



ARCHKASO spol. s r.o.

RESTAURÁTORSKÁ ZPRÁVA

„KŘÍŽ BOŽÍCH MUK z roku 1896“

památku není zapsána do ústředního seznamu nemovitých kulturních památek ČR



Specifikace památky:

Název památky:	KŘÍŽ BOŽÍCH MUK
Umístění památky:	U CESTY MEZI KONOJEDY A VÝŽERKAMI
Okres:	PRAHA - VÝCHOD
Kraj:	STŘEDOČESKÝ KRAJ
Název projektu:	RESTAUROVÁNÍ KŘÍŽE BOŽÍCH MUK

ARCHKASO spol. s r.o.
Akad. soch. a rest. Jaroslav Jelínek
Václav Jelínek
Zalešany 15, 280 02 Kolín

IČO: 25311271
DIČ: 25311271
tel - +420 731 612 771, +420 731 612 774
archkaso.jelinek@seznam.cz

Vlastník památky:

Obec Výžerky, Výžerky 74, Kostelec nad Černými lesy, 281 63, IČ: 00639761

Zastoupená ve věcech smluvních: Josef Kopecký, starosta obce, tel: 606 905 791

Objednavatel:

Obec Výžerky, Výžerky 74, Kostelec nad Černými lesy, 281 63, IČ: 00639761

Zastoupená ve věcech smluvních: Josef Kopecký, starosta obce, tel: 606 905 791

Dodavatel opravy:

ARCHKASO spol. s r. o., Zalešany 15, 280 02 Kolín, IČ: 25311271

Zastoupený ve věcech technických a smluvních: ak. sochař a restaurátor Jaroslav Jelínek, jednatel společnosti, tel: 731 612 774

Popis:

Na základě restaurátorského záměru opravy ze dne 8.3.2015 a havarijního stavu celé architektury kříže byl kříž – Boží muka z roku 1896, stojící u cesty mezi obcemi Konojedy a Výžerky, odvezen do ateliéru firmy Archkaso spol. s r.o., kde proběhly restaurátorské práce.

Jedná se o třístupňový kříž, který je 3,5 m vysoký ve spodní plintě, rozměru 70x70 cm, s obvodovým schodem, který byl pod úrovní terénu.

Havarijní stav spočíval ve staticce celého korpusu se schodištěm a dříku podstavy, která byla narušena kořenovým systémem okolních lip, které jsou součástí vzniku Božích muk. Havarijní stav vykazoval i vrcholový kříž s korpusem, kde došlo k odlomení vertikálního ramene kříže a odlomení podstavy do horní hlavice těla sloupu a roztržení čepem. Po zhlédnutí tohoto stavu byla tato část okamžitě demontována proti poškození pádem. Následně byly odvezeny veškeré části Božích muk do ateliéru.

Po zaměření byl zhotoven základ pod zámraznou hloubku, i pro sloupky, které se v okolí zachovaly pouze ve fragmentech. Jejich polohy byly odvozeny pouze od jediného kusu a to odměřením od středu umístění Božích muk.

Pískovec byl narušen korozi zvětráváním, v tzv. lasovitém dělení pískovce (vrstevnaté), z důvodu špatného původního uložení v lomu. Také byl poškozen mechanicky. Jedná se o korozi na kramlích a korozi železa na čepích, dále poškození opadem větví a střelnou zbraní (kulovnice). Byl zde viditelný otevřený spárořez s přístupem vody a rozmrzání. Pohyby kořenového systému stromů zde způsobily, že jednotlivé kramle schodů byly vylomené a kovové trny zde narušily pískovec ve spojích bloků. Jedná se o kámen, červený pískovec, s podílem železa, který navětrává působením vody a vzdušných změn

Průběh restaurátorských prací:

Kříž byl celkově očištěn tlakovou usměrněnou vodou bez alkalických odmašťovačů, s podílem čpavku a peroxidu. Jednalo se o antibakteriální čištění.

