

Změnový list č. 5 ze dne 9. 8. 2023

Název stavby:	Znovuzrození parku Střed v Mostě		
Číslo smluvního vztahu:	88/2/2022		
Název části stavby (PS, SO):	Znovuzrození parku Střed v Mostě		
Objednatel:	Zhotovitel:		
Statutární město Most, Radniční 1/2, 434 69 Most IČO: 00266094	Gardenline s.r.o., Na Vinici 948/13, 412 01 Litoměřice IČO: 27263827		
Na základě oznámení projektanta/zhotovitele/objednatele/provozovatele o skutečnostech, které vyžadují provést změnu smluvní dokumentace ve smyslu bodu 3.12 / 7.3 / 7.4 smlouvy o dílo. Změna se týká technického řešení díla s dopadem na jeho smluvní cenu/termín dokončení díla			
<u>Původní řešení dle smluvní dokumentace:</u> - V projektové dokumentaci je navrženo původní kamennou dlažbu okolo vodního prvku včetně kamenných laviček umístěných v této dlažbě zachovat, pouze vyčistit a přespárovat. Kamenné lavičky budou doplněné o ocelovou konstrukci s dřevěným sedákem. - Harmonogram prací je sestaven dle uzavřeného smluvního vztahu (ZL č. 3_151/2/2023) s termínem dokončení stavby 31.08.2023.			
<u>Nové řešení:</u> - Kompletní souvrství kamenné dlažby v ploše okolo vodního prvku bylo na základě schváleného Změnového listu č. 3 (151/2/2023) vybouráno. Následně bude nahrazeno novým kombinovaným povrchem, který bude tvořen mlatovou plochou v kamenných nebo ocelových obrubách a kamennými deskami na propustném podloží. - Stavba bude, na základě aktualizovaného harmonogramu (příloha č. 3), který zohledňuje SO 07 Vodní prvek, dokončena 7.12.2023. V HMG jsou uvedeny nové milníky stavby č. 7., 8. a 9. Ostatní milníky zůstávají nezměněny: 1. Předání staveniště - 14.6.2022 2. Zahájení provádění stavby - 28.6.2022 3. Dokončení vybourání stávajících komunikací - 2.12.2022 4. Kavárna - dokončení nosné konstrukce včetně obvodového pláště, hrubých podlah a hydroizolace - 29.7.2023 5. Domek správce - dokončení nosné konstrukce včetně obvodového pláště, hrubých podlah a hydroizolace - 11.8.2023 6. Dokončení finálních konstrukčních vrstev cest - do 24.8.2023 7. Dokončení kamenných hlav soklů + osazení hrubých rozvodů technologie - 4.10.2023 8. Dokončení stavby - 7.12.2023 9. Předání díla - 28.12.2023			

Zdůvodnění změny:

- Při vzorkování čištění stávající kamenné dlažby kolem vodního prvku (SO 07) se zjistilo, že žádným z možných způsobů čištění nelze dosáhnout finální estetické a kvalitativní úrovně a zajistit její maximální životnost. Lokálně jsou degradované i spodní vrstvy podloží. Z tohoto důvodu a s ohledem na budoucí údržbu a záruku díla bylo přistoupeno k novému návrhu řešení plochy kolem vodního prvku. Nový návrh tak může zohlednit požadavek objednatele na propustnost plochy pro srážkovou vodu a tím i možnost získání dotace na její realizaci.

- Z důvodu navýšení objemu prací bude navýšena také cena za realizaci stavby a termín dokončení prodloužen do 7.12.2023. Po dokončení nebude stavba vykazovat ani původně avizované nedodělky nebránící užívání (výsadba dřevin, založení trávníků, výsadba trvalek a cibulovin).

Realizací změny není dotčena kvalita díla ani ostatní smluvní podmínky a zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech. Případné dodatečné stavební práce plynoucí z realizace změny budou hrazeny v souladu s příslušnými smluvními podmínkami z prostředků objednatele.

Z pohledu zákona je nutné vzniklou situaci řešit formou změny závazku ze smlouvy, v tomto případě dle znění § 222 odst. 6 zákona. Veškeré podmínky § 222 odst. 6 zákona jsou dodrženy, tj. jde o potřebu, která vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a celková povaha veřejné zakázky se nemění. Tento změnový list je současně schválením změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 6 zákona.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci:	ano
Výkresovou dokumentaci ke změně zpracoval:	Rehwald Landscape Architects

Vliv změny na smluvní cenu:	ano
Cena díla dle smluvního vztahu bez DPH:	89 297 511,73 Kč
Ponížení /navýšení ceny díla bez DPH:	5 480 079,39 Kč
Nová cena díla bez DPH:	94 777 591,12 Kč

Vliv změny na termín dokončení stavby:	ano
Termín dokončení stavby dle smluvního vztahu:	31.08.2023
Nový termín dokončení stavby:	07.12.2023

Změnu navrhuje (jméno, příjmení): [REDACTED], stavbyvedoucí, Gardenline s.r.o.

