



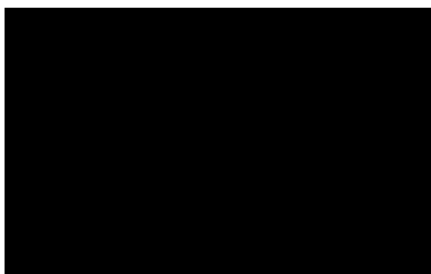
PŘÍLOHA č. 7
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: STAVBA 25m BAZÉNU MPS LUŽÁNKY		132
ÚSEK: SO 01 Plavecký bazén + SO 02 Revitalizace lávky a zpevněných ploch		
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY		NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 132
Venkovní schodiště HORNÍ (část II) - úprava založení PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:		
KOMU: OS MMB		
OD: Společnost Metrostav DIZ – IMOS Brno pro výstavbu 25m bazénu MPS Lužánky		
DATUM: 16.10.2023		
ODESLÁNO: _____	POŠTOU: _____	KURÝR: _____
		FAX: _____
		OSOBNĚ: _____
		MAIL: _____
		XXX: _____
PŘEDMĚT ZMĚNY: Uplatnění VCP na Venkovní schodiště HORNÍ (část II) - úprava založení		
DOTČENÉ MÍSTO: nová přístavba		
ODKAZ NA VÝKRESY:		
ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz. rozpočtová část		
ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:		
POPIS ZMĚNY:		
Změna vyčísluje náklady potřebné k realizaci úprav založení venkovního schodiště směrem z terasy na horní komunikaci. Z důvodu změny zásypového materiálu v místě strojovny VZT bylo nutno provést ztužení (provázání) konstrukcí schodišťových ramen pomocí železobetonových trámů.		
Změna má vliv na cenu díla a má vliv na termín výstavby.		
POKYN VYDAL: stavbyvedoucí _____		DATUM: 4.9.2023
TOTO OZNÁMENÍ NESMÍ BÝT POVAŽOVÁNO ZA PŘÍKAZ K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU NA OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEODDRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKYNU K PROVEDENÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.		
STAVEBNÍ DOZOR:	SPRÁVCE STAVBY:	
BKOM _____	OS Magistrát města Brna,	
	Mgr. Martin Jelínek	
_____ - SPORT		

Položkový rozpočet

Stavba :	STAVBA 25 METROVÉHO BAZÉNU MPS LUŽANKY	ZL 132
Objekt :	SO 01 Plavecký bazén + SO 02 Revitalizace lávky a zpevněných ploch	
Rozpočet :	Venkovní schodiště HORNÍ (část II) - úprava založení	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 43		Schodiště				32 059,71
154	430321514R0Y	Beton schodišťových konstrukcí železový C 30/37, XF3,S3	m3	1,85400	3 522,90	6 531,46
		0,7*0,4*4,5		1,26000		
		0,33*0,4*4,5		0,59400		
33	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	9,27000	761,40	7 058,18
		2,0*0,7*4,5		6,30000		
		2,0*0,33*4,5		2,97000		
34	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	9,27000	174,60	1 618,54
23	273323611R0X	Železobeton základ. desek vodostavební C 30/37, XC4, XF3, vč. distančních tělísek	m3	2,04000	3 637,20	7 419,89
		2*(1,5*3,4*0,2)		2,04000		
28	273361821R00	Výztuž základových desek z beton. ocelí 10505 (R)	t	0,19339	42 818,10	8 280,68
		2*2*(1,5*3,4)*1,2*7,9*0,001		0,19339		
346	998012023R0X	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 24 m	t	5,71198	201,50	1 150,96
Vícepráce bez DPH						32 059,71
DPH 21%						6 732,54
Cena s DPH						38 792,25





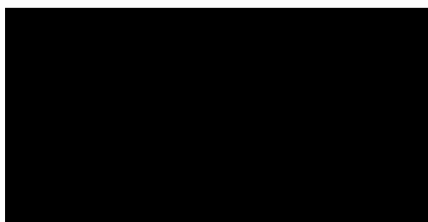
PŘÍLOHA č. 7
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: STAVBA 25m BAZÉNU MPS LUŽÁNKY		133
ÚSEK: SO 01 Plavecký bazén + SO 02 Revitalizace lávky a zpevněných ploch		
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY		NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 133
Odvodňovací žlábek – dopřesnění		PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:
KOMU: OS MMB		
OD: Společnost Metrostav DIZ – IMOS Brno pro výstavbu 25m bazénu MPS Lužánky		
DATUM: 16.10.2023		
ODESLÁNO: _____	POŠTOU: _____	KURÝR: _____
		FAX: _____
		OSOBNĚ: _____
		MAIL: _____
		XXX: _____
PŘEDMĚT ZMĚNY: Uplatnění VCP na Odvodňovací žlábek - dopřesnění		
DOTČENÉ MÍSTO: nová přístavba		
ODKAZ NA VÝKRESY:		
ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz. rozpočtová část		
ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:		
POPIS ZMĚNY:		
<p>Změna vyčísluje vícepráce potřebné k realizaci dorovnání monoliticky připravené části v místě odvodňovacího žlábků u 25m bazénu. Jedná se o dobetonování výškového rozdílu mezi připraveným dnem dle projektu monolitu a projektovanému řešení stavební části. Výše uvedený rozdíl bylo nutno vzhledem k návaznosti na další plochy eliminovat. Bylo tedy přistoupeno k dobetonávce dna odvodňovacího žlábků u 25m bazénu.</p> <p>Změna má dopad do termínu výstavby a má dopad do c...</p>		
POKYN VYDAL: stavbyvedoucí [REDAKCE]		DATUM: 4.9.2023
TOTO OZNÁMENÍ NESMÍ BÝT POVAŽOVÁNO ZA PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ NEBO TVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHŮ NA ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEODDRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKYTNĚ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.		
STAVEBNÍ DOZOR: [REDAKCE]	SPRÁVCE VÝSTAVBY: [REDAKCE]	
[REDAKCE] - SPORT	OS Magistrát města Brna, Mgr. Martin Jelínek	[REDAKCE]

Položkový rozpočet

Stavba :	STAVBA 25 METROVÉHO BAZÉNU MPS LUŽANKY	ZL 133
Objekt :	SO 01 Plavečný bazén + SO 02 Revitalizace lávky a zpevněných ploch	
Rozpočet :	Odvodňovací žlábek - dopřesnění	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:		Odvodňovací žlábek - dopřesnění				59 255,73
N4	Pol_4	Dobetonávka dna odvodňovacího žlábků 67,0+45,38	mb	112,38000	148,50	16 688,43
				112,38000		
N5	585831961R	Potěr cementový TOPCEM PRONTO (67,0+45,38)*0,08*0,13*2000,0	kg	2 337,50400	15,10	35 296,31
				2 337,50400		
N5	Pol_5	Éporip - dobetonávka dna odvodňovacího žlábků 67,0+45,38	mb	112,38000	64,70	7 270,99
				112,38000		
Vícepráce bez DPH						59 255,73
DPH 21%						12 443,70
Cena s DPH						71 699,43



|



PŘÍLOHA č. 7
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: STAVBA 25m BAZÉNU MPS LUŽÁNKY		134
ÚSEK: SO 01 Plavecký bazén + SO 02 Revitalizace lávky a zpevněných ploch		
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY		NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.:134
Dodatečné pospojení kovových prvků bazénů		PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:
KOMU: OS MMB		
OD: Společnost Metrostav DIZ – IMOS Brno pro výstavbu 25m bazénu MPS Lužánky		
DATUM: 16.10.2023		
ODESLÁNO: _____	POŠTOU: _____	KURÝR: _____
		FAX: _____
		OSOBNĚ: _____
		MAIL: _____
		XXX: _____
PŘEDMĚT ZMĚNY: Uplatnění VCP na Dodatečné pospojení kovových prvků bazénů		
DOTČENÉ MÍSTO:		
ODKAZ NA VÝKRESY:		
ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz. rozpočtová část		
ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:		
POPIS ZMĚNY:		
Změnový list vyčísluje náklady potřebné k provedení pospojování kovových prvků bazénů z důvodu zajištění bezpečnosti návštěvníků. Dané provedení je nutné k zajištění řádné revize. Původní projekt s tímto nepočítal, respektive nebylo řešeno.		
Změna má dopad do ceny díla a má dopad do termínu výstavby.		
POKYN VYDAL: stavbyvedoucí [REDACTED]		DATUM: 05.09.2023
TOTO OZNÁMENÍ NESMÍ BÝT POVAŽOVÁNO ZA PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEODDRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.		
STAVEBNÍ DOZOR: BKOM [REDACTED]		SPRÁVCE STAVBY: OS Magistrát města Brna, [REDACTED]
[REDACTED] REZ – SPORT, a.s.; [REDACTED]		[REDACTED]

Položkový rozpočet

Stavba :	STAVBA 25 METROVÉHO BAZÉNU MPS LUŽÁNKY	ZL 134
Objekt :	SO 01 Plavečný bazén + SO 02 Revitalizace lávky a zpevněných ploch	
Rozpočet :	Dodatečné pospojení kovových prvků bazénů	
		Rozdílový rozpočet

