

Dodatek č. 3

smlouvy o dílo uzavřené podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění

Smluvní strany

Objednatel **Královéhradecký kraj**

sídlo Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO 708 89 546
DIČ CZ 708 89 546
zástupce PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D., hejtmán

dále jako „objednatel“ a

Zhotovitel **M – SILNICE a.s.**

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové pod sp. zn. B430.

sídlo Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice
koresp. adresa Hradecká 415, 506 01 Jičín
IČO 421 96 868
DIČ CZ 421 96 868
zastoupený Ing. Václavem Kučerou, předsedou představenstva
Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva

Bankovní spojení Česká spořitelna, a.s., pobočka Hradec Králové
Číslo účtu: 1080015329/0800

K jednání o technických věcech pověřen:

Telefon:

E-mail:

Stavbyvedoucí:

Tel.:

E-mail:

Číslo smlouvy o dílo zhotovitele: 23-SOD-2018-114

dále jako „zhotovitel,“ objednatel a zhotovitel společně také jako „smluvní strany“.

Úvodní ustanovení

- 1 Smluvní strany uzavřely dne 20. 8. 2018 na základě výsledku otevřeného zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „**Přeložka komunikace II/298 (směr PZ Opočno)**“ v rámci projektu „**Rozšíření strategické průmyslové zóny Solnice – Kvasiny a zlepšení veřejné infrastruktury v Královéhradeckém regionu**“, evidenční číslo ve Věstníku veřejných zakázek Z2018-013473, smlouvu o dílo (dále jen „smlouva o dílo“ nebo „SOD“).
2. Z důvodů uvedených ve změnovém listu č. 5, který je přílohou tohoto dodatku, dochází ke změně smlouvy o dílo v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „zákon“) spočívající ve změně rozsahu díla o příslušné vícepráce a méněpráce. Změna závazku se nepovažuje za podstatnou z důvodů dle § 222 odst. 6 zákona.
3. Při realizaci stavebních prací a přípravě vegetačních úprav bylo zjištěno, že v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na stavební práce, které jsou předmětem SOD, byl do rozpočtu nesprávně zařazen rozpočet vegetačních úprav ze stavby II/298 Opočno, obchvat, 2. etapa. V návaznosti na to bylo provedeno porovnání položek rozpočtu dle SOD a rozpočtu dle realizační dokumentace stavby. Na základě výsledku porovnání byl rozpočet stavby doplněn o chybějící stromy, keře, travníky a související práce, dále došlo k odpočtu nevyužitých položek.
4. Tímto dodatkem nedochází ke změně termínů realizace díla.

Předmět dodatku

1. Rozsah předmětu díla ve smyslu článku 2 a 3 smlouvy o dílo se upravuje o vícepráce a méněpráce v souladu se změnovým listem č. 5, který tvoří přílohu tohoto dodatku.
2. Článek 6 odst. 1 smlouvy o dílo se ruší a nahrazuje následujícím zněním:

Cena za zhotovení díla podle čl. 3 této smlouvy je stanovena jako nejvýše přípustná ve výši:

Cena dle SOD v Kč bez DPH	105.877.124,78 Kč
Cena dle dodatku č. 2 v Kč bez DPH	107.076.399,25 Kč
Cena víceprací dle ZL 5 v Kč bez DPH	2.356.847,47 Kč
Cena méně prací dle ZL 5 v Kč bez DPH	- 195.451,00 Kč
Cena dle dodatku č. 3 v Kč bez DPH	109.237.795,72 Kč
DPH 21 % v Kč	22.939.937,10 Kč
Celkový stavební náklad (cena v Kč s DPH)	132.177.732,82 Kč

3. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo zůstávají tímto dodatkem nedotčena.
4. Tento dodatek je vyhotoven v šesti stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Po uzavření dodatku dva stejnopisy obdrží zhotovitel, čtyři objednatel.
5. Tento dodatek nabývá platnosti podpisem smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv v souladu s § 5 a násl. zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
6. Smluvní strany si tento dodatek přečetly a prohlašují, že ujednání v tomto dodatku obsažená jsou jim jasná a srozumitelná a byla učiněna na základě jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz tohoto tvrzení připojují své podpisy.
7. Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/3/72/2020 ze dne 20. ledna 2020.

14. 02. 2020

V Hradci Králové dne

V Hradci Králové dne

Ph. J. Štěpá, Ph.D.

Hejman

Královéhradecký kraj

Královéhradecký kraj
Krajský úřad
Přívokarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové

.....

M - SILNICE a.s.

Ing. Václav Kučera

předseda představenstva

M - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČ: 421 96 868 • DIČ: CZ421 96 868
ředitelství
Ressova 956/13, 500 02 Hradec Králové

.....
M - SILNICE a.s.