Datum: 23/8/23

Podpis:

[REDACTED]

Změnový list vyhotovil (jméno, příjmení): [REDACTED], stavbyvedoucí, Gardenline s.r.o.

Datum: 23/8/23

Podpis: [REDACTED]

Oprávněný zástupce zhotovitele (jméno, příjmení): [REDACTED], stavbyvedoucí, Gardenline s.r.o.

Datum: 23/8/23

Podpis: [REDACTED]

Oprávněný zástupce projektanta (jméno, příjmení): [REDACTED], Rewaldt Landscape Architects

Datum: 23.8.2023

Podpis: [REDACTED]

Oprávněný zástupce TDS (jméno, příjmení): [REDACTED], FETTERS management, s.r.o.

Datum: 23.8.2023

Podpis: [REDACTED]

Oprávněný zástupce objednatele (jméno, příjmení): Ing. Marek Hrvol, primátor města Most

Datum: 23.8.2023

Podpis: [REDACTED]

Oprávněný zástupce Nadace Proměny K. Komárka (jméno, příjmení): [REDACTED] ověřen vedením Nadace

Datum: 23. 08. 2023

Podpis: [REDACTED]

Správce rozpočtu (jméno, příjmení): [REDACTED] ekonom

Datum: 23. 08. 2023

Podpis: [REDACTED]

Příloha změnového listu:

Příloha č. 1 - soupis víceprací

Příloha č. 2 - soupis méněprací

Příloha č. 3 - harmonogram prací pro SO 07 Vodní prvek

Změnový list č. 5 byl schválen usnesením č. RmM/0853/14/2023 ze dne 22.8.2023.

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2301** **Vodní prvek**

Objekt: **1** **Vodní prvek**

Rozpočet: **1** **Vodní prvek**

Objednatel: _____ IČO: _____

DIČ: _____

Zhotovitel: _____ IČO: _____

DIČ: _____

Vypracoval: _____

Rozpis ceny

Celkem

HSV

PSV

MON

Vedlejší náklady

Ostatní náklady

Celkem

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
-------------------------	-------------	-----------------

Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
-------------	-------------	-----------------

Základ pro základní DPH	21 %	6 108 032,79 CZK
-------------------------	-------------	-------------------------

Základní DPH	21 %	1 282 686,88 CZK
--------------	-------------	-------------------------

Zaokrouhlení	CZK
--------------	-----

Cena celkem s DPH	7 390 719,67 CZK
--------------------------	-------------------------

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			675 115,12	11
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			201 174,67	3
4	Vodorovné konstrukce	HSV			4 563,60	0
5	Komunikace	HSV			2 908 977,33	48
8	Trubní vedení	HSV			43 221,40	1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			1 462 951,85	24
914	Mobiliář	HSV			171 686,27	3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			126 249,12	2
VN	Vedlejší náklady	VN			444 931,81	7
ON	Ostatní náklady	ON			69 161,61	1
Cena celkem					6 108 032,79	100

Položkový rozpočet

S:	2301	Vodní prvek
O:	1	Vodní prvek
R:	1	Vodní prvek

6 108 032,79

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

Díl: 1	Zemní práce	675 115,12
---------------	--------------------	-------------------

2	113152111R00	Odstranění podkladu z kameniva těžného (777+60+66)*0,15	m3	135,45000	293,56	39 762,70	
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	--

1	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 plocha podkladu mlatu (tzn vč. Obrub) 777 m2, mocnost 0,73 - 0,3 (demolice) : 777*0,43	m3	242,16000	129,18	31 282,23	RTS 23/ I
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-----------

odkopávky pro boční odvodnění pláně 16,3+32,3+2,3 m2 x mocnost 0,73 : 35,9*0,73 26,20700 **přesunuto do rýh

odkopávky pro boční odvodnění pláně 15 m2*mocnost 0,73-0,3 (demolice) : 15*0,43 6,45000 **přesunuto do rýh

odkopávky pod dlažbu na sucho 66 m2 x mocnost 0,65-0,3 (demolice) : 66*0,35 23,10000

pod asfalt (60 m2 x mocnost 0,64-0,3 (demolice)) : 60*0,34 20,40000

boční odvodnění (21,5 m x 0,38 m2) : 21,5*0,38 8,17000 **přesunuto do rýh

2	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	80,94540	546,57	44 242,33	RTS 23/ I
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-----------