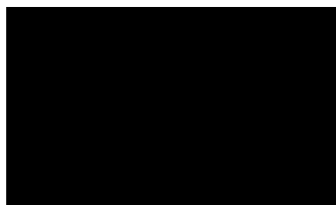
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	jednotková za materiál	Cena celkem bez DPH	jednotková za práci	Cena celkem bez DPH
Dodatečné pospojení kovových prvků bazénů						6 167,10		27 078,00
N1	974049122R00	Vysekání ryh v betonových zdech 3x7 cm	m	60,00000	0,00	0,00	224,50	13 470,00
193	612403382R00	Hrubá výplň ryh ve stěnách do 3x7 cm maltou ze SMS	m	60,00000			37,40	2 244,00
17	V16	H07V-K 6	m	380,00000	15,55	5 909,00		0,00
18	741120003	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný žila 10-16 mm2 pod omítku (CY)	m	380,00000		0,00	17,50	6 650,00
115	HZS2221	Koordinace s ostatními profesemi	hod	4,00000		0,00	378,00	1 512,00
116	HZS2221	Pomocné práce	hod	4,00000		0,00	378,00	1 512,00
117	V152	Drobný materiál (spojovací materiál, izolační pásy...)	kus	0,02787	9 260,71	258,10		0,00
N2	Pol_3	Úprava projektové dokumentace pro provedení stavby	kpl	1,00000	0,00	0,00	1 690,00	1 690,00

Rekapitulace rozpočtu

Dodávky celkem	6 167,10 Kč
Montážní práce a služby celkem	27 078,00 Kč
Mimostaveništní doprava	222,02 Kč
Přesun hmot	1 662,26 Kč

Vícepráce bez DPH	35 129,38
--------------------------	------------------

DPH 21%	7 377,17
Cena s DPH	42 506,55





PŘÍLOHA č. 9
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: STAVBA 25 m BAZÉNU MPS LUŽÁNKY		135	
ÚSEK: SO 01 Plavecký bazén + SO 02 Revitalizace lávky a zpevněných ploch			
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY		NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.:135	
IO200.2 - Komunikace a zpevněné plochy - předprostor bazénu PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:			
KOMU: OS MMB			
OD: Společnost Metrostav DIZ – IMOS Brno pro výstavbu 25m bazénu MPS Lužánky			
DATUM: 25. 10. 2023			
ODESLÁNO: _____	POŠTOU: _____	KURÝR: _____	
		FAX: _____	
		OSOBNĚ: _____	
		Mail: _____	
		XXX: _____	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Uplatnění VCP na IO200.2 - Komunikace a zpevněné plochy - předprostor bazénu			
DOTČENÉ MÍSTO:			
ODKAZ NA VÝKRESY:			
ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz. rozpočtová část			
ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:			
NÁVRH OCENĚNĚNÍ:			
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Vícepráce:	1 223 836,91 Kč	257 005,75 Kč	1 480 842,66 Kč
Méněpráce:	-84 771,92 Kč	-17 802,10 Kč	-102 574,02 Kč
Rozdíl:	1 139 064,99 Kč	239 203,65 Kč	1 378 268,64 Kč
PODPIS NAVRHOVATELE:		DATUM:	
VYJÁDRĚNÍ:			
OD ADP: <u>SOUKASÍ</u>	PODPIS: _____	DATUM: 25. 10. 2023	
SCHVÁLIL: _____			
PODPIS: _____			
DATUM: _____			
STAVEBNÍ DOZOR	PRÁVCE STAVBY:		
BKOM - _____	S Magistrát města Brna, Mgr. Martin _____		
STAREZ – SPORT, a.s.			

SOUPIS PRACÍ - VERZE 2020

Stavba:

Stavba 25m bazénu MPS Lužánky - předprostor bazénu

Objekt:

IO200.2 - Komunikace a zpevněné plochy - předprostor bazénu

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Zhotovitel:

Rozdíl

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství (rozdíl)	cena MJ	Celkem
Náklady soupisu celkem							
HS\	D	HSV	Práce a dodávky HSV				
1	D	1	Zemní práce				
1	K	113106142	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových d	m2	14,500	42,000	609,00
2	K	113106144	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	45,600	42,000	1 915,20
3	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	255,570	60,000	15 334,20
4	K	113107231	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	195,800	144,000	28 195,20
5	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živických, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	195,800	48,000	9 398,40
6	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	33,000	132,000	4 356,00
7	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	55,300	66,000	3 649,80
8	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	0,000	78,000	0,00
9	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5	m3	0,000	96,000	0,00
10	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojné v hornině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m3	m3	69,153	120,000	8 298,36
11	K	131251106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojné	m3	4,471	300,000	1 341,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství (rozdíl)	cena MJ	Celkem
12	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	38,299	540,000	20 681,46
11	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	25,000	78,000	1 950,00
12	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	242,947	240,000	58 307,28
13	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	12,500	50,400	630,00
14	K	171152101	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	m3	12,500	78,000	975,00
15	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	413,011	192,000	79 298,11
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	12,500	19,200	240,00
19	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	21,477	180,000	3 865,86
20	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	2,166	336,000	727,78
21	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	34,345	713,000	24 487,99
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	15,336	250,000	3 834,00
23	M	58337302	štěrkopisek frakce 0/16	t	30,672	337,000	10 336,46
24	M	58343872.r	kamenivo drcené hrubé frakce 8/22	t	5,671	713,000	4 043,42
17	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	427,562	24,000	10 261,49
18	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	0,000	60,000	0,00
19	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	0,000	24,000	0,00
20	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,001	132,000	0,13
21	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	0,000	14,400	0,00
2	D	2	Zakládání				
57	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	200,540	44,200	8 863,87
58	M	69311169.r	geotextilie netkaná filtrační separační PP 200g/m2, CBR min 2,0kN	m2	200,540	49,800	9 986,89
26	K	212752112	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	27,800	350,000	9 730,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství (rozdíl)	cena MJ	Celkem
22	K	273313911	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 30/37	m3	3,517	3 500,000	12 309,50
23	K	274322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	4,262	3 500,000	14 917,00
24	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	2,532	300,000	759,60
25	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	2,532	65,000	164,58
26	K	275313911	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 30/37	m3	0,630	3 500,000	2 205,00
27	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	4,500	300,000	1 350,00
28	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	4,500	65,000	292,50
40	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,803	51 000,000	40 953,00
41	K	279362021	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari	t	0,364	40 200,000	14 632,80
4	D	4	Vodorovné konstrukce				
29	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37	m3	0,000	4 000,000	0,00
30	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	-0,256	38 000,000	-9 728,00
31	K	430362021	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	-1,502	35 000,000	-52 570,00
32	K	434121426	Osazování schodišťových stupňů železobetonových s vypárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny na desku, stupňů drsných	m	0,000	500,000	0,00
33	M	R002	Schodišťový blok 120/35/15 barva přírodní protiskluzový pásek	kus	0,000	1 550,000	0,00
34	M	R0012	Schodišťový blok 120/35/15 barva antracit (RAL 7016) protiskluzový pásek, tryskaná podstupnice	kus	0,000	1 800,000	0,00
35	M	58582051.r	lepidlo cementové flexibilní se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí C2TES1 (pro velkoformáty)	kg	0,000	250,000	0,00
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,084	1 200,000	3 700,80
36	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	1,217	3 000,000	3 651,00
5	D	5	Komunikace pozemní				
37	K	564831111.r	Podklad ze štěrkodrti ŠDa s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm, frakce 0-32mm	m2	96,251	110,000	10 587,61
38	K	564851111.r	Podklad ze štěrkodrti ŠDa s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm, frakce 0-63mm	m2	102,369	165,000	16 890,89

