

Smlouva o dílo č. 06/2021/MAIN
(Interní číslo smlouvy 0000721/2021/SS)

podle příslušných ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník

**I.
Smluvní strany**

Město Žamberk

se sídlem Masarykovo náměstí 166, Žamberk

IČ: 00279846

DIČ: CZ00279846

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 27-1321320309/0800

zastoupené ve věcech smluvních: Ing. Bc. Oldřichem Jedličkou, starostou města

zastoupené ve věcech technických:

tel. , e-mail:

(dále jen „objednatel“)

a

Mg.A Miroslav Žáčok

se sídlem Jírovcova 20, 370 01 České Budějovice

IČO: 02800993

DIČ: není plátce DPH

Bankovní spojení:

číslo účtu:

Fyzická osoba podnikající dle živnostenského zákona

tel.: e-mail:

(dále jen „zhotovitel“)

společně („**smluvní strany**“), uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

smlouvu o dílo,

kterou se zhotovitel zavazuje provést na svoje náklady a svoji odpovědnost dílo "Žamberk, Vojáckovy sady, pomník obětem I. světové války, obnova".

**II.
Předmět díla**

2.1. Předmětem této smlouvy je realizace akce "**Žamberk, Vojáckovy sady, pomník obětem I. světové války, obnova**" v rozsahu dle vypracovaného „Záměru opravy“ ze dne 21.2.2021 od BcA. Marka Běťáka, který je přílohou č. 1 a nedílnou součástí této smlouvy o dílo. Jedná se o:

- vyhubení biologických porostů,
- odstranění volných depozitů z povrchu,
- očištění všech povrchů od ulpělých depozitů pomocí čistících past a abraze korundem,
- odsolení vybraných povrchů pomocí zábalů s destilovanou vodou,
- strukturální zpevnění nesoudržných míst,
- doplnění chybějícího erbu z hořického pískovce,
- rekonstrukce chybějících částí a nápisů z tzv. umělého kamene,
- obnovení spárování,
- barevné zapojení doplňků z umělého kamene,
- preventivní biocidní postřik,
- hydrofobizace povrchu.

Realizace díla bude realizována s dotací z Pardubického kraje, z programu podpory kultury a památkové péče v Pardubickém kraji na rok 2021.

- 2.2 Součástí díla podle platných ČSN, zákonů, a ostatních příslušných právních předpisů je dále provedení následujících činností, a to jak jednotlivě, tak v souhrnu jednotlivých položek podle upřesnění zadavatele:
- odborná ekologická likvidace vzniklých odpadů a hmot souvisejících s prováděním díla,
 - zhotovení díla v rozsahu této smlouvy,
 - průběžná fotodokumentace díla,
 - zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti při provádění díla,
 - při předání díla bude předložena závěrečná restaurátorská zpráva.

III.

Termíny a místo plnění

- 3.1 Termín **zahájení díla: dne 1.9.2021.** Zahájením díla se rozumí i vyzvání objednatele k předání staveniště.
- 3.2 Zhotovitel je povinen zahájit provádění díla nejpozději den následující po dni předání staveniště.
- 3.3 Termín **dokončení díla: nejpozději dne 30.11.2021.**
- 3.4 Zhotovitel je povinen bezodkladně písemně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín dokončení díla.
- 3.5 Místem provádění díla: Žamberk, Vojáckovy sady - pozemek parc. č. 781/13 v k.ú. a obci Žamberk.

IV.

Cena díla

- 4.1 Cena za dílo dle této smlouvy je cenou úplnou, nejvýše přípustnou, sjednanou v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, a v souladu s podmínkami stanovenými zadávací dokumentací a činí:

Cena celkem

140.000,- Kč

- 4.2 Tato cena je stanovena oceněním položek uvedených v cenové nabídce zhotovitele, která tvoří nedílnou přílohu č. 2 této smlouvy, a je pevná po celou dobu provádění díla.
- 4.3 Cena zahrnuje všechny práce, dodávky a služby, výkony, přepravy a ostatní nutné náklady, kterých je třeba trvale či dočasně k provedení, dokončení a řádnému předání a převzetí díla.
- 4.4 Změna dohodnuté ceny je možná pouze na základě dodatku k této smlouvě v případě, že objednatel bude požadovat jinou kvalitu či změnu rozsahu dodávek.
- 4.5 Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny (zejm. vícepráce, dodávka dalšího zařízení, méněpráce) je zhotovitel povinen tuto skutečnost písemně oznámit objednateli, provést výpočet nové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení před zahájením těchto prací.
- 4.6 Na změnu odsouhlasenou objednatelem bude zpracován písemný dodatek k této smlouvě. Bez podpisu písemného dodatku ke smlouvě oběma smluvními stranami není zhotovitel povinen ani oprávněn změny provádět.

