

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami dle ustanovení § 2586 a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

### Smluvní strany

Název: **Město Uherské Hradiště**  
Sídlo: Masarykovo nám. 19, 686 01 Uherské Hradiště  
Zastoupené: Ing. Stanislavem Blahou, starostou města  
IČ: 002 91 471  
DIČ: CZ00291471  
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., Uherské Hradiště  
Ve věcech technických: Ing. Alena Šlapanská, odbor správy majetku města, tel.: 572 525 386, mob.: +420 733 696 927 , e-mail: alena.slapanska@mesto-uh.cz

na straně jedné  
(dále jen „objednatel“)

a

Název: **HaServices s.r.o.**  
Sídlo: Huštěnovice 367  
Zastoupená: Ing. Zdeňkem Habáňem, jednatelem  
IČ: 04877551  
DIČ: CZ04877551  
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
Číslo účtu: 4216456339/0800  
Ve věcech smluvních: Ing. Zdeněk Habáň, jednatel  
Ve věcech technických: Ing. Zdeněk Habáň, jednatel  
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně, spis. zn. C92367

na straně druhé  
(dále jen „zhotovitel“)

## I. Úvodní ujednání

1. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledku výběrového řízení podle Pravidel objednatele pro zadávání veřejných zakázek malého rozsahu a pro jmenování a činnost komisí při zadávání veřejných zakázek dle zákona.
2. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele předmět plnění dle podmínek této smlouvy, stejně jako plnit ostatní smluvní povinnosti a závazky plynoucí z této smlouvy, kdy objednatel se zavazuje předmět plnění od zhotovitele převzít a zaplatit zhotoviteli smluvní cenu dle podmínek této smlouvy.

## II. Předmět plnění

### **Opravy hrobů/hrobek významných osobností, hroby s umělecky hodnotnou výzdobou v majetku a péči města Uherské Hradiště**

hrob Josefa Fanderlíka (UH-A-108/D)  
hrobka rodiny Czikan von Wahlborn (UH-A-70/H)  
hrob Josefa Schaniaka st. a ml. (UH-A-93/D)  
hrob rodiny Fanderlíkovi (UH-A-40/D)  
hrob Jana Černého (UH-AII/1/T)

1. Zhotovitel se zavazuje, že zhotoví v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě pro objednatele opravy hrobů/hrobek významných osobností v majetku a péči města Uherské Hradiště v rozsahu uvedeném v položkovém rozpočtu s výkazem výměr. Tento dokument je nedílnou součástí smlouvy a tvoří přílohu č. 1.
2. Zhotovitel potvrzuje, že před podpisem této smlouvy převzal od objednatele shora uvedené dokumenty na provedení díla, se kterými se podrobně seznámil a prohlašuje, že dílo dle této smlouvy lze v souladu s příslušnými obecně závaznými právními předpisy a ČSN provést a že v této smlouvě a přiložených dokumentech je uvedeno vše potřebné k provedení díla dle této smlouvy.
3. Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění k podnikání k provedení díla dle této smlouvy, dále že se náležitě seznámil s dokumenty k provedení díla, s místem plnění a po zhodnocení těchto skutečností jako odborná firma prohlašuje, že dílo dle této smlouvy lze řádně a včas provést.

## III. Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo v následujících termínech:
  - zahájení díla, předání staveniště 16. 4. 2019
  - dokončení a předání díla 3. 12. 2019
2. Místem plnění je pohřebiště Mařatice umístěné na pozemku p.č . 1007, 1022/3, 3005/25 v k.ú. Mařatice.



#### IV. Cena

1. Cena díla odpovídá výsledku výběrového řízení a nabídce zhotovitele. Cena díla je sjednána jako maximální smluvní cena a zahrnuje veškeré náklady související s předmětem díla. Za řádně zhotovené a bezvadné dílo dle čl. II. této smlouvy se smluvní strany v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně ve výši

**Cena bez DPH** **906.229,20 Kč**

**DPH 21%** **190.308,13 Kč**

**Cena s DPH** **1.096.537,33 Kč**

2. DPH bude účtována v souladu s platnými právními předpisy.
3. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele, které vynaloží v souvislosti s provedením díla dle této smlouvy, včetně nákladů na zřízení a provoz staveniště, uložení odpadu na skládku, náklady na spotřebu energií a dopravu.
4. Cena za dílo může být změněna dohodou obou smluvních stran a to pouze v těchto případech:
  - při změně rozsahu dodávek a prací oproti nabídce zhotovitele
  - při změně v druzích či kvalitě materiálů oproti nabídce provedených na přání objednatele nebo s jeho souhlasem.

Změny budou řešeny formou víceprací či méněprací, a to na základě příslušného dodatku k této smlouvě.

#### V. Platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na financování díla následovně: splatnost faktur 15 dní od data doručení faktury. Záloha na nákup materiálu ve výši 0% ceny díla, tj. 0,-Kč, splatná oproti zálohové faktuře zhotovitele do 0 dnů od data podpisu smlouvy oběma stranami. V průběhu realizace bude úhrada faktur prováděna objednatelem měsíčně na základě vystavených a objednatelem odsouhlasených faktur vystavených zhotovitelem, dle soupisu provedených prací, se splatností patnácti dnů od převzetí faktury, přičemž zaplacením se rozumí připsání uvedené částky na účet zhotovitele. Soupisy budou odsouhlaseny technickým zástupcem objednatele.
2. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady nezbytné na provedení díla.
3. K dohodnuté ceně nebudou účtovány žádné další náklady povahy tzv. víceprací, pokud v průběhu stavby nedojde k zásadní změně koncepce nebo vyžádání dalších prací mimo projekt stavby, nebo tuto smlouvu. Nabídkovou cenu je možné změnit jen po dohodě obou stran a po vypracování a odsouhlasení „Dodatku“ k této SoD. Uvedená cena může být změněna jen v případech:
  - a) rozšíření předmětu plnění, dohodnutého ve smlouvě, změny musí být dohodnuty v dodatku ke smlouvě
  - b) při posunu termínu skutečného dokončení díla z důvodů, které nejsou na straně zhotovitele

- c) změně technologie opravy, resp. z podmětu objednatele

Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které si objednatel dodatečně objedná u zhotovitele, musí být ještě před jejich realizací vzájemně písemně odsouhlaseny v deníku prací, odpočtů a změn nebo ve stavebním deníku, a to včetně jejich způsobu provedení a ocenění. Zhotovitel je ocení dle cen použitých pro návrh ceny díla a předloží tento soupis objednateli ke schválení formou dodatku ke smlouvě. Teprve po jejich odsouhlasení může být zahájena realizace těchto změn. Objednatel se zavazuje přistoupit na úhradu těchto změn a přiměřeně, tj. odpovídající době odsouhlasení, posunutí termínu dokončení díla.

4. Případné vícepráce, nezahrnuté v ceně, jsou zásadně fakturovány vždy po jejich provedení a po předchozím odsouhlasení oběma stranami a stanovení ceny, samostatnou fakturou, včetně příslušné DPH. Faktury za vícepráce nelze započíst vůči zaplaceným zálohám.
5. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
6. Bude-li objednatel v prodlení s úhradou dílčích faktur zhotovitele, je zhotovitel oprávněn pozastavit plnění díla na dobu, než budou tyto faktury uhrazeny. O tuto dobu se posouvá termín plnění díla na dobu, než budou tyto faktury uhrazeny. O tuto dobu se posouvá termín plnění díla a nemá se za to, že je zhotovitel v prodlení s plněním díla.
7. Daný předmět díla nebude ze strany objednatele předmětem žádných pozastávek úhrady ceny díla po dobu záruky na dílo ani předmětem zápočtu vůči třetím stranám.

## **VI. Základní podmínky realizace díla**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem, na vlastní odpovědnost a nebezpečí.
2. Zhotovitel garantuje kvalitu dodávek a prací dle platných norem a předpisů. Osobou zabezpečující odborné vedení díla a koordinaci všech prací je za zhotovitele Ing. Zdeněk Habáň, mob.: +420 732 868 684.
3. Zhotovitel prohlašuje, že pracovníci provádějící dílo mají k jeho provádění potřebnou kvalifikaci, byli náležitě proškoleni ve věcech bezpečnosti práce a ochrany zdraví.
4. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní opatření, hygienická opatření, ochranu životního prostředí, požadavky požární ochrany staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
5. Zhotovitel je povinen na své náklady v místě realizace díla zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací. Zhotovitel je povinen veškeré odpady vzniklé v souvislosti s prováděním díla likvidovat způsobem předepsaným zákonem o odpadech v platném znění.
6. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
7. Zhotovitel prohlašuje, že je po dobu provádění díla pojištěn proti všem škodám způsobeným jeho činnostmi, včetně možné škody způsobené třetím osobám a škody způsobené pracovníky zhotovitele, a to až do výše ceny díla.



8. Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu provádění díla. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli k tomu nezbytnou součinnost.

## VII. Předání a převzetí dokončeného díla

1. K převzetí dokončeného díla vyzve zhotovitel objednatele nejméně 3 pracovní dny předem a objednatel je povinen se po uplatnění výzvy k převzetí díla dostavit.
2. Zhotovitel předá dokončené dílo objednateli na základě protokolu o předání a převzetí díla, který bude mimo jiné obsahovat i soupis případných vad a nedodělků (které nebrání používání díla) včetně termínu jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, musí písemně nejpozději do 3 pracovních dnů sdělit důvody, pro které dílo nepřevzal. Jinak se má za to, že dílo převzal. Těmito důvody však nemohou být drobné vady, které nebrání používání díla.

## VIII. Záruka za jakost díla a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu stanovené záruční doby (záruka za jakost).
2. Záruční doba je pro celé dílo sjednána v délce 24 měsíců.
3. Objednatel je povinen vady písemně (e-mailem nebo poštou) reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. K uznání reklamované vady je zhotovitel povinen se vyjádřit do 5 pracovních dnů po obdržení reklamace, v opačném případě se považuje reklamace za uznanou.
4. Zhotovitel je povinen na vyzvání odstranit reklamované vady na vlastní náklady v termínech dohodnutých s objednatelem. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, má se za to, že byla dohodnuta lhůta pro odstranění závady v délce 5 pracovních dnů.
5. Záruka se nevztahuje na závady způsobené běžným opotřebením nebo způsobené úmyslným škodlivým jednáním.

## IX. Smluvní pokuty

1. Pokud bude zhotovitel v prodlení s termínem dokončení a odevzdání díla, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý započatý den prodlení.
2. Při prodlení dohodnutého termínu s odstraněním případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každou vadu a nedodělek a za každý započatý den prodlení.
3. Při prodlení zhotovitele s dohodnutým termínem odstranění reklamovaných vad, nebo pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu na odstranění vad, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý započatý den prodlení.

4. Smluvní pokuty dle bodu 1-3 jsou splatné do 10 pracovních dnů ode dne, kdy objednatel vyzve zhotovitele k zaplacení smluvní pokuty.
5. Pokud objednatel neuhradí ve lhůtě splatnosti fakturu za provedené dílo, je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

## X. Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy je možné v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva.
2. Objednatel mimo důvodů stanovených v zákoně je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud nebude Zhotovitel provádět dílo řádně a včas a v požadované kvalitě dle této smlouvy.
3. Zhotovitel mimo důvodů stanovených v zákoně je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud Objednatel neposkytne Zhotoviteli potřebnou součinnost k provedení díla dle této smlouvy a to ani v přiměřené lhůtě stanovené Zhotovitelem.

## XI. Zvláštní ujednání

1. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla.
2. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o všech subdodavatelských subjektech zhotovitele při plnění díla dle této smlouvy.
3. Dodavatel se zavazuje, že v případě nabytí statutu „nespolehlivý plátc“, ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, bude o této skutečnosti neprodleně objednatele informovat. Objednatel je poté oprávněn zaslat hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty přímo na účet správce daně v režimu podle § 109a výše uvedeného zákona.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva a její budoucí dodatky mohou být objednatelem uveřejněny ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění (dále jen „zákon o registru smluv“), neboť objednatel je povinným subjektem dle citovaného zákona. Pro tyto případy je zhotovitel povinen objednatele písemně upozornit na případné obchodní tajemství a jiné chráněné údaje vyplývající z této smlouvy, případně i jejich budoucích dodatků, které budou následně objednatelem v uveřejňovaném textu anonymizovány.
5. Objednatel, ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení, ve znění předpisů následujících, prohlašuje, že o uzavření této smlouvy bylo rozhodnuto v souladu s vnitřním předpisem schváleným **usnesením Rady města Uherské Hradiště č. 1526/89/RM/2018** ze dne 8. 10. 2018.



## XII. Závěrečná ustanovení

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou vzestupně číslovaných písemných dodatků, které budou podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Právní vztahy v této smlouvě výslovně neupravené se řídí příslušnými ust. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění předpisů následujících.
3. Práva a povinnosti, vyplývající z této smlouvy, přecházejí na případné právní nástupce obou smluvních stran.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly na jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
5. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu zástupci obou smluvních stran. Smlouva se stává účinnou dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
6. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každá strana obdrží jedno vyhotovení.

## XII. Přílohy smlouvy

1. Nedílnou součástí smlouvy je:  
Příloha č. 1 – Položkový rozpočet s výkazem výměr

Za objednatele:  
V Uherském Hradišti dne:

Za zhotovitele:  
V Uherském Hradišti dne:

.....  
Ing. Stanislav Blaha  
starosta města

.....  
Ing. Zdeněk Habáň  
jednatel

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Oprava hrobky Jan Černý

Objednatel: Město Uh.Hradiště

Zhotovitel: HaServices s.r.o., Huštěnovice 367, 68703 Huštěnovice, IČ 04877551

EČO:

Zpracoval: Ing.Z.Habáň

Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7	8

##	622821051R	Mechanické čištění, čištění tlakovou vodou, chemické čištění	Σ			3 880,00	
	2.1	Mechanické odstranění, oplach tlakovou vodou				610,00	
		Oplach tlakovou vodou	hod	1,000	440,00	440,00	
		Odstranění puvodních dožitých vysprávek z přírodního kamene	hod	0,500	340,00	170,00	
	2.2	Likvidace biologických nečistot ALKUTEX BFA-Entferner.				1 502,00	
		Odstranění biologických nečistot prostředkem ALKUTEX BFA-Entferner	l	1,000	376,00	376,00	
		Nanášení prostředku opakovaně ALKUTEX BFA-Entferner ručně	hod	1,000	248,00	248,00	
		Cyklované oplach prostředku ALKUTEX BFA-Entferner z povrchu přírodního kamene regulovanou tlakovou horkou vodou opakovaně	hod	1,000	354,00	354,00	
		Dočištění povrchu přírodního kamene horkou parou	hod	1,000	524,00	524,00	
	2.3	Odstranění nečistot z kamene				1 768,00	
		Odstranění znečištění povrchu přírodního kamene prostředkem ALKUTEX Fassadenreiniger-Paste	kg	1,000	642,00	642,00	
		Nanášení prostředku opakovaně ALKUTEX Fassadenreiniger-Paste ručně	hod	1,000	248,00	248,00	
		Cyklované oplach prostředku ALKUTEX Fassadenreiniger-Paste z povrchu přírodního kamene regulovanou tlakovou vodou opakovaně	hod	1,000	354,00	354,00	
		Dočištění povrchu přírodního kamene horkou parou	hod	1,000	524,00	524,00	
##	997221855R	Plošné a lokální zpevnění , injektáž mikrotrhlin	Σ			889,60	
	3.1	Lokální aplošné zpevnění Funcosil Steinfestiger 100 a lokálně 300E				889,60	
		Aplikace prostředku Funcosil Steinfestiger 100 v narušených plochách kamene, opakovaně po nasycení, ručně stékavá aplikace	hod	1,000	248,00	248,00	
		Aplikace prostředku Funcosil Steinfestiger 300E v narušených plochách kamene, opakovaně po nasycení, ručně stékavá aplikace	hod	1,000	248,00	248,00	
		Funcosil Steinfestiger 100	l	0,500	524,00	262,00	
		Funcosil Steinfestiger 300E	l	0,200	658,00	131,60	
	3.2	Injektáž mikrotrhlin				0,00	
		Injektáž nízko tlaká prostředkem AV - PUR 100	hod	0,000	248,00	0,00	
		Prostředek AV - PUR 100	l	0,000	488,00	0,00	



