřených zaměstnanců objednatele upravující pravidla pohybu osob na staveništi. Zhotovitel neodpovídá za škodu na inženýrských sítích či objektu způsobenou jeho pracovníky, pokud postupovali na základě nesprávných či neúplných informací objednatele.

VIII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Vypovězením této dohody před dokončením archeologického výzkumu v rozsahu znění článku I odstavce 4 nezaniká zákonná povinnost umožnit archeologický výzkum na území s archeologickými nálezy.
2. Věci touto smlouvou neupravené se budou řídit podle příslušného ustanovení obecně závazných předpisů, zejména Občanského zákoníku.
3. Dohoda nabývá účinnosti podpisem oprávněných zástupců obou smluvních stran.
4. Dohodu lze doplnit nebo změnit pouze formou písemných dodatků.
5. Dohoda se vypracovává ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou.

Přílohy:

1. Situační plány akcí s vyznačením průběhu inženýrských sítí na zkoumané ploše.
2. Kalkulace záchranného archeologického výzkumu za účelem zjištění archeologických rizik.
3. Kopie plné moci k zastupování objednatele.

Severočeské muzeum v Liberci, příspěvková organizace

Masarykova 11, 460 01 Liberec 1 / muzeuml@muzeuml.cz / (+420) 485 246 111 / IČ: 00083232 / www.muzeuml.cz
registrace: sp. zn. Pr 562, Krajský soud v Ústí n. L. / číslo bankovního účtu: 3231461/0100



Frýdlantská vodárenská
společnost, a.s.

Zahradní 768, 464 01 Frýdlant
IČ: 25496565, DIČ: CZ25496565
tel.: 482 312 122
www.fvs.cz, fvs@fvs.cz

Za objednatele:

Ing. Petr Olyšar

ředitel Frýdlantské vodárenské společnosti a.s.

Za zhotovitele:

Mgr. Jiri Křížek

ředitel Severočeského muzea v Liberci, p.o.



SEVEROČESKÉ MUZEUM V LIBERCI
příspěvková organizace
Masarykova 11, 460 01 Liberec I
IČ: 00083232, (+420) 485 246 111 | 61

Ve Frýdlantu dne 19. srpna 2021

V Liberci dne 23. srpna 2021

Severočeské muzeum v Liberci, příspěvková organizace

Masarykova 11, 460 01 Liberec I / muzeumlb@muzeumlb.cz / (+420) 485 246 111 / IČ: 00083232 / www.muzeumlb.cz
registrace: sp. zn. Pr 562, Krajský soud v Ústí n. L. / číslo bankovního účtu: 3231461/0100

Příloha č.1: Kalkulace nákladů záchranného archeologického výzkumu

Severočeské muzeum v Liberci, příspěvková organizace, Masarykova 11, Liberec 1
IČO: 00083232

Archeologické pracoviště oprávněné organizace pro okresy Liberec a Jablonec nad Nisou

Akce: "Nové Město pod Smrkem, Rekonstrukce vodovodu a kanalizace Mírové náměstí, k.ú. Nové Město pod Smrkem- 1. etapa (severní a východní strana náměstí)" (Liberecký kraj)

Investor: Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.
Zahradní 768, 46401 Frýdlant
IČO: 25496565

Kalkulace nákladů na záchranný archeologický výzkum (k 6.8.2021)

(Všechny položky jsou uvedeny v Kč a jsou podrobně rozepsány)

Archeologové				
Funkce (výkon)	poč. prac.	hod. sazba	poč. hodin	celkem Kč
archeolog (terén)	1	450	10	4500, 00 Kč
archeolog (příprava, zpracování a vyhodnocení)	1	450	20	9000, 00 Kč
asistent archeologického výzkumu (terén)	1	300	20	6000, 00 Kč
asistent archeologického výzkumu (vyhodnocení)				
				19 500, 00 Kč

terénní práce+ostraha				
Funkce (výkon)	poč. prac.	hod. sazba	poč. hodin	celkem Kč
technik (terén)	2	300	240	144 000, 00 Kč
práce poučených terénních pracovníků (preparátor, kopáč, obsluha plavící linky ap.)	0	180	200	0, 00 Kč
				144 000, 00 Kč

Zpracování, laboratorní práce a odborné expertízy			
	popis položky	rozpis	částka Kč
	základní materiál a fotopráce, dřevo pomocné pažení	pomůcky a potřeby k provedení a zabezpečení výzkumu, papírová foto k archivaci ap)	5000,00
	geologický/pedologický/mine ralogický rozbor/výbrusy vzorků	prvky zdiva, horniny a minerály, půdní vzorky	0,00
	konzervace kovů, spektr. analýza (kovy)	železné artefakty, devocionálie, artefakty z barevných kovů	0,00
	konzervace textilií		0,00

	konzervace usní		0,00
	zakrytí minimální plochy výzkumu, nájem či ekvivalent	přístřešek, stany	0,00
	vyhodnocení stavebně historických vztahů a konstrukcí na nalezišti, historická rešerše		0,00
	geodetické zaměření, fotogrammetrie	podrobný polohopis a výškopis lokality a stavebních relikvií a detailů	24000,00
	digitalizace objektů, 3D scan (lze provádět, když je vegetace bez listů)	konstrukce, objekty, profily a artefakty v prostoru	15000,00
	kreslení nálezů		0,00
	laboratorní konzervace a rekonstrukce nálezů (nádob, keramiky, kostí, skla, dřeva, apod.)	mytí, rekonstrukce, základ. popis (kromě inventarizace), konzervace	20000,00
	radiokarbonové datování vzorků C14 (AMS)	laboratoř Gliwice	0,00
	dendrochronologické datování	rozbor dřevěných konstrukcí	0,00
	environmentální analýza (při vlastním proplavení!), vzorky výplní jam, objektů, komponent	makrozbytková analýza, xyotomární analýza, malakologická analýza	0,00
	fosfátová analýza	po čtvercích 1x1 metr	0,00
	osteologický rozbor a antropologický rozbor	zvířecí kosti, lidské ostatky	0,00
	rozbor DNA, mt DNA apod.	původ lidských ostatků	0,00
	parazitologický rozbor		0,00
	georadar (plošný) a seismický a odporový profil	detekce objektů	0,00
	informační tabule	informace o výzkumu	0,00
	tištěné +CD (DVD) nosiče s výsledky výzkumu		0,00
	letecké snímkování lokality		0,00
	nájmy	malý sondážní bagr, strojová zařízení	0,00
	benzín plavička- centrála, svícení, topení	plavení vzorků + v deštivém počasí centrála na čerpání vody	0,00
CELKEM			64 000,00 Kč