Ing. Zdeněk Babka

místopředseda představenstva

Krycí list změny

Název a evidenční číslo stavby: Přeložka komunikace II/298 (směr PZ Opočno) v rámci projektu Rozšíření strategické průmyslové zony Solnice - Kvasiny a zlepšení veřejné infrastruktury v Královéhradeckém regionu		Číslo změny stavby:
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 802 Vegetační úpravy	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: SO 802 / 1	5
Objednatel: název: Královéhradecký kraj adresa: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové IČ: 70889546 Zastoupený: název: Centrum investic, rozvoje a inovací adresa: Soukenická 54, 500 03 Hradec Králové IČ: 71218840		
Zhotovitel: název: M - SILNICE a.s. adresa: Husova 1697, 530 03 Pardubice IČ: 42196868		

Název a evidenční číslo stavby:

Číslo změny stavby:

Přeložka komunikace II/298 (směr PZ Opočno) v rámci projektu Rozšíření strategické průmyslové zony Solnice - Kvasiny a zlepšení veřejné infrastruktury v Královéhradeckém regionu

Číslo SO/PS /
/ číslo změny SO/PS:**5**

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

SO 802 Vegetační úpravy**SO 802 / 1**

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 20.8.2018 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Královéhradecký kraj, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Zhotovitel: M - SILNICE a.s., se sídlem Husova 1697, 530 03 Pardubice

Kdo požadoval: (organizace, jméno)**Změny projednány na KD dne:****Kategorie**

STRADA HK spol. s r.o.

01.10.2019

B

M - SILNICE a.s.

Popis a zdůvodnění změny:

Při realizaci stavebních prací a přípravě vegetačních úprav bylo zjištěno, že při zadání stavby byl do rozpočtu omylem zařazen rozpočet vegetačních úprav ze stavby II/298 Opočno, obchvat, 2. etapa. Na základě uvedeného bylo provedeno porovnání položek vysoutěženého rozpočtu a rozpočtu dle realizační dokumentace stavby, kdy byl rozpočet stavby doplněn o chybějící stromy, keře, trávniky a práce jejich realizaci vyžadující a odečteny nevyužité položky.

Ceny nových položek byly stanoveny dle třídníku 2019 – OTSKP 2019 Expertní ceny (<https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/cenove-databaze/>) - schváleno únor 2019) a v souladu se smlouvou o dílo, článek 10 – Dodatečné práce, byly poníženy dle poměru celkové ceny zasmíluvněné a ceny akce dle OTSKP.

Ceny nových položek, které nebylo možné určit dle ceníku OTSKP (nejsou v OTSKP uvedeny) byly určeny na základě ceny přiměřené s přihlédnutím k ceně obvyklé v souladu s ustanovením ze smlouvy o dílo, článek 10 – Dodatečné práce, část c).

Doplnění uvedených položek nemá vliv na délku provádění stavebních prací.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
-195 451,00	2 356 847,47	2 161 396,47

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dozor)	jméno	datum 27. 11. 2019	podpis
Objednatel	jméno	datum 27. 11. 2019	podpis
Supervize	jméno	datum 27. 11. 2019	podpis
TDS	jméno	datum 24. 11. 2019	podpis
Správce stavby	jméno	datum 27. 11. 2019	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny výše a v příložené Dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list změny stavby. Tento Evidenční list změny stavby představuje přílohu pro dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Evidenčním listu změny stavby. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel	jméno	datum 27. 11. 2019	podpis
Zhotovitel	jméno	datum 27. 11. 2019	IS

*) kategorie změn

A - změna je ku prospěchu objednatel (OP čl. 13.2)

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitečných parametrů nebo životnosti díla

D - změna, která vyplynula v průběhu výstavby nebo doplňujících průzkumů a měření

Datum:

Číslo a název stavby:

Rozpis ocenění změn položek (včetně předchozích změn)
Přeložka komunikace II/298 (směr PZ Opočno)

Změna soupisu prací (SO/PS)

Číslo a název varianty:

SO 802 - Vegetační úpravy

Číslo a název SO/PS:

SO 802 - Vegetační úpravy

Číslo a název rozpočtu:

SO 802 - Vegetační úpravy

č. 5

poř. č. pol.	kód položky	název položky	jednotky	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství rozdílu	cena za m.j. v Kč	cena celkem ve smlouvě Kč	méněpráce ve změně v Kč	vícepráce ve změně v Kč	cena celkem ve změně v Kč	rozdíl cen celkem v Kč	rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		SO 802 - Vegetační úpravy											
		SO 802 - Vegetační úpravy											
1		Zemní práce											
1	18000.N	VEGETAČNÍ ÚPRAVY	SO UB	1,000	2,410	1,410	1 532 905,30	1 532 905,30	-195 451,00	2 356 847,47	2 161 396,47	2 161 396,47	141,00
1		Zemní práce						1 532 905,30	-195 451,00	2 356 847,47	2 161 396,47	2 161 396,47	
CELKEM SO								1 532 905,30	-195 451,00	2 356 847,47	2 161 396,47	2 161 396,47	
CELKEM změnový list č. 5:								1 532 905,30	-195 451,00	2 356 847,47	2 161 396,47	2 161 396,47	

Za zhotovitele:

Datum:

Za objednavatele:

Datum:

24.11.2019 TDS

Akce: II/298 - OPOČNO - obchvat, SO 802.2. Vegetační úpravy

Datum: listopad 2014 revize říjen 2019

Č.	Položka	Aktualizovaný rozpočet	Dle SOD	VÍCEPRÁCE	MÉNĚPRÁCE	ROZDÍL CEN		
		Cena bez DPH	Cena bez DPH	Cena bez DPH	Cena bez DPH	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena celkem
CELKEM KRUHOVÝ OBJEZD								
		Příloha 2	Příloha 2	Příloha 2	nejsou méněpráce			
1	Rostlinný materiál	85 428,00 Kč	0,00 Kč	85 428,00 Kč	0,00 Kč	85 428,00 Kč	17 939,88 Kč	103 367,88 Kč
2	Ostatní materiál	21 792,62 Kč	0,00 Kč	21 792,62 Kč	0,00 Kč	21 792,62 Kč	4 576,45 Kč	26 369,07 Kč
3	Práce	147 606,80 Kč	0,00 Kč	147 606,80 Kč	0,00 Kč	147 606,80 Kč	30 997,43 Kč	178 604,23 Kč
		254 827,42 Kč	0,00 Kč	254 827,42 Kč	0,00 Kč	254 827,42 Kč	53 513,76 Kč	308 341,18 Kč
CELKEM ZA KRUHOVÝM OBJEZDEM KM 1,50-3,60								
		Příloha 3 + 4	Příloha 3 + 4	Příloha 3 + 4	Příloha 4			
1	Rostlinný materiál	1 007 574,75 Kč	410 235,00 Kč	737 640,75 Kč	-140 301,00 Kč	597 339,75 Kč	125 441,35 Kč	722 781,10 Kč
2	Ostatní materiál	756 832,20 Kč	302 342,70 Kč	454 489,50 Kč	0,00 Kč	454 489,50 Kč	95 442,80 Kč	549 932,30 Kč
3	Práce	1 675 067,40 Kč	820 327,60 Kč	909 889,80 Kč	-55 150,00 Kč	854 739,80 Kč	179 495,36 Kč	1 034 235,16 Kč
		3 439 474,35 Kč	1 532 905,30 Kč	2 102 020,05 Kč	-195 451,00 Kč	1 906 569,05 Kč	400 379,50 Kč	2 306 948,55 Kč
CELKEM		3 694 301,77 Kč	1 532 905,30 Kč	2 356 847,47 Kč	-195 451,00 Kč	2 161 396,47 Kč	453 893,26 Kč	2 615 289,73 Kč

Rozpočet - VÍCEPRÁCE

Příloha 2

Akce: II/298 - OPOČNO - obchvat, SO 802.2. Vegetační úpravy - Kruhový objezd
Datum: listopad 2014 revize říjen 2019

Poř. číslo	Druh	Počet ks celkem	Velikost	Cena/ks	Cena celkem	Původní SOD	Cena/ks	Cena celkem	ROZDÍL	VÍCEPRÁCE Cena celkem
SPECIFIKACE ROSTLINNÝ MATERIÁL - viz. technická zpráva, str. 8, kap. 5.1. Seznam použitých dřevin										
Listnaté stromy										
1	Amelanchier arborea Robin Hill	4	Ok 14-16cm,	4 680,00	18 720,00	0	-	0,00	4	18 720,00
Listnaté keře										
2	Deutzia gracilis	120	30-40cm, KII	85,00	10 200,00	0	-	0,00	120	10 200,00
3	Potentilla fruticosa Abbotswood	120	30-40cm, KII	85,00	10 200,00	0	-	0,00	120	10 200,00
4	Spiraea bumalda Anthony Waterer	120	30-40cm, KII	85,00	10 200,00	0	-	0,00	120	10 200,00
5	Negundo fassenii	336	K 8*8*9	65,00	21 840,00	0	-	0,00	336	21 840,00
6	Weinela Purpurea Nana	120	30-40cm, KII	85,00	10 200,00	0	-	0,00	120	10 200,00
	Mezisoučet				81 360,00			0,00		81 360,00
	Ztrátové	5%			4 068,00			0,00		4 068,00
CELKEM SPECIFIKACE ROSTLINNÝ MATERIÁL					85 428,00			0,00		85 428,00

