



MgA. Petr Tůma, akad.soch. a rest.
Tyršova 370
394 68 Žirovnice
IČ : 67058922,
DIČ: CZ7009243461

V Žamberku 15.10.2016

Věc : objednávka č.6/2016

Objednáváme u Vás obnovu objektu zařazeného do programu **Malé památky Orlicka** :

Sousoší nejsvětější trojice v Červené Vodě – 2. etapa

- 1) Rozsah prací : dle rozpočtu ze dne 15.10.2016
- 2) Dohodnutá cena celkem : **100.024 Kč**
- 3) Osoba pověřená k převzetí prací : Ing. Petr Mareš PhD. – starosta obce Červená Voda
- 3) Termín dokončení : nejpozději do 15.12.2016

S pozdravem !

Dobrovolný svazek obcí
SDRUŽENÍ OBCÍ ORLICKO
se sídlem v ŽAMBERKU
Masarykovo náměstí 166
564 01 ŽAMBERK
IČO: 709 51 993

Petr Fiala
předseda Sdružení obcí Orlicko

Příloha : rozpočet 2.etapy záchranného restaurátorského zásahu ze dne 15.10.2016

Kontakty :

RNDr.Antonín Fiala 603 874 843, e mail: fiala@redea.cz

Sousoší Nejsvětější Trojice v Červené Vodě - rozpočet 2. etapy záchranného restaurátorského zásahu

Restaurátorské práce

Celková konsolidace díla		cena bez DPH
	Hlubkové zpevnění kamene celého díla organokřemičitanem (silně narušené partie budou zpevněny opakovaně v souladu s pokyny výrobce zpevňovače - příslušné technologické pausy).	
	Materiál pro hlubkové zpevnění hrubozrnného pískovce organokřemičitanem (zpevňovač kamene na bázi ethylesteru kyseliny křemičité s množstvím vyloučeného gelu jako pojiva 300 g/l.) - trojboký pilř, pata horní části podstavce, dolní část podstavce s kartuší, střední část paty dolní partie podstavce, obvodový schod, P. Maria Immaculata, pravděpodobně prahy balustrády, 8 kůželek balustrády, část madla na pravé straně balustrády. Doplnit obchodní označení materiálu:	
	Materiál pro hlubkové zpevnění jemnozrnného pískovce organokřemičitanem (zpevňovač kamene na bázi ethylesteru kyseliny křemičité s množstvím vyloučeného gelu jako pojiva 100 g/l.) - zadní levá a částečně pravé straně balustrády, 8 kůželek a pilřky balustrády.	
	Injektáž trhlín - trhliny: na vrcholu tětvy Boha Otce, v pravém madlu balustrády, v horní římsce podstavce, v pravé ruce sv. Floriána, vertikální trhliny v dolní partii levého a pravého boku vrcholového sousoší Nsv. Trojice, vertikální trhliny v horní partii oblačného pilře, vertikální trhlina v dolní partii pravého boku oblačného pilře, trhlina v patě horního podstavce, některé trhliny v horní římsce podstavce v okolí řepů kotvicích v minulosti dva anděly, trhliny v horním bloku dolní paty podstavce - tento kamenný prvek je trhlinou pravděpodobně zcela rozdělen, trhliny v rohových pilřích balustrády a v madlech balustrády, atd.	
	Materiál pro injektáž trhlín - silně koncentrovaný, elastifikovaný zpevňovač kamene na bázi ethylesteru kyseliny křemičité s množstvím vyloučeného elastického gelu SiO2 jako pojiva 500 g/l s dispergovanými čistě minerálními plinivými + s možností modifikace dalšími čistě minerálními plinivými.	
	Montáž části oddělených trhlinami (1 madlo balustrády, horní část paty dolního podstavce, pilřky balustrády atd.), za pomoci tmelu na bázi modifikovaného epoxidu + zpevnění nerezovými čepy.	
	Celkem	39466,00
Doplnění chybějících částí - 1. fáze		
	1 Kamenný doplněk - nos obvodového schodu na jihozápadním nároží, rozměry 25 x 10 x 5 cm - vysekání do kamene (materiál - místní hrubozrnný pískovec, případně božanov).	cena bez DPH
	2 Kamenný doplněk - nos obvodového schodu na severovýchodním nároží - severní strana, rozměry 35 x 15 x 7 cm - vysekání do kamene (materiál - místní hrubozrnný pískovec, případně božanov).	
	3 Kamenný doplněk - nos obvodového schodu na severovýchodním nároží - nároží, rozměry 15 x 7 x 7 cm - vysekání do kamene (materiál - místní hrubozrnný pískovec, případně božanov).	
	4 Kamenný doplněk - nos obvodového schodu na severozápadním nároží - nároží, rozměry 35 x 7 x 7 cm - vysekání do kamene (materiál - místní hrubozrnný pískovec, případně božanov).	
	5 Kamenný doplněk - nos obvodového schodu na severní straně, rozměry 12 x 5 x 7 cm - vysekání do kamene (materiál - místní hrubozrnný pískovec, případně božanov).	
	6 Kamenný doplněk - nos obvodového schodu na jihovýchodním nároží - jižní strana, rozměry 20 x 15 x 7 cm - vysekání do kamene (materiál - místní hrubozrnný pískovec, případně božanov).	
	7 Kamenný doplněk - nos obvodového schodu na jihovýchodním nároží - jihovýchodní nároží, rozměry 7 x 7 x 5 cm - vysekání do kamene (materiál - místní hrubozrnný pískovec, případně božanov).	
	Celkem	19750,00
Montáž - 1. fáze		
	Naláďka díla k dopravě.	cena bez DPH
	Doprava díla na původní stanoviště v Červené Vodě, vzdálenost 3 km.	
	Vykładka díla na původním stanovišti v Červené Vodě.	
	Mechanizace pro vykládku díla v na původním stanovišti v Červené Vodě + manipulace na nový základ (DESTA, vysokozdvizný vozík, nákladní automobil s rukou, jeřáb, atd).	