V.

Platební podmínky a fakturace

- 5.1 Platby za vykonanou práci budou probíhat bezhotovostně na základě faktury (daňového dokladu) odsouhlasené zadavatelem. Faktura bude označena názvem akce a bude obsahovat soupis provedených prací dle smlouvy a položkového rozpočtu. Za den zdanitelného plnění je sjednán den ukončení, předání, převzetí díla.
- Cenu díla do výše max. 90 % z celkové sjednané ceny se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli na základě odsouhlasených dílčích faktur. Dílčí faktury budou vystaveny na základě skutečně provedených prací: po fázi čištění (položky 1-3 cenové nabídky zhotovitele) a po fázi zpevňování a doplňování (položky 4-9 cenové nabídky zhotovitele). Zbývající část celkové sjednané ceny díla bude uhrazena po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla (po dodání všech dokladů nezbytných pro předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem) na základě konečné faktury. Pokud se při předání díla vyskytnou vady a nedodělky, úhrada pozastávky proběhne až po jejich úplném odstranění.
- 5.2 Faktura je současně daňovým dokladem a musí obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě a v zákoně o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb., v platném znění, a její přílohou bude potvrzený soupis provedených prací.
- 5.3 Splatnost faktury činí **20 kalendářních dní** ode dne jejího doručení objednateli. Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla částka odepsána z účtu objednatele.

VI.

Místo provedení díla

- 6.1 Objednatel je povinen předat zhotoviteli místo provedení díla nejpozději v den zahájení díla, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. O předání a převzetí místa provedení díla vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší.
- 6.2 Zhotovitel je odpovědný za bezpečnost místa provedení díla, je povinen udržovat na místě pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracovní nebo jinou činností. Zhotovitel je povinen zabezpečit místo tak, aby nedošlo ke zranění třetích osob.

VII.

Závěrečná restaurátorská zpráva

- 7.1 Zhotovitel je povinen o průběhu provedení díla opatřovat fotodokumentaci realizovaných činností.
- 7.2 O provedené opravě pomníku bude sepsána závěrečná restaurátorská zpráva, v níž budou uvedeny identifikační údaje vztahující se k opravovanému pomníku, identifikační údaje objednatele i zhotovitele, všechny skutečnosti spojené s provedeným dílem – časový postup prací, použitý materiál. Součástí bude fotodokumentace provedených prací.

VIII.

Provádění díla

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádně v souladu s touto smlouvou, jejími přílohami a nabídkou zhotovitele, která je nedílnou přílohou č. 2 této smlouvy, s platnými právními předpisy a dle příslušných ČSN.
Zhotovitel provede předmět díla na svůj náklad a na své nebezpečí, v době sjednané ve smlouvě, v souladu s touto smlouvou o dílo, a při respektování všech obecně závazných právních předpisů ČR, v platném znění. Zhotovitel není oprávněn provádět žádné materiálové ani jiné změny oproti cenové nabídce pro provedení díla bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 8.2 Řádným plněním dodávky díla se rozumí úplné dokončení díla bez vad a nedodělků, vyklizení a úklid místa provedení díla, podepsání protokolu o předání a převzetí díla, předání závěrečné restaurátorské zprávy.
- 8.3 Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 8.4 Objednatel nebo jím pověřený zástupce jsou oprávněni kontrolovat provádění díla, zejména sledovat, zda jsou práce prováděny podle smluvních podmínek, platných českých technických norem, obecně závazných právních předpisů; za tímto účelem je zhotovitel povinen kdykoliv umožnit objednateli nebo jím pověřeným osobám přístup na místo provádění díla. Zhotovitel je povinen činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
- 8.5 Nejpozději v den protokolárního předání a převzetí díla objednatel je zhotovitel povinen místo provádění díla vyklidit.

IX.

