

EVIDENČNÍ ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

Název a registrační číslo stavby: 19045 Beach volejbal v Havířově ETAPA II.	Číslo SO:	Číslo změny stavby: 02 - VCP
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):		

Číslo smlouvy o dílo:

Objednatel/investor: **Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, 736 01 Havířov - Město**

Zhotovitel: **Technické služby Havířov a.s., Karvinská 1461/66, 736 01 Havířov - Město**

Projektant/ autorský dozor:

Technický dozor objednatele/investora **Ing. Radim Kytnar**

Přílohy	Počet paré:
Změnový rozpočet pro posouzení víceprací - rozpočet	
	2x Objednatel
	1x Zhotovitel
	1x Projektant (autorský dozor)

Popis a zdůvodnění změny:

odvodnění plochy – z důvodu vysoké hladiny podzemní vody a vlivem dešťů, kdy okolní terén je rovinatý, dojde k rozšíření drenážního systému beach hřiště o oddrenážování okolních zelených ploch. V ploše budou instalovány drenážní trubky, odvod bude řešen směrem k původní historické odpadní dešťové kanalizaci k zajištění přirozeného odtoku vody. Stávající dešťová kanalizace bude opravena, z důvodu jejího ucpání a nefunkčnosti – bylo ověřeno kamerovou zkouškou.

rozšíření kontejnerů (zázemí) – na základě doporučení výrobce kontejnerů a po dořešení se zástupci budoucího správce SSRZ byly kontejnery velikostně upraveny, z důvodu estetických a funkčních – pro splnění požadavků správce – funkčnost, zakrytí přírodního potrubí.

bezpečnostní mříže – s ohledem na lokalitu a zamezení vniknutí do objektu budou kontejnery doplněny o bezpečnostní prvky – mříže (2x dveře, 10x okna)

přístupové chodníky – původní PD neuvažovala s realizací chodníkových těles. Na základě podnětu a zkušeností budoucího správce dojde k vybudování přístupových chodníků, které propojí zázemí s hřištěm.

terénní úpravy – v souvislosti s realizací chodníkových těles, kdy tyto budou vedeny výškově průběžně, bez viditelných výškových zlomů a s ohledem na navázání na okolní již realizovaná napojovací místa je nutno provést terénní úpravy, které spočívají v lokální výškové úpravě terénu – rozprostřeně výkopku z chodníkových těles + výsadba trávy. S ohledem na kvalitu výkopku bylo rozhodnuto o doplnění substrátu pro finální terénní úpravy.

Časový vliv na plnění SoD: NEMÁ VLIV

Finanční vliv: ANO

Celková cena bez DPH	Cena za vícepráce bez DPH	Procentuální podíl víceprací k celkové ceně	Cena celkem včetně víceprací bez DPH
4 110 000,00 Kč	1 167 528,51 Kč	28,41%	5 277 528,51 Kč
			Cena celkem včetně víceprací s DPH
			6 385 809,50 Kč

Vyjádření - souhlasím se změnou:

Objednatel:	jméno	Ing. Kateřina Mikulová	podpis
	jméno	Ing. et Ing. Jana Sikora	podpis
Technický dozor stavby:	jméno	Ing. Radim Kytnar	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno		podpis
Zhotovitel:	jméno	Ladislav Kotula	podpis
	jméno	Martin Golasovský	podpis

Položkový rozpočet VCP I. - ODDRENÁŽOVÁNÍ PLÁNĚ

S:	153/2019	Beach volejbal v Havířově ETAPA II.
O:	01	Beach volejbal v Havířově ETAPA II.
R:	02	Kontejnery