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství (rozdíl)	cena MJ	Celkem
39	K	564851111.rr	Podklad ze štěrkodrti ŠDa s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm, frakce 0-32mm	m2	0,000	165,000	0,00
40	K	564861111.r	Podklad ze štěrkodrti ŠDa s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm, frakce 0-63mm	m2	0,000	185,000	0,00
41	K	564861111.rr	Podklad ze štěrkodrti ŠDb s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm, frakce 0-63mm - výměna podloží	m2	324,193	185,000	59 975,71
38	K	564861115.r	Podklad ze štěrkodrtě ŠDa tl 230-250 mm (tl. 240 mm v průměru), frakce 0-63mm	m2	29,712	210,000	6 239,52
39	K	564871111.r	Podklad ze štěrkodrtě ŠDa tl 240-260 mm (tl.250mm v průměru), frakce 0-63mm	m2	88,368	220,000	19 440,96
42	K	564871116.r	Podklad ze štěrkodrti ŠDb s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm, frakce 0-63mm - výměna podloží	m2	6,715	265,000	1 779,47
43	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	87,978	385,000	33 871,53
44	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	112,412	275,000	30 913,30
45	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	87,978	25,000	2 199,45
46	K	573231108	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	87,978	15,000	1 319,67
63	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	115,348	332,000	38 295,54
48	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy pře	m2	96,251	260,000	25 025,26
49	M	59245021	<i>dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní</i>	<i>m2</i>	89,169	230,000	20 508,87
50	M	59245021.r	<i>dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní, bez fazet</i>	<i>m2</i>	6,147	250,000	1 536,75
67	M	59245006	<i>dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná</i>	<i>m2</i>			
51	M	59245006.r	<i>dlažba tvar čtverec betonová pro nevidomé drážkovaná 200x200x60mm barevná</i>	<i>m2</i>	1,254	500,000	627,00
52	K	596211114	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy Pí	m2	9,600	260,000	2 496,00
53	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy př	m2	30,712	280,000	8 599,36
54	M	59245020	<i>dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní</i>	<i>m2</i>	0,000	260,000	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství (rozdíl)	cena MJ	Celkem
55	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	m2	33,783	300,000	10 134,90
56	M	59245030	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní	m2	0,000	300,000	0,00
57	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	0,000	450,000	0,00
58	M	59245030.r	dlažba drenážní tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní	m2	0,000	320,000	0,00
59	K	596212224	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy Př	m2	30,712	30,000	921,36
60	K	596841120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2	m2	0,000	260,000	0,00
61	M	R011	dlažba tvar hranol betonová 600x100x100mm přírodní	m2	0,000	400,000	0,00
77	K	R013	Odvodňovací žebířko	m	6,300	850,000	5 355,00
8	D	8	Trubní vedení				
78	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	10,500	85,000	892,50
79	M	28617001	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 100x1000mm SN10	m	10,658	380,000	4 050,04
80	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	24,000	150,000	3 600,00
81	M	28617011	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x3000mm SN10	m	24,360	572,000	13 933,92
82	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 110	kus	19,000	219,000	4 161,00
83	M	28617180	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 100	kus	19,000	130,000	2 470,00
58	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	6,000	250,000	1 500,00
59	M	28617205	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 150/150	kus	1,000	550,000	550,00
60	M	28617192	koleno kanalizační PP SN16 87° DN 150	kus	1,000	350,000	350,00
61	M	28617182	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150	kus	3,000	150,000	450,00
62	M	28612202.r	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/67,3° SN12/16	kus	1,000	350,000	350,00
89	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	4,000	438,000	1 752,00
90	M	28617203	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 150/100	kus	4,000	650,000	2 600,00
63	K	891319951	Montáž potrubních spojek na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	1,000	800,000	800,00
64	M	28655119.r	opravná pryžová manžeta vč. upínací pásky D150-175mm, DN 150x150	kus	1,000	1 100,000	1 100,00
65	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	1 500,000	1 500,00
66	M	59223823	vpust' uliční dno betonové 626x495x50mm	kus	1,000	650,000	650,00
67	M	59223824.r	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm s výtokem s vložkou pro PVC KG 160	kus	1,000	720,000	720,00
68	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	1,000	550,000	550,00
69	M	59223826	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm	kus	1,000	480,000	480,00
70	M	59223821.r	vpust' uliční horní dílec pro mříž betonový 190x500x65mm	kus	1,000	550,000	550,00

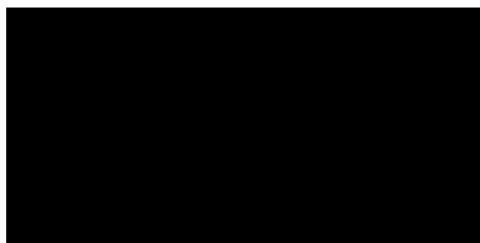
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství (rozdíl)	cena MJ	Celkem
71	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	1 200,000	4 800,00
72	M	55242320.r	mříž vtoková litinová 500x500mm pro uliční vpust, D400	kus	4,000	1 780,000	7 120,00
73	K	R004	Přeosazení stávajících poklopů inženýrských sítí včetně případné dobetonávky nebo výměny vyrovnávacích prstenců a poklopů	soubor	1,000	10 000,000	10 000,00
9	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
63	K	914111112	Montáž svisté dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy	kus	10,000	100,000	1 000,00
64	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	2,000	755,000	1 510,00
105	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	5,000	438,000	2 190,00
106	M	40445649	dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm	kus	3,000	550,000	1 650,00
65	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	12,000	73,500	882,00
66	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	2,000	780,600	1 561,20
67	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	509,300	1 018,60
68	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	2,000	468,000	936,00
69	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	2,000	18,000	36,00
112	K	915121121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm základní bílá barva	m	168,500	50,000	8 425,00
70	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	8,400	86,600	727,44
114	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	168,500	10,000	1 685,00
71	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	8,400	29,000	243,60
72	K	916111122	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	0,000	160,000	0,00
73	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	0,000	605,000	0,00
74	K	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	31,390	260,000	8 161,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství (rozdíl)	cena MJ	Celkem
75	M	59218002	krajník betonový silniční 500x250x100mm	m	31,390	120,000	3 766,80
76	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	84,160	260,000	21 881,60
77	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	42,328	120,000	5 079,36
78	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	-1,320	278,000	-366,96
123	M	59217035.r	obrubník betonový obloukový vnější 1570x150x250mm	m	6,280	632,000	3 968,96
79	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	44,792	110,000	4 927,12
80	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	122,530	250,000	30 632,50
81	M	59217017	obrubník betonový chodnikový 1000x100x250mm	m	134,783	100,000	13 478,30
82	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	235,159	35,000	8 230,57
83	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	6,150	160,000	984,00
84	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	0,000	120,000	0,00
85	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	-136,850	160,000	-21 896,00
86	K	931992111	Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm	m2	0,000	120,000	0,00
87	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	0,000	203,000	0,00
88	K	624631412	Úprava vnějších spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců vyplnění spáry těsnicím provazcem z pěnového polyetylénu, šířky přes 20 do 30 mm	m	0,000	50,000	0,00
133	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	17,500	531,000	9 292,50
134	M	59227006.r1	žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x140/145mm	m	5,000	999,000	4 995,00
135	M	59227006.r2	žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x145/150mm	m	5,000	999,000	4 995,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství (rozdíl)	cena MJ	Celkem
136	M	59227006.r3	žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x150/145mm	m	5,000	999,000	4 995,00
137	M	59227027	čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerický beton všechny stavební výšky	kus	10,000	259,000	2 590,00
138	M	59227014	rošt můstkový C250 litina dl 0,5m oka 50/12,7 průřez vtoku 493cm ² /m	m	17,500	1 080,000	18 900,00
139	M	56241404.r	vpust s integrovaným těsněním NBR s kalovým košem bez roštu zátěž A15-D 400kN pro žlaby polymerický beton š 130mm, pro horizontální připojení potrubí DN110	kus	5,000	2 770,000	13 850,00
89	K	935113211	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky do 200 mm	m	0,000	500,000	0,00
90	M	R101	žlab odvodňovací betonový se spádem dna 0,5% 1000x200x250 - 185/180mm, pozinková mříž tř. zatížení A15	ks	0,000	750,000	0,00
91	M	R102	žlab odvodňovací betonový se spádem dna 0,5% 1000x200x250 - 180/175mm, pozinková mříž tř. zatížení A15	ks	0,000	750,000	0,00
92	M	R103	žlab odvodňovací betonový se spádem dna 0,5% 1000x200x250 - 175/170mm, pozinková mříž tř. zatížení A15	ks	0,000	750,000	0,00
93	M	R104	žlab odvodňovací betonový se spádem dna 0,5% 1000x200x250 - 170/165mm, pozinková mříž tř. zatížení A15	ks	0,000	750,000	0,00
94	M	R105	žlab odvodňovací betonový se spádem dna 0,5% 1000x200x250 - 165/160mm, pozinková mříž tř. zatížení A15	ks	0,000	750,000	0,00
95	M	R106	žlab odvodňovací betonový se spádem dna 0,5% 1000x200x250 - 160/155mm, pozinková mříž tř. zatížení A15	ks	0,000	750,000	0,00
96	M	R107	žlab odvodňovací betonový se spádem dna 0,5% 1000x200x250 - 155/150mm, pozinková mříž tř. zatížení A15	ks	0,000	750,000	0,00
97	M	R108	žlab odvodňovací betonový se spádem dna 0,5% 1000x200x250 - 150/145mm, pozinková mříž tř. zatížení A15	ks	0,000	750,000	0,00
98	M	R110	vpust betonová 500x200x500mm pro žlab odvodňovací, pozinková mříž tř. zatížení A15, vývod DN110	ks	0,000	2 200,000	0,00
99	M	R109	čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu beton všechny stavební výšky	kus	0,000	200,000	0,00
100	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m ²	433,378	10,000	4 333,78
101	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m ³	2,000	1 800,000	3 600,00
102	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	4,000	350,000	1 400,00
103	K	966007112	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou čáry šířky do 250 mm	m	13,000	65,000	845,00
104	K	966007113	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou plošného	m ²	14,265	200,000	2 853,00
156	K	R001	Dodatečné napojení potrubí do betonové šachty	kpl	2,000	18 900,000	37 800,00
##	D	997	Přesun sutě				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství (rozdíl)	cena MJ	Celkem
105	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	135,176	550,000	74 346,80
106	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 216,584	15,000	18 248,76
107	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	83,384	90,000	7 504,56
108	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	4,800	90,000	432,00
109	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	46,992	630,000	29 604,96
	D	998	Přesun hmot				
110	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	131,772	150,000	19 765,80
111	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	56,473	50,000	2 823,65
psv	D	PSV	Práce a dodávky PSV				
##	D	767	Konstrukce zámečnické				
112	K	767165111	Montáž zábradlí rovného madel z trubek nebo tenkostěnných profilů šroubováním	m	13,810	160,000	2 209,60
113	K	767220550	Montáž schodišťového zábradlí osazení samostatného sloupku	kus	0,000	300,000	0,00
114	M	N001	trubka nerezová broušená, ocel AISI 304, 42,4x2mm	m	5,110	950,000	4 854,50
115	M	N002	nerezová záslepka plochá pro sloupek 42,4x2mm, ocel AISI 304	kus	0,000	65,000	0,00
116	M	N003	nerezový držák madla 42,4x2mm pro sloupek 42,4x2mm, dřík 25mm, ocel AISI 304	kus	0,000	120,000	0,00
117	M	N003A	nerezový držák madla 42,4x2mm pro sloupek 42,4x2mm, dřík 25mm, ocel AISI 304	kus	0,000	120,000	0,00
118	M	N004	nerezový držák madla 42,4x2mm s přírubou 60mm pro kotvení do zdi, dřík 12mm, ocel AISI 304	kus	1,000	150,000	150,00
119	M	N005	nerezová patka sloupku 42,4x2mm s přírubou 94mm pro osazení na beton, dřík výšky 95 mm, ocel AISI 304	kus	0,000	250,000	0,00
120	M	N006	nerezová krycí rozeta patky sloupku 42,4x2mm, ocel AISI 304	kus	0,000	65,000	0,00
121	M	N007	nerezová násuvná spojka potrubí 42,4x2mm, ocel AISI 304	kus	0,000	65,000	0,00
122	M	N008	Nerezová montážní kotva do betonu se závitem M8, délky 80mm	kus	3,000	120,000	360,00
175	M	N009	Nerezový ukončovací oblouk dvojitého madla 42,4x2mm, ocel AISI 304	kus	32,000	1 625,000	52 000,00
123	M	R001	polymer malta epoxidová vyrovnávací 18 kg/m2 při tloušťce vrstvy 10 mm	kg	0,000	200,000	0,00
##	D	783	Dokončovací práce - nátěry				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství (rozdíl)	cena MJ	Celkem
124	K	783932171	Vyrovnání podkladu betonových podlah celoplošně, tloušťky do 3 mm modifikovanou cementovou stěrkou	m2	0,000	350,000	0,00