	Vyčištění trhlin od prachu a nečistot tlakovým vzduchem	hod	0,000	265,00	0,00
## 996588985R	Doplnění kamené masy restaurátorskými prostředky, zapravení do tvaru a ploch	Σ			11 628,30
4.1	<b>Funcosil Restauriermortl</b>				2 053,00
	Aplikace prostředkem Funcosil Restauriermortl ručně, do ploch a tvaru	hod	2,000	365,00	730,00
	Příprava směsy prostředku Funcosil Restauriermortl, barevná úprava pigmenty a frakcí, opakované zkoušky	hod	2,000	268,00	536,00
	Prostředek Funcosil Restauriermortl	kg	6,000	123,00	738,00
	Pigmenty k probarvení	kg	0,500	98,00	49,00
4.2	<b>Funcosil Restauriermortl Grund</b>				1 975,30
	Aplikace prostředkem Funcosil Restauriermortl Grund ručně do hlubokých partií úbytku kamenné masy	hod	5,000	365,00	1 825,00
	Zapravení do tvaru podkladu pod vrchní tmel, vyzrání po vyzrání prostředku Funcosil Restauriermortl Grund	hod	0,300	1,00	0,30
	Prostředek Funcosil Restauriermortl Grund	kg	2,000	75,00	150,00
4.3	<b>Zapravení do tvarů a ploch</b>				2 920,00
	Zapravení do tvaru a ploch po aplikaci vrchního tmelu	hod	8,000	365,00	2 920,00
4.4	<b>Manipulace</b>				4 680,00
	Opakované zkoušky nasákavosti přírodního kamene k určení vyzrání hydrofilního ošetření	hod	2,000	198,00	396,00
	Odstranění povrchové prašnosti přírodního kamene stlačeným vzduchem u povrchů již po procesu konsolidace, hydrofilního ošetření, nekonzistentního	hod	2,000	354,00	708,00
	Provlhčování aplikovaných tmelů opakovaně po dobu vyzrání	hod	2,000	198,00	396,00
	Manipulace hydraulickým jeřábem	hod	2,000	1 590,00	3 180,00
## 698745123R	Vyretušování písma	Σ			4 740,00
	Renovace kovových textů na přírodním kameni ruční	hod	2,000	486,00	972,00
	Odstranění sprašnosti stlačeným vzduchem	hod	1,000	354,00	354,00
	Odstranění mastnoty horkou párou	hod	2,000	524,00	1 048,00
	Aplikace prostředku Mixtion Le France ve směsy s probarvením olejovou černí, opakované	hod	1,000	409,00	409,00
	Mixtion Le France	ml	3,000	620,00	1 860,00
	Čerň olejová	g	1,000	97,00	97,00
## 987542169R	Nové podloží	Σ			0,00
6.1	<b>Tesařské práce a výkopové práce</b>				0,00
	Výkop základu a odstranění původního podloží	hod	0,000	560,00	0,00
	Bednění min 50mm nad okolní terén a do půdorysu spodního soklového dílu kříže	hod	0,000	240,00	0,00

	Šalovací desky 0,2 x 0,018m	bm	0,000	125,00	0,00
	Střešní lať 0,06 x 0,04m	bm	0,000	68,00	0,00
	Spojovací materiál	kg	0,000	125,00	0,00
<b>6.2</b>	<b>Beton B20</b>				0,00
	Beton B20	t	0,000	2 960,00	0,00
<b>6.3</b>	<b>Doprava a manipulace</b>				0,00
	Nakládka sutí	t	0,000	1 230,00	0,00
	Doprava a manipulace betonu B20	km	0,000	36,00	0,00
<b>6.4</b>	<b>Betonování</b>				0,00
	Zhotovení dvouvrstvé KARI sítě, svařování	hod	0,000	320,00	0,00
	Upravení délky roxorových tyčí	hod	0,000	215,00	0,00
	Montáž Kari sít a roxorových tyčí	hod	0,000	168,00	0,00
	KARI síť 100/100/8mm	m <sup>2</sup>	0,000	152,00	0,00
	Betonářská ocel žebírková	kg	0,000	24,90	0,00
	Zapravení líce základu, nad úrovní terénu ručně flexibilním lepidlem	hod	0,000	290,00	0,00
	Flexibilní lepidlo	kg	0,000	198,00	0,00
	Betonování	hod	0,000	480,00	0,00
<b>##</b>	<b>895623111R</b>	<b>Výroba kamenných prvků, rámy</b>	<b>Σ</b>		<b>0,00</b>
<b>7.1</b>	<b>Světla žula</b>				0,00
	Žulové profily	m <sup>3</sup>	0,000	52 106,00	0,00
<b>7.2</b>	<b>Kamenické práce</b>				0,00
	Kamenické opracování povrchů a tvarů	hod	0,000	512,00	0,00
	Pískování	hod	0,000	1 250,00	0,00
	Kartáčování	hod	0,000	1 120,00	0,00
	Formátování ploch	bm	0,000	341,00	0,00
	Formátování pro kamenické opracování	bm	0,000	294,00	0,00
<b>##</b>	<b>895623147R</b>	<b>Renovace kovových prvků</b>	<b>Σ</b>		<b>0,00</b>
	Antikorozní barva	kg	0,000	652,00	0,00
	Odstranění korozních povrchů	hod	0,000	744,00	0,00
	Aplikace antikorozních berev	hod	0,000	454,00	0,00
<b>###</b>	<b>998018002R</b>	<b>Lazurace prostředkem Funcosil Historic Lasur</b>	<b>Σ</b>		<b>1 748,00</b>
	Lazurace přechodových částí a ploch prodyšným prostředkem Funcosil Historic Lasur	hod	2,000	254,00	508,00
	Směs základní složky barvy a pigmentů	hod	1,000	254,00	254,00
	Funcosil Historic Lasur	l	3,000	216,00	648,00
	Pigmenty	kg	0,200	1 690,00	338,00
<b>###</b>	<b>996325872R</b>	<b>Hydrofobizace prostředkem Funcosil SNL Silan Impragnierung</b>	<b>Σ</b>		<b>844,00</b>
	stékavou metodou, opakovaně do nasycení	hod	1,000	412,00	412,00
	Funcosil SNL Silan Impragnierung	l	2,000	216,00	432,00

Celkem bez DPH 21%

23 729,90



# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Oprava hrobky rodiny Fanderlíkovi

Objednatel: Město Uh.Hradiště

Zhotovitel: HaServices s.r.o., Huštěnovice 367, 687 03 Huštěnovice, IČ 04877551

EČO:

Zpracoval: Ing.Z.Habáň

Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7	8

##	997013113R	Demontáž	Σ			8 038,00	
	1.1	<b>Nakládka, doprava, vykládka, demontáž</b>				8 038,00	
		Doprava na místo demontáže, auto s hydraulickou rukou	km	14,000	26,00	364,00	
		Obnažení, uvolnění původních spár ručně	hod	2,000	440,00	880,00	
		Uvolnění čepování	hod	2,000	450,00	900,00	
		Fixace kamenných částí lany při uvolňování čepů s pomocí HR ruky, jeřábu	hod	2,000	1 590,00	3 180,00	
		Uvolnění jednotlivých kamenných částí klíny	hod	2,000	440,00	880,00	
		Nakládka kamenných částí PP HR rukou	hod	2,000	490,00	980,00	
		Doprava do kamenické dílny	km	14,000	26,00	364,00	
		Vykládka kamenných částí HR rukou	hod	1,000	490,00	490,00	
##	622821051R	Mechanické čištění, čištění tlakovou vodou, chemické čištění	Σ			10 148,00	
	2.1	<b>Mechanické odstranění, oplach tlakovou vodou</b>				3 140,00	
		Mechanické odstranění kovových trnů z kotvícího lužka, odvrtání, ruční sekání	hod	5,000	440,00	2 200,00	
		Vyčištění lužka pro kovové trny	hod	1,000	260,00	260,00	
		Odstranění původních dožitých vysprávek z přírodního kamene	hod	2,000	340,00	680,00	
	2.2	<b>Likvidace biologických nečistot ALKUTEX BFA-Entferner.</b>				3 500,00	
		Odstranění biologických nečistot prostředkem ALKUTEX BFA-Entferner	l	2,000	376,00	752,00	
		Nanášení prostředku opakovaně ALKUTEX BFA-Entferner ručně	hod	4,000	248,00	992,00	
		Cyklované oplach prostředku ALKUTEX BFA-Entferner z povrchu přírodního kamene regulovanou tlakovou horkou vodou opakovaně	hod	2,000	354,00	708,00	
		Dočištění povrchu přírodního kamene horkou parou	hod	2,000	524,00	1 048,00	
	2.3	<b>Odstranění nečistot z kamene</b>				3 508,00	
		Odstranění znečištění povrchu přírodního kamene prostředkem ALKUTEX Fassadenreiniger-Paste	kg	2,000	642,00	1 284,00	
		Nanášení prostředku opakovaně ALKUTEX Fassadenreiniger-Paste ručně	hod	4,000	248,00	992,00	
		Cyklované oplach prostředku ALKUTEX Fassadenreiniger-Paste z povrchu přírodního kamene regulovanou tlakovou vodou opakovaně	hod	2,000	354,00	708,00	

