

Číslo dodatku objednatele: 87611
Číslo smlouvy zhotovitele: 2015 – MT – 58

Dodatek č. 1

Ke smlouvě o dílo uzavřené podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012., občanský zákoník, v platném znění

pro akci: „II/357 Unčín – sanace svahu“
číslo smlouvy objednatele: 85418
číslo smlouvy zhotovitele: 2015-MT-58

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: Kraj Vysočina, se sídlem v Jihlavě, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, zastoupený hejtmánem MUDr. Jiřím Běhounkem, k podpisu smlouvy pověřen Ing. Libor Joukl - náměstek hejtmána pro oblast majetku, dopravy a silničního hospodářství
zástupce pro věci smluvní: MUDr. Jiří Běhounek – hejtmán, Ing. Libor Joukl - náměstek hejtmána pro oblast majetku, dopravy a silničního hospodářství
zástupce pro věci technické: Ing. Daniel Blaha, Ing. Hana Matulová
Bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava
Číslo účtu: 4050005000/6800
IČO: 708 90 749
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: MADOS MT s.r.o.
Adresa: Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí
zástupce pro věci smluvní: Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti
zástupce pro věci technické: Ing. Vlastimil Týrala
Bankovní spojení: KB a.s., pobočka Náchod
Číslo účtu: 19-8575810297/0100
IČO: 25297899
DIČ: CZ25297899
zápis v obchodním rejstříku: KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13982

(dále jen „zhotovitel“)

V případě změny údajů uvedených v bodě 1.1 a 1.2 článku 1 této smlouvy je povinná smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

Článek 2 – Předmět dodatku

Předmětem tohoto dodatku č.1 ke Smlouvě o dílo č. objednatele 85418, č. zhotovitele 2015-MT-58 ze dne 1.9.2015 na akci „II/357 Unčín – sanace svahu“ je změna celkové ceny díla v důsledku nutných dodatečných stavebních prací.

Jedná se o tyto práce:

- Změna třídy pevnosti železobetonového prahu z původně navrženého z betonu 25/30 XF2 na beton 30/37 XF4 z důvodu častých solících procesů při údržbě komunikace a tím větší odolnosti betonové směsi

Článek 3 - Změny smlouvy o dílo

Smluvní strany se dohodly z důvodů nutných víceprací v souladu s ustanovením článku 4 bod 4.3.

– Cenové ujednání Smlouvy o dílo na uzavření tohoto dodatku, kterým se mění níže uvedená ustanovení takto:

Článek 4 – Cenové ujednání, bod 4.3. v původním znění:

4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH: 4 240 000,- Kč

DPH 21%: 890 400,- Kč

cena celkem včetně DPH: 5 130 400,- Kč

(slovy: pětmilionůstřicetčtyřista korun českých)

se ruší a nahrazuje se tímto novým zněním:

4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH: 4 273 320,00 Kč

DPH 21%: 897 392,20 Kč

cena celkem včetně DPH: 5 170 717,20 Kč

(slovy: pětmilionůstodesátšedesátšedsmšedmnáct koruna česká)

Článek 4 – Závěrečná ustanovení

4.1. Ostatní práva a závazky vyplývající ze smlouvy o dílo č. smlouvy objednatele 85418 , č. smlouvy zhotovitele: 2015-MT-58 uzavřené dne 1.9.2015 tímto dodatkem nedotčené se nemění a zůstávají v platnosti v původním znění.

4.2. Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránilo jiné právní předpisy.

4.3. Smluvní strany výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto dodatku na veřejně přístupných webových stránkách Kraje Vysočina.

4.4. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž tři výtisky obdrží objednatel a dva zhotovitel.

4.5. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

4.6. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah tohoto dodatku smlouvy včetně jeho příloh, že s jeho obsahem souhlasí, a že dodatek uzavírají svobodně, nikoliv v tísní, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují své podpisy.