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						74 078,79	
7	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	41,58000	300,00	12 474,00	RTS 20/ I
výkop pro drenážní potrubí :							
0,9*0,6*110				59,40000			
Mezisoučet				59,40000			
odpočet 30% ruční výkop :							
-0,30*59,4				-17,82000			
8	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	24,98400	72,90	1 821,33	RTS 20/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 41,58*0,6							
				24,98400			
9	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	13,20000	64,10	846,12	RTS 20/ I
se složením zpět na zásyp							
Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 98,1673							
10	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	59,40000	64,10	3 807,54	RTS 20/ I
se složením							
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 59,4				59,40000			
11	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 8000 m	m3	46,20000	291,00	13 444,20	RTS 20/ I
se složením na skládku							
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 59,4				59,40000			
odpočet zásyp :							
Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 13,2*-1				-13,20000			
12	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	46,20000	200,00	9 240,00	RTS 20/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 248,03136							
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním, původní zeminou	m3	13,20000	143,00	1 887,60	RTS 20/ I
viz výkres D.1.4.1 - 03 :							
zásyp drenáží 0,6*0,2*110				13,20000			
15	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	46,20000	160,00	7 392,00	RTS 20/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 46,2							
19	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	17,82000	1 300,00	23 166,00	RTS 20/ I
30% ruční výkop z hloubení rýh strojně :							
0,30*59,4				17,82000			
Díl: 2 Základy,zvláštní zakládání						89 820,50	
33	212561111R00	Výplň odvodňov. tratí vodou kam. hrubě drcen. 8/16 mm	m3	46,20000	1 560,00	72 072,00	RTS 20/ I
viz výkres D.1.4.1-02,03 :							
pro drenážní potrubí :							
0,7*0,6*110,0				38,50000			
34	212971110R00	Opláštění tratí vodou z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	275,00000	28,90	7 947,50	RTS 20/ I
viz výkres D.1.4.1-02,03 :							
pro drenážní potrubí :							
2,5*110				220,00000			
36	69366198R	Geotextilie 300 g/m2	m2	302,50000	32,40	9 801,00	RTS 20/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 34 :275,0*1,1							
				302,50000			
Díl: 8 Trubní vedení						9 644,80	
44	871318111R00	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot	m	110,00000	35,10	3 861,00	RTS 20/ I
viz výkres D.1.4.1-02,03 :							
110,00000				110,00000			
50	28611239R	Trubka PVC-U drenážní perforov. DN 100mm	m	121,00000	47,80	5 783,80	RTS 20/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 110*1,1							
				121,00000			
Celkem						173 544,09	

Položkový rozpočet VCP II. - DEŠŤOVÁ KANALIZACE DN 160 PO ŠACHTICI

S:	153/2019	Beach volejbal v Havířově ETAPA II.
O:	01	Beach volejbal v Havířově ETAPA II.
R:	02	Kontejnery

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						128 405,08	
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, pomocí čerpadla	h	28,00000	84,70	2 371,60	RTS 20/ I
7	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	77,00000	300,00	23 100,00	RTS 20/ I
viz výkres D.1.4.1-02,03 :							
výkop pro dešťovou kanalizaci :							
1,1*1,75*50				96,25000			
Mezisoučet				96,25000			
odpočet 20% ruční výkop :							
0,2*96,25*-1				-19,25000			
8	132201219R00	Přípl.za lepirost.hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	46,20000	72,90	3 367,98	RTS 20/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 7 :77*0,6							
10	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	27,50000	64,10	1 762,75	RTS 20/ I
se složením							
Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 27,5				20,00000			
11	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 8000 m	m3	27,50000	291,00	8 002,50	RTS 20/ I
se složením na skládku							
Odkaz na mn. položky pořadí 22 :20,0				20,00000			
12	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	27,50000	200,00	5 500,00	RTS 20/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 20,0							
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním, původní zeminou	m3	68,75000	143,00	9 831,25	RTS 20/ I
viz výkres D.1.4.1 - 03 :							
výkop pro dešťovou kanalizaci :							
68,75000							
15	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	27,50000	160,00	4 400,00	RTS 20/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 11 :20,0							
16	11510000RRAA	Pohotovost čerp.soupravy	den	3,00000	183,00	549,00	Vlastní
19	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	19,25000	1 300,00	25 025,00	RTS 20/ I
viz výkres D.1.1.10,11,12 :							
20% ruční výkop z hloubení rýh strojně :							
0,2*96,25				19,25000			
22	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	27,50000	1 354,00	37 235,00	RTS 20/ I
viz výkres D.1.4.1-02,03 :							
výkop pro dešťovou kanalizaci :							
1,1*0,5*50				27,50000			
23	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	27,50000	264,00	7 260,00	RTS 20/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 27,5				27,50000			
Díl: 721 Dešťová kanalizace						43 870,00	
69	721170965R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí D 160	kus	1,00000	750,00	750,00	RTS 20/ I
připojení do stávající bet. šachtici							
72	721176222R00	Potrubí KG ležaté v zemi D 160 x 3,2 mm	m	55,00000	760,00	41 800,00	RTS 20/ I
vč. tvarovek							
55,00000				50,00000			
Koeficient : 0,10				5,00000			
73	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 160	m	50,00000	26,40	1 320,00	RTS 20/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 50				50,00000			
Celkem						172 275,08	

