

## Změnový list stavby

Pořadové číslo změnového listu : 1

Stavba : Oprava a zprovoznění fontány Faun a Vltava u stanice metra Vltavská

Číslo smlouvy : 000751 00 18

Změna : 

	D - dokumentace
	P - příprava
X	R - realizace

číslo objektu	název (pod) objektu	objekt
---------------	---------------------	--------

Popis změny:		
1.1	Statické zajištění sochy vč.souvisejících restaurátorských prací	206 885,67 Kč
1.2	Nové poklopy kabelovodu, změna povrchu dlažby	63 703,24 Kč
1.3	Odvodňovací žlaby vč. antivandal opatření	23 450,00 Kč
1.4	Úprava technologie fontány - doplnění zařízení	153 852,90 Kč
1.5	Vodovodní přípojka vč.elektro, úpravy konstrukce bazény	93 255,96 Kč
1.6	Vymístění stožáru veřejného osvětlení mimo konstrukci stanice metra	14 929,66 Kč
1.7	Úprava povrchu konstrukce vč.doplnění nátěrů	169 162,00 Kč
1.8	Zařízení staveniště, oplocení staveniště, dodatečná projektová dokumentace nad rámec zadání	174 520,00 Kč
	VRN - vedlejší rozpočtové náklady 7,8% (dle SoD)	70 181,24 Kč
	<b>celkem vícepráce 1.1 - 1.8 (viz.příloha č.1)</b>	<b>969 940,66 Kč</b>
	Měněpráce (viz.rozdílový výkaz výměr - příloha č.2)	kpl -478 434,35 Kč
	<b>celkem vícepráce a měněpráce k 30.4.2019</b>	<b>491 506,31 Kč</b>
<hr/>		
	<b>celkem ZL</b>	<b>491 506,31 Kč</b>

Zdůvodnění změny:	
1.1	Při provádění sanace sousoší fontány bylo zjištěno statické porušení jednotlivých segmentů ve větším rozsahu než předpokládal projekt DVZ. Bylo nutné provedení statického zajištění včetně souvisejících restaurátorských prací a zamezit tím další degradaci nosného keramického těla sochy.
1.2	Při demontáži dlažby před fontánou bylo zjištěno, že stávající poklopy kabelovodu jsou v nevyhovujícím stavu - neopravitelné a je nutná jejich výměna. Dále bylo vyhověno žádosti autora fontány na změnu povrchu dlažby v části fontány.
1.3	V rámci realizace byl rozsah instalace odvodňovacích žlabů oproti DVZ upraven, na všech roštích žlabů bylo dodatečně instalováno antivandal opatření.
1.4	Technologie fontány byla z důvodu optimalizace provozu doplněna a upravena dle požadavku budoucího správce a uživatele. Oproti zadání byly navíc provedeny doplňující funkční designové úpravy včetně antivandal opatření.
1.5	Z důvodu potřeby následné údržby byla u fontány provedena přípojka vody a zásuvka elektro. Z důvodu nevhodných podkladních vrstev před dolním bazénem došlo k většímu rozsahu bourání a následné obnově betonového podkladu.
1.6	Z důvodu plánované výměny rozvodů veřejného osvětlení ve správě MHMP v místě fontány, byl v rámci stavby vymístěn stožár zasahující do konstrukcí stanice metra. Jedná se o zřízení nového základu a napojovací místo.
1.7	V průběhu realizace stavby došlo na základě požadavku autora sousoší ke změně úpravy stěny za fontánou, byla vytvořena nová struktura povrchu stěny. Oproti DVZ byl doplněn uzavírací barevný nátěr.
1.8	Prodloužením stavby z důvodu nevhodných klimatických podmínek byla alikvótně navýšena položka zařízení staveniště včetně rozsahu oplocení stavby dle skutečnosti. V rámci provedených změn došlo i k potřebným úpravám objemu projekčních prací ve stupni PDPS.

## POSOUZENÍ NÁVRHU ZMĚNY

### DOPADY ZMĚNY:

Do projektové dokumentace:



Do časového plánu stavby:



Do ceny stavby:



zvýšení o :

491 506,31 Kč

snížení o :

Kč

NAVRHOVATEL ZMĚNY - firma, jméno: **IM-stav Praha s.r.o.**



Posuzení změny- autorský dozor projektanta (AD):

HABENA sp.

Souhlasím s navrženými změnami



Posuzení změny- technický dozor investora (TDI):

ISPD s.r.o.

Souhlasím s navrženými změnami



Vyjádření objednatele k navrženým změnám ve věcech technických:

Souhlasím s navrženými změnami



Ostatní vyjádření:

Závěrečné stanovisko:

Změna se schvaluje.