Po odschnutí byly tektonické poruchy proinjektovány Paraloidem v lihu v poměru 20%. Dále byl povrch opakovaně zpevňován organokřemičitanem, Porosilem Z v poměru 30%. Po odtěkání přípravku byla dočepována tektonická nosná místa. Jedná se o čepy jednotlivých dílů, tj. hlavice, 2 ks nerez kramlí na vrchní ploše, 2 ks spodních čepů vrcholového kříže – výměna nosného čepu v průměru 20 mm. Dále se jedná o čep horního ráhna v průměru 12 mm, čepy schodišť – zajištění lomu a čepy sloupků v průměru 20 mm. Lepení čepů bylo provedeno na Granirapid fi Mapei.

Následně byly provedeny rekonstrukce tvarů v umělém kameni. Složení kamene je červený kamenický tmel plněný slídou pr. 3 mm, dále křemičitý písek pr. 2 mm, vápno a bílý cement. Tento umělý kámen je materiálově měkčí než současný stav pískovce. Tmel byl přizpůsoben k povrchu pískovce mechanickými postupy. Po osazení bylo přistoupeno k rekonstrukci původního plotu ze dřeva.

V průběhu restaurování byla pořizována průběžná fotodokumentace jednotlivých postupů prací, která je nedílnou součástí restaurátorské zprávy.

Zprávu vypracoval akademický sochař a restaurátor Jaroslav Jelínek.

V Zalešanech, dne 15.2.2016

Přílohy:

- fotodokumentace


ARCHKASO spol. s r.o.
Zalešany 15, 280 02 Kolín
IČ: 25311271, T: 731 612 774
archkaso.jelinek@seznam.cz
ARCHITEKTURA-KÁMEN-SOCHY

.....
akad. soch. a rest. Jaroslav Jelínek
jednatel společnosti ARCHKASO spol. s r. o.



Stav Božích muk před restaurováním



Úprava okolního porostu



Demontáž a odvoz do ateliéru.





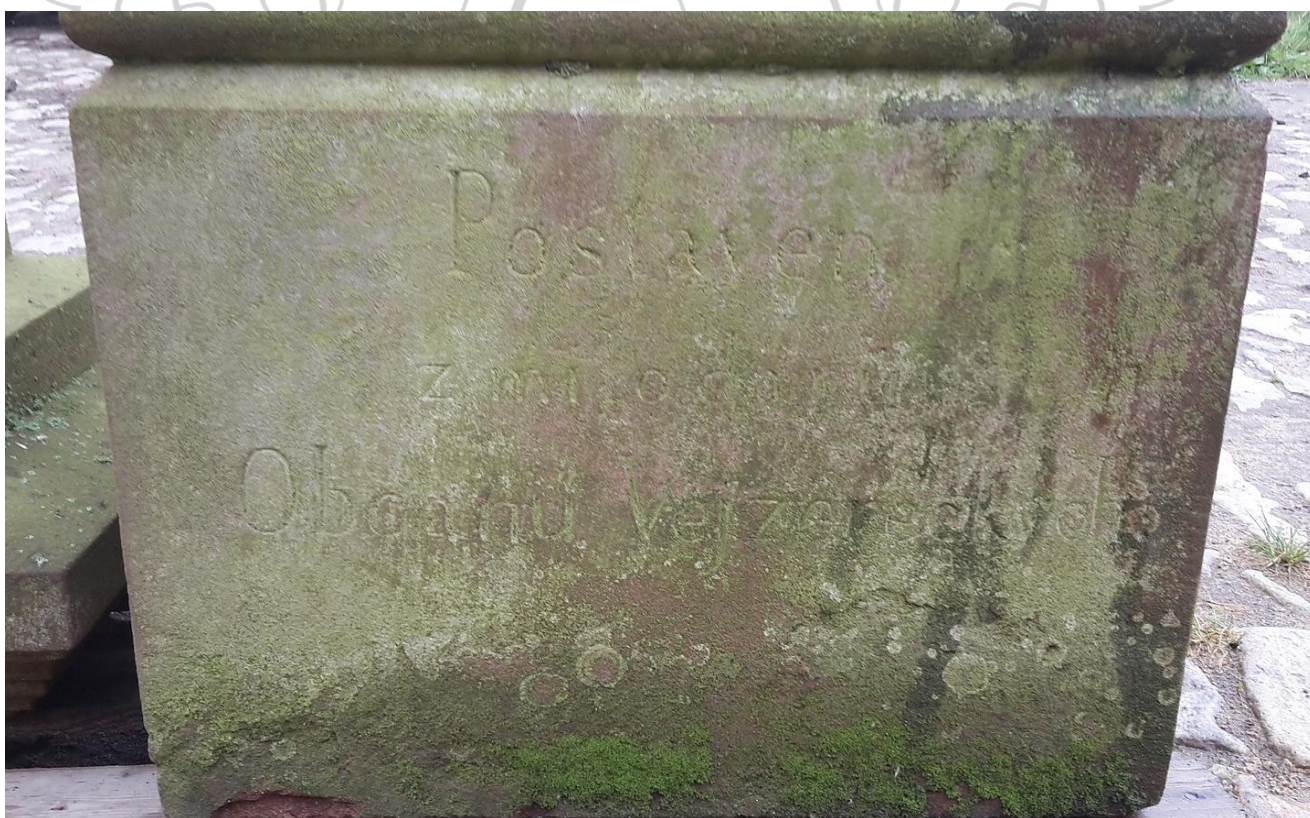
ARCHKAS,O spol.s r.o.
Akad.soch. a rest. Jaroslav Jelinek
Václav Jelinek
Zalešany 15, 280 02 Kolín