Položkový rozpočet VCP III. - DEŠŤOVÁ KANALIZACE DN 160 ŠACHTICE - NÁHON

S:	153/2019	Beach volejbal v Havířově
O:	01	Beach volejbal v Havířově
R:	02	Kontejnery

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						196 405,04	
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, pomocí čerpadla	h	24,00000	84,70	2 032,80	RTS 20/ I
5	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ viz výkres D.1.4.1 - 05 : startovací jáma 2*2*3	m3	12,00000	250,00	3 000,00	RTS 20/ I
6	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 12*0,6	m3	7,20000	50,60	364,32	RTS 20/ I
7	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ viz výkres D.1.4.1-02,03 : výkop pro dešťovou kanalizaci : (18+2)*1,1*2,75 Mezisoučet odpočet 20% ruční výkop : -0,2*60,5	m3	48,40000	300,00	14 520,00	RTS 20/ I
8	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 48,4*0,6	m3	29,04000	72,90	2 117,02	RTS 20/ I
11	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 8000 m se složením na skládku	m3	11,90000	291,00	3 462,90	RTS 20/ I
12	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 13,9	m3	11,90000	200,00	2 380,00	RTS 20/ I
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním, původní zeminou 12+60,5-11,9	m3	60,60000	143,00	8 665,80	RTS 20/ I
15	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 248,03136	m3	11,90000	160,00	1 904,00	RTS 20/ I
16	11510000RRAA	Pohotovost čerp.soupravy	den	3,00000	183,00	549,00	Vlastní
19	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 viz výkres D.1.1.10,11,12 : 20% ruční výkop z hloubení rýh strojně : 0,2*60,5	m3	12,10000	1 300,00	15 730,00	RTS 20/ I
20	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložně - hl.do 2 m viz výkres D.1.4.1-02,03 : výkop pro dešťovou kanalizaci : 2,5* (18+2)	m2	50,00000	134,00	6 700,00	RTS 20/ I
21	151101111R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložně - hl. do 2 m Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 50	m2	50,00000	74,50	3 725,00	RTS 20/ I
22	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm viz výkres D.1.4.1-02,03 : výkop pro dešťovou kanalizaci : 18*1,1*0,5 2*2*0,5	m3	11,90000	1 354,00	16 112,60	RTS 20/ I
23	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 11,9	m3	11,90000	264,00	3 141,60	RTS 20/ I
24	141721214	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačení potrubí vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	35,00000	3 200,00	112 000,00	RTS 20/ I
Díl: 721 Dešťová kanalizace						28 264,80	
69	721170965R00	Oprava - propojení potrubí D 160 propojení kanalizace	kus	3,00000	750,00	2 250,00	RTS 20/ I
72	721176222R00	Potrubí KG ležaté) v zemi D 160 x 3,2 mm vč. tvarovek 22,00000 Koeficient : 0,10	m	24,20000	760,00	18 392,00	RTS 20/ I
73	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 160 Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 24,2	m	52,00000	26,40	1 372,80	RTS 20/ I
74	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 160	kus	1,00000	6 250,00	6 250,00	Vlastní
Celkem						224 669,84	

Položkový rozpočet VCP IV. - ZPEVNĚNÉ PLOCHY

S:	153/2019	Beach volejbal v Havířově ETAPA II.
O:	01	Beach volejbal v Havířově ETAPA II.
R:	02	Kontejnery