Bezpečnost práce

- 9.1 Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem platnými předpisy upravujícími BOZP a PO.
- 9.2 Vznik odpadů se nepředpokládá. Pokud vzniknou je zhotovitel povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

X.

Předání díla

- 10.1 Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla nejméně 2 pracovní dny předem prostřednictvím technického zástupce objednatele. Zhotovitel je oprávněn vyzvat objednatele k převzetí díla pouze v případě, že dílo je dokončeno, je způsobilé k řádnému užívání a veškerá dokumentace díla je kompletní. Objednatel je oprávněn, nikoli však povinen, předmět díla převzít včetně drobných vad a nedodělků, které nebrání provozu a užívání, zhotovitel je však povinen tyto vady a nedodělky odstranit v dohodnuté lhůtě.
- 10.2 Zhotovitel při převzetí díla předloží všechny potřebné doklady vztahující se k předávanému dílu. Jedná se zejména o následující doklady:

- ⇒ fotodokumentaci (bude součástí závěrečné zprávy)
- ⇒ protokoly o likvidaci odpadů vzniklých stavební a montážní činností, pokud vzniknou,
- ⇒ závěrečnou restaurátorskou zprávu o opravě pomníku, obsahující informaci o pracovních postupech a použitých materiálech.

- 10.3 O předání a převzetí díla sepiší strany protokol, který obě podepíší. Protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel. V protokolu strany uvedou případné vady či nedodělky zjištěné při převjímacím řízení a dohodnutou lhůtu pro jejich odstranění. Pro stanovení lhůty smluvní strany stanoví tento postup: odstraňování vad (či nedodělků) zhotovitel zahájí nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne podpisu protokolu. Vadu poté odstraní v přiměřené lhůtě dohodnuté s objednatel. Tato lhůta však nesmí přesáhnout 10 dnů s výjimkou případů, kdy charakter, závažnost a rozsah vady neumožní tuto lhůtu splnit.

XI.

Vlastnictví a nebezpečí škod na stavebním díle, pojištění

- 11.1 Zhotovitel je vlastníkem všech věcí nezbytných k realizaci díla trvalých, popř. dočasných konstrukcí, které vnesl na místo provádění díla včetně strojů a jiných mechanismů a je nositelem nebezpečí škod na nich vzniklých nebo jimi vyvolaných.
- 11.2 Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel. Nebezpečí škody na zhotoveném díle nese zhotovitel, a to až do doby řádného dokončení celého díla a jeho převzetí objednatelem.

XII.

Smluvní pokuty

- 12.1 Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění díla v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel je v prodlení, jestliže neplní své smluvní závazky řádně a včas, a to až do doby řádného splnění. Zhotovitel však není v prodlení, pokud nemůže plnit svůj závazek v důsledku prodlení objednatele v plnění jeho smluvních závazků.
- 12.2 Zhotovitel v případě porušení smluvních povinností zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny za dílo.
- 12.3 Objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení s úhradou odsouhlasené faktury po lhůtě splatnosti. Splněním peněžitého závazku je odepsání fakturované částky z účtu objednatele nejpozději v den splatnosti, který je uvedený na faktuře.
- 12.4 Jestliže byly stranami sjednány v dodatku k této smlouvě nové lhůty, jsou pro posuzování prodlení závazné tyto sjednané nové lhůty, pokud není v dodatku ke smlouvě uvedeno jinak.
- 12.5 Uplatněním nároků ze smluvních pokut není dotčen nárok na náhradu škody.

XIII.

Záruka za jakost, vady díla

- 13.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel po dobu a v rozsahu této záruky. Právo z odpovědnosti za vady, které jsou zřejmé již při převjímacím řízení, musí objednatel uplatnit v zápise o předání a převzetí. Zhotovitel je povinen tyto vady odstranit ve lhůtách dle článku 10.3 této smlouvy.
- 13.2 Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce **60 měsíců**. Záruční doba začíná běžet dnem následujícím po dni protokolárního převzetí díla. Zhotovitel odpovídá objednateli za to, že předmět díla bude mít po celou dobu záruční doby vlastnosti stanovené touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy a platnými technickými normami. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu záruční doby poskytovat objednateli záruční servis.
- 13.3 Záruka za jakost se nevztahuje vedle případů stanovených zákonem na předměty obvyklého používání, jejichž oprava a výměna spadá do rozsahu řádné údržby, na vady způsobené nesprávným použitím či nesprávnou údržbou.
- 13.4 V případě, že se na předmětu díla v průběhu záruční lhůty projeví vada, oznámí tuto skutečnost objednatel zhotoviteli písemně bez zbytečného odkladu po jejím zjištění. V oznámení o vadě podle tohoto odstavce (dále „reklamací“) musí být uvedeno, o jakou vadu předmětu díla se jedná, jak se vada projevuje, případně další informace podstatné pro posouzení vady. Oznámení o vadě je považováno za výzvu k jejímu odstranění, neuplatňuje-li objednatel v tomto oznámení jiný nárok.
- 13.5 Práva z vad lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