		Dočištění povrchu přírodního kamene horkou parou	hod	1,000	524,00	524,00	
##	997221855R	Plošné a lokální zpevnění , injektáž mikrotrhlin	Σ			2 221,50	
	3.1	<b>Lokální aplošné zpevnění Funcosil Steinfestiger 100 a lokálně 300E</b>				1 597,00	
		Aplikace prostředku Funcosil Steinfestiger 100 v narušených plochách kamene, opakovaně po nasycení, ručně stékavá aplikace	hod	2,000	248,00	496,00	
		Aplikace prostředku Funcosil Steinfestiger 300E v narušených plochách kamene, opakovaně po nasycení, ručně stékavá aplikace	hod	1,000	248,00	248,00	
		Funcosil Steinfestiger 100	l	1,000	524,00	524,00	
		Funcosil Steinfestiger 300E	l	0,500	658,00	329,00	
	3.2	<b>Injektáž mikrotrhlin</b>				624,50	
		Injektáž nízkotlaká prostředkem AV - PUR 100	hod	1,000	248,00	248,00	
		Prostředek AV - PUR 100	l	0,500	488,00	244,00	
		Vyčištění trhlin od prachu a nečistot tlakovým vzduchem	hod	0,500	265,00	132,50	
##	996588985R	Doplnění kamené masy restaurátorskými prostředky, zapravení do tvarů a ploch	Σ			26 401,00	
	4.1	<b>Funcosil</b>				1 315,00	
		Aplikace prostředkem Funcosil Restauriermortla I ručně, do ploch a tvarů	hod	2,000	365,00	730,00	
		Příprava směsy prostředku Funcosil Restauriermortl, barevná úprava pigmenty a frakcí, opakovaně zkoušky	hod	1,000	268,00	268,00	
		Prostředek Funcosil Restauriermort	kg	1,000	268,00	268,00	
		Pigmenty k probarvení	kg	0,500	98,00	49,00	
	4.3	<b>Zapravení do tvarů a ploch</b>				13 140,00	
		Zapravení do tvarů a ploch po aplikaci vrchního tmelu	hod	36,000	365,00	13 140,00	
	4.4	<b>Manipulace</b>				11 946,00	
		Opakované zkoušky nasákavosti přírodního kamene k určení vyzrání hydrofilního ošetření	hod	4,000	198,00	792,00	
		Odstranění povrchové prašnosti přírodního kamene stlačeným vzduchem u povrchů již po procesu konsolidace, hydrofilního ošetření, nekonzistentního	hod	4,000	354,00	1 416,00	
		Provlhčování aplikovaných tmelů opakovaně po dobu vyzrávání	hod	1,000	198,00	198,00	
		Manipulace hydraulickým jeřábem	hod	6,000	1 590,00	9 540,00	
##	698745123R	Vyretušování písma	Σ			0,00	
		Renovace kovových textů na přírodním kameni ruční	hod	0,000	486,00	0,00	
		Odstranění sprašnosti stlačeným vzduchem	hod	0,000	354,00	0,00	
		Odstranění mastnoty horkou párou	hod	0,000	524,00	0,00	



	Aplikace prostředku Mixtion Le France ve směsy s probarvením olejovou černí, opakovaně	hod	0,000	409,00	0,00
	Mixtion Le France	ml	0,000	620,00	0,00
	Barva olejová	g	0,000	97,00	0,00
##	987542169R	Nové podloží	Σ		32 950,90
6.1	<b>Tesařské práce a výkopové práce</b>				9 444,50
	Výkop základu a odstranění původního podloží	hod	8,000	560,00	4 480,00
	Bednění min 50mm nad okolní terén a do půdorysu spodního soklového dílu kříže	hod	5,000	240,00	1 200,00
	Šalovací desky 0,2 x 0,018m	bm	22,000	125,00	2 750,00
	Střešní lať 0,06 x 0,04m	bm	14,000	68,00	952,00
	Spojovací materiál	kg	0,500	125,00	62,50
6.2	<b>Beton B20</b>				11 248,00
	Beton B20	t	3,800	2 960,00	11 248,00
6.3	<b>Doprava a manipulace</b>				4 350,00
	Nakládka sutí	t	2,600	1 230,00	3 198,00
	Doprava a manipulace betonu B20	km	32,000	36,00	1 152,00
6.4	<b>Betonování</b>				7 908,40
	Zhotovení dvouvrstvé KARI sítě, svařování	hod	2,000	320,00	640,00
	Upravení délky roxorových tyčí	hod	1,000	215,00	215,00
	Montáž Kari sít a roxorových tyčí	hod	1,000	168,00	168,00
	KARI síť 100/100/8mm	m <sup>2</sup>	4,300	152,00	653,60
	Betonářská ocel žebirková	kg	22,000	24,90	547,80
	Zapravení líce základu, nad úroveň terénu ručně flexibilním lepidlem	hod	1,000	290,00	290,00
	Flexibilní lepidlo	kg	3,000	198,00	594,00
	Betonování	hod	10,000	480,00	4 800,00
##	895623147R	Lepení	Σ		1 198,00
8.1	<b>Lepení</b>				1 198,00
	Epoxy 1200 Syndat a Arbocel	kg	1,000	744,00	744,00
	Aplikace epoxidového lepidla	hod	1,000	454,00	454,00
##	622821002R	Montáž	Σ		21 309,00
9.1	<b>Montáž</b>				9 720,00
	Srovnání základu	hod	2,000	265,00	530,00
	Aplikace hydroizolační stěrky	hod	1,000	320,00	320,00
	Hydroizolační stěrka	kg	4,000	230,00	920,00
	Montáž všech částí za pomoci HK ruky, fixace lany, hydraulicky jeřáb	hod	4,000	1 590,00	6 360,00
	Vyrovnání na klíny	hod	1,000	1 590,00	1 590,00
9.2	<b>Kotvení na chemickou kotvu, chemická kotva</b>				1 408,00
	Manipulační zátěžové kotvy, háčky	ks	8,000	96,00	768,00
	Vytvoření otvorů pro manipulační kotvy, háčky	hod	1,000	316,00	316,00
	Chemická kotva	ks	1,000	324,00	324,00
9.3	<b>Nerezový trn</b>				614,00
	Otvory pro lože nerezových trnů, vrtání	hod	1,000	316,00	316,00
	Nerezové trny průměr 14 mm	kg	2,000	149,00	298,00
9.4	<b>Spárování prostředkem Funcosil Restauriermörtel Spezial</b>				4 573,00
	Spárování prostředkem Funcosil Restauriermörtel, zapravení do tvaru a ploch	hod	5,000	458,00	2 290,00

	Funcosil Restauriermort	kg	6,000	189,00	1 134,00
	Pigmenty	kg	0,500	1 690,00	845,00
	Frakce	kg	1,000	120,00	120,00
	Smes pro sparovani (tmmei, pigmenty, trakce, zkousky)	hod	1,000	184,00	184,00
<b>9.5</b>	<b>Doprava, manipulace, nakladka a vykládka</b>				<b>4 994,00</b>
	Vázání a fixování lany jednotlivých částí	hod	3,000	320,00	960,00
	Nakladka kamenných částí kříže HR rukou, jeřábem	hod	1,000	490,00	490,00
	Doprava na místo montáže	km	14,000	26,00	364,00
	Vykládka kamenných částí kříže HR rukou, jeřábem	hod	2,000	1 590,00	3 180,00
### 998018002R	Lazurace prostředkem Funcosil Historic Lasur	Σ			2 292,00
	Lazurace přechodových částí a ploch prodyšným prostředkem Funcosil Historic Lasur	hod	1,000	254,00	254,00
	Směs základní složky barvy a pigmentu	hod	1,000	254,00	254,00
	Funcosil Historic Lasur	l	2,000	216,00	432,00
	Pigmenty	kg	0,800	1 690,00	1 352,00
### 996325872R	Hydrofobizace prostředkem Funcosil SNL Silan Impragnierung	Σ			628,00
	Aplikace prostředkem Funcosil SNL Silan Impragnierung, ručně, stékavou metodou, opakovaně do nasycení	hod	1,000	412,00	412,00
	Funcosil SNL Silan Impragnierung	l	1,000	216,00	216,00
### 63265438R00	Kovářské práce	Σ			13 482,00
	demontáž	obj.	1,000	1 250,00	1 250,00
	čištění (pískování)	obj.	1,000	3 560,00	3 560,00
	oprava (doplnění poškozených a chybějících dílů)	obj.	1,000	3 652,00	3 652,00
	povrchová oprava (2x nátěr)	obj.	1,000	2 440,00	2 440,00
	montáž	obj.	1,000	2 580,00	2 580,00

Celkem bez DPH 21%

118 668,40



# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Oprava hrobky Czikkann von Wahlborn

Objednatel: Město Uh.Hradiště

Zhotovitel: HaServices s.r.o., Huštěnovice 367, 687 03 Huštěnovice, IČ 04877551

EČO:

Zpracoval: Ing.Zdeněk Habáň

Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7	8

##	997013113R	Demontáž	Σ			14 128,00	
	1.1	<b>Nakládka, doprava, vykládka, demontáž PP</b>				14 128,00	
		Doprava na místo demontáže, auto s hydraulickou rukou	km	14,000	26,00	364,00	
		Obnažení, uvolnění puvodních spár ručně	hod	2,000	440,00	880,00	
		Uvolnění čepování	hod	2,000	450,00	900,00	
		Fixace kamenných částí lany při uvolňování čepů s pomoci HR ruky, jeřábu	hod	5,000	1 590,00	7 950,00	
		Uvolněníjednotlivých kamenných částí klíny	hod	5,000	440,00	2 200,00	
		Nakládka kamenných částí PP HR rukou	hod	2,000	490,00	980,00	
		Doprava do kamenické dílny	km	14,000	26,00	364,00	
		Vykládka kamenných částí HR rukou	hod	1,000	490,00	490,00	
##	622821051R	Mechanické čištění, čištění tlakovou vodou, chemické čištění	Σ			26 036,00	
	2.1	<b>Mechanické odstranění, oplach tlakovou vodou</b>				6 080,00	
		Mechanické odstranění kovových trny z kotvícího lužka, odvrtní, ruční sekání	hod	6,000	440,00	2 640,00	
		Vyčištění lužka pro kovové trny	hod	8,000	260,00	2 080,00	
		Odstranění puvodních dožitých vysprávek z přírodního kamene	hod	4,000	340,00	1 360,00	
	2.2	<b>Likvidace biologických nečistot ALKUTEX BFA-Entferner.</b>				10 564,00	
		Odstranění biologických nečistot prostředkem ALKUTEX BFA-Entferner	l	8,000	376,00	3 008,00	
		Nanášení prostředku opakovaně ALKUTEX BFA-Entferner ručně	hod	5,000	248,00	1 240,00	
		Cyklované oplach prostředku ALKUTEX BFA-Entferner z povrchu přírodního kamene regulovanou tlakovou horkou vodou opakovaně	hod	6,000	354,00	2 124,00	
		Dočištění povrchu přírodního kamene horkou parou	hod	8,000	524,00	4 192,00	
	2.3	<b>Odstranění nečistot z kamene</b>				9 392,00	
		Odstranění znečištění povrchu přírodního kamene prostředkem ALKUTEX Fassadenreiniger-Paste	kg	8,000	642,00	5 136,00	
		Nanášení prostředku opakovaněALKUTEX Fassadenreiniger-Paste ručně	hod	3,000	248,00	744,00	

		Cyklované oplach prostředku ALKUTEX Fassadenreiniger-Paste z povrchu přírodního kamene regulovanou tlakovou vodou opakovaně	hod	4,000	354,00	1 416,00
		Dočištění povrchu přírodního kamene horkou parou	hod	4,000	524,00	2 096,00
##	997221855R	Plošné a lokální zpevnění , injektáž mikrotrhlin	Σ			9 410,00
	3.1	Lokální aplošné zpevnění Funcosil Steinfestiger 100 a lokálně 300E				6 912,00
		Aplikace prostředku Funcosil Steinfestiger 100 v narušených plochách kamene, opakovaně po nasycení, ručně stékavá aplikace	hod	6,000	248,00	1 488,00
		Aplikace prostředku Funcosil Steinfestiger 300E v narušených plochách kamene, opakovaně po nasycení, ručně stékavá aplikace	hod	6,000	248,00	1 488,00
		Funcosil Steinfestiger 100	l	5,000	524,00	2 620,00
		Funcosil Steinfestiger 300E	l	2,000	658,00	1 316,00
	3.2	Injektáž mikrotrhlin				2 498,00
		Injektáž nízkotlaká prostředkem AV - PUR 100	hod	4,000	248,00	992,00
		Prostředek AV - PUR 100	l	2,000	488,00	976,00
		Vyčištění trhlin od prachu a nečistot tlakovým vzduchem	hod	2,000	265,00	530,00
##	996588985R	Doplnění kamené masy restaurátorskými prostředky, zapravení do tvarů a ploch	Σ			28 071,90
	4.1	Funcosil Restauriermortl				6 681,60
		Aplikace prostředkem Funcosil Restauriermortl ručně, do ploch a tvarů	hod	10,000	365,00	3 650,00
		Příprava směsy prostředku Funcosil Restauriermortl, barevná úprava pigmenty a frakcí, opakovaně zkoušky	hod	5,000	268,00	1 340,00
		Prostředek Funcosil Restauriermortl	kg	12,000	123,00	1 476,00
		Pigmenty k probarvení	kg	2,200	98,00	215,60
	4.2	Funcosil Restauriermortl Grund				880,30
		Aplikace prostředkem Funcosil Restauriermortl Grund ručně do hlubokých partií úbytku kamenné masy	hod	2,000	365,00	730,00
		Zapravení do tvaru podkladu pod vrchní tmel, vyzrnění po vyzrání prostředku Funcosil Restauriermortl Grund	hod	0,300	1,00	0,30
		Prostředek Funcosil Restauriermortl Grund	kg	2,000	75,00	150,00
	4.3	Zapravení do tvarů a ploch				8 760,00
		Zapravení do tvarů a ploch po aplikaci vrchního tmele	hod	24,000	365,00	8 760,00
	4.4	Manipulace				11 750,00
		Opakované zkoušky nasákavosti přírodního kamene k určení vyzrání hydrofilního ošetření	hod	1,000	198,00	198,00
		Odstranění povrchové prašnosti přírodního kamene stlačeným vzduchem u povrchů již po procesu konsolidace, hydrofilního ošetření, nekonzistentního	hod	1,000	354,00	354,00



		Proviňčování aplikovaných tmelů opakovaně po dobu vyzrávání	hod	1,000	198,00	198,00
		Manipulace hydraulickým jeřábem	hod	5,000	2 200,00	11 000,00
##	698745123R	Vyretušování písma	Σ			8 609,00
		Prohloubení a ořezání textů na přírodním kameni ruční	hod	4,000	486,00	1 944,00
		Odstranění sprašnosti stlačeným vzduchem	hod	2,000	354,00	708,00
		Odstranění mastnoty horkou párou	hod	2,000	524,00	1 048,00
		Aplikace prostředku Mixtion Le France ve směsi s probarvením olejovou černí, opakovaně	hod	3,000	409,00	1 227,00
		Mixtion Le France	ml	5,000	620,00	3 100,00
		Čerň olejová	g	6,000	97,00	582,00
##	987542169R	Nové podloží	Σ			56 629,10
	6.1	<b>Tesařské práce a výkopové práce</b>				10 760,00
		Výkop základu a odstranění původního podloží	hod	8,000	560,00	4 480,00
		Bednění min 50mm nad okolní terén a do půdorysu spodního soklového dílu kříže	hod	8,000	240,00	1 920,00
		Šalovací desky 0,2 x 0,018m	bm	22,000	125,00	2 750,00
		Střešní lať 0,06 x 0,04m	bm	20,000	68,00	1 360,00
		Spojovací materiál	kg	2,000	125,00	250,00
	6.2	<b>Beton B20</b>				26 048,00
		Beton B20	t	8,800	2 960,00	26 048,00
	6.3	<b>Doprava a manipulace</b>				6 552,00
		Nakládka sutí	t	4,800	1 230,00	5 904,00
		Doprava a manipulace betonu B20	km	18,000	36,00	648,00
	6.4	<b>Betonování</b>				13 269,10
		Zhotovení dvouvrstvé KARI sítě, svařování	hod	12,000	320,00	3 840,00
		Upravení délky roxorových tyčí	hod	1,000	215,00	215,00
		Montáž Kari sít a roxorových tyčí	hod	4,000	168,00	672,00
		KARI síť 100/100/8mm	m <sup>2</sup>	6,500	152,00	988,00
		Betonářská ocel žebirková	kg	69,000	24,90	1 718,10
		Zapravení líce základu, nad úrovní terénu ručně flexibilním lepidlem	hod	2,000	290,00	580,00
		Flexibilní lepidlo	kg	12,000	198,00	2 376,00
		Betonování	hod	6,000	480,00	2 880,00
##	895623111R	Výroba kamenných prvků, rámy	Σ			138 238,70
	7.1	<b>Světla žula</b>				101 606,70
		Žulové profily	m <sup>3</sup>	1,950	52 106,00	101 606,70
	7.2	<b>Kamenické práce</b>				36 632,00
		Kamenické opracování povrchů a tvarů	hod	24,000	512,00	12 288,00
		Pískování	hod	4,000	1 250,00	5 000,00
		Kartáčování	hod	4,000	1 120,00	4 480,00
		Formátování ploch	bm	16,000	341,00	5 456,00