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						56 552,00	
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m viz výkres D.1.1.10,11,12 : 0,2*200	m3	40,00000	87,20	3 488,00	RTS 20/ I
						40,00000	
9	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m se složením zpět na zásyp Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 40*2	m3	80,00000	64,10	5 128,00	RTS 20/ I
						40,00000	
10	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m se složením Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 40	m3	40,00000	64,10	2 564,00	RTS 20/ I
						40,00000	
11	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 8000 m se složením na skládku Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 40	m3	40,00000	291,00	11 640,00	RTS 20/ I
						40,00000	
12	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 Odkaz na mn. položky pořadí 4+11 :	m3	80,00000	200,00	16 000,00	RTS 20/ I
						140,00000	
14	181201102R00	Úprava pláně v hor. 1-4, se zhutněním Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 140	m2	140,00000	27,00	3 780,00	RTS 20/ I
						140,00000	
15	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 40	m3	40,00000	160,00	6 400,00	RTS 20/ I
						172,00	
17	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 viz výkres D.1.1.10,11,12 : 0,2*200	m3	40,00000	172,00	6 880,00	RTS 20/ I
						40,00000	
18	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 40*0,6	m3	24,00000	28,00	672,00	RTS 20/ I
						24,00000	
Díl: 5 Komunikace						161 280,00	
40	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt frakce 16-32 mm Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 140	m2	140,00000	216,00	30 240,00	RTS 20/ I
						140,00000	
41	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm viz výkres D.1.1.10,11 : 140,00000	m2	140,00000	314,00	43 960,00	RTS 20/ I
						140,00000	
42	564751111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 15 cm Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 140	m2	140,00000	202,00	28 280,00	RTS 20/ I
						140,00000	
43	59245122RR	Dlažba betonová 40x40x6,2 cm přírodní Odkaz na mn. položky pořadí 41 :140*1,05	m2	147,00000	400,00	58 800,00	Vlastní
						147,00000	
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						82 061,50	
61	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 viz výkres D.1.1.10,11 : 200,00000	m	200,00000	237,00	47 400,00	RTS 20/ I
						200,00000	
62	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15 0,15*0,15*200	m3	4,50000	3 270,00	14 715,00	RTS 20/ I
						4,50000	
63	59217421R	Obrubník chodníkový 1000/50/200 přírodní	kus	205,00000	97,30	19 946,50	RTS 20/ I
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						15 660,00	
67	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	72,50000	216,00	15 660,00	RTS 20/ I
Celkem						315 553,50	

Položkový rozpočet - VCP V. DOPLNĚNÍ VYBAVENÍ KONTEJNERŮ

S:	153/2019	Beach volejbal v Havířově
O:	01	Beach volejbal v Havířově
R:	02	Kontejnery

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	
Díl: 38		Kompletní konstrukce					140 000,00	
39	R kontejnery	D+M Kontejnerová sestava - TRIO, vč. příslušenství, dopravy a osazení jeřábem zvětšení kontejnerů	kus	1,00000	140 000,00	140 000,00	Vlastní	

Díl: 725		Zařizovací předměty					46 500,00	
82	R mříže	D+M bezpečnostních mříží 10ks okna + 2 ks dveře	kpl	1,00000	46 500,00	46 500,00	Vlastní	

Celkem						186 500,00	
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--

Položkový rozpočet VCP VI. - TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY

Stavba: Beach volejbal v Havířově ETAPA II.							
Objekt: Beach volejbal v Havířově ETAPA II.							
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							94 986,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				94 986,00
D	1		Zemní práce				94 986,00
1	K	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	20,000	64,10	1 282,00
2	M	000	<i>zemina pro terénní úpravy - ornice vč. dopravy</i>	t	30,000	600,00	18 000,00
3	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	500,000	56,90	28 450,00
4	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	500,000	21,30	10 650,00
5	M	005724100	<i>osivo směs travní parková</i>	kg	10,000	96,40	964,00
6	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	500,000	17,30	8 650,00
7	K	183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	500,000	49,20	24 600,00
8	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	500,000	4,30	2 150,00
9	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	500,000	0,48	240,00

