

PŘÍLOHA Č.1 - DODATEK Č.1

Název stavby:		Revitalizace parku Chrlické náměstí		Doba výstavby:		Objednatel:				
Druh stavby:		Zpevněné plochy, inženýrské sítě, most přes Tufanský potok		Začátek výstavby:		15.08.2023		Projektant:		
Lokalita:		Brno-Chrlice		Konec výstavby:		Zhotovitel:				
JKSO:				Zpracováno dne:		15.08.2023		Zpracovat:		
C	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč) Celkem	SKUTEČNOST		DODATEK	
							Množství	Náklady (Kč) Celkem	Množství	Náklady (Kč) Celkem
		Vedlejší rozpočtové náklady								
	VORN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady								
	01VRN	Průzkumy, geodetické a projektové práce								
1	013002VRN	Projektové práce - dílenská dokumentace + plán ochrany vegetace	Soubor							
2	075002VRN	Ochrana pásma objektů a inženýrských sítí - vytyčení	Soubor							
3	011002VRN	Průzkumy - posouzení únosnosti základové spáry v místě mostních podpěr, hutnicí pokus pro ověření vhodnosti stávající zeminy k záspům	Soubor							
4	012002VRN	Geodetické práce - vytyčení stavby + skutečné provedení	Soubor							
	02VRN	Příprava staveniště								
5	020001VRN	Příprava staveniště	Soubor							
6	023002VRN	Vykližení a úprava plochy pod ZS po dokončení stavby	Soubor							
	03VRN	Zařízení staveniště								
7	032002VRN	Vybavení staveniště	Soubor							
8	033002VRN	Připojení na energie a jejich spotřeba	Soubor							
9	034002VRN	Zabezpečení staveniště po celou dobu stavebních prací	Soubor							
10	039002VRN	Odstranění zařízení staveniště	Soubor							
		Zpevněné plochy								
	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)								
11	564921010RA0	Zpevněná plocha, mlátový povrch, vč. zemních prací a podkladních vrstev	m2							
12	596100051RA0	Chodník z dlažby žulové, podklad šterkodrt, vč. zemních prací a podkladních vrstev	m2							
13	596100030RAD	Chodník z dlažby betonové, podklad šterkodrt, vč. zemních prací a podkladních vrstev, dlažba 50 x 50 x 5 cm	m2							
14	917161111RT4	Osazení obrub. kamen. s opěrou, lože z C 12/15, včetně kamen. obrubníku	m							
	M	Ostatní materiál								
15	74910303	Lavicka s opěradlem, ocel, žárový zinek, akát, 700x520x1800	kus							
16	74910216	Koš odpadkový se stříškou, ocel, žárový zinek, akát, 120 l, 370x580x1055	kus							
		Příprava území								
	11	Přípravné a přidružené práce								
17	111200001RA0	Odstranění křovin a stromů do 100 mm, spálení	m2							
18	112100001RAA	Kácení stromů do 500 mm a odstranění pařezů	kus							
19	113201012RAA	Vytřhání obrubníků chodníkových a parkových včetně naložení a odvozu na skládku	m							
20	113106002RAB	Odstranění zám.dlažby 6 cm vč.podkladu, přes 50 m2 včetně nakládání a odvozu na skládku	m2							
	5	Komunikace								
21	5001VD	Demontáž stávajícího mobiliáře vč. přemístění do 300m	soubor							
	VORN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady								
	02VRN	Příprava staveniště								
22	021002VRN	Plnění plánu ochrany zeleně	Soubor							
		Lavečky								
	12	Odkopávky a prokopávky								
23	121100002RAA	Sejmutí ornice a uložení na staveništní deponii	m3							
24	122100010RAC	Odkopávky nezapažené v hornině 1-4 naložení, odvoz 10 km, uložení	m3							
25	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1-4	t							
	18	Povrchové úpravy terénu								
26	181301104R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 20-25 cm, do 500m2	m2							
27	181050010RA0	Terénní modelace	m2							
	27	Základy								
28	274320050RAA	Základový pas ŽB z betonu C 30/37 třídy XF3, vč. bednění, výztuž do 90 kg/m3, šterkopiskový podklad 10 cm	m3							
	38	Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů								
29	380320040RAA	Kompletní konstrukce ze železobetonu C 30/37 třídy XF3, bednění a odbednění, výztuž do 90 kg/m3	m3							
30	919741111R00	Ošetření betonové plochy vodou	m2							
	62	Úprava povrchů vnější								
31	622412254RT4	Nátěr konstrukcí vnějších, hydrofobizační, například MAPEI PLANISEAL WR100	m2							
		Trávník								
	18	Povrchové úpravy terénu								
32	183400022RAA	Příprava půdy pro výsadbu, v mírném svahu, strojní/ruční, chemické odplevelení, hnojení	m2							
33	180400021RA0	Založení trávníku parkového, mírný svah, s dodáním osiva, V polože jsou zakalkulovány náklady na první pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km,	m2							
		Lávky přes Tufanský potok - sanatorium								
	11	Přípravné a přidružené práce								
34	115101202R00	Čerpání vody do výšky 10 m, vč. pohotovostní soupravy	h							
35	113106035RAB	Odstranění opevnění z kostek vč.podkladu, pl.do 50m2, včetně naložení a odvozu na skládku	m2							
	12	Odkopávky a prokopávky								
36	129203101R00	Čištění vodotečí, délka 10 m v okolí mostu	m3							
	13	Hloubené vykopávky								
37	131100110RAD	Hloubení zapažených jam v hornině1-4	m3							
	17	Konstrukce ze zemín								
38	171103101R00	Zemní hrázky z jilovité zeminy, meliorační - opevnění zatrubnění	m3							
	18	Povrchové úpravy terénu								
39	181050010RA0	Terénní modelace v přechodových oblastech mostu, vč. dodávky materiálu	m2							
40	181300010RAC	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm	m2							
	21	Úprava podloží a základové spáry								
41	212810010RAC	Drenáž podélná z PVC drenážních flexibilních trubek lože šterkopisek a obyps kamenivo, trubky d 100 mm	m							
	23	Štětové stěny								
42	233954131R00	Zřízení dočasného hrazení ocelového jednoduchého	m2							
43	233954231R00	Odstranění dočasného hrazení ocel. jednoduchého	m2							
44	998312011R00	Přesun hmot pro hrazení a úpravu bystřin	t							
	27	Základy								
45	275323611RT6	Železobeton základových patek vodostavební C 30/37	m3							
46	334351111R00	Bednění opěr.pilířů a prahů výšky do 20 m, zřízení	m2							
47	334351211R00	Bednění opěr.pilířů a prahů v. do 20 m, odstranění	m2							
48	279360001RA0	Výztuž základových konstrukcí	t							
49	421321118R00	Mostní konstrukce z ŽB, C 30/37	m3							
	42	Vodorovné nosné konstrukce (pro inženýrské stavby)								
50	423181111R00	Konstrukce dřev.mostů z řeziva C20 jehličnan	m3							
51	936173115R00	Osazení ocel. konstrukcí do 1000 kg	kus							
52	13487110	Týc ocelová HEB 180, S235JR	t							
53	42894001VD	Elastomerové ložisko	kus							
54	428941112R00	Osazení mostních ložisek hmotností do 110 kg	kus							
55	998214111R00	Přesun hmot, mosty montované, výšky do 20 m	t							
	46	Zpevněné plochy (kromě vozovek a železničního svršku)								
56	463211132R00	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár,mosty	m3							
57	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t							
	711	Izolace proti vodě								
58	711150016RAA	Izolace proti vodě přitavená, 1xpenetrační nátěr ALP, 1x asfaltový pás 5mm	m2							
59	289970111R00	Vrstva geotextilie Geofiltex 300g/m2	m2							
60	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%							
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)								
61	767425134R00	Oplechování ukončujících částí NK, včetně dodávky	m2							
	783	Nátěry								
62	783123110R00	Nátěr syntetický mostů, dvojnásobný	m2							