4.7. Nedílnou přílohou tohoto dodatku je oceněný soupis prací.

V Jihlavě dne 16. 11. 2015
Za objednatele:

.....
Ing. Libor Joukl
náměstek hejtmána pro oblast majetku,
dopravy a silničního hospodářství


Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

16

V Lupenici dne 16. 11. 2015
Za zhotovitele:

.....
Ing. Ivo Muthsam
jednatel společnosti

MADOS MT s.r.o.
Lupenice 51
517 41 Kostelec nad Orlicí
DIČ: CZ25297899

Soupis objektů**Stavba: 312 - II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa****Varianta: I -****Odbytová cena [Kč]****4 273 320,00**

Objekt	Popis	OC
0	Všeobecné a předběžné položky	97 066,40
SO 101	SO 101 Úprava komunikace	652 375,50
SO 110	SO 110 Dopravní opatření	79 460,00
SO 201	SO 201 Opěrná zeď	3 444 418,10

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
Objekt: 0 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: 0 Všeobecné a předběžné položky

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: MADOS MT s.r.o.

Základní cena: 97 066,40 Kč

Cena celková:	97 066,40 Kč
DPH:	20 383,94 Kč
Cena s daní:	117 450,34 Kč

Měrné jednotky:
Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 97 066,40 Kč

Vypracoval zadání:
Datum zadání:

Vypracoval nabídku:
Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Uničín, sanace svahu silničního řešení
Objekt: 0 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: 0 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	02610		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKOUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KČ	1,000	15 566,40	15 566,40
			zkoušení konstrukcí a prací – provedení zkoušek rámci smluvních KZP podle PDPS, včetně dalších zkoušek požadovaných objednatelem				
			- nezahrnuje náklady na povinné příkazní zkoušky				
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,000	35 000,00	35 000,00
			veškerá geodetická zaměření prováděná opravným geodetem - vytyčení stavby (3x tištěná, 3xCD) a vytyčení během stavby, zřízení vytyčovací sítě stavby, zaměření skutečného provedení stavby (3x tištěná forma, 3xCD)				
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KČ	1,000	18 000,00	18 000,00
			dokumentace skutečného provedení stavby				
4	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KČ	1,000	3 500,00	3 500,00
			fotodokumentace během stavby – 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě, 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě				
6	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
			pasportizace okolních objektů - pasortizace objízdných tras				
			- před zahájením stavby				
			- po dokončení stavby				
5	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
			vybudování, provoz, odstranění				
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						97 066,40

Celkem:

97 066,40

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Úněín, sanace svahu silničního tělesa
Objekt: SO 101 SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 SO 101 Úprava komunikace

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: MADOS MT s.r.o.