EVIDENČNÍ ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

Název a registrační číslo stavby: 19045 Beach volejbal v Havířové ETAPA II.	Číslo SO:	Číslo změny stavby: 01 - MNP
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):		

Číslo smlouvy o dílo:

Objednatel/investor: **Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, 736 01 Havířov - Město**

Zhotovitel: **Technické služby Havířov a.s., Karvinská 1461/66, 736 01 Havířov - Město**

Projektant/ autorský dozor:

Technický dozor objednatele/investora: **Ing. Radim Kytnar**

Přílohy:	Počet paré:
Změnový rozpočet pro posouzení méněprací - rozpočet	
	2x Objednatel
	1x Zhotovitel
	1x Projektant (autorský dozor)

Popis a zdůvodnění změny:

plocha pro parkovací stání – původní PD uvažovala s realizací zpevněných ploch – zpevněná plocha pod kontejnery, parkovací stání. Plocha pro parkovací stání bude upravena v souvislosti se změnou velikosti kontejnerů a dále z provozních důvodů. Bude realizována pouze plocha pro vjezd a na parkování potřebné techniky, a nebude realizovaná parkovací plocha. Budoucí správce pro parkování využije vedlejší plochy, která se nachází mimo areál. **2x sprchy** – k výstavbě budou použity sprchy, které má budoucí správce ve svém majetku

Časový vliv na plnění SoD: NEMÁ VLIV

Finanční vliv: ANO

Celková cena bez DPH	Cena za méněpráce bez DPH	Procentuální podíl méněprací k celkové ceně	Cena celkem včetně méněprací bez DPH
4 110 000,00 Kč	-1 521 224,89 Kč	-37,01%	2 588 775,11 Kč
			Cena celkem včetně víceprací s DPH
			3 132 417,88 Kč

Vyjádření - souhlasím se změnou:

Objednatel:	jméno	Ing. Kateřina Mikulová	podpis
	jméno	Ing. Jana Sikora	podpis
Technický dozor stavby:	jméno	Ing. Radim Kytnar	podpis
Projektant (autorský dozor):	jméno		podpis
Zhotovitel:	jméno	Ladislav Kotula	podpis
	jméno	Martin Golasovský	podpis

Položkový rozpočet MNP I.

S:	153/2019	Beach volejbal v Havířově
O:	01	Beach volejbal v Havířově
R:	02	Kontejnery

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
Díl: 1						152 063,93	
7	132201212R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	47,33820	300,00	14 201,46	RTS 20/ I
		viz výkres D.1.4.1-02.03 :		172,85240			
		výkop pro kanalizaci :					
		0,9*(1,4*17,2+1,3*7,0+1,2*5,6+1,5*6,3)		44,41500	44,41500		
		výkop pro dešťovou kanalizaci :					
		0,9*1,3*(4,2+3,1)		8,54100	0,00000		
		výkop pro drenážní potrubí :					
		0,9*1,3*60,0		70,20000	70,20000		
		výkop pro vodovodní potrubí :					
		0,9*1,3*(80,6+1,4+9,0+2,4+5,2+1,9)		117,58500	58,50000		
		viz výkres D.1.4.1-02.03 :					
		výkop pro revizní šachty :					
		ozn.RŠ1 :					
		1,7*1,5*1,5		3,82500	3,82500		
		ozn.RŠ1 :					
		1,4*1,3*1,3		2,36600	2,36600		
		Mezisoučet		246,93200	179,30600		
		odpočet 30% ruční výkop :					
		-0,30*246,932		-74,07960	-53,79180	-20,28780	
				125,51420			
8	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	28,40292	72,90	2 070,57	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 172,8524*0,6					
10	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	67,62600	64,10	4 334,83	RTS 20/ I
		se složením					
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 110,44514		0,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 172,8524		47,33820			
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 31,62512		0,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 79,37100		20,28780			
11	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 8000 m	m3	44,90100	291,00	13 066,19	RTS 20/ I
		se složením na skládku		248,03136			
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 32,86000		0,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 110,44514		0,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 31,62512		0,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 79,37100		20,28780			
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 172,8524		47,33820			
		odpočet záryp :					
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 99,71118*-1		0,00000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 64,75500*-1		-22,72500			
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 16,20000*-1		0,00000			
12	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	44,90100	200,00	8 980,20	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 248,03136					
15	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	44,90100	160,00	7 184,16	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 248,03136					
19	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	20,28780	1 300,00	26 374,14	RTS 20/ I
		viz výkres D.1.1.10,11,12 :					
		pro základové patky :					
		0,55*0,4*0,4*18		0,00000			
		pro zemnicí tyče :					
		1,0*1,0*1,0*3		0,00000			
		30% ruční výkop z hloubení rýh strojně :					
		0,30*249,29		20,28780			
20	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložně - hl.do 2 m	m2	187,45000	134,00	25 118,30	RTS 20/ I
		viz výkres D.1.4.1-02.03 :					