Č. položky	Popis	Mj	Množství	Cena/Mj	Cena celkem	Původní SOD	Cena/Mj	Cena celkem	ROZDÍL	VÍCEPRÁCE Cena celkem
SPECIFIKACE - OSTATNÍ MATERIÁL										
PŘÍPRAVA STANOVISTE										
1	Herbicid před výsadbou - Roundup, 0.0005l/m2 (492m2*0.0005l*2)	l	0,2952	850,00	250,92	0	850,00	0,00	0,2952	250,92
ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU										
2	Travní semeno, luční směs 200a/m2 (291m2*200a/1000)	kg	5,82	135,00	785,70	0	135,00	0,00	5,82000	785,70
3	Zálivka trávniku 40l/m2 (opakování 2x) (291m2*40l*2)	l	23280	0,05	1 164,00	0	0,05	0,00	23280,0000	1 164,00
VÝSADBA STROMU										
4	Zahradnický substrát pod stromy, 0.16m3/ks (4ks*0.16)	m3	0,64	1 200,00	768,00	0	1 200,00	0,00	0,6400	768,00
5	Tabletové hnojivo ke dřevinám - Silvamix, 400g/ks (4ks*40/1000)	kg	0,16	310,00	49,60	0	310,00	0,00	0,1600	49,60
6	Kůly, 3 ks/listnáč (3*4ks)	ks	12	85,00	1 020,00	0	85,00	0,00	12,0000	1 020,00
7	Dřevěné příčky nůžné - délka 90 cm, 3ks/listnáč (3*4ks)	ks	12	19,00	228,00	0	19,00	0,00	12,0000	228,00
8	Úvazek 1.8 m d 1 strom (1.8*4ks)	bm	7,2	18,00	129,60	0	18,00	0,00	7,2000	129,60
9	Rákosová rohož vřtíky 1.8m (1*4ks)	ks	4	48,00	192,00	0	48,00	0,00	4,0000	192,00
10	Zálivka stromů 100 l/ks (opakování v průměru 4x) (4ks*100*4)	l	1600	0,05	80,00	0	0,05	0,00	1600,0000	80,00
dokančovací péče										
11	Zálivka stromů 100 l/ks (opakování v průměru 4x) (4ks*100*4)	l	1600	0,05	80,00	0	0,05	0,00	1600,0000	80,00
VÝSADBA KEŘOVÝCH SKUPIN										
12	Borka do keřových zdihanů (vrstva 8 cm - jemná) (201m2*0.08)	m3	16,08	860,00	13 828,80	0	860,00	0,00	16,0800	13 828,80
13	Zálivka keřových porostů, 40l/m2 (opakování v průměru 4x) (201m2*40*4)	l	32160	0,05	1 608,00	0	0,05	0,00	32160,0000	1 608,00
dokančovací péče										
14	Zálivka keřových porostů, 40l/m2 (opakování v průměru 4x) (201m2*40*4)	l	32160	0,05	1 608,00	0	0,05	0,00	32160,0000	1 608,00
	mezisoučet				21 792,62			0,00		21 792,62
SPECIFIKACE OSTATNÍ MATERIÁL					21 792,62			0,00		21 792,62
CELKEM SPECIFIKACE					107 220,62			0,00		107 220,62

Č. položky	Popis	Mj	Množství	Cena/Mj	Cena celkem	Původní SOD	Cena/Mj	Cena celkem	ROZDÍL	VÍCEPRÁCE Cena celkem
Montáž										
PŘÍPRAVA STANOVISTE - viz. technická zpráva, str. 10, kapitola 6. Výkaz výměr										
18480-2111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávniku, zpevněných ploch v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko, opakování 1,2x	m2	590,4	4,00	2 361,60	0	4,00	0,00	590,4	2 361,60
18340-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5, opakování 2x	m2	984	2,00	1 968,00	0	2,00	0,00	984	1 968,00
18340-3161	Obdělání půdy vřetením v rovině nebo na svahu do 1:5, opakování 2x	m2	984	1,50	1 476,00	0	1,50	0,00	984	1 476,00
	Rozměření výsadby	hod	5	320,00	1 600,00	0	320,00	0,00	5	1 600,00
ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU - viz. technická zpráva, str. 10, kapitola 6. Výkaz výměr										
18141-1121	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000m2, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, lučního výřevem v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	291	12,00	3 492,00	0	12,00	0,00	291	3 492,00
18580-4312	Zaliti rostlin vodou přes 20m2	m3	23,28	50,00	1 164,00	0	50,00	0,00	23,28	1 164,00
18585-1121	Dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 500m	m3	23,28	50,00	1 164,00	0	50,00	0,00	23,28	1 164,00
VÝSADBA STROMU - viz. technická zpráva, str. 10, kapitola 6. Výkaz výměr										
18310-1221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 50%, s případným naložením přebytečných výkopců na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0.4 do 1 m3	ks	4	131,00	524,00	0	131,00	0,00	4	524,00
18410-2115	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím, v rovině nebo na svahu do 1:5 při průměru balu přes 500 do 600 mm	ks	4	87,00	348,00	0	87,00	0,00	4	348,00
18580-2114	Hnojení půdy nebo trávniku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00016	180 000,00	28,80	0	180 000,00	0,00	0,00016	28,80
18421-5133	Ukotvení dřevin třemi kůly při průměru kůlů do 100 mm o délce kůlů přes 2	ks	4	32,00	128,00	0	32,00	0,00	4	128,00
R	Zhotovení obalu z rákosové rohože	ks	4	27,00	108,00	0	27,00	0,00	4	108,00
184 80-5312	Výchovní řez alejových stromů	ks	4	75,00	300,00	0	75,00	0,00	4	300,00
18580-4312	Zaliti rostlin vodou přes 20m2	m3	1,6	50,00	80,00	0	50,00	0,00	1,6	80,00
18585-1121	Dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 500m	m3	1,6	50,00	80,00	0	50,00	0,00	1,6	80,00
Dokančovací péče										
18580-4312	Zaliti rostlin vodou přes 20m2	m3	1,6	50,00	80,00	0	50,00	0,00	1,6	80,00
18585-1121	Dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 500m	m3	1,6	50,00	80,00	0	50,00	0,00	1,6	80,00
R	Kontrola ukotvení dřevin a obalu kmene	ks	4	30,00	120,00	0	30,00	0,00	4	120,00
18491-1111	Znovuzázení dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu (5% jedinců)	ks	0,2	32,00	6,40	0	32,00	0,00	0,2	6,40
VÝSADBY KEŘOVÝCH SKUPIN - viz. technická zpráva, str. 10, kapitola 6. Výkaz výměr										
18310-1113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopců na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0.02 do 0.05 m3	ks	816	12,00	9 792,00	0	-	0,00	816	9 792,00
18410-2111	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím, v rovině nebo na svahu do 1:5 při průměru balu přes 100 do 200 mm	ks	816	24,00	19 584,00	0	-	0,00	816	19 584,00
18485-1411	Zpětný řez keřů po výsadbě netrvajících výšky do 0,5m s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20m, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20km a se složením	ks	816	10,00	8 160,00	0	-	0,00	816	8 160,00
18491-1421	Mulčování vysazených rostlin při tl. mulče do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	201	30,00	6 030,00	0	-	0,00	201	6 030,00
18580-4312	Zaliti rostlin vodou přes 20m2	m3	32,16	50,00	1 608,00	0	50,00	0,00	32,16	1 608,00
18585-1121	Dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 500m	m3	32,16	50,00	1 608,00	0	50,00	0,00	32,16	1 608,00
Dokančovací péče										
18580-4312	Zaliti rostlin vodou přes 20m2	m3	32,16	50,00	1 608,00	0	50,00	0,00	32,16	1 608,00
18585-1121	Dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 500m	m3	32,16	50,00	1 608,00	0	50,00	0,00	32,16	1 608,00
Doprava rostlin a materiálů		suma	1	37 500,00	37 500,00	0	-	0,00		37 500,00