Základní cena: 652 375,50 Kč

Cena celková: 652 375,50 Kč
DPH: 136 998,86 Kč
Cena s dani: 789 374,36 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 652 375,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Únětín, sanace svahu silničního tělesa
Objekt: SO 101 SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 SO 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	1	ZEMNÍ PRÁCE					
1	113328		ODSTRAN PODKL. VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM odstranění stávajících nestmelených vrstev silnice v předpokládané tl. 350 mm včetně odvozu na skládku a skládkovného plocha odečtena z CAD 35m2*0,35=12,5m3	M3	12,500	468,00	5 850,00
2	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM - odstranění stávajícího asfaltového krytu silnice, předpokládaná mocnost asfaltových vrstev 150 mm, včetně vytvoření odstupů jednotlivých vrstev včetně odvozu na skládku nebezpečného odpadu a skládkovného plocha odečtena z CAD 35m2*0,15=5,5m3	M3	5,500	2 472,00	13 596,00
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 (02/2010) včetně odvozu a uložení na skládku a skládkovného déčka a plocha odečtena z CAD 4m2*10m=40m3	M3	40,000	689,00	27 560,00
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM hloubení rýh pro zřízení odvodnění konstrukce vozovky včetně odvozu a uložení na skládku a skládkovného déčka a plocha odečtena z CAD (55m+105m)*0,5m2=80 m3	M3	80,000	625,00	50 000,00
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně pořízení vhodného materiálu – štěrku déčka a plocha odečtena z CAD 4m2*10m=40m3	M3	40,000	763,00	31 320,00
6	17310	2	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávka pod krajnicí z vhodného nenamrzavého materiálu, včetně zhutnění na	M3	1,000	786,00	786,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Úncín, sanace svahu silničního tělesa
Objekt: SO 101 SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 SO 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PS min. 98% - včetně nákupu materiálu, dopravy a uložení, včetně zhutnění - v místě geomíží déčka a plocha odečtena z CAD 0,1m2*10m=1m3				
7	17310	b	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM nezpevněná krajnice tl.150mm ŠDb 0/32 - včetně nákupu materiálu, dopravy a uložení - v místě zpevnění svahu geomíží déčka a plocha odečtena z CAD 0,9m*0,15m*10m=1,5m3	M3	1,500	786,00	1 179,00
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I urovnění a zhutnění pláně na předepsaný modul přetvárnosti Edelz = 45 MPa plocha odečtena z CAD 40m2+1,1*(35+54)=140m2	M2	140,000	24,00	3 360,00
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohnusování svahů tl. 150 mm - včetně naložení ornice z mezideponie, přemístění a rozprostření na určená místa plocha odečtena z CAD 2*10=20m2	M2	20,000	135,00	2 700,00
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výsevek 30 g/m2 plocha odečtena z CAD 2*10=20m2	M2	20,000	16,00	320,00
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU hnojení 60 g/m2 plocha odečtena z CAD 2*10=20m2	M2	20,000	8,00	160,00
1	ZEMNÍ PRÁCE						136 831,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Únětín, sanace svahu silničního tělesa
Objekt: SO 101 SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 SO 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		ZÁKLADY					
12	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM odvodnění konstrukce vozovky komplet včetně lože z betonu B8/10, ŠD frakce 8/16, a trativodní trubky z PVC tunelový tvar LP DN 160 délka odečtena z CAD 55m+105m=160m	M	160,000	611,00	97 760,00
13	28997		OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN obalení trativodní rýhy separační geotextilií, plošná hmotnost 300g/m2 délka odečtena z CAD 160m * 1,65 m = 265m2	M2	265,000	53,00	14 045,00
2		ZÁKLADY					111 805,00
5		KOMUNIKACE					
14	561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 200MM kamenivo stmelené cementem SC C8/10 180mm ČSN 73 14227-1 plocha odečtena z CAD 3,1*10+1,1*(35+54)=119m2	M2	119,000	346,00	41 174,00
15	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM štěrkodrt ŠDA 0/63 200mm ČSN 73 6126-1 plocha odečtena z CAD 3,6*10+1,1*(35+54)=124m2	M2	124,000	158,00	19 592,00
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik z katioaktivní asfaltové emulze P-E 1,0kg/m2 ČSN 73 6129 plocha odečtena z CAD 3,1*10+1,1*(35+54)=119m2	M2	119,000	29,00	3 451,00
17	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik z katioaktivní asfaltové emulze PS-E 0,25kg/m2 ČSN 73 6129	M2	156,000	25,00	3 900,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Únětín, sanace svahu silničního tělesa
Objekt: SO 101 SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 SO 101 Úprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	57475		plocha odečtena z CAD 3.1*10+1.4*(35+54)=156m ² VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY geomříže pevnost v tahu 40kN/m 3*3.9*10=119m ²	M2	117,000	187,00	21 879,00
18	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL, 50MM asfaltový beton střednězrnitý ACO 11+ 50/70 50mm ČSN EN 13108-1 plocha odečtena z CAD 3.5*10+1.85*(35+54)=200m ²	M2	200,000	500,00	100 000,00
19	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL, 70MM ACP 22+ 50/70 70mm ČSN EN 13108-1 (obalované kamenivo hrubozrné) plocha odečtena z CAD 3.1*10+1.4*(35+54)=156m ²	M2	156,000	490,00	76 440,00
21	58920	a	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení na stávající asfalt trvale pružná zálevka délka odečtena z CAD 17m+38m+57m=102m	M	102,000	83,00	8 466,00
22	58920	b	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM u ŽB prahu těsnící zálevka min. tl. 15 s předtěsněním dle VL4 délka odečtena z CAD 34m+52=86m	M	86,000	93,00	7 998,00
5			KOMUNIKACE				282 900,00
23	894845	POTRUBÍ	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 300MM revizní šachta PVC DN300	KUS	5,000	10 500,00	52 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Únětín, sanace svahu silničního tělesa
Objekt: SO 101 SO 101 Úprava komunikace
Rozpočet: SO 101 SO 101 Úprava komunikace