patky laviček : 0,56*0,3*0,4*6*2 0,80640

odvodnění DN100 (délka 127* šířka 0,3* hloubka 0,9) : 127*0,3*0,9 34,29000

pro drenážní rýhy (plocha 12,32m2 * hloubka 0,75) : 81,3*0,2*0,2 3,25200

odvodnění DN100 povrchový žlab (délka 8* šířka 0,3* hloubka 0,3) : 8*0,3*0,3 0,72000

filtrační šachta : 1,0*1,05 1,05000

3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	12,51900	1 250,16	15 650,75	RTS 23/ I
---	--------------	---	----	----------	----------	-----------	-----------

odvodnění DN100 (délka 37,2* šířka 0,3* hloubka 0,9) : 37,2*0,3*0,9 10,04400

pro drenážní rýhy (3,3 m2*0,75) : 3,3*0,75 2,47500

30	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	270,90000	86,89	23 538,50	RTS 21/ II
----	--------------	---------------------------------------	---	-----------	-------	-----------	------------

31	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	270,90000	297,96	80 717,36	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	------------

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

32	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	2 167,20000	13,02	28 216,94	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	-------------	-------	-----------	------------

33	979083111R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 100 m	t	270,90000	116,68	31 608,61	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	------------

4	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	245,12940	82,51	20 225,63	RTS 23/ I
---	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	-----------

418,437+40,1184+12,519-90,495 380,57940

5	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 8000 m	m3	245,12940	262,53	64 353,82	RTS 23/ I
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-----------

418,437+40,1184+12,519-90,495 380,57940

6	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	245,12940	54,10	13 261,50	URS 23/ I
---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	-----------

418,437+40,1184+12,519-90,495 380,57940

Položkový rozpočet

S:	2301	Vodní prvek
O:	1	Vodní prvek
R:	1	Vodní prvek

6 108 032,79

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
7	174151101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu odvodnění DN100 (34,29+10,04-7,28 m3) + (8*0,3*0,25) : (34,29+10,04-7,28) + (8*0,3*0,25) pro drenážní rýhy (9,24+2,48-3,16 m3) : (9,24+2,48-3,16) filtrační šachta : 0,35 pro boční odvodnění pláň - mlat : 0,29*130 pro boční odvodnění pláň - asfalt : 0,29*21,5	m3	90,49500	175,39	15 871,92	URS
					37,65000		
					8,56000		
					0,35000		
					37,70000		
					6,23500		
8	175111201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m ručně šířka 30 cm, hutnit po vrstvách 30 cm/podklad mocnost 15 cm obsyp šachty : 1,25	m3	1,25000	833,00	1 041,25	URS 23/ I
					1,25000		
9	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním E def2 min 45 Mpa mlat : 777 dlažba na sucho : 66 S2 pod asfalt : 65	m2	908,00000	30,73	27 902,84	RTS 23/ I
					777,00000		
					66,00000		
					65,00000		
28	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti 135,45*2	t	270,90000	343,79	93 132,71	
					270,90000		
10	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 (418,437+46,1064+12,519-90,495-135,45)*1,5	t	367,69410	229,20	84 275,49	RTS 23/ I
					376,67610		
11	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m drenážní rýha : 3,252 boční odvodnění pláň : 3,16	m3	6,41200	223,00	1 429,88	RTS 23/ I
					3,25200		
					3,16000		
	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	7,50204	581,00	4 358,69	URS 23/ I
12	182112121	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně jen plocha schodiště (56,25+226,3+52,8+13,6 m2) : 56,25+226,3+52,8+13,6	m2	348,95000	153,00	53 389,35	Indiv
					348,95000		
13	58337344	šterkopisek frakce 0/32 1,25*1,9	t	2,37500	359,00	852,63	URS 23/ I
					2,37500		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				201 174,67	
14	212572111R00	Lože trativodu ze šterkopísku tříděného 16/32 Včetně vyčištění dna rýh.	m3	3,20000	1 463,42	4 682,94	RTS 23/ I
15	213151121R00	Obalení trativodů geotextilií trativody : 131,6 drenážní rýhy : 81,3*0,8	m2	196,64000	43,32	8 518,44	RTS 23/ I
					131,60000		
					65,04000		
16	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm pod kamenné obruby : 284*0,02324 pod kamenné lemy : 66*0,056	m3	10,29616	2 040,00	21 004,17	URS 23/ I
					6,60016		
					3,69600		
17	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 6 m mlat : 777 dlažba na sucho : 66 S2 : 60,4 boční odvodnění pláň : 79*0,8	m2	966,60000	131,27	126 885,58	RTS 23/ I
					777,00000		
					66,00000		
					60,40000		
					63,20000		