Celkem bez DPH 1 139 064,99

DPH 21% 239 203,65

CELKEM s DPH 1 378 268,64

SOUPIS PRACÍ - VERZE 2020

Stavba:

Stavba 25m bazénu MPS Lužánky - předprostor bazénu

Objekt:

IO200.2 - Komunikace a zpevněné plochy - předprostor bazénu

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Zhotovitel:

Rozdíl

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství (rozdíl)	cena MJ	Celkem
Náklady soupisu celkem							
HS\	D	HSV	Práce a dodávky HSV				
4	D	4	Vodorovné konstrukce				
30	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	-0,256	38 000,000	-9 728,00
31	K	430362021	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	-1,502	35 000,000	-52 570,00
9	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
78	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm	m	-1,320	278,000	-366,96
85	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	-136,850	160,000	-21 896,00
	D	998	Přesun hmot				
110	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	-1,231	150,000	-184,59
			541,785*0,7 'Přepočtené koeficientem množství				
111	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	-0,527	50,000	-26,37

Celkem bez DPH -84 771,920

DPH 21% -17 802,100

CELKEM s DPH -102 574,020

SOUPIS PRACÍ - VERZE 2020

Stavba:

Stavba 25m bazénu MPS Lužánky - předprostor bazénu

Objekt:

IO200.2 - Komunikace a zpevněné plochy - předprostor bazénu

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Brno

Zhotovitel:

Rozdíl

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství (rozdíl)	cena MJ	Celkem
Náklady soupisu celkem							
HS\ D	HSV		Práce a dodávky HSV				
1	D	1	Zemní práce				
1	K	113106142	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojné plochy jednotlivé přes 50 m ² z betonových nebo kameninových d	m ²	14,500	42,000	609,00
2	K	113106144	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojné plochy jednotlivé přes 50 m ² ze zámkové dlažby	m ²	45,600	42,000	1 915,20
3	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivé přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m ²	255,570	60,000	15 334,20
4	K	113107231	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivé přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m ²	195,800	144,000	28 195,20
5	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivé přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m ²	195,800	48,000	9 398,40
6	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	33,000	132,000	4 356,00
7	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	55,300	66,000	3 649,80
8	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	0,000	78,000	0,00
9	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5	m ³	0,000	96,000	0,00
10	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojné v hornině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	69,153	120,000	8 298,36
11	K	131251106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m ³ strojné	m ³	4,471	300,000	1 341,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství (rozdíl)	cena MJ	Celkem
12	K	132251104	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	38,299	540,000	20 681,46
11	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	25,000	78,000	1 950,00
12	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	242,947	240,000	58 307,28
13	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	12,500	50,400	630,00
14	K	171152101	Uložení sypaniny do zhuštěných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných	m3	12,500	78,000	975,00
15	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	413,011	192,000	79 298,11
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	12,500	19,200	240,00
19	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	21,477	180,000	3 865,86
20	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	2,166	336,000	727,78
21	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	34,345	713,000	24 487,99
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	15,336	250,000	3 834,00
23	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	30,672	337,000	10 336,46
24	M	58343872.r	kamenivo drcené hrubé frakce 8/22	t	5,671	713,000	4 043,42
17	K	181152302	Úprava pláňe na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhuštěním	m2	427,562	24,000	10 261,49
18	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	0,000	60,000	0,00
19	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	0,000	24,000	0,00
20	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,001	132,000	0,13
21	K	181951111	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhuštění	m2	0,000	14,400	0,00
2	D	2	Zakládání				
57	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	200,540	44,200	8 863,87
58	M	69311169.r	geotextilie netkaná filtrační separační PP 200g/m2, CBR min 2,0kN	m2	200,540	49,800	9 986,89
26	K	212752112	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	27,800	350,000	9 730,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství (rozdíl)	cena MJ	Celkem
22	K	273313911	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 30/37	m3	3,517	3 500,000	12 309,50
23	K	274322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	4,262	3 500,000	14 917,00
24	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	2,532	300,000	759,60
25	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	2,532	65,000	164,58
26	K	275313911	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 30/37	m3	0,630	3 500,000	2 205,00
27	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	4,500	300,000	1 350,00
28	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	4,500	65,000	292,50
40	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,803	51 000,000	40 953,00
41	K	279362021	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Kari	t	0,364	40 200,000	14 632,80
4	D	4	Vodorovné konstrukce				
29	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37	m3	0,000	4 000,000	0,00
32	K	434121426	Osazování schodišťových stupňů železobetonových s vypárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny na desku, stupňů drsných	m	0,000	500,000	0,00
33	M	R002	Schodišťový blok 120/35/15 barva přírodní protiskluzový pásek	kus	0,000	1 550,000	0,00
34	M	R0012	Schodišťový blok 120/35/15 barva antracit (RAL 7016) protiskluzový pásek, tryskaná podstupnice	kus	0,000	1 800,000	0,00
35	M	58582051.r	lepidlo cementové flexibilní se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavaznutí C2TES1 (pro velkoformáty)	kg	0,000	250,000	0,00
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	3,084	1 200,000	3 700,80
36	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	1,217	3 000,000	3 651,00
5	D	5	Komunikace pozemní				
37	K	564831111.r	Podklad ze štěrkodrti ŠDa s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm, frakce 0-32mm	m2	96,251	110,000	10 587,61
38	K	564851111.r	Podklad ze štěrkodrti ŠDa s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm, frakce 0-63mm	m2	102,369	165,000	16 890,89
39	K	564851111.rr	Podklad ze štěrkodrti ŠDa s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm, frakce 0-32mm	m2	0,000	165,000	0,00
40	K	564861111.r	Podklad ze štěrkodrti ŠDa s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm, frakce 0-63mm	m2	0,000	185,000	0,00
41	K	564861111.rr	Podklad ze štěrkodrti ŠDb s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm, frakce 0-63mm - výměna podloží	m2	324,193	185,000	59 975,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství (rozdíl)	cena MJ	Celkem
38	K	564861115.r	Podklad ze štěrkodrtě ŠDa tl 230-250 mm (tl. 240 mm v průměru), frakce 0-63mm	m2	29,712	210,000	6 239,52
39	K	564871111.r	Podklad ze štěrkodrtě ŠDa tl 240-260 mm (tl.250mm v průměru), frakce 0-63mm	m2	88,368	220,000	19 440,96
42	K	564871116.r	Podklad ze štěrkodrti ŠDb s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm, frakce 0-63mm - výměna podloží	m2	6,715	265,000	1 779,47
43	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	87,978	385,000	33 871,53
44	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	112,412	275,000	30 913,30
45	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	87,978	25,000	2 199,45
46	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	87,978	15,000	1 319,67
63	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	115,348	332,000	38 295,54
48	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy pře	m2	96,251	260,000	25 025,26
49	M	59245021	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní	m2	89,169	230,000	20 508,87
50	M	59245021.r	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x60mm přírodní, bez fazet	m2	6,147	250,000	1 536,75
67	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2			
51	M	59245006.r	dlažba tvar čtverec betonová pro nevidomé drážkovaná 200x200x60mm barevná	m2	1,254	500,000	627,00
52	K	596211114	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy Pří	m2	9,600	260,000	2 496,00
53	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy př	m2	30,712	280,000	8 599,36
54	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	0,000	260,000	0,00
55	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	m2	33,783	300,000	10 134,90
56	M	59245030	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní	m2	0,000	300,000	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství (rozdíl)	cena MJ	Celkem
57	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	0,000	450,000	0,00
58	M	59245030.r	dlažba drenážní tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní	m2	0,000	320,000	0,00
59	K	596212224	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy Př	m2	30,712	30,000	921,36
60	K	596841120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikostí dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2	m2	0,000	260,000	0,00
61	M	R011	dlažba tvar hranol betonová 600x100x100mm přírodní	m2	0,000	400,000	0,00
57	K	R013	Odvodňovací žebírko	m	6,300	850,000	5 355,00
8	D	8	Trubní vedení				
78	K	871260310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	m	10,500	85,000	892,50
79	M	28617001	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 100x1000mm SN10	m	10,658	380,000	4 050,04
80	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	24,000	150,000	3 600,00
81	M	28617011	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x3000mm SN10	m	24,360	572,000	13 933,92
82	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 110	kus	19,000	219,000	4 161,00
83	M	28617180	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 100	kus	19,000	130,000	2 470,00
58	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	6,000	250,000	1 500,00
59	M	28617205	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 150/150	kus	1,000	550,000	550,00
60	M	28617192	koleno kanalizační PP SN16 87° DN 150	kus	1,000	350,000	350,00
61	M	28617182	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150	kus	3,000	150,000	450,00
62	M	28612202.r	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/67,3° SN12/16	kus	1,000	350,000	350,00
89	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 160	kus	4,000	438,000	1 752,00
90	M	28617203	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 150/100	kus	4,000	650,000	2 600,00
63	K	891319951	Montáž potrubních spojek na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	1,000	800,000	800,00
64	M	28655119.r	opravná pryžová manžeta vč. upínací pásy D150-175mm, DN 150x150	kus	1,000	1 100,000	1 100,00
65	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	1 500,000	1 500,00
66	M	59223823	vpust' uliční dno betonové 626x495x50mm	kus	1,000	650,000	650,00
67	M	59223824.r	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm s výtokem s vložkou pro PVC KG 160	kus	1,000	720,000	720,00
68	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpustí žárové Pz plech pro rám 500/500mm	kus	1,000	550,000	550,00
69	M	59223826	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm	kus	1,000	480,000	480,00
70	M	59223821.r	vpust' uliční horní dílec pro mříž betonový 190x500x65mm	kus	1,000	550,000	550,00
71	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	1 200,000	4 800,00
72	M	55242320.r	mříž vtoková litinová 500x500mm pro uliční vpust, D400	kus	4,000	1 780,000	7 120,00
73	K	R004	Přeosazení stávajících poklopů inženýrských sítí včetně případné dobetonávky nebo výměny vyrovnávacích prstenců a poklopů	soubor	1,000	10 000,000	10 000,00
9	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství (rozdíl)	cena MJ	Celkem
63	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy	kus	10,000	100,000	1 000,00
64	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	2,000	755,000	1 510,00
105	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	5,000	438,000	2 190,00
106	M	40445649	dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm	kus	3,000	550,000	1 650,00
65	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	12,000	73,500	882,00
66	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	2,000	780,600	1 561,20
67	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	509,300	1 018,60
68	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	2,000	468,000	936,00
69	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	2,000	18,000	36,00
112	K	915121121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm základní bílá barva	m	168,500	50,000	8 425,00
70	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	8,400	86,600	727,44
114	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	168,500	10,000	1 685,00
71	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošně šipky, symboly, nápisy	m2	8,400	29,000	243,60
72	K	916111122	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	0,000	160,000	0,00
73	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	0,000	605,000	0,00
74	K	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	31,390	260,000	8 161,40
75	M	59218002	krajník betonový silniční 500x250x100mm	m	31,390	120,000	3 766,80
76	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	84,160	260,000	21 881,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství (rozdíl)	cena MJ	Celkem
77	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	42,328	120,000	5 079,36
123	M	59217035.r	obrubník betonový obloukový vnější 1570x150x250mm	m	6,280	632,000	3 968,96
79	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	44,792	110,000	4 927,12
80	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	122,530	250,000	30 632,50
81	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	134,783	100,000	13 478,30
82	K	919726121	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost do 200 g/m ²	m ²	235,159	35,000	8 230,57
83	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	6,150	160,000	984,00
84	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	0,000	120,000	0,00
86	K	931992111	Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm	m ²	0,000	120,000	0,00
87	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm ²	m	0,000	203,000	0,00
88	K	624631412	Úprava vnějších spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců vyplnění spáry těsnicím provazcem z pěnového polyetylénu, šířky přes 20 do 30 mm	m	0,000	50,000	0,00
133	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	17,500	531,000	9 292,50
134	M	59227006.r1	žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x140/145mm	m	5,000	999,000	4 995,00
135	M	59227006.r2	žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x145/150mm	m	5,000	999,000	4 995,00
136	M	59227006.r3	žlab odvodňovací polymerbetonový se spádem dna 0,5% 1000x130x150/145mm	m	5,000	999,000	4 995,00
137	M	59227027	čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu polymerický beton všechny stavební výšky	kus	10,000	259,000	2 590,00
138	M	59227014	rošt můstkový C250 litina dl 0,5m oka 50/12,7 průřez vtoku 493cm ² /m	m	17,500	1 080,000	18 900,00
139	M	56241404.r	vpusť s integrovaným těsněním NBR s kalovým košem bez roštu zátěž A15-D 400kN pro žlaby polymerický beton š 130mm, pro horizontální připojení potrubí DN110	kus	5,000	2 770,000	13 850,00
89	K	935113211	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky do 200 mm	m	0,000	500,000	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství (rozdíl)	cena MJ	Celkem
90	M	R101	žlab odvodňovací betonový se spádem dna 0,5% 1000x200x250 - 185/180mm, pozinková mříž tř. zatížení A15	ks	0,000	750,000	0,00
91	M	R102	žlab odvodňovací betonový se spádem dna 0,5% 1000x200x250 - 180/175mm, pozinková mříž tř. zatížení A15	ks	0,000	750,000	0,00
92	M	R103	žlab odvodňovací betonový se spádem dna 0,5% 1000x200x250 - 175/170mm, pozinková mříž tř. zatížení A15	ks	0,000	750,000	0,00
93	M	R104	žlab odvodňovací betonový se spádem dna 0,5% 1000x200x250 - 170/165mm, pozinková mříž tř. zatížení A15	ks	0,000	750,000	0,00
94	M	R105	žlab odvodňovací betonový se spádem dna 0,5% 1000x200x250 - 165/160mm, pozinková mříž tř. zatížení A15	ks	0,000	750,000	0,00
95	M	R106	žlab odvodňovací betonový se spádem dna 0,5% 1000x200x250 - 160/155mm, pozinková mříž tř. zatížení A15	ks	0,000	750,000	0,00
96	M	R107	žlab odvodňovací betonový se spádem dna 0,5% 1000x200x250 - 155/150mm, pozinková mříž tř. zatížení A15	ks	0,000	750,000	0,00
97	M	R108	žlab odvodňovací betonový se spádem dna 0,5% 1000x200x250 - 150/145mm, pozinková mříž tř. zatížení A15	ks	0,000	750,000	0,00
98	M	R110	vpust betonová 500x200x500mm pro žlab odvodňovací, pozinková mříž tř. zatížení A15, vývod DN110	ks	0,000	2 200,000	0,00
99	M	R109	čelo plné na začátek a konec odvodňovacího žlabu beton všechny stavební výšky	kus	0,000	200,000	0,00
100	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	433,378	10,000	4 333,78
101	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m3	2,000	1 800,000	3 600,00
102	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	4,000	350,000	1 400,00
103	K	966007112	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou čáry šířky do 250 mm	m	13,000	65,000	845,00
104	K	966007113	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou plošného	m2	14,265	200,000	2 853,00
156	K	R001	Dodatečné napojení potrubí do betonové šachty	kpl	2,000	18 900,000	37 800,00
##	D	997	Přesun sutě				
105	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	135,176	550,000	74 346,80
106	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 216,584	15,000	18 248,76
107	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	83,384	90,000	7 504,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství (rozdíl)	cena MJ	Celkem
108	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	4,800	90,000	432,00
109	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	46,992	630,000	29 604,96
##	D	998	Přesun hmot				
110	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	133,003	150,000	19 950,39
111	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	57,000	50,000	2 850,02
psv	D	PSV	Práce a dodávky PSV				
##	D	767	Konstrukce zámečnické				
112	K	767165111	Montáž zábradlí rovného madel z trubek nebo tenkostěnných profilů šroubováním	m	13,810	160,000	2 209,60
113	K	767220550	Montáž schodišťového zábradlí osazení samostatného sloupku	kus	0,000	300,000	0,00
114	M	N001	trubka nerezová broušená, ocel AISI 304, 42,4x2mm	m	5,110	950,000	4 854,50
115	M	N002	nerezová záslepka plochá pro sloupek 42,4x2mm, ocel AISI 304	kus	0,000	65,000	0,00
116	M	N003	nerezový držák madla 42,4x2mm pro sloupek 42,4x2mm, dřík 25mm, ocel AISI 304	kus	0,000	120,000	0,00
117	M	N003A	nerezový držák madla 42,4x2mm pro sloupek 42,4x2mm, dřík 25mm, ocel AISI 304	kus	0,000	120,000	0,00
118	M	N004	nerezový držák madla 42,4x2mm s přírubou 60mm pro kotvení do zdi, dřík 12mm, ocel AISI 304	kus	1,000	150,000	150,00
119	M	N005	nerezová patka sloupku 42,4x2mm s přírubou 94mm pro osazení na beton, dřík výšky 95 mm, ocel AISI 304	kus	0,000	250,000	0,00
120	M	N006	nerezová krycí rozeta patky sloupku 42,4x2mm, ocel AISI 304	kus	0,000	65,000	0,00
121	M	N007	nerezová násuvná spojka potrubí 42,4x2mm, ocel AISI 304	kus	0,000	65,000	0,00
122	M	N008	Nerezová montážní kotva do betonu se závětem M8, délky 80mm	kus	3,000	120,000	360,00
175	M	N009	Nerezový ukončovací oblouk dvojitého madla 42,4x2mm, ocel AISI 304	kus	32,000	1 625,000	52 000,00
123	M	R001	polymer malta epoxidová vyrovnávací 18 kg/m2 při tloušťce vrstvy 10 mm	kg	0,000	200,000	0,00
##	D	783	Dokončovací práce - nátěry				
124	K	783932171	Vyrovnání podkladu betonových podlah celoplošně, tloušťky do 3 mm modifikovanou cementovou stěrkou	m2	0,000	350,000	0,00