	Montáž obvodových schodů, výplň prostoru mezi schody štěrkokbetonem - štěrkokbeton C16/20 - nárust pevnosti VP, objem cca 0,82 m ³ (2,2m x 2,2m x 0,17m) + doprava, uložení štěrkokbetonu vč. zhutnění a zarovnání.	
	Zemní práce - úprava okolního terénu tak, aby přílehlé plochy byly vyspádovány směrem od díla a nedocházelo ke hromadění vody u paty památky.	
Celkem	Montáž - 1. fáze	

Celkem Restaurátorské práce **19005,00**

Celkem **78221,00**

Související náklady restaurování

	Restaurátorská zpráva dle zákona č. 20/1987 Sb., o st. pam. péči	
	Restaurátorská zpráva o první etapě restaurování - obsahující popis díla před restaurováním, popis jednotlivých etap prací, popis nových poznatků o díle zjištěných v průběhu prací, seznam použitých materiálů, fotodokumentace stavu před, v průběhu (zachycení jednotlivých dílčích etap prací) a stavu po dokončení restaurátorských prací (cca 50 foto) - (2 říštěná vyhotovení + digitální verze na CD).	cena bez DPH
	Restaurátorská zpráva o první etapě restaurování - tisk zprávy: kvalitní oboustranný barevný tisk na papír gramáže min. 160g/m ² , vazba drátěná, přední strana průhledná plastová fólie, zadní strana neprůhledná plastová fólie - 3 říštěná vyhotovení + digitální verze ve formátu PDF.	
Celkem	Restaurátorská zpráva dle zákona č. 20/1987 Sb., o st. pam. péči včetně fotodokumentace (+ digit. verze zpr. na CD)	8756,00

Celkem Související náklady restaurování **8 756,00**

	Restaurátorské práce celkem bez DPH	86 977 Kč
	DPH 15 %	13 047 Kč
	Restaurátorské práce celkem včetně DPH	100 024 Kč

Vypracoval: MgrA. Petr Tůma akad. soch a rest., Tyršova 370, Žirovnice 394 68, Tel.: +420 608 751 365, email: petr.tuma@centrum.cz

V Žirovnici dne 15. 10. 2016 