Položkový rozpočet

S:	2301	Vodní prvek
O:	1	Vodní prvek
R:	1	Vodní prvek

6 108 032,79

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
18	275311126	Základové patky a bloky z betonu prostého C 20/25 0,56*0,3*0,4*6*2	m3	0,80640	4 400,00	3 548,16	ÚRS 23/ I
				0,80640			
18_1	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	3,36000	1 290,00	4 334,40	ÚRS 23/ I
18_2	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m3	3,36000	65,10	218,74	ÚRS 23/ I
19	67352004R	Geotextilie netkaná PET 300 g/m2 pod komunikace mlat : 777*1,15 pod dlažbou na sucho : 66*1,15 S2 : 60,4*1,15	m2	1 038,91000	21,17	21 993,72	RTS 23/ I
				893,55000			
				75,90000			
				69,46000			
20	67352004V	Geotextilie netkaná PET 300 g/m2 obalení tratí vodů a dren. rýh drenáže : 131,6*1,3 drenážní rýhy : 81,3*0,8*1,3 boční odvodnění pláň : 79*0,8*1,3	m2	337,79200	29,57	9 988,51	Indiv
				171,08000			
				84,55200			
				82,16000			
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				4 563,60	
21	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm včetně obsypu 2,6	m3	2,60000	1 755,23	4 563,60	RTS 23/ I
				2,60000			
Díl: 5		Komunikace				2 908 977,33	
22	564972121	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 300 mm plocha mlátu 777 m2 ; mocnost 0,3 : 777 S2 asfalt : 60,4	m2	837,40000	630,00	527 562,00	ÚRS 23/ I
				777,00000			
				60,40000			
23	564801112R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 4 cm příšný sklon pláň 3% 60,4 * 0,042 : 60,4	m2	60,40000	26,05	1 573,42	RTS 23/ I
				60,40000			
24	564811113	Podklad ze štěrkodrti ŠD plochy přes 100 m2 tl 70 mm příšný sklon pláň 777 * 0,067 : 777	m2	777,00000	88,00	68 376,00	ÚRS 23/ I
				777,00000			
25	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 10 cm pod obrubami lem záhonů v. 33 cm : 0,28*60 lem záhonů v. 61 cm : 0,28*6	m2	18,48000	127,74	2 360,64	RTS 23/ I
				16,80000			
				1,68000			
26	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm rozšíření pláň plocha 51 m2; mocnost 0,15 m : 51 rozšíření pláň plocha 6,2 m2; mocnost 0,15 m : 6,2	m2	57,20000	184,23	10 537,96	RTS 23/ I
				51,00000			
				6,20000			
27	564871111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 25 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm pod mlát : 723*1,015 S2 : 60,4 pod dlažbou : 66*1,015	m2	861,23500	310,50	267 413,47	RTS 23/ I
				733,84500			
				60,40000			
				66,99000			
28	573231123R00	Postřik spojovací z asfaltu 0,3 - 0,5 kg/m2	m2	60,40000	20,32	1 227,33	Indiv
29	577132311R00	Beton asfalt. ACO 8 CH obrusný, 4 cm S2 : 60,4	m2	60,40000	402,88	24 333,95	RTS 23/ I
				60,40000			
30	596811121	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl přes 50 do 100 m2	m2	66,00000	314,00	20 724,00	ÚRS 23/ I
31	597101111RT1	Montáž odvodňovacího žlabu včetně betonového lože C 12/15 a revizních důlů žlabu se spádem : 13,2 bez spádu : 2,8	m	16,00000	975,13	15 602,08	RTS 23/ I
				13,20000			
				2,80000			
32	632481213	Separáční vrstva z PE folie drenážní rýhy : 3,2*0,6	m2	1,92000	19,80	38,02	ÚRS 23/ I
				1,92000			