- 13.6 Zhotovitel je povinen nejpozději do 2 pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Bezplatné odstraňování vady zhotovitel zahájí nejpozději do 3 dnů od oznámení o uznání reklamace a to v přiměřené lhůtě dohodnuté s objednatelem. Tato lhůta však nesmí přesáhnout 10 dnů s výjimkou případů, kdy charakter, závažnost a rozsah vady neumožní tuto lhůtu splnit, v tomto případě smluvní strany sjednají lhůtu delší. Ve dnech pracovního klidu či volna nastoupí k odstranění vad první následující pracovní den, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

V případě, že má porucha charakter havárie, je zhotovitel povinen zahájit odstraňování vady do 48 hodin od okamžiku nahlášení.

- 13.7 Uplatněním nároků z vad díla nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.

XIV.

Odstoupení od smlouvy

- 14.1 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně.
- 14.2 Oprávnění odstoupit od smlouvy vzniká v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení smlouvy pokládají smluvní strany porušení těchto smluvních závazků:
- ⇒ prodlení zhotovitele, z důvodů ležících na jeho straně, se zahájením provádění díla, s odstraněním vad vytknutých v průběhu provádění díla nebo dokončením díla delším než 10 dnů,
 - ⇒ neoprávněné zastavení či přerušení prací ze strany zhotovitele po dobu více než 5 dnů,
 - ⇒ prodlení objednatele s úhradou zhotovitelem oprávněně vystavených faktur delším než dva měsíce.
- 14.3 Úmysl odstoupit od smlouvy musí strana oprávněná oznámit písemně straně, která je v prodlení, bez zbytečného odkladu poté, kdy se strana povinná ocitla v prodlení. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje. Stanoví-li strana oprávněná pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po jejím marném uplynutí. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit druhé straně bez zbytečného odkladu.
- 14.4 Odstoupení od smlouvy je účinné dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé smluvní straně.
- 14.5 Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy, pak zhotovitel provede soupis a finanční vyčíslení všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla a vystaví dílčí konečnou fakturu. Zhotovitel vyzve objednatele k dílčímu předání díla a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit přejímací řízení. V případě, že se smluvní strany neshodnou na hodnotě provedených prací, určí hodnotu dosud provedeného díla soudní znalec, kterého jmenuje objednatel.
- 14.6 Strana, která podstatným způsobem porušila své povinnosti dle odst. 14.3 této smlouvy, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů tohoto porušení povinností od smlouvy.
- 14.7 V případě porušení povinností, které zakládají právo odstoupit od smlouvy, je smluvní strana, která toto svým jednáním zapříčinila, povinna uhradit druhé smluvní straně jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5% z celkové ceny díla bez DPH. Uplatněním smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody.

XV.

Ostatní podmínky

- 15.1. Zhotovitel je povinen vést průkaznou evidenci o škodách na zdraví a majetku způsobených při činnosti zhotovitele související s prováděním díla podle této smlouvy a všechny tyto škody bezodkladně oznamovat objednateli.
- 15.2. Pokud zhotovitel způsobí při provádění díla škodu objednateli nebo třetím osobám, je povinen ji v plné výši uhradit.

XVI.

Změna, zánik smlouvy

- 16.1 Veškeré změny, doplňky této smlouvy o dílo je možno provádět pouze písemnými dodatky s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran. Písemná forma platí rovněž pro odstoupení od smlouvy.

XVII.

Závěrečná ustanovení

- 17.1 Případné spory ze smlouvy budou smluvními stranami řešeny smírnou cestou. Pokud se nebudou moci strany dohodnout, má kterákoliv strana právo požádat o rozhodnutí příslušný soud.