výkop pro kanalizaci :		
0,9*(17,2+7,0+5,6+6,3)	32,49000	32,49000
výkop pro dešťovou kanalizaci :		
0,9*(4,2+3,1)	6,57000	0,00000
výkop pro drenážní potrubí :		
0,9*60,0	54,00000	54,00000
výkop pro vodovodní potrubí :		
0,9*(80,6+1,4+9,0+2,4+5,2+1,9)	90,45000	45,00000
viz výkres D.1.4.1-02.03 :		
výkop pro revizní šachty :		
ozn.RŠ1 :		
1,5*1,5	2,25000	2,25000
ozn.RŠ1 :		
1,3*1,3	1,69000	1,69000
	187,45000	135,43000

21	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	187,45000	74,50	13 965,03	RTS 20/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 187,4500

22	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	22,72500	1 354,00	30 769,65	RTS 20/ I
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------	-----------

viz výkres D.1.4.1-02.03 : 64,75500

výkop pro kanalizaci :		
0,9*0,5*(17,2+7,0+5,6+6,3)	16,24500	16,24500
výkop pro dešťovou kanalizaci :		
0,9*0,5*(4,2+3,1)	3,28500	3,28500
výkop pro vodovodní potrubí :		
0,9*0,5*(80,6+1,4+9,0+2,4+5,2+1,9)	45,22500	22,50000
		42,03000

23	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	22,72500	264,00	5 999,40	RTS 20/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 64,75500 64,75500

Díl: 8	Trubní vedení	16 600,09
---------------	----------------------	------------------

45	899721112R00	Fólie vystražná z PVC, šířka 30 cm	m	169,29000	16,20	2 742,50	RTS 20/ I
----	--------------	------------------------------------	---	-----------	-------	----------	-----------

viz výkres D.1.4.1-02.03 : 224,29000

pro kanalizaci :		
17,2+7,0+5,6+6,3	0,00000	
pro dešťovou kanalizaci :		
4,2+3,1	0,00000	
pro drenážní potrubí :		
60,0	0,00000	
pro vodovodní potrubí :		
80,6+1,4+9,0+2,4+5,2+1,9	50,00000	
Koeficient : 0,10	55,00000	

46	891355321R00	Montáž zpětných klapek DN 200	kus	4,00000	1 300,00	5 200,00	RTS 20/ I
----	--------------	-------------------------------	-----	---------	----------	----------	-----------

viz výkres D.1.4.1-02.03 :
viz Výpis prvků : ZP a příslušenství :
ozn.ZK :
3+2 5,00000

47	899731113R00	Vodič signalizační CY 4 mm2	m	224,29000	38,60	8 657,59	RTS 20/ I
----	--------------	-----------------------------	---	-----------	-------	----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 224,29000 224,29000

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy	27 101,36
----------------	---------------------------------	------------------

64	941941031R00	Montáž lešení leh.fad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2	181,28000	69,00	12 508,32	RTS 20/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-----------

viz výkres D.1.1.11,16,17 :
4,0*(10,94*2+6,1*2+3,62*2+1,0*4) 181,28000

65	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031	m2	181,28000	32,70	5 927,86	RTS 20/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 181,28000 181,28000