Položkový rozpočet

S:	2301	Vodní prvek
O:	1	Vodní prvek
R:	1	Vodní prvek

6 108 032,79

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
33	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	3,30000	2 050,00	6 765,00	ÚRS 23/ I
		pod dlažbu na sucho : 66*0,05		3,30000			
34	451541111	Lože pod dlažby ze štěrkodrtě	m3	0,32000	1 250,00	400,00	ÚRS 23/ I
35	5-101	mlat - dynamická vrstva 0/16 mm, tl. 6 cm	m2	723,00000	1 050,00	759 150,00	Indiv
		Specifikace: Objemová hmotnost po zhutnění: 2,171 t/m3; Vodopropustnost: 27,0 x 10-4 cm/s; Pevnost ve smyku: 67,2 kPa; Zatížení: min. 7,5 t Hutnit pouze válcem od váhy cca 50kg do 750kg (bez zapnutí funkce vibrace). Vybrační desky ani žlaby není možné použít. cena včetně dopravy					
37	5-203	Spárování kamene maltou pro výplň spar pro sutpeň vlivu prostředí FX4 (tloušťka spáry 0,5 cm)	m2	15,00000	950,00	14 250,00	Indiv
		přesný výrobek (tmel) určí kameník					
38	564922104RT9	Mlatový kryt z mech.zpevněného kameniva tl. 4 cm - obrusná vrstva fr.0-5mm	m2	723,00000	950,00	686 850,00	Indiv
		Specifikace: Objemová hmotnost po zhutnění: 2,171 t/m3; Vodopropustnost: 27,0 x 10-4 cm/s; Pevnost ve smyku: 67,2 kPa; Zatížení: min. 7,5 t Hutnit pouze válcem od váhy cca 50kg do 750kg (bez zapnutí funkce vibrace). Vybrační desky ani žlaby není možné použít. cena včetně dopravy S21 mlat : 723					
				723,00000			
39	772526470	Kladení dlažby z kamene z nepravidelných desek řezaných lepených tl přes 70 do 90 mm	m2	15,00000	1 630,00	24 450,00	ÚRS 23/ I
		přesný výrobek (lepidlo) určí kameník					
40	597101111RT2	Montáž odvodňovacího žlabu - polymerbeton A15 včetně betonového lože C 12/15, zatížení A 15 kN	m	2,82000	975,13	2 749,87	RTS 23/ I
		2,82		2,82000			
41	631621115R09	Podklad z obalovaného kameniva tl. 50 mm RCO 16+I	m2	60,40000	423,52	25 580,61	Indiv
		S2 : 60,4		60,40000			
42	918101111R01	Lože pod štěrbinové žlaby z C 20/25 - již v pol. montáže	m3	0,73000	0,00	0,00	RTS 23/ I
43	5534298186R	Díl revizní 50/12,4 pozink pro štěrbinový žlab	kus	1,00000	6 123,00	6 123,00	RTS 23/ I
44	553964011R	Žlab štěrbinový pozink 100 NW100, kryt B125 1000x100x150/180 mm,	kus	16,00000	5 236,00	83 776,00	RTS 23/ I
		se spádem dna : 14		14,00000			
		bez spádu dna : 3		3,00000			
45	58384857.AV	Deska dlažební pískovec tl. 80 mm tryskaný povrch	m2	89,10000	3 900,00	347 490,00	Indiv
		řezané kamenné desky tl. 0,08 m, hloubka 0,4 m, délky volné (0,4; 0,6; 0,8; 0,91 m) "Božanovský pískovec, dlažba řezaná, povrch tryskaný; ZASTOUPENÍ DÉLEK: 1 m = 19%; 0,8 m = 27%; 0,6 m = 35%; 0,4 m = 19%; Desky na schody délka 0,91 = 48 ks" (66+15)*1,1					
				89,10000			
46	59227140	čelo s odtokem na konec odvodňovacího žlabu monolitického z polymerbetonu pro vysoké zatížení š 100mm	kus	2,00000	692,00	1 384,00	ÚRS 23/ I