Celkem bez DPH

1 223 836,910

DPH 21%

257 005,750

CELKEM s DPH

1 480 842,660



PŘÍLOHA č. 7
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: STAVBA 25m BAZÉNU MPS LUŽÁNKY		136
ÚSEK: SO 01 Plavecký bazén + SO 02 Revitalizace lávky a zpevněných ploch		
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY		NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 136
Atika lávky - doplnění oplechování		PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:
KOMU: OS MMB		
OD: Společnost Metrostav DIZ – IMOS Brno pro výstavbu 25m bazénu MPS Lužánky		
DATUM: 16.10.2023		
ODESLÁNO: _____	POŠTOU: _____	KURÝR: _____
		FAX: _____
		OSOBNĚ: _____
		MAIL: _____
		XXX: _____
PŘEDMĚT ZMĚNY: Uplatnění VCP na Atika lávky - doplnění oplechování		
DOTČENÉ MÍSTO:		
ODKAZ NA VÝKRESY:		
ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz. rozpočtová část		
ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:		
POPIS ZMĚNY:		
Změna vyčísluje náklady na provedení dodatečně požadovaného oplechování koruny atiky lávky podél ulice Sportovní ve 2.NP. Daná úprava zlepší odolnost dotčené konstrukce proti srážkové vodě.		
Změna má dopad do ceny díla, ale nemá dopad do termínu dokončení díla.		
POKYN VYDAL: stavbyvedoucí _____		DATUM: 21.09.2023
TOTO OZNÁMENÍ NESMÍ BÝT POVAŽOVÁNO ZA PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU NA OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEOBDRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKYNUJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.		
STAVEBNÍ DOZOR:	SPRÁVCE STAVBY:	
BKOM _____	OS Magistrát města Brna	
_____	Mgr. Martin Jelínek	

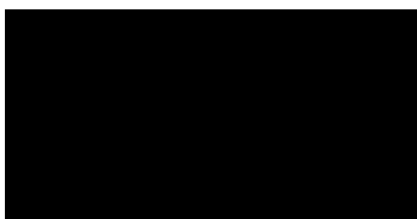
SPORT		

Položkový rozpočet

Stavba :	STAVBA 25 METROVÉHO BAZÉNU MPS LUŽANKY	ZL 136
Objekt :	SO 01 Plavecný bazén + SO 02 Revitalizace lávky a zpevněných ploch	
Rozpočet :	Atika lávky - doplnění oplechování	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 764 Konstrukce klempířské						
1	764001001RT1	Osazení OSB desky tl. 18+12mm, vč. kotvení, příponky pro oplechování po celé délce (šířka příponek 160mm) po obou stranách atiky, zaměření, výroba a montáž oplechování atiky z plechu pozinkovaného s povrchem lakovaným, včetně spojovacích prvků a prostorové smyčkové rohože (membrána Matt)	mb	54,82000	2 208,16	121 051,33
428	998764203R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	2,10000	1 210,51	2 542,08
Vícepráce bez DPH						123 593,41

DPH 21%	25 954,62
Cena s DPH	149 548,03



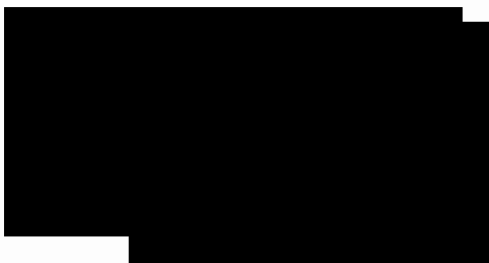


PŘÍLOHA č. 7
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: STAVBA 25m BAZÉNU MPS LUŽÁNKY		137
ÚSEK: SO 01 Plavecký bazén + SO 02 Revitalizace lávky a zpevněných ploch		
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY		NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 137
Přechod mezi ochozem a žlábkem - dopřesnění detailu II PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:		
KOMU: OS MMB		
OD: Společnost Metrostav DIZ – IMOS Brno pro výstavbu 25m bazénu MPS Lužánky		
DATUM: 16. 10. 2023		
ODESLÁNO: _____	POŠTOU: _____	KURÝR: _____
		FAX: _____
		MAIL: _____
		OSOBNĚ: _____
		XXX
PŘEDMĚT ZMĚNY: Uplatnění VCP na Přechod mezi ochozem a žlábkem - dopřesnění detailu II		
DOTČENÉ MÍSTO:		
ODKAZ NA VÝKRESY:		
ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz. rozpočtová část		
ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:		
POPIS ZMĚNY:		
Změna vyčísluje náklady potřebné na provedení kapilární uzávěry v místě přechodu mezi svislou částí odtokového žlábkem a navazujícími ochozy. Dále pak se jedná o náklady na provedení utěšňující zálivky v místech instalovaných kotvících prvků pro bazénovou technologii. Náklady na tyto práce nejsou zahrnuty ve VV avšak pro provedení bazénové vany jsou nezbytné.		
Změna má dopad do ceny díla, ale nemá dopad do termínu dokončení.		
POKYN VYDAL: stavbyvedoucí _____		DATUM: 2.10.2023
TOTO OZNÁMENÍ NESMÍ BÝT POVAŽOVÁNO ZA PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHŮ NA ZMĚNU PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHŮ NA ZMĚNU PRACÍ. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEODRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKYNU K PROVEDENÍ PRÁCE.		
STAVEBNÍ DOZOR: _____	SPRÁVCE STAVBY: _____	
_____	OS Magistrát města Brna _____	
_____	Mgr. Martin Jelínek _____	
STAREZ – SPO _____		

Položkový rozpočet

Stavba :		STAVBA 25 METROVÉHO BAZÉNU MPS LUŽANKY	ZL 137			
Objekt :		SO 01 Plavecný bazén + SO 02 Revitalizace lávky a zpevněných ploch				
Rozpočet :		Přechod mezi ochozem a žlábkem - dopřesnění detailu II				Rozpočet
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				
Kapilarní zátka						
N3	900 R01	HZS stavební dělník v tarifní třídě 4 Kapilarní zátka velký bazén: 15,0 hod malý bazén: 9,0 hod	hod	24,00	445,00	10 680,00
N4	Pol_5	KERAPOXY EASY DESIGN 110 manhattan objemová hmotnost 1550 kg/m3 (25,33+25,33+21,66+17,32+17,32+6,66+6,66)*0,03*0,0015*1550	kg	83,90	500,00	41 947,65
Zálivka kotvicích nerezových prvků pro bazénovou technologii						
N3	900 R01	HZS stavební dělník v tarifní třídě 4 Zálivka kotvicích nerezových prvků pro bazénovou technologii celkem práce: 18,0 hod	hod	18,00	445,00	8 010,00
N5	24696910.AR	Hmota nátěrová dvousložková Mapecoat I 24, bílá	kg	32,50	500,00	16 250,00
636	998771203R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 24 m	%	8,10	768,88	6 227,90
Vícepráce bez DPH					83 115,55	
DPH 21%						17 454,27
Cena s DPH						100 569,82