- 17.2 Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu § 2, písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 17.3 Smluvní strany jsou si vědomy, že objednatel je povinným subjektem dle zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy v registru smluv, které zajistí objednatel.
- 17.4 Zhotovitel si je vědom, že je objednatel povinným subjektem dle zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 17.5 Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu, z nichž obě strany obdrží po jednom vyhotovení. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti od data zveřejnění v registru smluv.
- 17.6 Smluvní strany svými podpisy potvrzují, že jsou s jejím obsahem seznámeny, a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto skutečností připojují svoje podpisy.
- 17.7 Uzavření této Smlouvy o dílo bylo schváleno usnesením RM č. 80.../2021-RADA/3615 ze dne 26.8.2021.

Příloha č. 1 – „Záměr opravy“ zpracovaný BcA. Markem Běťákem ze dne 21.2.2021

Příloha č. 2 – Cenová nabídka zhotovitele ze dne 4.8.2021

V Žamberku dne: 11.8.2021

V Žamberku, dne: 30.8.2021

Za zhotovitele:

za Město Žamberk:

Mg.A Miroslav Žáčok

Ing. Br. Jindř. Sedlička, starosta města



BcA. Marek Běťák
restaurování sochařských uměleckých děl

Němčice 7, 561 18 Němčice

Záměr opravy

Pomník obětem 1. světové války v Žamberku



Vypracoval: BcA. Marek Běťák
Datum: 25. 2. 2021

I. Údaje o památce

1. **Název objektu:** pomník „Obětem světové války 1914 – 1918“
2. **Obec:** Žamberk
3. **Adresa:** Vojáckovy sady
4. **Umístění:** parcela č. 781/13 v k. ú. Žamberk
5. **Autor:** František Rous
6. **Datování:** 1928
7. **Materiál/technika:** pískovec střednězrný okrový (hořický) / skulptivní
8. **Vlastník:** Město Žamberk

II. Popis památky

Na dvou čtyřstranných stupních obdélníkového půdorysu stojí centrální architektura památníku, tvořená nápisovým podstavcem a na něm sochou ležícího lva. Nápisový podstavec je masivní hranol, exponovaný do všech čtyř stran. V rozích stojí volně čtyři kanelované hranolové pilíře s nízkými hlavicemi a na nich spočívá masivní deska. Každá ze stran památníku tak vyznívá jako portál s nápisovou plochou podstavce uvnitř. Horní horizontální deska nese sochu lva na nízkém plintu, doplněnou o erb se státním znakem a německou pěchotní přilbu. V ose desky, na průčelí a obou bočních stranách, jsou vsazeny tři jednoduché erby. Na průčelní straně z obou stran erbu nápis „Obětem světové války / 1914 – 1918“. Podstavec uvnitř architektury pomníku nese jména obětí v plochem reliéfu. Na průčelní straně stojí po stranách dvě kamenné klasicizující vázy na vyšších hranolových pilířcích s širší patkou – na průčelích opět jména obětí.

III. Posouzení stavu památky

Všechny části objektu jsou stabilní a nenalézá se zde žádná tektonická porucha. Na průčelí chybí středový erb, v překladové horizontální desce po něm zbyl jen prázdný prostor, kde byl usazen. Exponované plochy jsou pokryty tmavými depozity z ovzduší v kombinaci s povlaky řas a dochází tak k výraznému barevnému kontrastu mezi odkrytými a zakrytými plochami. Oblast schodiště a paty nápisového podstavce je trvale zatížena vlhkostí, což se projevuje zvýšenou koncentrací zašpinění, výskytu řas a mečů, zasolení a koroze horniny. Vrcholové sousoší se jeví kompletní a je povrchově znečištěné. Ztmavlý povrch v kombinaci se zelení řasových povlaků tvoří vizuální celek s překladovou deskou, která je stejně znečištěna. Jelikož je horizontální deska vlastně složenina ze tří podélných kusů, proniká porušenými spárami mezi kusy voda na spodní plochu překladu a zde umožňuje také rozsáhlejší výskyt řas a pronikání nečistot. V místech kontaktu s vloženými erby jsou ulámány hrany. Ve spodních partiích objektu dochází k poškození hran a odpadávání povrchových vrstev horniny i s nápisy v celé hloubce reliéfu, takže některá jména obětí jsou již nečitelná.