IČO:25311271
DIČ:25311271
tel - +420 731 612 771, +420 731 612 774
archkaso.jelinek@seznam.cz



ARCHKAS,O spol.s r.o.
 Akad.soch. a rest. Jaroslav Jelínek
 Václav Jelínek
 Zalešany 15, 280 02 Kolín

IČO:25311271
 DIČ:25311271
 tel - +420 731 612 771, +420 731 612 774
archkaso.jelinek@seznam.cz



Restaurování v ateliéru.



ARCHKAS,O spol.s r.o.
Akad.soch. a rest. Jaroslav Jelínek
Václav Jelínek
Zalešany 15, 280 02 Kolín

IČO:25311271
DIČ:25311271
tel - +420 731 612 771, +420 731 612 774
archkaso.jelinek@seznam.cz



ARCHKAS,O spol.s r.o.
 Akad.soch. a rest. Jaroslav Jelínek
 Václav Jelínek
 Zalešany 15, 280 02 Kolín

IČO:25311271
 DIČ:25311271
 tel - +420 731 612 771, +420 731 612 774
archkaso.jelinek@seznam.cz



ARCHKAS,O spol.s r.o.
 Akad.soch. a rest. Jaroslav Jelínek
 Václav Jelínek
 Zalešany 15, 280 02 Kolín

IČO:25311271
 DIČ:25311271
 tel - +420 731 612 771, +420 731 612 774
archkaso.jelinek@seznam.cz

Výroba nového základu a osazení.



ARCHKAS, O spol.s r.o.
Akad.soch. a rest. Jaroslav Jelínek
Václav Jelínek
Zalešany 15, 280 02 Kolín

IČO: 25311271
DIČ: 25311271
tel - +420 731 612 771, +420 731 612 774
archkaso.jelinek@seznam.cz





ARCHKAS, O spol.s r.o.
 Akad.soch. a rest. Jaroslav Jelínek
 Václav Jelínek
 Zalešany 15, 280 02 Kolín

IČO: 25311271
 DIČ: 25311271
 tel - +420 731 612 771, +420 731 612 774
archkaso.jelinek@seznam.cz



ARCHKAS,O spol.s r.o.
Akad.soch. a rest. Jaroslav Jelínek
Václav Jelínek
Zalešany 15, 280 02 Kolín

IČO:25311271
DIČ:25311271
tel - +420 731 612 771, +420 731 612 774
archkaso.jelinek@seznam.cz

Výroba nového oplocení



ARCHKAS,O spol.s r.o.
Akad.soch. a rest. Jaroslav Jelínek
Václav Jelínek
Zalešany 15, 280 02 Kolín

IČO:25311271
DIČ:25311271
tel - +420 731 612 771, +420 731 612 774
archkaso.jelinek@seznam.cz



ARCHKAS,O spol.s r.o.
*Akad.soch. a rest. Jaroslav Jelínek
Václav Jelínek
Zalešany 15, 280 02 Kolín*

*IČO:25311271
DIČ:25311271
tel - +420 731 612 771, +420 731 612 774
archkaso.jelinek@seznam.cz*