PŘÍLOHA č. 7
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

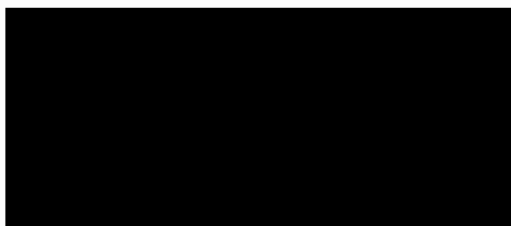
STAVBA: STAVBA 25m BAZÉNU MPS LUŽÁNKY		138
ÚSEK: SO 01 Plavecký bazén + SO 02 Revitalizace lávky a zpevněných ploch		
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY Zrušení parkovacího stání		NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 138 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:
KOMU: OS MMB OD: Společnost Metrostav DIZ – IMOS Brno pro výstavbu 25m bazénu MPS Lužánky DATUM: 16.10.2023 ODESLÁNO: _____ POŠTOU: _____ KURÝR: _____ FAX: _____ OSOBNĚ: _____ MAIL _____ XXX _____		
PŘEDMĚT ZMĚNY: Uplatnění MNP a VCP na Zrušení parkovacího stání DOTČENÉ MÍSTO: ODKAZ NA VÝKRESY: ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz. rozpočtová část ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:		
POPIS ZMĚNY: Změna vyčísluje méněpráce a vícepráce potřebné k realizaci změny související se zrušením jednoho parkovacího stání v místě předprostoru. Zrušení parkovacího stání je nezbytné z důvodu nálezů přípojky VN z prostoru 50m bazénu, která byla skutečně nalezena v poloze neumožňující umístění zadlážděné plochy parkovacího stání. Změna má vliv na cenu díla, ale nemá vliv na termín _____ POKYN VYDAL: stavbyvedoucí _____ DATUM: 14.09.2023 TOTO OZNÁMENÍ NESMÍ BÝT POVAŽOVÁNO ZA PŘÍKAZ _____ JE POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ N _____ ENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEOBDRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ P _____ Í PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.		
STAVEBNÍ DOZOR: BKOM _____ _____ – SPOR _____	SPRÁVCE STAVBY: OS magistrát města Brno Mgr. Martin Jelínek	_____

Položkový rozpočet

Stavba : STAVBA 25 METROVÉHO BAZÉNU MPS LUŽANKY	ZL 138
Objekt : SO 01 Plavecký bazén + SO 02 Revitalizace lávky a zpevněných ploch	
Rozpočet : Zrušení parkovacího stání	Rozdílový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: _1 Zrušení parkovacího stání						
10	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m3	m3	-8,37760	120,00	-1 005,31
12	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-8,37760	240,00	-2 010,62
15	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	-14,24192	192,00	-2 734,45
17	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	-10,88000	24,00	-261,12
42	564871116.r	Podklad ze štěrkokodrti ŠDb s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm, frakce 0-63mm - výměna podloží	m2	-10,88000	265,00	-2 883,20
18	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	10,88000	60,00	652,80
19	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10,88000	24,00	261,12
20	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,16320	132,00	21,54
21	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	10,88000	14,40	156,67
38	564851111.r	Podklad ze štěrkokodrti ŠDA s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm, frakce 0-63mm	m2	-10,88000	165,00	-1 795,20
40	564861111.r	Podklad ze štěrkokodrti ŠDA s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm, frakce 0-63mm	m2	-10,88000	185,00	-2 012,80
53	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva téženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	-10,80000	280,00	-3 024,00
58	59245030.r	dlažba drenážní tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní	m2	-11,96800	320,00	-3 829,76
76	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	-2,50000	260,00	-650,00
79	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	-2,75000	110,00	-302,50
80	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	2,50000	250,00	625,00
81	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	2,75000	100,00	275,00
110	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	-2,95754	150,00	-443,63
Vícepráce bez DPH						-18 960,46

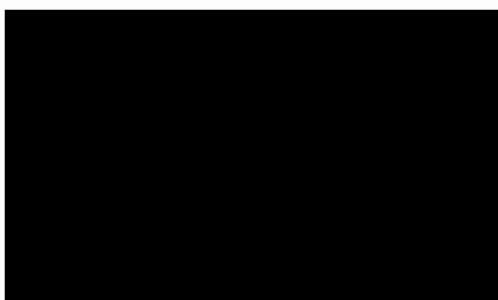
DPH 21%	-3 981,69
Cena s DPH	-22 942,15



Položkový rozpočet

Stavba :	STAVBA 25 METROVÉHO BAZÉNU MPS LUŽANKY	ZL 138
Objekt :	SO 01 Plavecký bazén + SO 02 Revitalizace lávky a zpevněných ploch	
Rozpočet :	Zrušení parkovacího stání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: _1 Zrušení parkovacího stání						
10	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m3	m3	-8,37760	120,00	-1 005,31
12	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-8,37760	240,00	-2 010,62
15	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	-14,24192	192,00	-2 734,45
17	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	-10,88000	24,00	-261,12
42	564871116.r	Podklad ze štěrkodrti ŠDb s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm, frakce 0-63mm - výměna podloží	m2	-10,88000	265,00	-2 883,20
38	564851111.r	Podklad ze štěrkodrti ŠDa s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm, frakce 0-63mm	m2	-10,88000	165,00	-1 795,20
40	564861111.r	Podklad ze štěrkodrti ŠDa s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm, frakce 0-63mm	m2	-10,88000	185,00	-2 012,80
53	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženeho nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	-10,80000	280,00	-3 024,00
58	59245030.r	dlažba drenážní tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní	m2	-11,96800	320,00	-3 829,76
76	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	-2,50000	260,00	-650,00
79	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	-2,75000	110,00	-302,50
110	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	-3,43562	150,00	-515,34
Vícepráce bez DPH						-21 024,30
DPH 21%						-4 415,10
Cena s DPH						-25 439,40

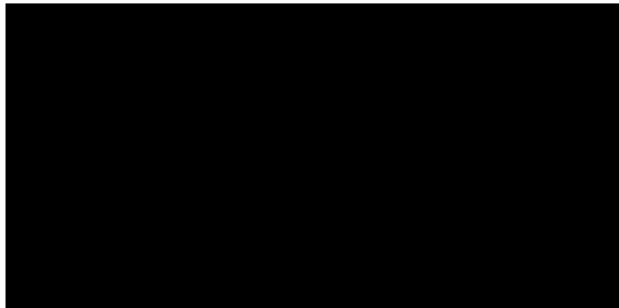


Položkový rozpočet

Stavba :	STAVBA 25 METROVÉHO BAZÉNU MPS LUŽANKY	ZL 138
Objekt :	SO 01 Plavecký bazén + SO 02 Revitalizace lávky a zpevněných ploch	
Rozpočet :	Zrušení parkovacího stání	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: _1		Zrušení parkovacího stání				
18	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	10,88000	60,00	652,80
19	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10,88000	24,00	261,12
20	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,16320	132,00	21,54
21	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	10,88000	14,40	156,67
80	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	2,50000	250,00	625,00
81	59217017	obrubník betonový chodnikový 1000x100x250mm	m	2,75000	100,00	275,00
110	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	0,47808	150,00	71,71
Vícepráce bez DPH						2 063,84

DPH 21%	433,41
Cena s DPH	2 497,25

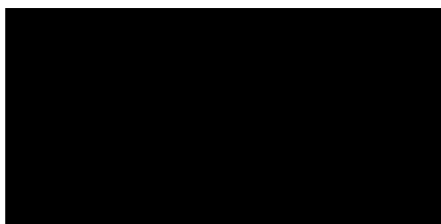


Položkový rozpočet

Stavba :	STAVBA 25 METROVÉHO BAZÉNU MPS LUŽANKY	ZL 139
Objekt :	SO 01 Plavecný bazén + SO 02 Revitalizace lávky a zpevněných ploch	
Rozpočet :	Oprava trhlin dna 25m bazénu	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
N1	631663111R00	Oprava trhlin epoxidovou pryskyřicí	m	53,50000	1 117,00	59 759,50
		výpočet viz příloha				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
346	998012023R0X	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 24 m	t	0,16350	201,50	32,95
Vícepráce bez DPH						59 792,45

DPH 21%	12 556,41
Cena s DPH	72 348,86





PŘÍLOHA č. 7
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: STAVBA 25m BAZÉNU MPS LUŽÁNKY		140
ÚSEK: SO 01 Plavecký bazén + SO 02 Revitalizace lávky a zpevněných ploch		
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY		NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 140
VZT - úprava rozvodů ve 2.NP		PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:
KOMU: OS MMB		
OD: Společnost Metrostav DIZ – IMOS Brno pro výstavbu 25m bazénu MPS Lužánky		
DATUM: 16.10.2023		
ODESLÁNO: _____	POŠTOU: _____	KURÝR: _____
		FAX: _____
		OSOBNĚ: _____
		MAIL: _____
		XXX: _____
PŘEDMĚT ZMĚNY: Uplatnění VCP na VZT - úprava rozvodů ve 2.NP		
DOTČENÉ MÍSTO: nová přístavba		
ODKAZ NA VÝKRESY:		
ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz. rozpočtová část		
ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:		
POPIS ZMĚNY:		
Změna vyčísluje náklady potřebné k provedení změny vedení trasy vzduchotechnického potrubí nad podhledem v prostoru šaten ve 2.NP stávající budovy a to z důvodu absence požárních klapek v zadávací dokumentaci. Daná změna je nutná pro zajištění řádného fungování díla z pohledu PBR.		
Změna má dopad do ceny díla a má dopad do termínu		
POKYN VYDAL: stavbyvedoucí _____		DATUM: 1.10.2023
TOTO OZNÁMENÍ NESMÍ BÝT POVAŽOVÁNO ZA PŘÍKAZ K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU A OBTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU A OBTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEODDRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKYNU K PŘÍKAZU KE ZMĚNĚ POKYNU K PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.		
STAVEBNÍ DOZOR: _____	SPRÁVCE STAVBY: _____	
BKOM - _____	OS Magistrát města Brna,	
	Mgr. Martin Jelínek	
STAREZ - SPOR _____		