V Praze dne:



**PŘEHLED VÍCEPRACÍ**

**PŘÍLOHA č.1**

Stavba: **Oprava a zprovoznění fontány Faun a Vltava u stanice metra Vltavská**

**Statické zajištění sochy, restaurátorské práce**

1.1	Poř. čís. pol.	Kód položky	Název položky	M.J.	Množství	CENA				Změna vyvolána	
						Dodávka		Montáž			
						jednotková	celková	jednotková	celková		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	
nová položka	1	938532111	Přebroušení trhlín do 2 mm	m2						1 428,00	při opravě sousoší byly zjištěny statické poruchy
nová položka	2	624635301	Tmelení akrylátovým tmelem spáry průřezu do 200mm2	m						2 758,00	při opravě sousoší byly zjištěny statické poruchy
nová položka	3	624635501	Akrylátový nátěr spáry šířky do 20 mm	m						2 336,42	při opravě sousoší byly zjištěny statické poruchy
nová položka	4	953961215	Kotvy chemickou patronou M 12 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus						9 990,00	při opravě sousoší byly zjištěny statické poruchy
nová položka	5	548792610	kotva nerezová výztuž D = 12 mm	m						7 380,00	při opravě sousoší byly zjištěny statické poruchy
nová položka	6	985233111	Úprava spár po spárování zdiva uhlazením spára dl do 6 m/m2	m2						833,00	při opravě sousoší byly zjištěny statické poruchy
nová položka	7	985233911	Příplatek k úpravě spár za práci ve stíněném prostoru	m2						510,00	při opravě sousoší byly zjištěny statické poruchy
nová položka	8	98523212	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi tl 2 mm	m2						5 695,00	při opravě sousoší byly zjištěny statické poruchy
nová položka	9	985323911	Příplatek k cenám spojovacího můstku za práci ve stíněném prostoru	m2						459,00	při opravě sousoší byly zjištěny statické poruchy
nová položka	10	985351111-1	Kovář. protismykové opatření kotvy	kpl						8 250,00	při opravě sousoší byly zjištěny statické poruchy
nová položka	11	985411111	Beztlakové zalití trhlín a dutin	m3						27 154,50	při opravě sousoší byly zjištěny statické poruchy
nová položka	12	782991431	Zaleštění trhlín ručně	m2						301,75	při opravě sousoší byly zjištěny statické poruchy
nová položka	13	R1	Oprava a doplnění píšťaly Fauna	kpl						38 000,00	při opravě sousoší byly zjištěny statické poruchy
SoD - HSV č.33	14	C-950232323-0	ZASLEPENÍ STAVAJICÍCH OTVORU / fontána/	KS						3 690,00	při opravě sousoší byly zjištěny statické poruchy
			<b>HZS - Hodinové zúčtovací sazby</b>								
nová položka	15	HZS1311	Hodinová zúčtovací sazba restaurátor	hod						57 225,00	při opravě sousoší byly zjištěny statické poruchy
nová položka	16	HZS2322	Hodinová zúčtovací sazba pomocník restaurátora	hod						40 875,00	při opravě sousoší byly zjištěny statické poruchy
										0,00	
										<b>206 885,67</b>	<b>Mezisoučet 1.1 (D+M)</b>

**Poklapy, změna dlažby**

1.2	Poř. čís. pol.	Kód položky	Název položky	M.J.	Množství	CENA				Změna vyvolána	
						Dodávka		Montáž			
						jednotková	celková	jednotková	celková		
nová položka	1	953941210	Osazování kovových poklopů s rámy pl do 1 m2	ks		0,00				3 600,00	nutná výměna z důvodu nevyhovujícího stavu
nová položka	2	286619330	zadlažďovací poklop 800/800 B125	ks		12 540,00				0,00	nutná výměna z důvodu nevyhovujícího stavu
nová položka	3	286619340	zadlažďovací poklop 500/500 C250	ks		9 958,50				0,00	nutná výměna z důvodu nevyhovujícího stavu
nová položka	4	H-587666523-1	Dod. keramické dlažby tl. 25 mm (plocha bazénu) - rozdíl v ceně za ručně glazovanou dlažbu (20 % profez) = 35,1m2*1,2=	m2		37 604,74				0,00	změna povrchu materiálu dle požadavku autora uměleckého díla
						60 103,24				3 600,00	
										<b>63 703,24</b>	<b>Mezisoučet 1.2 (D+M)</b>

**Odvodňovací žlaby - antivandal opatření**

1.3	Poř. čís. pol.	Kód položky	Název položky	M.J.	Množství	CENA				Změna vyvolána	
						Dodávka		Montáž			
						jednotková	celková	jednotková	celková		
nová položka	1	R	Security set pro rošt	ks		20 650,00				2 800,00	dodatečný požadavek DP na antivandal opatření
						20 650,00				2 800,00	
										<b>23 450,00</b>	<b>Mezisoučet 1.3 (D+M)</b>