63	783781003R00	Nátěr tesařských konstrukcí impregnace karbolín 3x	m2	
82		Potrubí z trub železobetonových a předpjatých		
64	822472111RT3	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 800	m	
65	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	
M46		Zemní práce při montážích		
66	460650016R00	Podkladová vrstva z betonu C12/15	m3	
M		Ostatní materiál		
67	286135122	Trubka kanalizační AQUALINE PE 100 RC1, 75 x 4,5 mm, PN 10	m	
96		Demolice stávajícího mostu		
		Bourání konstrukcí		
68	963041211R00	Bourání mostních nosných konstr. z betonu prostého	m3	
69	966075141R00	Odstranění mostního kovového zábradlí vešleu	m	
70	962051111R00	Bourání mostních zdí a pilířů železobetonových	m3	
S		Přesuny suti		
71	979087113R00	Nakládání vybour.hmot na doprav.prostředky - mosty	t	
72	979081111RT3	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	
73	979081121RT3	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	
74	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	
75	979990162R00	Poplatek za uložení suti	t	
		Demolice zpevněných ploch u stáv. mostu - sana.		
96		Bourání konstrukcí		
76	965200012RA0	Bourání mazanin betonových a asfaltových	m3	
M46		Zemní práce při montážích		
77	460030081RT3	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	
S		Přesuny suti		
78	979087213R00	Nakládání vybour.hmot na dop.prostředky-komunikace	t	
79	979081111RT3	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	
80	979081121RT3	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	
81	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	
82	979990162R00	Poplatek za uložení suti	t	
		Zpevněné plochy kolem mostu - sanatorium		
59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažděných (předlažby)		
83	597101035RAA	Žlab odvodňovací polymerbeton, zatížení D400 kN, včetně dodávky žlabu a roštu	m	
84	591210011RAA	Komunikace z kamenných odseků do betonového lože vč. zemních prací a podkladních vrstev	m2	
83		Potrubí z trub kameninových		
85	831350012RA0	Kanalizace z trub PP hrdlových D 160 mm vč. zemních prací - odvodnění žlabu	m	
91		Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách		
86	919311112R00	Čelo výtokové z betonu prostého + žabi klapka	m3	
		Vodní prvek		
0		Všeobecné konstrukce a práce		
87	00021VD	Nádrž, podzemní, plastová samonosná, 5 m3, včetně poklopu A15, čerpadlového vstrojení, osazení a dopravy	kus	
88	831230110RA0	Vodovodní přívod z trub polyetylenových D 32 pro vodní prvek z nádrže	m	
89	000732001VD	Komplexní spuštění a nastavení systému výtlačného čerpadla vodního prvku	hodina	
12		Odkopávky a prokopávky		
90	121100002RAA	Sejmutí omítky a uložení na staveništní deponii	m3	
91	122100010RAC	Odkopávky nezapažené v hornině 1-4, naložení, odvoz 10 km, uložení	m3	
92	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1-4, č.	t	
13		Hloubené výkopávky		
93	131100110RAC	Hloubení zapážených jam v hornině1-4	m3	
17		Konstrukce ze zemín		
94	175200010RAE	Obsyp objektu prohozenou zeminou vhodnou k obsypu nádrže, dovoz zeminy ze vzdálenosti 10 km	m3	
18		Povrchové úpravy terénu		
95	181301104R00	Rozprostření omítky, rovina, tl. 20-25 cm, do 500m2	m2	
96	181050010RA0	Terénní modelace	m2	
27		Základy		
97	274320050RAA	Základový pas ŽB z betonu C 30/37 třídy XF3, vč. bednění, výztuž do 90 kg/m3, štěrkopískový podklad 10 cm	m3	
38		Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů		
98	919741111R00	Ošetření betonové plochy vodou	m2	
99	380320040RAA	Kompletní konstrukce ze železobetonu C 30/37 třídy XF3, bednění a odbednění, výztuž do 90 kg/m3	m3	
59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažděných (předlažby)		
100	596100030RAD	Chodník z dlažby betonové, podklad štěrkodrt, vč. zemních prací a podkladních vrstev, dlažba 50 x 50 x 5 cm	m2	
62		Úprava povrchů vnější		
101	622412254RT4	Nátěr konstrukcí vnějších, hydrofobizační, například MAPEI PLANISEAL WR100	m2	
732		Strojovny		
102	732291915R99	Napuštění akumulární nádrže vodou	kus	
		Přípojka a rozvod NN		
90		Hodinové zúčtovací sazby (HZS)		
103	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru	h	
M21		Elektromontáže		
104	210100051RA0	Kabelové vedení NN v zemi CYKY-J 4x16	m	
105	21002VD	Podružný elektroměr, napojení na RS UMČ, připojení výtlačného čerpadle v AN.	komplet	
		Nezafazeno		
90		Hodinové zúčtovací sazby (HZS)		
106	905 R02	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Úprava stávajícího rozvadece	h	
107	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru	h	
M21		Elektromontáže		
108	905 R02	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Úprava stávajícího rozvadece	h	
109	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru	h	
110	210100050RA0	Kabelové vedení VO v zemi CYKY 3x2,5	m	
		CELKEM SOD	4 175 452,92	CELKEM: 3 744 852,65 CELKEM: -430 600,28