	Formátování pro kamenické opracování	bm	32,000	294,00	9 408,00
##	895623147R	Lepení	Σ		1 942,00
	8.1	Lepení			1 942,00
		Epoxy 1200 Syndat a Arboceel	kg	2,000	744,00
		Aplikace epoxidového lepidla	hod	1,000	454,00
##	622821002R	Montáž	Σ		35 994,00
	9.1	Montáž			15 472,00
		Srovnání základu	hod	2,000	265,00
		Aplikace hydroizolační stěrky	hod	2,000	320,00
		Hydroizolační stěrka	kg	12,000	230,00
		jeřáb	hod	5,000	400,40
		Vyrovnaní na klíny	hod	6,000	1 590,00
	9.2	Kotvení na chemickou kotvu, chemická kotva			2 764,00
		Manipulační zátěžové kotvy, háčky	ks	12,000	96,00
		Vytvoření otvorů pro manipulační kotvy, háčky	hod	1,000	316,00
		Chemická kotva	ks	4,000	324,00
	9.3	Nerezový trn			1 824,00
		Otvory pro lože nerezových trnů, vrtání	hod	2,000	316,00
		Nerezové trny průměr 14 mm	kg	8,000	149,00
	9.4	Spárování prostředkem Funcosil Restauriermörtel Spezial			8 510,00
		Spárování prostředkem Funcosil Restauriermörtel, zapravení do tvarů a ploch	hod	10,000	458,00
		Funcosil Restauriermörtel	kg	14,000	189,00
		Pigmenty	kg	0,400	1 690,00
		Frakce	kg	2,000	120,00
		Smes pro sparování (tmmel, pigmenty, trakce, zkousky)	hod	2,000	184,00
	9.5	Doprava, manipulace, nakládka a vykládka			7 424,00
		Vázání a fixování lany jednotlivých částí	hod	6,000	320,00
		Nakládka kamenných částí kříže HR rukou, jeřábem	hod	4,000	490,00
		Doprava na místo montáže	km	14,000	26,00
		Vykládka kamenných částí kříže HR rukou, jeřábem	hod	2,000	1 590,00
###	998018002R	Lazurace prostředkem Funcosil Historic Lasur	Σ		4 360,00
		Lazurace přechodových částí a ploch prodyšným prostředkem Funcosil Historic Lasur	hod	4,000	254,00
		Směs základní složky barvy a pigmentů	hod	2,000	254,00
		Funcosil Historic Lasur	l	10,000	216,00
		Pigmenty	kg	0,400	1 690,00
###	996325872R	Hydrofobizace prostředkem Funcosil SNL Silan Impragnierung	Σ		2 552,00
		Aplikace prostředkem Funcosil SNL Silan Impragnierung, ručně, stěrkovou metodou, opakovaně do nasycení	hod	2,000	412,00
		Funcosil SNL Silan Impragnierung	l	8,000	216,00
###	895623147R	Renovace kovových prvků	Σ		18 000,00
		Antikorozní barva	kg	2,000	652,00
		Odstranění, očištění a následná montáž korozních povrchů	hod	20,000	744,00
		Aplikace antikorozních berev	hod	4,000	454,00



Celkem bez DPH 21%

325 970,70

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Oprava hrobky JUDr. Josef Fanderlík

Město Uh.Hradiště, Masarykovo nám. 19,68601 Uh.Hradiště  
 Zhotovitel: HaServices s.r.o., Huštěnovice 367, 68703 Huštěnovice, IČ 04877551

EČO:  
 Zpracoval: Ing.Z.Habán  
 Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7	8

##	997013113R	Demontáž	Σ			28 998,00	
	1.1	<b>Nakládka, doprava, vykládka, demontáž</b>				28 998,00	
		Doprava na místo demontáže, auto s hydraulickou rukou	km	14,000	26,00	364,00	
		Obnažení, uvolnění původních spár ručně	hod	5,000	440,00	2 200,00	
		Uvolnění čepování	hod	4,000	450,00	1 800,00	
		Fixace kamenných částí lany při uvolňování čepů s pomocí HR ruky, jeřábu	hod	12,000	1 590,00	19 080,00	
		Uvolnění jednotlivých kamenných částí klíny	hod	4,000	440,00	1 760,00	
		Nakládka kamenných částí PP HR rukou	hod	6,000	490,00	2 940,00	
		Doprava do kamenické dílny	km	14,000	26,00	364,00	
		Vykládka kamenných částí HR rukou	hod	1,000	490,00	490,00	
##	622821051R	Mechanické čištění, čištění tlakovou vodou, chemické čištění	Σ			30 576,00	
	2.1	<b>Mechanické odstranění, oplach tlakovou vodou</b>				6 820,00	
		Mechanické odstranění kovových trnů z kotvícího lužka, odvrtání, ruční sekání	hod	12,000	440,00	5 280,00	
		Vyčištění lužka pro kovové trny	hod	2,000	260,00	520,00	
		Odstranění původních dožitých vysprávek z přírodního kamene	hod	3,000	340,00	1 020,00	
	2.2	<b>Likvidace biologických nečistot ALKUTEX BFA-Entferner.</b>				10 584,00	
		Odstranění biologických nečistot prostředkem ALKUTEX BFA-Entferner	l	6,000	376,00	2 256,00	
		Nanášeni prostředku opakovaně ALKUTEX BFA-Entferner ručně	hod	8,000	248,00	1 984,00	
		Cyklovaně oplach prostředku ALKUTEX BFA-Entferner z povrchu přírodního kamene regulovanou tlakovou horkou vodou opakovaně	hod	12,000	354,00	4 248,00	
		Dočištění povrchu přírodního kamene horkou parou	hod	4,000	524,00	2 096,00	
	2.3	<b>Odstranění nečistot z kamene</b>				13 172,00	
		Odstranění znečištění povrchu přírodního kamene prostředkem ALKUTEX Fassadenreiniger-Paste	kg	6,000	642,00	3 852,00	
		Nanášeni prostředku opakovaně ALKUTEX Fassadenreiniger-Paste ručně	hod	12,000	248,00	2 976,00	



		Cyklovaně oplach prostředku ALKUTEX Fassadenreiniger-Paste z povrchu přírodního kamene regulovanou tlakovou vodou opakovaně	hod	12,000	354,00	4 248,00
		Dočištění povrchu přírodního kamene horkou parou	hod	4,000	524,00	2 096,00
##	997221855R	Plošné a lokální zpevnění , injektáž mikrotrhlin	Σ			3 880,00
	3.1	Lokální plošné zpevnění Funcosil Steinfestiger 100 a lokálně 300E				2 631,00
		Aplikace prostředku Funcosil Steinfestiger 100 v narušených plochách kamene, opakovaně po nasycení, ručně stékavá aplikace	hod	3,000	248,00	744,00
		Aplikace prostředku Funcosil Steinfestiger 300E v narušených plochách kamene, opakovaně po nasycení, ručně stékavá aplikace	hod	1,000	248,00	248,00
		Funcosil Steinfestiger 100	l	2,500	524,00	1 310,00
		Funcosil Steinfestiger 300E	l	0,500	658,00	329,00
	3.2	Injektáž mikrotrhlin				1 249,00
		Injektáž nízkotlaká prostředkem AV - PUR 100	hod	2,000	248,00	496,00
		Prostředek AV - PUR 100	l	1,000	488,00	488,00
		Vyčištění trhlin od prachu a nečistot tlakovým vzduchem	hod	1,000	265,00	265,00
##	996588985R	Doplnění kamené masy restaurátorskými prostředky, zapravení do tvarů a ploch	Σ			30 510,60
	4.1	Funcosil				8 440,60
		Aplikace prostředkem Funcosil Restauriermortl ručně, do ploch a tvarů	hod	22,000	365,00	8 030,00
		Příprava směsy prostředku Funcosil Restauriermortl, barevná úprava pigmenty a frakcí, opakovaně zkoušky	hod	1,000	268,00	268,00
		Prostředek Funcosil Restauriermort	kg	1,000	123,00	123,00
		Pigmenty k probarvení	kg	0,200	98,00	19,60
	4.3	Zapravení do tvarů a ploch				8 030,00
		Zapravení do tvarů a ploch po aplikaci vrchního tmelu	hod	22,000	365,00	8 030,00
	4.4	Manipulace				14 040,00
		Opakované zkoušky nasákavosti přírodního kamene k určení vyzrání hydrofilního ošetření	hod	10,000	198,00	1 980,00
		Odstranění povrchové prašnosti přírodního kamene stlačeným vzduchem u povrchů již po procesu konsolidace, hydrofilního ošetření, nekonzistentního	hod	6,000	354,00	2 124,00
		Provlhčování aplikovaných tmelů opakovaně po dobu vyzrávání	hod	2,000	198,00	396,00
		Manipulace hydraulickým jeřábem	hod	6,000	1 590,00	9 540,00
##	698745123R	Vyretušování písma	Σ			19 488,00
		Renovace textů na přírodním kameni ruční	hod	14,000	486,00	6 804,00