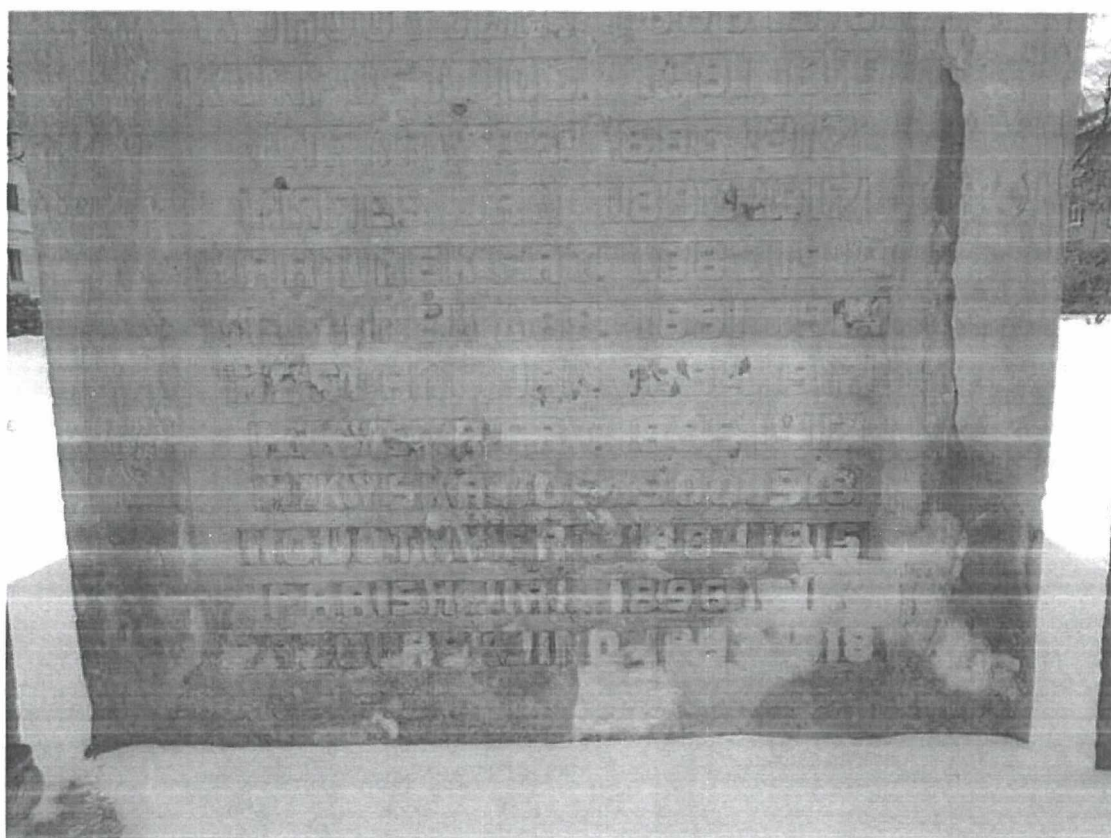
Dva postranní pilířky s vázami jsou kromě znečištění také rozsáhle porostlé řasou, včetně lokalit mechu a lišejníku. Ve spodních partiích dochází k povrchové erozi, charakteristické pro hořický pískovec. Nalézají se zde výrazná mechanická poškození způsobená s vysokou pravděpodobností vandaly.

IV. Koncepce a rozsah opravy

1. Vyhubení biologických porostů
2. Odstranění volných depozitů z povrchu
3. Očištění všech povrchů od ulpělých depozitů pomocí čistících past a abraze korundem
4. Odsolení vybraných povrchů pomocí zábalů s destilovanou vodou
5. Strukturální zpevnění nesoudržných míst
6. Doplnění chybějícího erbu z hořického pískovce
7. Rekonstrukce chybějících částí a nápisů z tzv. umělého kamene
8. Obnovení spárování
9. Barevné zapojení doplňků z umělého kamene
10. Preventivní biocidní postřik
11. Hydrofobizace povrchu