Položkový rozpočet

S:	2301	Vodní prvek
O:	1	Vodní prvek
R:	1	Vodní prvek

6 108 032,79

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
47	59227101	žlab odvodňovací z polymerbetonu bez spádu dna pozinkovaná hrana š 100mm	m	3,00000	2 160,00	6 480,00	ÚRS 23/ I
48	56241004	rošt mřížkový A15 Pz pro žlab š 100mm	m	3,00000	1 260,00	3 780,00	ÚRS 23/ I
Díl: 8		Trubní vedení				43 221,40	
49	871311101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 160 x 6,2 mm	m	2,90000	163,00	472,70	ÚRS 23/ I
		2,9		2,90000			
50	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	173,00000	70,80	12 248,40	ÚRS 23/ I
		drenáž : 165		165,00000			
		od povrchového odvodňovacího žlabu : 8		8,00000			
51	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	5,00000	260,00	1 300,00	ÚRS 23/ I
		PVC 100 : 2		2,00000			
		drenáže : 3		3,00000			
52	893811152	Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP samonosné pro běžné zatížení D do 1,0 m hl přes 1,2 do 1,5 m	kus	1,00000	837,00	837,00	ÚRS 23/ I
		Včetně zřízení podkladního betonu v tl. 10 cm vyztuženého sítí 8/100/100.					
53	935923216	Osazení vpusti pro odvodňovací žlab betonový nebo polymerbetonový s krycím roštem šířky do 200 mm	kus	2,00000	852,00	1 704,00	ÚRS 23/ I
54	OSM.220030	KGEM trouba DN110x3,2/3000 SN4 EN 13476-2	kus	1,00000	584,00	584,00	ÚRS 23/ I
		drenáž : 165*1,02		168,30000			
		od povrchového odvod. žlabu : 8*1,02		8,16000			
56	28610409	spojovací hrdlo PE drenážního systému budov DN 100	kus	3,00000	45,70	137,10	ÚRS 23/ I
57	28610499	odbočka 45° levá drenážního tunelového systému inženýrských liniových staveb DN 100	kus	3,00000	349,00	1 047,00	ÚRS 23/ I
58	28611874	koleno kanalizační s hrdlem PP 110x45° SN10	kus	2,00000	90,60	181,20	ÚRS 23/ I
59	28661033	roura šachtová PP korugovaná bez hrdla dno DN 425 dl 1,5m	kus	1,00000	1 650,00	1 650,00	ÚRS 23/ I
60	28661676	roura šachtová teleskopická PP (vč.těsnění) dno DN 425 dl 750mm	kus	1,00000	1 510,00	1 510,00	ÚRS 23/ I
61	28661414	dno šachtové plastové 425 KG 160 úhel 30°	kus	1,00000	4 020,00	4 020,00	ÚRS 23/ I
62	28661766	poklop šachtový litinový plný do teleskopu DN 425 pro třídu zatížení D400	kus	1,00000	4 630,00	4 630,00	ÚRS 23/ I
63	8-101	Štěrbínový žlab pozink pro odtokovou vpust' L 500 vč. odtokové vpusti DN/OD110 včetně kalového koše - žlabová z polymerbetonu	kus	2,00000	6 450,00	12 900,00	ÚRS 23/ I

Položkový rozpočet

S:	2301	Vodní prvek
O:	1	Vodní prvek
R:	1	Vodní prvek

6 108 032,79

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci	1 462 951,85				
67	917832111R00	Osazení stojat. obrub. .bez opěry,lože z C 25/30	m	223,32400	258,37	57 700,22	RTS 23/ I
		4,569+31,845+14,127+49,226+73,71+6,775+21,533+21,539		223,32400			
68	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 25/30 kamenných	m	350,00000	289,62	101 367,00	RTS 23/ I
		kamenná obruba : 284		284,00000			
		kamenný lem záhonů v. 33 cm : 60		60,00000			
		kamenný lem záhonů v. 61 cm : 6		6,00000			
69	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	29,81204	3 690,00	110 006,43	URS 23/ I
		kamenná obruba : 284*0,056		15,90400			
		kamenný lem záhonů : 60*0,067		4,02000			
		obrubník z ocelové pásoviny : 0,0148*446,648		6,61039			
		lem záhonů výška 0,61 m a tloušťka 0,08 m : 6*0,2		1,20000			
		pas pod ocel pásovinu : 0,057*36,45		2,07765			
70	13285296R	Tyč žebírková pro betonářskou výztuž B500B, d 12 mm	t	0,10932	50 006,52	5 466,71	RTS 23/ I
		kotvy obruby z pásové oceli - po 0,5 m : 0,89*0,25*446,648*1,1*0,001		0,10932			
71	91-101	Obruba z ocelové pásoviny 8x150 mm, vytvarovaná, pozinkovaná, včetně svařování	bm	245,65640	1 231,93	302 631,49	Indiv
		prořez je v ceně		245,65640			
		223,324*1,1					
72	91-201	kamenná obruba, výška 25 cm, šířka 8 cm, božanovský pískovec, řezaná, povrch trykaný fco stavba	bm	312,40000	1 950,00	609 180,00	Indiv
		284*1,1		321,40000			
73	91-202	kamenný lem záhonů, výška 33 cm, šířka 8 cm, božanovský pískovec, řezaná, povrch trykaný fco stavba	bm	66,00000	2 150,00	141 900,00	Indiv
		60*1,1		66,00000			
74	91-203	kamenný lem záhonů, výška 61 cm, šířka 8 cm, božanovský pískovec, řezaná, povrch trykaný fco stavba	bm	8,00000	3 900,00	31 200,00	Indiv
		8,00000		8,00000			
	91-204	Doprava, složen, manipulace v rámci staveniště s materiálem	kpl	3,00000	18 000,00	54 000,00	indiv
	91-205	Příplatek za návoz přesně požadovaného materiálu + vyskládání na palety	kpl	3,00000	16 500,00	49 500,00	indiv

Položkový rozpočet

S:	2301	Vodní prvek
O:	1	Vodní prvek
R:	1	Vodní prvek

6 108 032,79

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

Díl: 914	Mobiliář					171 686,27	
-----------------	-----------------	--	--	--	--	-------------------	--