Doprava osob	suma	1	45 000,00	45 000,00	0	-	0,00	45 000,00
mezisoučet				147 606,80			0,00	147 606,80
Specifikace				107 220,62			0,00	107 220,62
Montáž				147 606,80			0,00	147 606,80
Celkem bez DPH				254 827,42			0,00	254 827,42

Rozpočet - VÍCEPRÁCE

Příloha 3

Akce: II/298 - OPOČNO - obchvat, SO 802.2. Vegetační úpravy - část za kruhový objezdem, KM 1,50-3,60
 Datum: listopad 2014 revize říjen 2019

Pař. číslo	Druh	Počet ks celkem	Velikost	Cena/ks	Cena celkem	Původní SOD	Cena/ks	Cena celkem	ROZDÍL	VÍCEPRÁCE Cena celkem
SPECIFIKACE ROSTLINNÝ MATERIÁL - viz. technická zpráva, str. 8, kap. 5.2. Seznam použitých dřevin										
Jehličnaté stromy										
1	Larix decidua	28	125-150cm, bal	1 970,00	55 160,00	8	1 970,00	15 760,00	20	39 400,00
2	Pinus sylvestris	31	125-150cm, bal	2 100,00	65 100,00	12	2 100,00	25 200,00	19	39 900,00
Listnaté stromy										
4	Acer pseudoplatanus	40	Ok 14-16cm,	2 610,00	104 400,00	8	2 610,00	20 880,00	32	83 520,00
7	Prunus avium	20	Ok 14-16cm,	2 410,00	48 200,00	10	2 410,00	24 100,00	10	24 100,00
8	Tilia cordata	89	Ok 14-16cm,	2 300,00	204 700,00	9	2 300,00	20 700,00	80	184 000,00
9	Tilia platyphyllos	12	Ok 14-16cm,	2 950,00	35 400,00	0	-	0,00	12	35 400,00
Listnaté keře										
10	Corylus avellana	367	60-80cm, K2I	85,00	31 195,00	24	85,00	2 040,00	343	29 155,00
12	Euonymus europaeus	627	60-80cm, K2I	85,00	53 295,00	194	85,00	16 490,00	433	36 805,00
13	Ligustrum vulgare	335	60-80cm, K2I	85,00	28 475,00	102	85,00	8 670,00	233	19 805,00
14	Loncera tatarica	568	60-80cm, K2I	85,00	48 280,00	140	85,00	11 900,00	428	36 380,00
15	Rosa canina	546	30-40cm, K1I	85,00	46 410,00	0	-	0,00	546	46 410,00
16	Sambucus nigra	62	60-80cm, K2I	220,00	13 640,00	32	220,00	7 040,00	30	6 600,00
17	Spiraea bumalda Anthony Waterer	312	30-40cm, K1I	85,00	26 520,00	0	-	0,00	312	26 520,00
18	Spiraea vanhouttei	336	60-80cm, K2I	85,00	28 560,00	18	85,00	1 530,00	318	27 030,00
19	Swida sanguinea	703	60-80cm, K2I	85,00	59 765,00	285	85,00	24 225,00	418	35 530,00
20	Viburnum lantana	451	60-80cm, K2I	85,00	38 335,00	75	85,00	6 375,00	376	31 960,00
				Mezisoučet	887 425,00			184 910,00		702 515,00
				Ztratné	44 371,25			9 245,50		35 125,75
CELKEM SPECIFIKACE ROSTLINNÝ MATERIÁL					981 796,25			194 155,50		787 640,75