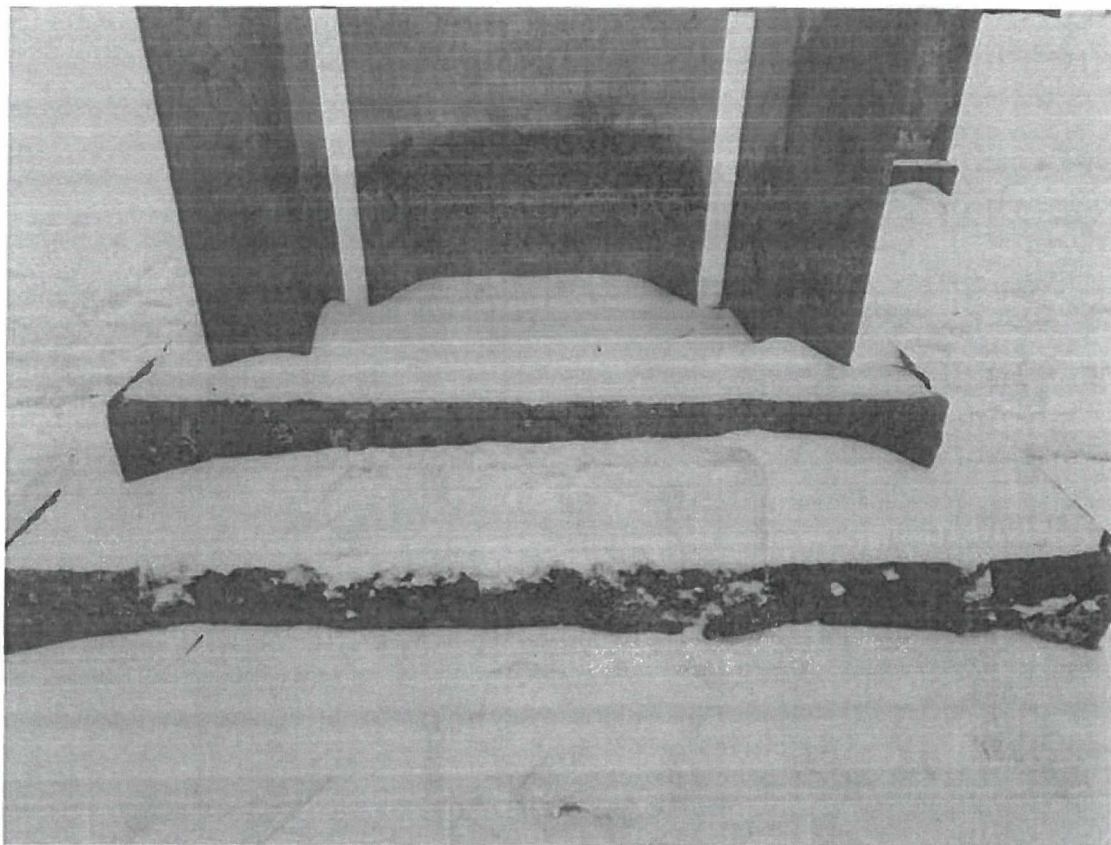
Obr. 1 / Vrcholové partie pokryté znečišťujícími depozity a povlaky řas. Chybí středový erb, v jeho okolí je hornina mechanicky poškozena. Opatření: vyčistit povrch, doplnit defekty, doplnit erb, konzervovat povrch.