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	POTRUBÍ		včetně litinového poklopu zařízení B 125				
9	OSTATNÍ PRÁCE						52 500,00
24	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	12,000	1 879,00	22 548,00
			zpětná montáž svodidla včetně pořízení nových sloupků svodidla atypické délky 2,5m včetně naložení, odvozu z mezdeponii				
25	9113C3		SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	12,000	180,00	2 160,00
			vybourání stávajícího svodidla vybourání včetně naložení, odvozu a uložení na mezdeponii				
			délka odečtena z CAD				
26	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	102,000	53,00	5 406,00
			tl. 50 mm, řezání nového asfaltu v místě napojení na stávající pro vytvoření těsnící záilky				
			délka odečtena z CAD				
			17m+38m+57m=102m				
27	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	7,000	86,00	602,00
			tl. 150 mm v místě styčných hran se stávajícím asfaltem				
			délka odečtena z CAD				
			3,5+3,5=7m				
28	935212	b	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	28,500	366,00	10 146,00
			výšková úprava stávajících žlabovek předpokládané využití 50% stávajících žlabovek včetně uložení do lože z betonu min. tl. 100 mm z betonu C20/25nXF3 - osazení tvárnic na sraz dle TKP 18				
			délka odečtena z CAD				

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: 312 IV/357 Úněín, sanace svahu silničního tělesa

Objekt: SO 110 SO 110 Dopravní opatření

Rozpočet: SO 110 SO 110 Dopravní opatření

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: MADOS MT s.r.o.

Základní cena: 79 460,00 Kč

Cena celková: 79 460,00 Kč

DPH: 16 686,60 Kč

Cena s daní: 96 146,60 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 79 460,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 III/357 Uničm, sanace svahu silničního tělesa
 Objekt: SO 110 SO 110 Dopravní opatření
 Rozpočet: SO 110 SO 110 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY projednání a odsouhlasení dopravně inženýrského opatření, vyřízení značení DZ - rzhodnutí správního orgánu	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
9	OSTATNÍ PRÁCE						
2	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL. OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT základní velikost - 2, retroreflexní třída minimálně R2 včetně všech konstrukcí a upevňovačel viz. Seznam dopravních značek SO 110 výkres C.2.2 situace dopravního opatření a objízdné trasy	KUS	33,000	1 350,00	44 550,00
3	914424		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT retroreflexní třída minimálně R2 včetně všech konstrukcí a upevňovačel viz. Seznam dopravních značek SO 110 výkres C.2.2 situace dopravního opatření a objízdné trasy	KUS	6,000	1 800,00	10 800,00
4	916124		DOPRAV SVĚTLA VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ kompletní včetně zdroje viz. Seznam dopravních značek SO 110 výkres C.2.2 situace dopravního opatření a objízdné trasy	KUS	2,000	2 400,00	4 800,00
5	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY ZZ - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ včetně všech konstrukcí a upevňovačel viz. Seznam dopravních značek SO 110 výkres C.2.2 situace dopravního opatření a objízdné trasy	KUS	2,000	2 155,00	4 310,00
9	OSTATNÍ PRÁCE						
							64 460,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního řešení
Objekt: SO 110 SO 110 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 110 SO 110 Dopravní opatření