č. položky	Popis	Mj	Množství	Cena/Mj	Cena celkem	Původní SOD	Cena/Mj	Cena celkem	ROZDÍL	VÍCEPRÁCE Cena celkem
SPECIFIKACE - OSTATNÍ MATERIÁL										
PŘÍPRAVA STANOVISTE										
1	Herbicid před výsadbou - Roundup, 0,0005l/m2 (31150m2*0,0005l*1,2)	l	18 69	850,00	15 886,50	10,992	850,00	9 343,20	7,70	6 543,30
ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU										
2	Travní semeno luční směs 20a/m2 (26377m2*20a/1000)	kg	527,54	135,00	71 217,90	344,34	135,00	46 485,90	183,20	24 732,00
3	Zálivka trávniku 40l/m2 (opakování 2x) (26377m2*40l*2)	l	2 110 160	0,05	105 508,00	1377360	0,05	68 868,00	732800,00	36 640,00
VÝSADBA STROMU										
4	Zahradnický substrát pod stromy, 0,16m3/ks (249ks*0,16)	m3	39,84	1 200,00	47 808,00	20,32	1 200,00	24 384,00	19,52	23 424,00
5	Tečletové hnojivo ke dřevinám - Silvamix, 40a/ks (249ks*40/1000)	ka	9,96	310,00	3 087,60	5,08	310,00	1 574,80	4,88	1 512,80
6	Kůly, 3 ks/listnáč, 1ks /jehličnan (3*190ks + 1*59ks)	ks	629	85,00	53 465,00	341	85,00	28 985,00	288,00	24 480,00
7	Dřevinné příděly půdné - délka 50 cm, 3ks /listnáč (3*190ks)	ks	570	19,00	10 830,00	321	19,00	6 099,00	249,00	4 731,00
8	Úvazek 1,8 m d 1 strom (1,8*249ks)	bm	448,2	18,00	8 067,60	228,6	18,00	4 114,80	219,60	3 952,80
9	Rákosová rohož výšky 1,8m (1*190ks)	ks	190	48,00	9 120,00	107	48,00	5 136,00	83,00	3 984,00
10	Borka do stromových mís (vrstva 8 cm - jemná), 1 ks /0,08m3	m3	19,92	860,00	17 131,20	10,16	860,00	8 737,60	9,76	8 393,60
11	Zálivka stromů 100 l/ks (opakování v průměru 4x) (249ks*100*4) dokončovací péče	l	99 600	0,05	4 980,00	50800	0,05	2 540,00	48800,00	2 440,00
12	Zálivka stromů 100 l/ks (opakování v průměru 4x) (249ks*100*4) dokončovací péče	l	99 600	0,05	4 980,00	50800	0,05	2 540,00	48800,00	2 440,00
VÝSADBA KEŘOVÝCH SKUPIN										
13	Borka do keřových záhonů (vrstva 8 cm - jemná) (4773m2*0,08)	m3	381,84	860,00	328 382,40	88,24	860,00	75 886,40	293,60	252 496,00
14	Zálivka keřových porostů, 40l/m2 (opakování v průměru 4x) (4773m2*40*4) dokončovací péče	l	763 680	0,05	38 184,00	176480	0,05	8 824,00	587200,00	29 360,00
15	Zálivka keřových porostů, 40l/m2 (opakování v průměru 4x) (4773m2*40*4) dokončovací péče	l	763 680	0,05	38 184,00	176480	0,05	8 824,00	587200,00	29 360,00
				Mezisoučet	756 832,20			302 342,70		454 489,50
SPECIFIKACE OSTATNÍ MATERIÁL					756 832,20			302 342,70		454 489,50
CELKEM SPECIFIKACE					1 688 628,45			496 498,20		1 192 130,25