		Odsíranění správnosti stlačeným vzduchem	hod	3,000	354,00	1 062,00
		Odstranění mastnoty horkou párou	hod	4,000	524,00	2 096,00
		Aplikace prostředku Mixtion Le France ve směsy s probarvením olejovou černí, opakovaně	hod	15,000	409,00	6 135,00
		Mixtion Le France	ml	5,000	620,00	3 100,00
		Barva olejová	g	3,000	97,00	291,00
##	987542169R	Nové podloží	Σ			45 176,20
	<b>6.1</b>	<b>Tesařské práce a výkopové práce</b>				12 282,00
		Výkop základu a odstranění původního podloží	hod	8,000	560,00	4 480,00
		Bednění min 50mm nad okolní terén a do pudorisu spodního soklového dílu kříže	hod	8,000	240,00	1 920,00
		Šalovací desky 0,2 x 0,018m	bm	32,000	125,00	4 000,00
		Střešní lať 0,06 x 0,04m	bm	24,000	68,00	1 632,00
		Spojovací materiál	kg	2,000	125,00	250,00
	<b>6.2</b>	<b>Beton B20</b>				17 464,00
		Beton B20	t	5,900	2 960,00	17 464,00
	<b>6.3</b>	<b>Doprava a manipulace</b>				5 970,00
		Nakládka sutí	t	3,800	1 230,00	4 674,00
		Doprava a manipulace betonu B20	km	36,000	36,00	1 296,00
	<b>6.4</b>	<b>Betonování</b>				9 460,20
		Zhotovení dvouvrstvé KARI sítě, svařování	hod	5,000	320,00	1 600,00
		Upravení délky roxorových tyčí	hod	1,000	215,00	215,00
		Montáž Kari sit a roxorových tyčí	hod	2,000	168,00	336,00
		KARI síť 100/100/8mm	m <sup>2</sup>	4,000	152,00	608,00
		Betonářská ocel žebírková	kg	28,000	24,90	697,20
		Zapravení líce základu, nad úrovní terénu ručně flexibilním lepidlem	hod	2,000	290,00	580,00
		Flexibilní lepidlo	kg	8,000	198,00	1 584,00
		Betonování	hod	8,000	480,00	3 840,00
##	622821002R	Montáž	Σ			51 847,00
	<b>9.1</b>	<b>Montáž</b>				17 760,00
		Srovnání základu	hod	2,000	265,00	530,00
		Aplikace hydroizolační stěrky	hod	2,000	320,00	640,00
		Hydroizolační stěrka	kg	3,000	230,00	690,00
		jeřáb	hod	8,000	1 590,00	12 720,00
		Vyrovnání na klíny	hod	2,000	1 590,00	3 180,00
	<b>9.2</b>	<b>Kotvení na chemickou kotvu, chemická kotva</b>				3 140,00
		Manipulační zátěžové kotvy, háčky	ks	16,000	96,00	1 536,00
		Vytvoření otvorů pro manipulační kotvy, háčky	hod	2,000	316,00	632,00
		Chemická kotva	ks	3,000	324,00	972,00
	<b>9.3</b>	<b>Nerezový trn</b>				3 016,00
		Otvory pro lože nerezových trnů, vrtání	hod	2,000	316,00	632,00
		Nerezové trny průměr 14 mmm	kg	16,000	149,00	2 384,00
	<b>9.4</b>	<b>Spárování prostředkem Funcosil Restauriermörtel Spezial</b>				5 587,00



	Spárování prostředkem Funcosil Restauriermortl, zapravení do tvaru a ploch	hod	5,000	458,00	2 290,00
	Funcosil Restauriermort	kg	12,000	189,00	2 268,00
	Pigmenty	kg	0,500	1 690,00	845,00
	Frakce	kg	0,000	120,00	0,00
	Smes pro sparovani (tmmel, pigmenty, trakce, zkousky)	hod	1,000	184,00	184,00
<b>9.5</b>	<b>Doprava, manipulace, nakładka a vykládka</b>				22 344,00
	Vázání a fixování lany jednotlivých částí	hod	6,000	320,00	1 920,00
	Nakładka kamenných částí kříže HR rukou, jeřábem	hod	2,000	490,00	980,00
	Doprava na místo montáže	km	14,000	26,00	364,00
	Vykládka kamenných částí kříže HR rukou, jeřábem	hod	12,000	1 590,00	19 080,00
###	998018002R	Lazurace prostředkem Funcosil Historic Lasur	Σ		2 387,00
	Lazurace přechodových částí a ploch prodyšným prostředkem Funcosil Historic Lasur	hod	3,000	254,00	762,00
	Směs základní složky barvy a pigmentů	hod	1,000	254,00	254,00
	Funcosil Historic Lasur	l	4,000	216,00	864,00
	Pigmenty	kg	0,300	1 690,00	507,00
###	996325872R	Hydrofobizace prostředkem Funcosil SNL Silan Impragnierung	Σ		1 904,00
	Aplikace prostředkem Funcosil SNL Silan Impragnierung, ručně, stékavou metodou, opakovaně do nasycení	hod	2,000	412,00	824,00
	Funcosil SNL Silan Impragnierung	l	5,000	216,00	1 080,00
###	63265438R00	Kovářské práce	Σ		20 250,00
	demontáž	obj.	1,000	1 890,00	1 890,00
	čištění (pískování)	obj.	1,000	2 220,00	2 220,00
	oprava (doplnění poškozených a chybějících dílů)	obj.	1,000	11 600,00	11 600,00
	povrchová oprava (2x nátěr)	obj.	1,000	2 560,00	2 560,00
	montaz	obj.	1,000	1 980,00	1 980,00

**Celkem bez DPH 21%**

**235 016,80**

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba: Oprava hrobky Schaniak ml a st. UH - A-93/D

EČO:

Objednatel: Město Uh.Hradiště, Masarykovo nám. 19,68601 Uh.Hradiště

Zpracoval: Ing.Z.Habáň

Zhotovitel: HaServices s.r.o., Huštěnovice 367, 68703 Huštěnovice, IČ 04877551

Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7	8

##	997013113R	Demontáž	Σ	-1,000	17 038,00	17 038,00	-17 038,000
	1.1	<b>Nakládka, doprava, vykládka, demontáž PP</b>				17 038,00	
		Doprava na místo demontáže, auto s hydraulickou rukou	km	14,000	26,00	364,00	
		Obnažení, uvolnění původních spár ručně	hod	2,000	440,00	880,00	
		Uvolnění čepování	hod	2,000	450,00	900,00	
		Fixace kamenných částí lany při uvolňování čepů s pomocí HR ruky, jeřábu	hod	2,000	1 590,00	3 180,00	
		Uvolnění jednotlivých kamenných částí klíny	hod	1,000	440,00	440,00	
		Nakládka kamenných částí PP HR rukou	hod	2,000	490,00	980,00	
		Doprava do kamenické dílny	km	14,000	26,00	364,00	
		Vykládka kamenných částí HR rukou	hod	1,000	490,00	490,00	
		Demolice zadní zidky	m <sup>3</sup>	1,000	3 260,00	3 260,00	
		Odvoz sutí	t	2,400	1 250,00	3 000,00	
		Vyspravení zidky, omítky	m <sup>2</sup>	2,000	1 590,00	3 180,00	
##	622821051R	<i>Mechanické čištění, čištění tlakovou vodou, chemické čištění</i>	Σ			22 696,00	
	2.1	<b>Mechanické odstranění, oplach tlakovou vodou</b>				5 940,00	
		<i>Mechanické odstranění kovových trny z kotvícího lužka, odvrtní, ruční sekání</i>	hod	10,000	440,00	4 400,00	
		<i>Vyčištění lužka pro kovové trny</i>	hod	2,000	260,00	520,00	
		<i>Odstranění původních dožitých vysprávek z přírodního kamene</i>	hod	3,000	340,00	1 020,00	
	2.2	<b>Likvidace biologických nečistot ALKUTEX BFA-Entferner.</b>				7 800,00	
		<i>Odstranění biologických nečistot prostředkem ALKUTEX BFA-Entferner</i>	l	5,000	376,00	1 880,00	
		<i>Nanášení prostředku opakovaně ALKUTEX BFA-Entferner ručně</i>	hod	4,000	248,00	992,00	
		<i>Cyklované oplach prostředku ALKUTEX BFA-Entferner z povrchu přírodního kamene regulovanou tlakovou horkou vodou opakovaně</i>	hod	8,000	354,00	2 832,00	
		<i>Dočištění povrchu přírodního kamene horkou parou</i>	hod	4,000	524,00	2 096,00	
	2.3	<b>Odstranění nečistot z kamene</b>				8 956,00	



