



ARCHKASO spol. s r.o.

RESTAURÁTORSKÁ ZPRÁVA

„ZVONICE v obci“

památku není zapsána do ústředního seznamu nemovitých kulturních památek ČR



Specifikace památky:

Název památky:	ZVONICE
Umístění památky:	OBEC VÝŽERKY
Okres:	PRAHA - VÝCHOD
Kraj:	STŘEDOČESKÝ KRAJ
Název projektu:	RESTAUROVÁNÍ ZVONICE V OBCI

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

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, DIČ: CZ25311271

Zastoupený ve věcech technických a smluvních: akad. soch. a rest. Jaroslav Jelínek, jednatel společnosti, tel: 731 612 774

Popis před restaurováním:

Jedná se o dubovou zvonici s bronzovým zvonem, ve vrcholu zastřešenou šindelem. V minulosti zde proběhly udržbové práce šindelů a nastavení vrcholového kladí stříšky, včetně repase kovového poutce zvonu. Tato oprava je velmi zdařilá a nebylo nutné zasahovat do funkcí konstrukce.

Bude nutné provést konzervace dřeva a očištění od prachů, včetně jeho zamechování. Proto doporučuji pouze tyto konzervace a očištění tlakovou vodou s antibakteriálním účinkem. Tyto mechy udržují na povrchu vodu, která podporuje hnilobné procesy dřeva, také prach a nečistoty.

Předmětem údržby bude očištění dřevěných prvků, včetně postavení lešení. Očištění musí proběhnout za dobrých klimatických podmínek tak, aby voda co nejdříve odeschla. Následně budou provedeny práce, tj. napuštění horkým lněným olejem s kalafunou a včelím voskem. Pokud se nátěr bude prezentovat na povrchu, je nutné ho zastavit horkovzdušnou pistolí do materiálu.

Průběh restaurátorských prací:

Po stavbě lešení bylo provedeno očištění zvoničky tlakovou vodou s usměrněným tlakem tak, aby došlo k odstranění mechů, lišejníků a náletových bio organismů. Po oschnutí dubového kmene byly hodnoceny míry narušení dřeva pro venkovní užití. V tomto případě již došlo k otevření povrchových vrstev, a proto bylo přistoupeno ke změně napuštění. Původní plán napuštění lněným olejem a voskem byl nahrazen přípravkem solakryl v toluenu.

Očištění bylo provedeno vodou a bezalkalickými saponáty čpavku, peroxidu a hypermanganu. Tento postřik je antibakteriální a zahubí škůdce jako mravence, ploštice a vosy. Dále je konzervační. To znamená, že ulpí v trhlínách kmene a v místech, kde jsou otvory po červotoči atd. vytvoří prostředí, které zabraňuje dalšímu hnízdnímu a výskytu. Tyto trhliny byly vyplněny hnilobou listí, prachem, nečistotami, depozity mikroorganismů a bioorganismů. Tlaková voda vypláchla všechny tyto depozity, které držely vlhkost ve svém prostředí a tudíž stálou hnilobu

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

přecházející do dřevěného kmene. Tyto hniloby jsou pro dřevo destruktivní a bylo je nutné odstranit. Dalším prvkem byl zmíněný hmyz, který si vytvářel v kmenu místa na hnízdění a mechanicky narušoval konstrukci kmene.

Povrchová konsolidace kmene byla volena dle narušení dřeva dubového kmene po omytí. Tato míra byla stanovena jako velmi narušená a proto bylo změněno napuštění do technického prvku Solakrylu. Tento zpevňující prostředek je užíván pro dřevěné sochy a prvky vystavené exteriérovým vlivům.

Nátěr byl volen dle nasákavosti povrchů a trhlin tak, aby nedošlo k uzavření kmene a zároveň ke zpevnění a zaplnění trhlin solakrylovým nátěrem, který zabrání přímému zatékání vody a ztvrdnutí kmene v narušení hnilobou. Vrchní část došek byla natírána čtyřikrát. Zde došlo k dlouhodobému narušení vlivem lišejníku a mechu, které ze dřeva vytáhly měkké třísliviny a došek se stal křehkým a oslabeným ve struktuře. Celkový nátěr kmene byl proveden dvakrát. Bylo použito solakrylu 1:7, druhý nátěr pak 1:15.

Zvon a závěs byl očištěn a promazán. Bylo zhodnoceno, že je zcela funkční a vykazuje veškeré mechanické pohyby bez jakéhokoliv problému. Došlo pouze k promazání v kovových částech, ke konzervaci zvonu mimo srdce zvonu, kde dochází k odzvukům, které by se mohly měnit. Tato konzervace byla provedena pomocí Paraloidu v lihu, aby nedocházelo ke korozi a oxidům.

Doporučuji po deseti letech zkontrolovat stav dřeva a mechanických částí zvonu.

Zprávu vypracoval akademický sochař a restaurátor Jaroslav Jelínek.

V Zalešanech, dne 10.8.2017

Příloha: fotodokumentace



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





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



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