č. položky	Popis	Mj	Množství	Cena/Mj	Cena celkem	Původní SOD	Cena/Mj	Cena celkem	ROZDÍL	VÍCEPRÁCE Cena celkem
Montáž										
PŘÍPRAVA STANOVISTE - viz. technická zpráva, str. 10, kapitola 6. Výkaz výměr										
18480-2211	Chemická odplevelení půdy před založením kultury, trávniku, zpevněných ploch na svahu přes 1:5 do 1:2 postřikem na široko, opakování 1,2x (31150m2*1,2)	m2	37 380	4,00	149 520,00	21984	4,00	87 936,00	15396	61 584,00
18340-3253	Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:5 do 1:2, opakování 2x (31150m2*2)	m2	62 300	2,00	124 600,00	36640	2,00	73 280,00	25660	51 320,00
18340-3261	Obdělání půdy válením na svahu přes 1:5 do 1:2, opakování 2x (31150m2*2)	m2	62 300	1,50	93 450,00	36640	1,50	54 960,00	25660	38 490,00
R	Rozměření výsadeb	hod	20	320,00	6 400,00	20	320,00	6 400,00	0	0,00
ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU - viz. technická zpráva, str. 10, kapitola 6. Výkaz výměr										
18145-1122	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy přes 1000m2, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, lučnitá výsevem na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	26 377	12,00	316 524,00	17217	12,00	206 604,00	9160	109 920,00
18580-4312	Zaliti rostlin vodou přes 20m2	m3	2 110	50,00	105 508,00	1377,36	50,00	68 868,00	732,8	36 640,00
18585-1121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 500m	m3	2 110	50,00	105 508,00	1337,36	50,00	66 868,00	772,8	38 640,00
VÝSADBA STROMU - viz. technická zpráva, str. 10, kapitola 6. Výkaz výměr										
18310-2221	Hlobení jamek pro výsadbu rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 50%, s případným naložením přebytečných výkoptů na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, na svahu přes 1:5 do 1:2, objemu přes 0,4 do 1 m3	ks	249	131,00	32 619,00	127	131,00	16 637,00	122	15 982,00
18410-2125	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím, na svahu přes 1:5 do 1:2 při průměru balu přes 500 do 600 mm	ks	249	87,00	21 663,00	127	87,00	11 049,00	122	10 614,00
18580-2124	Hnojení půdy nebo trávniku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00996	180 000,00	1 792,80	0,00508	180 000,00	914,40	0,00488	878,40
18421-5133	Ukotvení dřevin třemi kůly při průměru kůly do 100 mm o délce kůly přes 2 do 3m - pouze listnáče	ks	190	32,00	6 080,00	107	32,00	3 424,00	83	2 656,00
18421-5113	Ukotvení dřevin jedním kilem při průměru kůly do 100mm o délce kůly přes 2 do 3m - pouze jehličnany	ks	59	11,00	649,00	20	11,00	220,00	39	429,00
R	Zhotovení obalu z rákosové rohože - pouze listnáče	ks	190	27,00	5 130,00	107	27,00	2 889,00	83	2 241,00
18491-1422	Mulčování vysazených rostlin při tl. mulče přes 50 do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2, výsadebové mísy	m2	249	30,00	7 470,00	127	30,00	3 810,00	122	3 660,00
184 80-5312	Výchovní řez alejových stromů - pouze listnáče	ks	190	75,00	14 250,00	107	75,00	8 025,00	83	6 225,00
18580-4312	Zaliti rostlin vodou přes 20m2	m3	99,6	50,00	4 980,00	50,8	50,00	2 540,00	48,8	2 440,00
18585-1121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 500m	m3	99,6	50,00	4 980,00	50,8	50,00	2 540,00	48,8	2 440,00
				Dokončovací péče						
18580-4312	Zaliti rostlin vodou přes 20m2	m3	99,6	50,00	4 980,00	50,8	50,00	2 540,00	48,8	2 440,00
18585-1121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 500m	m3	99,6	50,00	4 980,00	50,8	50,00	2 540,00	48,8	2 440,00
R	Kontrola ukotvení dřevin a obalu kmene	ks	249	30,00	7 470,00	127	30,00	3 810,00	122	3 660,00
18491-1111	Znovuvyžádání dřevin jedním úvazkem ke stávkám kůly (5% jedinců)	ks	12 45	32,00	398,40	6,35	32,00	203,20	6,1	195,20