		Odstranění znečištění povrchu přírodního kamene prostředkem ALKUTEX Fassadenreiniger-Paste	kg	4,000	642,00	2 568,00
		Nanášení prostředku opakovaně ALKUTEX Fassadenreiniger-Paste ručně	hod	8,000	248,00	1 984,00
		Cyklované oplach prostředku ALKUTEX Fassadenreiniger-Paste z povrchu přírodního kamene regulovanou tlakovou vodou opakovaně	hod	8,000	354,00	2 832,00
		Dočištění povrchu přírodního kamene horkou parou	hod	3,000	524,00	1 572,00
##	997221855R	Plošné a lokální zpevnění , injektáž mikrotrhlin	Σ			2 138,60
	3.1	<b>Lokální aplošné zpevnění Funcosil Steinfestiger 100 a lokálně 300E</b>				889,60
		Aplikace prostředku Funcosil Steinfestiger 100 v narušených plochách kamene, opakovaně po nasycení, ručně stékavá aplikace	hod	1,000	248,00	248,00
		Апликасе просредку Funcosil Steinfestiger 300E в нарушенных plochách kamene, opakovaně po nasycení, ručně stékavá aplikace	hod	1,000	248,00	248,00
		Funcosil Steinfestiger 100	l	0,500	524,00	262,00
		Funcosil Steinfestiger 300E	l	0,200	658,00	131,60
	3.2	<b>Injektáž mikrotrhlin</b>				1 249,00
		Injektáž nízkotlaká prostředkem AV - PUR 100	hod	2,000	248,00	496,00
		Prostředek AV - PUR 100	l	1,000	488,00	488,00
		Vyčištění trhlin od prachu a nečistot tlakovým vzduchem	hod	1,000	265,00	265,00
##	996588985R	Doplnění kamené masy restaurátorskými prostředky, zapravení do tvarů a ploch	Σ			15 732,60
	4.1	<b>Akemi</b>				4 060,60
		Aplikace prostředkem Akemi ručně, do ploch a tvarů	hod	10,000	365,00	3 650,00
		Příprava směsy prostředku Akemi, barevná úprava pigmenty a frakcí, opakované zkoušky	hod	1,000	268,00	268,00
		Prostředek Akemi	kg	1,000	123,00	123,00
		Pigmenty k probarvení	kg	0,200	98,00	19,60
	4.3	<b>Zapravení do tvarů a ploch</b>				8 030,00
		Zapravení do tvarů a ploch po aplikaci vrchního tmelu	hod	22,000	365,00	8 030,00
	4.4	<b>Manipulace</b>				3 642,00
		Opakované zkoušky nasákavosti přírodního kamene k určení vyzrání hydrofilního ošetření	hod	4,000	198,00	792,00
		Odstranění povrchové prašnosti přírodního kamene stlačeným vzduchem u povrchů již po procesu konsolidace, hydrofilního ošetření, nekonzistentního	hod	3,000	354,00	1 062,00
		Provlhčování aplikovaných tmelů opakovaně po dobu vyzrávání	hod	1,000	198,00	198,00
		Manipulace hydraulickým jeřábem	hod	1,000	1 590,00	1 590,00

##	698745123R	Vyretušování písma	Σ			10 846,00
		Renovace kovových textu na přírodním kamení ruční	hod	8,000	486,00	3 888,00
		Odstranění sprášnosti stlačeným vzduchem	hod	3,000	354,00	1 062,00
		Odstranění mastnoty horkou párou	hod	4,000	524,00	2 096,00
		Aplikace prostředku Mixtion Le France ve směsi s probarvením olejovou černí, opakovaně	hod	1,000	409,00	409,00
		Mixtion Le France	ml	5,000	620,00	3 100,00
		Barva olejová	g	3,000	97,00	291,00
##	987542169R	Nové podloží	Σ			34 667,20
6.1		<b>Tesařské práce a výkopové práce</b>				9 491,00
		Výkop základu a odstranění původního podloží	hod	6,000	560,00	3 360,00
		Bednění min 50mm nad okolní terén a do půdorysu spodního soklového dílu kříže	hod	6,000	240,00	1 440,00
		Šalovací desky 0,2 x 0,018m	bm	26,000	125,00	3 250,00
		Střešní lať 0,06 x 0,04m	bm	12,000	68,00	816,00
		Spojovací materiál	kg	5,000	125,00	625,00
6.2		<b>Beton B20</b>				14 504,00
		Beton B20	t	4,900	2 960,00	14 504,00
6.3		<b>Doprava a manipulace</b>				4 092,00
		Nakládka sutí	t	2,800	1 230,00	3 444,00
		Doprava a manipulace betonu B20	km	18,000	36,00	648,00
6.4		<b>Betonování</b>				6 580,20
		Zhotovení dvouvrstvé KARI sítě, svařování	hod	5,000	320,00	1 600,00
		Upravení délky roxorových tyčí	hod	1,000	215,00	215,00
		Montáž Kari sít a roxorových tyčí	hod	2,000	168,00	336,00
		KARI síť 100/100/8mm	m <sup>2</sup>	4,000	152,00	608,00
		Betonářská ocel žebírková	kg	28,000	24,90	697,20
		Zapravení líce základu, nad úrovní terénu ručně flexibilním lepidlem	hod	2,000	290,00	580,00
		Flexibilní lepidlo	kg	8,000	198,00	1 584,00
		Betonování	hod	2,000	480,00	960,00
##	895623111R	Opaxitové desky	Σ			10 048,00
7.1		<b>Černá opaxitová deska</b>				3 960,00
		Opaxitové desky	m <sup>2</sup>	1,000	3 960,00	3 960,00
7.2		<b>Sklářské práce</b>				6 088,00
		Opracování hran po řezu, broušení	hod	5,000	512,00	2 560,00
		Formátování pro kamenické opracování	bm	12,000	294,00	3 528,00
##	895623147R	Lepení	Σ			1 198,00
8.1		<b>Lepení</b>				1 198,00
		Barevný silikon	kg	1,000	744,00	744,00
		Aplikace lepidla	hod	1,000	454,00	454,00
##	622821002R	Montáž	Σ			36 912,00
9.1		<b>Montáž</b>				17 760,00



	Srovnání základu	hod	2,000	265,00	530,00
	Aplikace hydroizolační stěrky	hod	2,000	320,00	640,00
	Hydroizolační stěrka	kg	3,000	230,00	690,00
	jeřáb	hod	8,000	1 590,00	12 720,00
	Vyrovnaní na klíny	hod	2,000	1 590,00	3 180,00
<b>9.2</b>	<b>Kotvení na chemickou kotvu, chemická kotva</b>				2 248,00
	Manipulační zátěžové kotvy, háčky	ks	10,000	96,00	960,00
	Vytvoření otvoru pro manipulační kotvy, háčky	hod	1,000	316,00	316,00
	Chemická kotva	ks	3,000	324,00	972,00
<b>9.3</b>	<b>Nerezový trn</b>				3 016,00
	Otvory pro lože nerezových trnů, vrtání	hod	2,000	316,00	632,00
	Nerezové trny průměr 14 mm	kg	16,000	149,00	2 384,00
<b>9.4</b>	<b>Spárování prostředkem Funcosil Restauriermörtel Spezial</b>				4 264,00
	Spárování prostředkem Funcosil Restauriermörtel, zapravení do tvarů a ploch	hod	5,000	458,00	2 290,00
	Funcosil Restauriermörtel	kg	5,000	189,00	945,00
	Pigmenty	kg	0,500	1 690,00	845,00
	Frakce	kg	0,000	120,00	0,00
	Smes pro sparovani (tmel, pigmenty, trakce, zkousky)	hod	1,000	184,00	184,00
<b>9.5</b>	<b>Doprava, manipulace, nakładka a vykládka</b>				9 624,00
	Vázání a fixování lany jednotlivých částí	hod	6,000	320,00	1 920,00
	Nakładka kamenných částí kříže HR rukou, jeřábem	hod	2,000	490,00	980,00
	Doprava na místo montáže	km	14,000	26,00	364,00
	Vykládka kamenných částí kříže HR rukou, jeřábem	hod	4,000	1 590,00	6 360,00
###	998018002R	Lazurace prostředkem Funcosil Historic Lasur	Σ		2 387,00
	Lazurace přechodových částí a ploch prodyšným prostředkem Funcosil Historic Lasur	hod	3,000	254,00	762,00
	Směs základní složky barvy a pigmentů	hod	1,000	254,00	254,00
	Funcosil Historic Lasur	l	4,000	216,00	864,00
	Pigmenty	kg	0,300	1 690,00	507,00
###	996325872R	Hydrofobizace prostředkem Funcosil SNL Silan Impragnierung	Σ		1 904,00
	Aplikace prostředkem Funcosil SNL Silan Impragnierung, ručně, stékavou metodou, opakovaně do nasycení	hod	2,000	412,00	824,00
	Funcosil SNL Silan Impragnierung	l	5,000	216,00	1 080,00
###	63265438R00	Kovářské práce	Σ		46 314,00
	demontáž	obj.	1,000	3 100,00	3 100,00
	čištění (pískování)	obj.	1,000	5 850,00	5 850,00
	oprava (doplnění poškozených a chybějících dílů)	obj.	1,000	28 930,00	28 930,00
	povrchová oprava (2x nátěr)	obj.	1,000	3 622,00	3 622,00
	montáž	obj.	1,000	4 812,00	4 812,00

Celkem bez DPH 21%

201 881,40

Již provedené práce s demontáží hrobky bez DPH 21%

201 881,40 ##### 184 843,40