66	941941831R00	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	181,28000	47,80	8 665,18	RTS 20/ I
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 181,28000 181,28000

Díl: 721	Vnitřní kanalizace	15 087,58
-----------------	---------------------------	------------------

69	721170965R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 110	kus	2,00000	750,00	1 500,00	RTS 20/ I
----	--------------	--	-----	---------	--------	----------	-----------

viz výkres D.1.4.1-02.03 :
připojení na kanalizaci z kontejneru :
2 2,00000

70	721242110RT2	D+M Lapač střešních splavenin spodní, plastový D 110mm vč. prvků pro dopojení	kus	1,00000	800,00	800,00	RTS 20/ I
----	--------------	---	-----	---------	--------	--------	-----------

viz Výpis prvků : ZP a příslušenství :
ozn.G :
1 1,00000

71	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	8,03000	577,90	4 640,54	RTS 20/ I
----	--------------	--	---	---------	--------	----------	-----------

potrubí dešťové, vč. tvarovek
viz výkres D.1.4.1-02.03 :

4,2+3,1 7,30000

Koefficient : 0,10 0,73000

73	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	8,03000	26,40	211,99	RTS 20/ I
----	--------------	--	---	---------	-------	--------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 8,03000 8,03000

Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 39,71000 39,71000

74	VP	D+M Dvorní vpust D 110mm z mrazuvzdorného a nárazuvzdorného PP, rošt z šedé litiny 225x225mm, lapač nečistot, suchý zápachový uzávěr	kus	2,00000	3 860,00	7 720,00	Vlastní
----	----	--	-----	---------	----------	----------	---------

viz Výpis prvků : ZP a příslušenství :

ozn.VP :

2 2,00000

75	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,29379	732,00	215,05	RTS 20/ I
----	--------------	--	---	---------	--------	--------	-----------

Díl: 722		Vnitřní vodovod			23 478,19		
-----------------	--	------------------------	--	--	------------------	--	--

78	722172333R00	Potrubí z PPR, D 32x5,4 mm, PN 20, vč. zed. výpom.	m	35,20000	610,00	21 472,00	RTS 20/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	-----------

Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. 90,20000

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do

viz výkres D.1.4.1 - 06 :

80,6+1,4 82,00000 50,00

Koefficient : 0,10 8,20000 55,00

79	722264114R00	Vodoměr bytový DN 20x130 mm, Qn 2,5	kus	1,00000	1 100,00	1 100,00	RTS 20/ I
----	--------------	-------------------------------------	-----	---------	----------	----------	-----------

viz výkres D.1.4.1 - 06 :

1 1,00000

80	ZV	D+M Zahradní ventil - kohout připojení 1/2", dvojitě vyústění 3/4" se samostatnými pákovými uzávěry, pro napojení hadice, přechod PVC a příslušenství	kus	2,00000	300,00	600,00	Vlastní
----	----	---	-----	---------	--------	--------	---------

viz Výpis prvků : ZP a příslušenství :

ozn.ZV :

2 2,00000

81	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,61237	500,00	306,19	RTS 20/ I
----	--------------	---	---	---------	--------	--------	-----------

Díl: 725		Zařizovací předměty			70 000,00		
-----------------	--	----------------------------	--	--	------------------	--	--

90	SPv	D+M Sprcha venkovní z nerez. oceli v.2,0m, vnitřní část z WPC, hlavová sprcha+integr. trysky+ ruční sprcha, baterie chrom mosaz, 2x flexi hadice k připojení min.4m	kus	2,00000	35 000,00	70 000,00	Vlastní
----	-----	---	-----	---------	-----------	-----------	---------

viz Výpis prvků : ZP a příslušenství :

ozn.SPv :

2 2,00000

91	998725201R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	%	0,00000	0,30	0,00	RTS 20/ I
----	--------------	---	---	---------	------	------	-----------

Díl: 767		Konstrukce zámečnické			7 654,08		
-----------------	--	------------------------------	--	--	-----------------	--	--

92	767833100R00	Montáž žebříků	m	2,20000	300,00	660,00	RTS 20/ I
----	--------------	----------------	---	---------	--------	--------	-----------

viz výkres D.1.4.1 - 05 :