VÝSADBY KEŘOVÝCH SKUPIN - viz. technická zpráva, str. 10, kapitola 6. Výkaz výměr										
18310-2133	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, na svahu přes 1:5 do 1:2, objemu přes 0,02 do 0,05 m ³	ks	4 323	12,00	51 876,00	996	12,00	11 952,00	3327	39 924,00
18410-2121	Výsadba dřevin s bařem do předem vyhloubené jamky se zalitím, na svahu přes 1:5 do 1:2 při průměru balu přes 100 do 200 mm	ks	4 323	24,00	103 752,00	996	24,00	23 904,00	3327	79 848,00
18485-1412	Zpětný řez keřů po výsadbě netritých výšky přes 0,5 do 1m s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20m, naložením na dopravní prostředek odvozem do 20km a se složením - mimo rdže a nízký	ks	3 465	8,00	27 720,00	996	8,00	7 968,00	2469	19 752,00
18485-1411	Zpětný řez keřů po výsadbě netritých výšky do 0,5m s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20m, naložením na dopravní prostředek odvozem do 20km a se složením - pouze nízký tavalník	ks	312	10,00	3 120,00	0		0,00	312	3 120,00
18485-1421	Zpětný řez keřů po výsadbě trnitých výšky do 0,5m s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20m, naložením na dopravní prostředek odvozem do 20km a se složením - pouze rdže	ks	546	10,00	5 460,00	0		0,00	546	5 460,00
18242	Hydroseev - travní osivo, papírový mulčovací materiál, PAM - fixátor a biostimulátor, provedení samotné aplikace	m2	4 773	16,82	80 281,86	0	-	0,00	4773	80 281,86
18580-4312	Zaliti rostlin vodou přes 20m ²	m3	763,68	50,00	38 184,00	176,48	50,00	8 824,00	587,2	29 360,00
18585-1121	Dovoz vody pro zalivku rostlin na vzdálenost do 500m	m3	763,68	50,00	38 184,00	176,48	50,00	8 824,00	587,2	29 360,00
	Dokonečovací péče									
18580-4312	Zaliti rostlin vodou přes 20m ²	m3	763,68	50,00	38 184,00	176,48	50,00	8 824,00	587,2	29 360,00
18585-1121	Dovoz vody pro zalivku rostlin na vzdálenost do 500m	m3	763,68	50,00	38 184,00	176,48	50,00	8 824,00	587,2	29 360,00
Doprava rostlin a materiálů										
	suma		1	112 500,00	112 500,00	1	26 000,00	26 000,00		86 500,00
Doprava osob										
	suma		1	118 669,34	118 669,34	1	34 000,00	34 000,00		84 669,34
mezisoučet										
					1 675 067,40			765 177,60		909 889,80
Specifikace										
					1 688 628,45			496 498,20		1 192 130,25
Montáž										
					1 675 067,40			765 177,60		909 889,80
Celkem bez DPH										
					3 363 695,85			1 261 675,80		2 102 020,05

Rozpočet - MĚNĚPRÁCE

Příloha 4

Akce: II/298 - OPOČNO - obchvat, SO 802.2. Vegetační úpravy - část za kruhovým objezdem, KM 1,50-3,60

Datum: listopad 2014 revize říjen 2019

Poř. číslo	Druh	Počet ks celkem	Velikost	Cena/ks	Cena celkem	Původní SOD	Cena/ks	Cena celkem	ROZDÍL	MĚNĚPRÁCE Cena celkem
	SPECIFIKACE ROSTLINNÝ MATERIÁL - viz.technická zpráva, str.8, kap.5.2. Seznam použitých dřevin									
	Listnaté stromy									
3	Acer platanoides	6	Ok 14-16cm,	2 610,00	15 660,00	28	2 610,00	73 080,00	-22	-57 420,00
5	Betula pendula	15	Ok 14-16cm,	2 450,00	36 750,00	16	2 450,00	39 200,00	-1	-2 450,00
6	Fraxinus excelsior	8	Ok 14-16cm,	2 300,00	18 400,00	36	2 300,00	82 800,00	-28	-64 400,00
	Listnaté keře									
11	Crataegus monogyna	16	60-80cm, K2I	85,00	1 360,00	58	85,00	4 930,00	-42	-3 570,00
21	Viburnum opulus	0	60-80cm, K2I	85,00	0,00	68	85,00	5 780,00	-68	-5 780,00
	Mezisoučet									
	Ztratiné				3 608,50			10 289,50		-6 681,00
	CELKEM SPECIFIKACE ROSTLINNÝ MATERIÁL									
					75 778,50			216 079,50		-140 301,00

č. položky	Popis	Mj	Množství	Cena/Mj	Cena celkem	Původní SOD	Cena/Mj	Cena celkem	ROZDÍL	ROZDÍL Cena celkem
	SPECIFIKACE - OSTATNÍ MATERIÁL									
	mezisoučet				0,00			0,00		0,00
	SPECIFIKACE OSTATNÍ MATERIÁL									
	CELKEM SPECIFIKACE									
					75 778,50			216 079,50		-140 301,00

č. položky	Popis	Mj	Množství	Cena/Mj	Cena celkem	Původní SOD	Cena/Mj	Cena celkem	ROZDÍL	ROZDÍL Cena celkem
	Montáž									
	VÝSADBY KEŘOVÝCH SKUPIN - viz.technická zpráva, str. 10, kapitola 6.Výkaz výměr									
18491-1421	Mulčování vysazených rostlin při tl. mulče přes 50 do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	0	30,00	0,00	1103	30,00	33 090,00	-1103	-33 090,00
	Dokončovací péče									
18580-4234	Vypletí dřevin ve skupinách na svahu přes 1:5 do 1:2, opakování 2x	m2	0	10,00	0,00	2206	10,00	22 060,00	-2206	-22 060,00
	mezisoučet									
	Specifikace				75 778,50			216 079,50		-140 301,00
	Montáž				0,00			55 150,00		-55 150,00
	Celkem bez DPH									
					75 778,50			271 229,50		-195 451,00