Poznámka:

		Požadované vícepráce		
		Zpevněné plochy		
917931111RT2		Osazení předlažby,kostka velká,1 řada, lože C12/15	m	
979999998R00		Poplatek za ukládku sutí do 5 % příměsí (skup.170107)	t	
917862111RV3		Osazení stojatého obrubníku betonového, s boční opěrou, do lože z betonu C 12/15	ks	
721242110RT1		Lapač střešních splavenin PP HL600, kloub	ks	
RZP1		Napojení na stávající potrubí	ks	
577112114R00		Beton asfalt: ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	
		Lavečky		
RLV1		Dřevěné sedáky 2,4 m	ks	
RLV2		Nátěr proti graffitiům	m2	
RLV3		Úprava již hotových výztuží	kpl	
		Lávky přes Tuřanský potok - sanatorium		
108	871413121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 500	m	
108	286111147R	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 500 x 14,6 x 6000 mm	kus	
		Provizorní lávka D+M, 2 měsíce	kpl	
		Zpevněné plochy kolem mostu - sanatorium		
596100051RA0		Chodník z dlažby žulové, podklad štěrkodrt	m2	
		Vodní prvek		
		Nerezový prvek pro odklod vody „vodopád“	kpl	
		Nátěr proti graffitiům	m2	
		Kabelové vedení NN v zemi CYKY-J 4x16 - rozdíl ceny kabelů	m	
		Nezafazeno		
		Nový rozvaděč NN vč zásuvek, bez elektoměru	ks	
		CELKEM MIMO SOD	0,00	603 926,02 603 926,02

CELKEM SOD + PRÁCE MIMO SOD	0,00	4 348 778,67	173 325,74
		VÍCEPRÁCE	722 469,39
		MÉNĚPRÁCE	-549 143,65
		NAVÝŠENÍ SOD	173 325,74