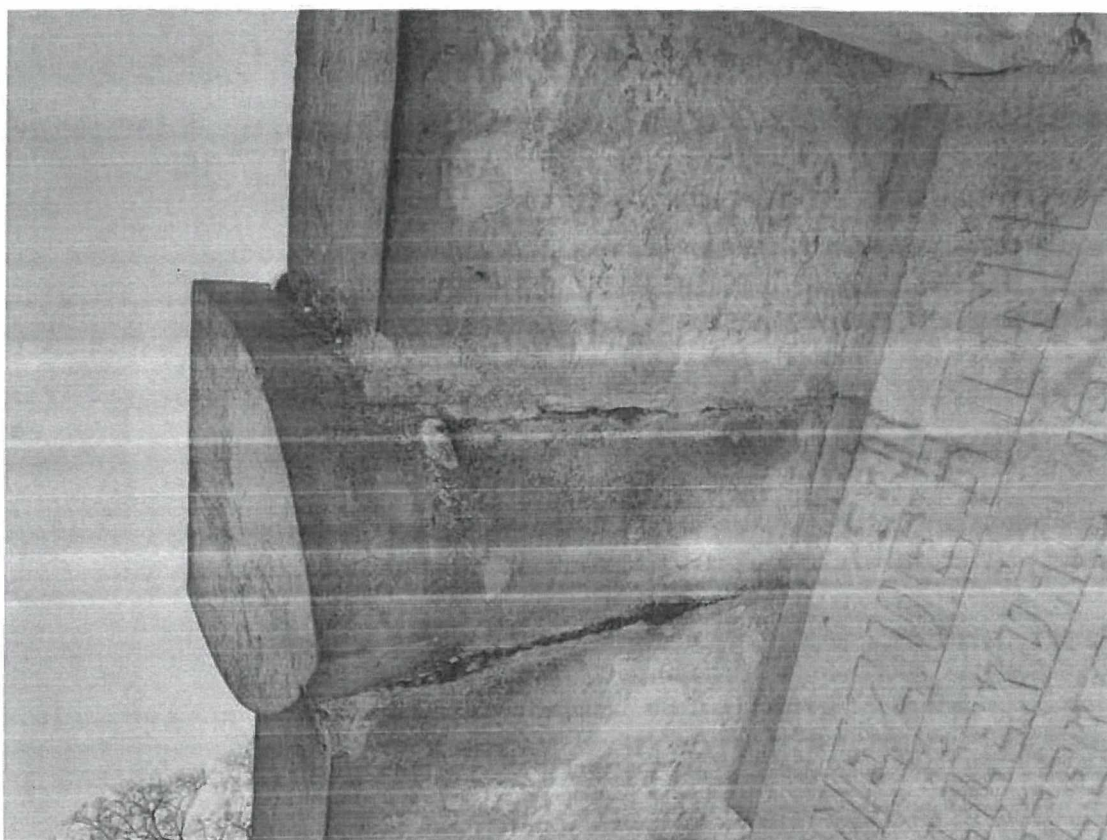
Obr. 2 / Spodní část nápisové plochy – detail na lokalitu trpící nadměrným zavlhčením a dochází k ulpívání nečistot, růstu řas, zasolování a erozi. Opatření: sanovat a vyčistit povrch, odsolit, zpevnit horninu, doplnit defekty, rekonstruovat nápisy, konzervovat povrch.



Obr. 3 / Pohled od severu – tato strana je nejvíce namáhána vlhkostí a je proto silně porostlá biologickými porosty, provázejícími výrazné znečištění. Porušenými spárami zatéká na nápisovou plochu. Opatření: vyhubit biologické porosty a vyčistit povrch, odsolit, doplnit defekty, doplnit spáry, konzervovat povrch.



Obr. 4 / Detail severní strany – značný rozsah biologického napadení, které bude nutno zlikvidovat, horninu očistit a odsolit a při konzervaci opět biocidně ošetřit a nahydrofobizovat.



Obr. 5 / Detail jižní strany – stejně jako na protilehlé straně i zde propouští spáry a zatékání způsobuje růst řas a kontaminaci hornin v dešťovém stínu. Opatření: vyhubit řasy, vyčistit a odsolit, doplnit defekty a spáry, konzervovat povrch.



Obr. 6 / Pohled na vázu vlevo – povrch znečištěný a napadený řasou, ve spodní části pilířku povrch eroduje. Opatření: vyhubit řasy a vyčistit povrch, odsolit, zpevnit, doplnit defekty, konzervovat povrch.



Obr. 7 / Váza vlevo při pohledu zezadu – na detailním pohledu jsou patrné také mechy a lišejníky rozrušující horninu a větší mechanické poškození patky, které bude nutno doplnit.



Obr. 8 / Váza vpravo – detail přibližující závažnější poškození – uraženou horní hranu pilířku včetně poškození nápisu a povrch vázy ohrožující mechy a lišejníky.

Cenová nabídka na opravu pomníku obětem 1. sv. války v Žamberku

1. Vyhubení biologických porostů	7 000,-
2. Odstraňování dožilých vysprávek a spár	7 000,-
3. Očištění povrchu	23 000,-
4. Odsolování	14 000,-
5. Zpevňování	17 000,-
6. Doplnění erbu	11 000,-
7. Doplnění architektury	14 000,-
8. Rekonstrukce nápisů	16 000,-
9. Vyspárování	10 000,-
10. Barevná retuš	12 000,-
11. Konzervace povrchu biocidní a hydrofobní	9 000,-

Cena celkem 140 000,-

Nejsem plátcem DPH.

V Českých Budějovicích, dne 4.8.2021

MgA. Miroslav Žáčok