75	953981104R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 125 mm, M 16, ampule 12*2	kus	24,00000	285,45	6 850,80	RTS 23/ I
----	--------------	---	-----	----------	--------	----------	-----------

76	970041018R00	Vrtání jádrové do prostého betonu d 14 - 18 mm	m	3,00000	5 750,75	17 252,25	RTS 23/ I
----	--------------	--	---	---------	----------	-----------	-----------

77	914-00	M9 lavička u hlediště s op. , ocelová konstrukce, doplněná o sedací plochu s opěrákem, D+M dle PD SO10 výkr. D.1.1.8	bm	7,20000	10 662,64	76 771,01	Indiv
----	--------	--	----	---------	-----------	-----------	-------

sedací plocha z ošetřených akátových hranolů 120x120 mm, opěrák z ošetřených akátových prken 26x160 mm

závitové tyče kryté dřevěnou záslepkou

ocelová konstrukce

distanční gumové podložky

základy nejsou součástí této položky

78	914-00a	M10 lavička u hlediště bez op, ocelová konstrukce, doplněná o sedací plochu bez opěráku, D+M dle PD SO 10 výkr. D.1.1.8	bm	7,20000	9 835,03	70 812,22	Indiv
----	---------	---	----	---------	----------	-----------	-------

sedací plocha z ošetřených akátových hranolů 120x120 mm

závitové tyče kryté dřevěnou záslepkou

distanční gumové podložky

základy nejsou součástí této položky

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					126 249,12	
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	-------------------	--

80	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 610,32038	78,40	126 249,12	URS 23/ I
----	-----------	--	---	-------------	-------	------------	-----------

Díl: VN	Vedlejší náklady					444 931,81	
----------------	-------------------------	--	--	--	--	-------------------	--

81	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	0,00	0,00	Indiv
----	------------	----------------------------	--------	---------	------	------	-------

Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.

82	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	Indiv
----	------------	-----------------	--------	---------	-----------	-----------	-------

Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček.

Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a

výškopisnými (Bpv) hodnotami.

83	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	0,37895	1 121 348,93	424 931,81	Indiv
----	----------	---------------------	--------	---------	--------------	------------	-------

Původně

380,0000

prodloužení ZL2/ZL8

144,0000

37,89474

Díl: ON	Ostatní náklady					69 161,61	
----------------	------------------------	--	--	--	--	------------------	--

84	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00	Indiv
----	------------	-------------------------------	--------	---------	--------	--------	-------

Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.

85	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	0,37895	75 634,88	28 661,61	Indiv
----	------------	--	--------	---------	-----------	-----------	-------

Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení

staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád

a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).

86	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	Indiv
----	------------	----------------------------------	--------	---------	-----------	-----------	-------

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a

požadovaném počtu.

87	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	Indiv
----	------------	--	--------	---------	-----------	-----------	-------

Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.

Příloha č. 2 - soupis méněprací

Položkový rozpočet

S:	2102	ZNOVUZROZENÍ PARKU STŘED MOST
O:	S007	Vodní prvek
R:	S007	Vodní prvek

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	
Díl 5		Komunikace				-37 167,55	
23	564831111RT	Podklad ze štěrku dle po zhutnění tloušťky 10 cm štěrku dle frakce 0-32 mm	m2	-67,85000	127,74	-8 667,16	SoD SO 0
24	596831111R0	Kladení dlažby z dlaždic kom.pro pěší do lože z MVC očištěná vybouraná dlažba	m2	-67,85000	420,05	-28 500,39	SoD SO 0
Díl 62		Úpravy povrchů vnější				-590 785,85	
25	627452101RT	Spárování maltou MCs zapuštěné rovné, zdi z kamene - repase kam. základů laviček cementovou maltou	m2	-22,97700	723,84	-16 631,67	SoD SO 0
		0,45*(4,04*2+0,41*2+7,95*2+0,41*2+7,93*2+0,44*2+3,95*2+0,4*2)		22,97700			
26	627453210RT	Oprava spárování dlažeb z kamene plochy nad 4 m2 cementovou maltou, rekonstrukce dlažeb	m2	-909,77000	418,60	-380 829,72	SoD SO 0
		pískovec : 733,97		733,97000			
		břidlice : 175,8		175,80000			
38	998144471R0	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m za pol. 23-26	t	75,60500	247,36	-18 701,65	
43	914-07	M11 LAVIČKY na stávající zídcel, ocel. konst., doplněná o sedací plochu s opěrákem, D+M dle PD SO10 výkr. D.1.1.9	bm	-24,00000	7 275,95	-174 622,80	SoD SO 1

CELKEM:

-627 953,40

ID	Režim úkolu	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Č	S	Z	Ř	L	P
1	?	„Znovuzrození parku Střed v Mostě - plocha kolem SO 07“									
2	?	Bourací práce									
3	?	Odstranění stávajícího betonového podkladu	7 dny	17.07.23	23.07.23						
4	?	Souvléčící práce									
5	?	Arealové rozvody technologie vč. zásypu	12,25 dny	19.07.23	30.07.23						
6	?	Dobetonování kaskády + bazénu	10 dny	31.07.23	09.08.23						
7	?	Sanace + nátěr vnějších stran vodního prvku	10 dny	10.08.23	19.08.23						
8	?	Osazení kamenných hlav - bazén	15 dny	20.08.23	03.09.23						
9	?	Osazení kamenných hlav - LS	15 dny	04.09.23	18.09.23						
10	?	Osazení kamenných hlav - PS	15 dny	19.09.23	03.10.23						
11	?	Dokončení kamenných hlav soklů + osazení hrubých 0 dny rozvodů technologie		04.10.23	04.10.23						
12	?	Bazén									
13	?	Odstranění kameniva	5 dny	04.09.23	08.09.23						
14	?	Úprava pláně	5 dny	09.09.23	13.09.23						
15	?	Sanace pláně	5 dny	14.09.23	18.09.23						
16	?	Štěrkové vrstvy	5 dny	19.09.23	23.09.23						
17	?	odvodnění	5 dny	19.09.23	23.09.23						
18	?	obruby	7 dny	01.10.23	07.10.23						
19	?	dlažba	7 dny	08.10.23	14.10.23						
20	?	mlat	5 dny	08.10.23	12.10.23						
21	?	Kaskáda LS									
22	?	Odstranění kameniva	5 dny	19.09.23	23.09.23						
23	?	Úprava pláně	10 dny	24.09.23	03.10.23						
24	?	Sanace pláně	7 dny	04.10.23	10.10.23						
25	?	Štěrkové vrstvy	7 dny	11.10.23	17.10.23						
26	?	odvodnění	7 dny	18.10.23	24.10.23						
27	?	obruby	14 dny	25.10.23	07.11.23						
28	?	dlažba	7 dny	08.11.23	14.11.23						
29	?	mlat	7 dny	15.11.23	21.11.23						
30	?	Kaskáda PS									
31	?	Odstranění kameniva	5 dny	04.10.23	08.10.23						
32	?	Úprava pláně	5 dny	09.10.23	13.10.23						
33	?	Sanace pláně	5 dny	14.10.23	18.10.23						
34	?	Štěrkové vrstvy	5 dny	19.10.23	23.10.23						
35	?	odvodnění	5 dny	24.10.23	28.10.23						
36	?	obruby	7 dny	29.10.23	04.11.23						
37	?	dlažba	7 dny	05.11.23	11.11.23						
38	?										
Úkol Neaktivní úkol Neaktivní milník Neaktivní souhrn Ruční úkol Pouze s dobou trvání Úkol Rozdělení Milník Souhrnný Souhrn projektu Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu Ruční souhrn Pouze s datem dokončení Vnější úkoly Vnější milník Konečný termín Průběh Průběh ručně zadaného úkolu											

ID	Režim úkolu	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Příloha 2, 2023	Č	S	Z	Ř	L	P
39		mlat	5 dny	12.11.23	16.11.23							
40		Komunikace - Asfalt										
41		zemní práce - kufr	2 dny	18.07.23	19.07.23							
42		kční vrstvy	3 dny	20.07.23	22.07.23							
43		obrubu	3 dny	23.07.23	26.07.23							
44		asfalt	1 den?	31.07.23	31.07.23							
45		Mobilizace										
46		Základy laviček	1 den?	14.04.21	14.04.21							
47		D+M Laviček	1 den?	15.04.21	15.04.21							
48		Dokončovací práce										
49		Asfalt - osa C2	3 dny	22.11.23	24.11.23							
50		Terénní úpravy (Vjezd - osa C2)	5 dny	25.11.23	29.11.23							
51		Vegetační úpravy	7 dny	30.11.23	06.12.23							
52		Dokončení stavby	0 dny	07.12.23	07.12.23							
53		Předání stavby	0 dny	28.12.23	28.12.23							

Úkol	Neaktivní úkol	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu	Vnější milník
Rozdělení	Neaktivní milník	Ruční souhrn	Konečný termín
Milník	Neaktivní souhrn	Pouze zahájení	Průběh
Souhrnný	Ruční úkol	Pouze s datem dokončení	Průběh ručně zadaného úkolu
Souhrn projektu	Pouze s dobou trvání	Vnější úkoly	