2,2 2,20000

93	R madlo	D+M Madlo výsuvné dl. 2,0m vč. kotvení	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	Vlastní
----	---------	--	-----	---------	----------	----------	---------

viz výkres D.1.4.1 - 05 :

1 1,00000

95	R-ochr.pletivo	D+M Ochranné pletivo v.100mm	m	45,58400	120,00	5 470,08	Vlastní
----	----------------	------------------------------	---	----------	--------	----------	---------

viz výkres D.1.1.12 :

6,1*2+11,0*2+3,62*2 41,44000

Koefficient : 0,10 4,14400

96	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	120,00000	0,20	24,00	RTS 20/ I
----	--------------	--	---	-----------	------	-------	-----------

Celkem**311 985,23**

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet - MNP II.

S:	153/2019	Beach volejbal v Havířově
O:	01	Beach volejbal v Havířově
R:	03	Parkoviště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						216 259,99	
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 0,2*(25*19)	m3	95,00000	87,20	8 284,00	RTS 20/ I
2	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 0,4*(24*19)	m3	169,90000	145,00	24 635,50	RTS 20/ I
3	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m se složením Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 182,4	m3	169,90000	64,10	10 890,59	RTS 20/ I
4	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 8000 m se složením na skládku Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 95 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 182,4	m3	264,90000	291,00	77 085,90	RTS 20/ I
5	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 277,4	m3	264,90000	200,00	52 980,00	RTS 20/ I
6	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 277,4	m3	264,90000	160,00	42 384,00	RTS 20/ I
Díl: 5 Komunikace						767 771,70	
7	451579977R00	Příplatek za každý další 1 cm štěrkodrti Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 475*5 Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 475*2	m2	3 325,00000	20,00	66 500,00	RTS 20/ I
8	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 25 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 475	m2	425,00000	260,00	110 500,00	RTS 20/ I
9	564871111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 30 cm štěrkodrt' frakce 30-60 mm Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 475	m2	475,00000	300,00	142 500,00	RTS 20/ I
10	568111112R00	Zřízení vrstvy z geotextilie viz výkres D.1.1.19 : 25*19	m2	425,00000	27,50	11 687,50	RTS 20/ I
11	596921214R00	Kladení plast.veget.dlaždic,lože 30mm,pl.nad 500m2 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 475	m2	475,00000	150,00	71 250,00	RTS 20/ I
12	596921291R00	Přípl. za výpl.spár veg.plast.dlaždic,bez dodávky Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 475*0,05 odpočet 20% rohože : -0,20*23,75	m3	19,00000	520,00	9 880,00	RTS 20/ I
13	R park.prvek	D+M Plastový vyznačovací prvek oranžový pro vyznačení parkovacích čar viz výkres D.1.1.19 : (10,0*9+21,1*3)*3	kus	459,90000	58,00	26 674,20	Vlastní
14	R vyspádování	Vyspádování pláně	m2	425,00000	53,40	22 695,00	Vlastní
15	R-šipky	D+M Značení - šipky směru jízdy	kus	6,00000	5 200,00	31 200,00	Vlastní
16	5834415RR	Štěrkodrt' BEZ LEPIDLA 1,6t/m3 : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 19*1,6	t	30,40000	625,00	19 000,00	Vlastní
17	69366199R	Geotextilie 500 g/m2 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 475*1,1	m2	472,50000	56,00	26 460,00	RTS 20/ I
18	R zatrav.dlažba	Zatravnovací plastová dlažba 33x33x5cm s vysokou nosností , LD-PE Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 475*1,05	m2	498,75000	460,00	229 425,00	Vlastní
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						149 872,50	
19	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	300,00000	237,00	71 100,00	RTS 20/ I
20	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	6,75000	3 270,00	22 072,50	RTS 20/ I
21	59217421R	Obrubník chodníkový 1000/100/250 přírodní	kus	350,00000	162,00	56 700,00	RTS 20/ I
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						75 335,47	
22	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	1 061,06294	71,00	75 335,47	RTS 20/ I

-25,0000

Celkem

1 209 239,66