PŘÍLOHA č. 9

MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

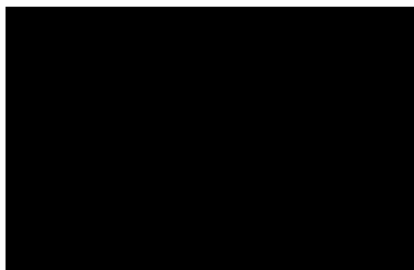
STAVBA: STAVBA 25 m BAZÉNU MPS LUŽÁNKY			
ÚSEK: SO 01 Plavecký bazén + SO 02 Revitalizace lávky a zpevněných ploch		140	
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY		NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.:140	
VZT - úprava rozvodů ve 2.NP		PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:	
KOMU: OS MMB			
OD: Společnost Metrostav DIZ – IMOS Brno pro výstavbu 25m bazénu MPS Lužánky			
DATUM: 16.10.2023			
ODESLÁNO:	POŠTOU:	KURÝR:	
		FAX:	
		OSOBNĚ:	
		Mail	
		_XXX	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Uplatnění VCP na VZT - úprava rozvodů ve 2.NP			
DOTČENÉ MÍSTO:			
ODKAZ NA VÝKRESY:			
ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz. rozpočtová část			
ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:			
NÁVRH OCENĚNĚNÍ:			
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Vícepráce:	99 323,98 Kč	20 858,04 Kč	120 182,02 Kč
Méněpráce:	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Rozdíl:	99 323,98 Kč	20 858,04 Kč	120 182,02 Kč
PODPIS NAVRHOVATELE:		DATUM:	
VYJÁDŘENÍ:			
OD ADP: <u>SOUHRAVA</u>	P	DATUM: <u>1.10.2023</u>	
SCHVÁLIL: _____ PODPIS: _____ DATUM: _____			
STAVEBNÍ DOZOR	SPRÁVCE STAVBY:		
BKOM	OS Magistrát města Brna, Mgr. Martin J		
- SPORT, a.s.;			

Položkový rozpočet

Stavba :	STAVBA 25 METROVÉHO BAZÉNU MPS LUŽANKY	ZL 140
Objekt :	SO 01 Plavecný bazén + SO 02 Revitalizace lávky a zpevněných ploch	
Rozpočet :	VZT - úprava rozvodů ve 2.NP	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
_1		VZT - úprava rozvodů ve 2.NP				
N1	Pol_1	Oprava SDK límce – zapravení zřízeného otvoru	kpl	1,00000	1 300,00	1 300,00
N2	Pol_2	Demontáž a opětovná montáž minerálních kazet vč. očištění, opravy rastrů	m2	7,90000	1 027,00	8 113,30
N3	Pol_3	Demontáž stávajícího potrubí	hod	10,00000	590,20	5 902,00
N4	Pol_4	Stížená montáž VZT potrubí včetně izolování	hod	52,00000	590,20	30 690,40
N5	Pol_5	Kruhové potrubí spiro DN 200 včetně 30% tvarovek	bm	25,00000	1 153,36	28 834,00
	05.13	Ohebné zvuktlumicí potrubí s izolací Ø200mm	bm	20,00000	223,60	4 472,00
	00.01.1900	Tepelná izolace z minerální vlny tl.40mm s AL fólií	m2	16,00000	393,50	6 296,00
	00.01.1900	Požární izolace s požární odolností 30 minut	m2	2,00000	455,10	910,20
N6	Pol_6	Montážní materiál	kpl	1,00000	505,83	505,83
N7	Pol_7	Protipožární ucpávka VZT do pr. 500x500mm	ks	2,00000	3 578,00	7 156,00
061	PCM061	Protipožární ucpávka, EW30min, včetně popisového štítku	m2	0,50000	6 948,80	3 474,40
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
594	OS/41	Revizní dvířka do SDK podh., 600x600, rám, deska 12,5, zámek, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,00000	1 633,90	1 633,90
619	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	2,20	16,34	35,95
Vícepráce bez DPH						99 323,98

DPH 21%	20 858,04
Cena s DPH	120 182,02





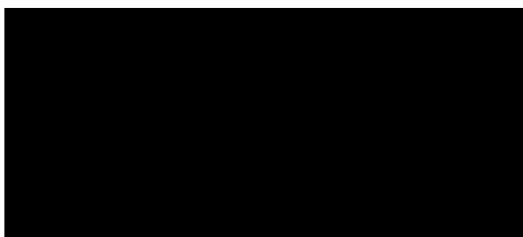
PŘÍLOHA č. 7
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: STAVBA 25m BAZÉNU MPS LUŽÁNKY ÚSEK: SO 01 Plavecký bazén + SO 02 Revitalizace lávky a zpevněných ploch	141
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY Revizní dvířka SDK - narovnění VV	NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 141 PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:
KOMU: OS MMB OD: Společnost Metrostav DIZ – IMOS Brno pro výstavbu 25m bazénu MPS Lužánky DATUM: 21.10.2023 ODESLÁNO: _____ POŠTOU: _____ KURÝR: _____ FAX: _____ OSOBNĚ: _____ MAIL _____ XXX _____	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Uplatnění VCP na Revizní dvířka SDK - narovnění VV DOTČENÉ MÍSTO: nová přístavba ODKAZ NA VÝKRESY: ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz. rozpočtová část ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:	
POPIS ZMĚNY: Změna vyčísluje náklady potřebné k realizaci potřebného množství revizních dvířek. Původně uvažované množství revizních dvířek je po přesném umístění technologií a přístupů v daném prostoru nedostačující a je potřeba jejich doplnění. Bez provedení daných RD by nebylo možné zajistit potřebnou kontrolu (přístup) k dodaným zařízením, které jsou osazeny nad podhledy. Změna má dopad do ceny díla, ale nemá dopad do termínu výstavby.	
POKYN VYDAL: stavbyvedoucí _____	DATUM: 21.10.2023
TOTO OZNÁMENÍ NESMÍ BÝT POVAŽOVÁNO ZA PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ PRACÍ. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEODDRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.	
STAVEBNÍ DOZOR: BKOM _____ _____ Z – SPORT.	STAVBY: _____ Mgr. Martin Jelínek

Položkový rozpočet

Stavba :	STAVBA 25 METROVÉHO BAZÉNU MPS LUŽANKY	ZL 141
Objekt :	SO 01 Plavecký bazén + SO 02 Revitalizace lávky a zpevněných ploch	
Rozpočet :	Revizní dvířka SDK - narovnání VV	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						
594	OS/41	Revizní dvířka do SDK podh., 600x600, rám, deska 12,5, zámek, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	21,00000	1 633,90	34 311,90
		SoD		-20,00000		
		skutečnost		41,00000		
N1	43-1	Revizní dvířka do SDK podh., 750x600, rám, deska 12,5, zámek, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,00000	2 080,00	2 080,00
N2	43-1	Revizní dvířka do SDK podh., 300x300, rám, deska 12,5, zámek, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	7,00000	2 080,00	14 560,00
N3	43-1	Revizní dvířka do SDK podh., 150x150, rám, deska 12,5, zámek, kotvení, doplňky, detaily, D+M	kus	1,00000	2 080,00	2 080,00
619	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	2,20	530,32	1 166,70
Vícepráce bez DPH						54 198,60
DPH 21%						11 381,71
Cena s DPH						65 580,31



Položkový rozpočet

Stavba :	STAVBA 25 METROVÉHO BAZÉNU MPS LUŽANKY	ZL 141
Objekt :	SO 01 Plavecný bazén + SO 02 Revitalizace lávky a zpevněných ploch	
Rozpočet :	Revizní dvířka SDK - narovnání VV	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
594	OS/41	Revizní dvířka do SDK podh.,600x600,rám,deska 12,5, zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	21,00000	1 633,90	34 311,90
		SoD		-20,00000		
		skutečnost		41,00000		
N1	43-1	Revizní dvířka do SDK podh.,750x600,rám,deska 12,5, zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00000	2 080,00	2 080,00
N2	43-1	Revizní dvířka do SDK podh.,300x300,rám,deska 12,5, zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	7,00000	2 080,00	14 560,00
N3	43-1	Revizní dvířka do SDK podh.,150x150,rám,deska 12,5, zámek,kotvení,doplňky,detaily,D+M	kus	1,00000	2 080,00	2 080,00
619	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	2,20	530,32	1 166,70
Vícepráce bez DPH						54 198,60

DPH 21%	11 381,71
Cena s DPH	65 580,31