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						
						79 460,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:	312 II/357 Uničín, sanace svahu silničního tělesa
Objekt:	SO 201 SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet:	SO 201 SO 201 Opěrná zeď

Objednavatel:	
Zhotovitel dokumentace:	
Zhotovitel:	MADOS MT s.r.o.

Základní cena:	3 411 098,10 Kč
Cena celková:	3 444 418,10 Kč
DPH:	723 327,80 Kč
Cena s daní:	4 167 745,90 Kč

Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	3 444 418,10 Kč

Vypracoval zadání:	Vypracoval nabídku:
Datum zadání:	Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 III/357 Úmčín, sanace svahu silničního tělesa
Objekt: SO 201 SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 SO 201 Opěrná zeď

Poř. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZEMNÍ PRÁCE						
1	1	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM	M3	35,000	468,00	16 380,00
		odstranění stávajících nestmelených vrstev silnice v předpokládané tl. 350 mm včetně odvozu na skládku a skládkovného plocha odečtena z CAD 0,35*1,1*(35+54)=35m ³				
2	1	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	36,000	1 037,00	37 332,00
		- odstranění stávajícího asfaltového krytu sjezdu, předpokládaná mocnost asfaltových vrstev 250 mm včetně odvozu na skládku nebezpečného odpadu a skládkovného plocha odečtena z CAD 0,25*1,6*(35+54)=36m ³				
3	1	HLOUBENÍ JAM ZAPĚŽ I NEPĚŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	114,000	625,00	71 250,00
		výkop pro ŽB práh - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 (02/2010) včetně odvozu na skládku a skládkovného plocha odečtena z CAD 1,2m ² *(35+54)+2x1,5*1,5*1,5=114m ³				
4	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	45,000	1 083,00	48 735,00
		zášyp rubu ŽB prahu včetně pořízení nenamrzavého materiálu plocha odečtena z CAD 0,5m ² *(35+54)=45m ³				
1		ZEMNÍ PRÁCE				173 697,00
ZÁKLADY						
5	2	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	75,000	3 095,00	232 125,00
		C25/30 XA1, piloty průměr 630mm včetně ubourání hlavy piloty cca 100mm 3,14*0,63*0,63/4*4,2*(22+35)=75m ³				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Úněm, sanace svahu silničního tělesa
Objekt: SO 201 SO 201 Opěrná zeď
Rožpočet: SO 201 SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505 B500 B	T	4,510	26 950,00	121 544,50
7	26133		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 150MM vrť průměr 133mm 3m*(19+30)=147m	M	147,000	1 166,00	171 402,00
8	26143		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM vrť průměr 133mm 2,5m*(19+30)=123m	M	123,000	1 166,00	143 418,00
9	26153		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 150MM vrť průměr 133mm 1m*(19+30)=49m	M	49,000	1 166,00	57 134,00
10	264339		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 700MM vrty pro piloty průměr 630mm 2,0m*(22+35)=114m	M	114,000	2 070,00	235 980,00
11	264539		VRTY PRO PILOTY TŘ. V D DO 700MM vrty pro piloty průměr 630mm 2,0m*(22+35)=114m	M	114,000	2 070,00	235 980,00
12	286762		KOTVY OCELOVÉ TYČOVÉ PG V PODZEMÍ DÉLKY DO 8M ÚNOS DO 100KN zemní trvalá tyčová kotva průměr 26,5, ocel 835/1030MPa dl. 7,2m s protikorozní ochrannou včetně spojek 2x, matice akoteyvní desky včetně injecktáže kořene min. 2m a zálivky 19+30=49ks	KUS	49,000	18 480,00	905 520,00
2	ZÁKLADY						2 103 103,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Unčín, sanace svahu silničního tělesa