práce archeologů	19 500,00 Kč
terénní práce	144 000,00 Kč
zpracování, laboratorní práce	64 000,00 Kč
Celková částka	227 500,00- Kč

Mgr. Petr Brestovanský, archeolog
petr.brestovansky@muzeumlb.cz
tel.: +420 739 219 929

V Liberci 6. 8. 2021

Příloha č.1: Kalkulace nákladů záchranného archeologického výzkumu

Severočeské muzeum v Liberci, příspěvková organizace, Masarykova 11, Liberec 1
IČO: 00083232

Archeologické pracoviště oprávněné organizace pro okresy Liberec a Jablonec nad Nisou

Akce: "Nové Město pod Smrkem, Rekonstrukce vodovodu a kanalizace Mírové náměstí, k.ú. Nové Město pod Smrkem- 2. etapa (jižní a západní strana náměstí)" (Liberecký kraj)

Investor: Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.
Zahradní 768, 46401 Frýdlant
IČO: 25496565

Kalkulace nákladů na záchranný archeologický výzkum (k 6.8.2021)
(Všechny položky jsou uvedeny v Kč a jsou podrobně rozepsány)

Archeologové				
Funkce (výkon)	poč. prac.	hod. sazba	poč. hodin	celkem Kč
archeolog (terén)	1	450	10	4500, 00 Kč
archeolog (příprava, zpracování a vyhodnocení)	1	450	10	4500, 00 Kč
asistent archeologického výzkumu (terén)	1	300	20	6000, 00 Kč
asistent archeologického výzkumu (vyhodnocení)				
				15 000, 00 Kč

terénní práce+ostraha				
Funkce (výkon)	poč. prac.	hod. sazba	poč. hodin	celkem Kč
technik (terén)	2	300	200	120 000, 00 Kč
práce poučených terénních pracovníků (preparátor, kopáč, obsluha plavicí linky ap.)	0	180	200	0, 00 Kč
				120 000, 00 Kč

Zpracování, laboratorní práce a odborné expertízy			
	popis položky	rozpis	částka Kč
	základní materiál a fotopráce, dřevo pomocné pažení	pomůcky a potřeby k provedení a zabezpečení výzkumu, papírová foto k archivaci ap)	0,00
	geologický/pedologický/mine ralogický rozbor/výbrusy vzorků	prvky zdiva, horniny a minerály, půdní vzorky	0,00
	konzervace kovů, spektr. analýza (kovy)	železné artefakty, devocionálie, artefakty z barevných kovů	0,00
	konzervace textilí		0,00

	konzervace usní		0,00
	zakrytí minimální plochy výzkumu, nájem či ekvivalent	přístřešek, stany	0,00
	vyhodnocení stavebně historických vztahů a konstrukcí na nalezišti, historická rešerše		0,00
	geodetické zaměření, fotogrammetrie	podrobný polohopis a výškopis lokality a stavebních reliktnů a detailů	20000,00
	digitalizace objektů, 3D scan (lze provádět, když je vegetace bez listů)	konstrukce, objekty, profily a artefakty v prostoru	15000,00
	kreslení nálezů		0,00
	laboratorní konzervace a rekonstrukce nálezů (nádob, keramiky, kostí, skla, dřeva, apod.)	mytí, rekonstrukce, základ. popis (kromě inventarizace), konzervace	15000,00
	radiokarbonové datování vzorků C14 (AMS)	laboratoř Gliwice	0,00
	dendrochronologické datování	rozbor dřevěných konstrukcí	0,00
	environmentální analýza (při vlastním proplavení), vzorky výplní jam, objektů, komponent	makrozbytková analýza, xyloturnární analýza, malakologická analýza	0,00
	fosfátová analýza	po čtvercích 1x1 metr	0,00
	osteologický rozbor a antropologický rozbor	zvířecí kosti, lidské ostatky	0,00
	rozbor DNA, mt DNA apod.	původ lidských ostatků	0,00
	parazitologický rozbor		0,00
	georadar (plošný) a seismický a odporový profil	detekce objektů	0,00
	informační tabule	informace o výzkumu	0,00
	tištěné +CD (DVD) nosiče s výsledky výzkumu		0,00
	letecké snímkování lokality		0,00
	nájmy	malý sondážní bagr, strojová zařízení	0,00
	benzín plavička- centrála, svícení, topení	plavení vzorků + v deštivém počasí centrála na čerpání vody	0,00
CELKEM			50 000,00 Kč

práce archeologů	15 000,00 Kč
terénní práce	120 000,00 Kč
zpracování, laboratorní práce	50 000,00 Kč
Celková částka	185 000,00- Kč

Mgr. Petr Brestovanský, archeolog
petr.brestovansky@muzeumlb.cz
tel.: +420 739 219 929

V Liberci 6. 8. 2021