Objekt: SO 201 SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	13	311324	SVISLÉ KONSTRUKCE ZDIA STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) C25/30 XF2 včetně 1/2 tr. PVC DN100 včetně dilatačních spar 1.2*1*(31.5+50)=98m3	M3	98,000	4 899,00	480 102,00
<i>Dodávky:</i>							
	1		Skutečné provedení Změna druhu betonu z důvodu větší odolnosti		-98,000		-480 102,00
	24	311325	ZDIA STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) aktuální množství	M3	0,000	5 239,00	0,00
<i>Dodávky:</i>							
	1		Skutečné provedení Změna druhu betonu z důvodu větší odolnosti		98,000		513 422,00
	14	311365	VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505 B500 B aktuální množství	T	5,200	24 500,00	127 400,00
3			SVISLÉ KONSTRUKCE				640 822,00
4	15	451313	VODOROVNÉ KONSTRUKCE PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton C 16/20 tl. 100mm 0.1*1.7(32+50.4)=14m3	M3	14,000	2 977,00	41 678,00
	16	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,600	7 116,00	4 269,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 IV357 Únětín, sanace svahu silničního tělesa
Objekt: SO 201 SO 201 Opěrná zeď
Rozpočet: SO 201 SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	467513		dlažba z lomového kamene tl. 200 mm včetně betonového lože C20/25nXF3, tl. 100 mm plocha odečtena z CAD 0,3m*2m2=0,6m3	M3	7,000	1 972,00	13 804,00
17	467513		BALVANITÝ SKLUZ Z LOMOVÉHO KAMENE vývažišťe z lomového kamene 1,5m x 1,5m x 1,5m 2x1,5*1,5*1,5=7m3	M3	7,000	1 972,00	13 804,00
4			VODOROVNÉ KONSTRUKCE				59 751,60
7			PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				
18	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ALP + 2 x SA 12 1,1*(31,5+50)+4*1*1,2=95m2	M2	95,000	118,00	11 210,00
19	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S1 (OS-A) ochranný hydrofobní nátěr typ S1 (OS-A) dle tab. č.5 TKP 31 2,5*(31,5+50)=204m2	M2	204,000	165,00	33 660,00
7			PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				44 870,00
9			OSTATNÍ PRÁCE				
21	9113C3		SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM výbourání stávajícího svodidla výbourání včetně naložení, odvozu a uložení na skládku délka odečtena z CAD 34+52=86m	M	86,000	175,00	15 050,00
20	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	86,000	4 711,00	405 146,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 312 II/357 Uničín, sanace svahu silničního tělesa
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	91722		úroveň zadrženi min. H2 včetně 4 nových sloupků svodidla atypické délky 2.5m protikorozi ochrana: - sloupky a madla svodidla musí být opatřeny povrchovou ochranou proti korozi vyhovující stupni agresivity prostředí C4 dle ČSN EN ISO 12944 - životnost protikoroziho systému vysoká (> 15 let) - Základní nátěr s vysokým obsahem zinku, vrchní nátěr polyuretan v odstínu RAL 6017 (zelená) - rotikorozi ochrana svodidel bude součástí schváleného typu – žárové zinkování ponorem délka odečtena z CAD 34+52=86m	M	4,000	289,00	1 156,00
23	919115		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ sklopený obrubník do lože z betonu s boční opěrou C-16/20 nXF1 nadvýšení 0-0,15 m, rozměry 0.25x0.15 m 4x1m=4m ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM tl. 250 mm v místě styčných hran se stávajícím asfaltem délka odečtena z CAD 4*1.5=6m	M	6,000	137,00	822,00
9			OSTATNÍ PRÁCE			422 174,00	

Celkem:

3 444 418,10