**Technologie fontány - doplnění zařízení**

1.4	Poř. čís. pol.	Kód položky	Název položky	M.J.	Množství	CENA				Změna vyvolána
						Dodávka		Montáž		
						jednotková	celková	jednotková	celková	
SoD-PSV č.80	1		Ocelový ochranný rám	kg		6 600,40		11 550,70	oproti DVZ větší rozsah konstrukce	
nová položka	2	722 - R1	Změkčovací stanice 230 V- zabraňuje usazování vodního kamene, včetně solanky, montáže , potrubí a ovládání	kpl		0,00		50 376,00	doplnění zařízení dle požadavku DP	
nová položka	3	722 - R2	Předfiltr hrubých nečistot kovový vč. montáže, potrubí a uzávěrů	kpl		0,00		14 536,80	doplnění zařízení dle požadavku DP	
nová položka	4	722 - R4	Uzávěry přepadu a vypouštění, vč. Montáže, DN 100 nerez	ks		0,00		29 700,00	doplnění zařízení dle požadavku DP	
nová položka	5	722 - R6	Nerezový držák světla	ks		0,00		7 500,00	jiný způsob řešení v rámci PDPS dle požadavku DP	
nová položka	6	722 - R7	Nerezové krycí rozety ucpávek	ks		0,00		2 040,00	doplnění zařízení dle požadavku DP - arch.vzhled	
nová položka	7	722-R9	Jádrový vrt o průměru 152 mm do ŽB konstrukce o síle 2600 mm	kpl		0,00		21 049,00	změna rozsahu v rámci PDPS	
nová položka	8		Instalace kabelu svazkovým držákem OBO Betterman kovový vč.materiálu	ks		3 150,00		7 350,00	změna technického řešení - úsporná opatření MNPR	
						9 750,40		144 102,50		
						<b>153 852,90</b>		<b>Mezisoučet 1.4 (D+M)</b>		

**Přípojky vody a elektro, dobetonávky**

1.5	Poř. čís. pol.	Kód položky	Název položky	M.J.	Množství	CENA				Změna vyvolána
						Dodávka		Montáž		
						jednotková	celková	jednotková	celková	
nová položka	1		Venkovní zásuvka k fontáně	ks		0,00		1 982,00	požadavek DP nad rámec DVZ z důvodu údržby	
nová položka	2		Kabel 1-CXKH - R 3x2,5	m		0,00		2 808,00	požadavek DP nad rámec DVZ z důvodu údržby	
nová položka	3		Doplnění rozvaděče (jistič 16A/1F, chránič, vývodka)	ks		0,00		3 899,07	požadavek DP nad rámec DVZ z důvodu údržby	
nová položka	4		Protipožární ucpávka (dle SoD, Technologie)	kpl		0,00		3 825,00	požadavek DP nad rámec DVZ z důvodu údržby	
SoD -rozvody NN	5		Krabice odbočná IP68	ks		8 524,80		0,00	požadavek DP nad rámec DVZ z důvodu údržby	
nová položka	6	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m		0,00		604,00	požadavek DP, zlepšení tech.řešení	
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>										
SoD HSV č.15	7	C-417321414-0	Beton ztužujících pasu/věnců želez TR C20/25	m3		6 467,58		1 000,94	změna rozsahu z důvodu zjištěné degradace podkladu	
			<i>15*0,54*0,1+0,6*0,4*4=1,770</i>							
SoD HSV č.16	8	C-417351115-0	Bednění ztužujících věnců zřízení	m2		1 044,00		2 557,80	změna rozsahu z důvodu zjištěné degradace podkladu	
			<i>15*0,3*2=9,000</i>							
SoD HSV č.17	9	C-417351116-0	Bednění ztužujících věnců odstranění	m2		0,00		783,00	změna rozsahu z důvodu zjištěné degradace podkladu	
SoD HSV č.18	10	C-417361821-0	Výztuž ztužujících pasu ocel 10505	t		6 083,04		3 951,31	změna rozsahu z důvodu zjištěné degradace podkladu	
<b>6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>										
SoD HSV č.28	11	C-632450246-0	Potěr cementový vyrovnávací litý tl 45 mm	m2		4 298,40		1 340,40	změna rozsahu z důvodu zjištěné degradace podkladu	
			<i>v SoD výměra 40m2, skutečnost 52m2</i>							
SoD HSV č.29	12	C-632450246-0	Potěr cementový vyrovnávací litý tl 45 mm	m2		3 617,82		1 288,76	změna rozsahu z důvodu zjištěné degradace podkladu	
			<i>v SoD výměra 0m2, skutečnost 10,1m2</i>							
SoD "DODATEK" č.12	13		provedení stěrky s výztužnou mřížkou na horním líci žel.bet stěny křídla podchodu	m2		2 175,00		7 612,50	změna rozsahu z důvodu zjištěné degradace podkladu	
<b>96 - Bourání konstrukcí</b>										
SoD HSV č.45	14	C-965043321-0	Bourání betonového lemu bazénu	m3		0,00		3 768,36	změna rozsahu z důvodu zjištěné degradace podkladu	
			<i>15*0,54*0,1=0,810</i>							



		998 - Přesun hmot							
SoD HSV č.02	15	C-998281109-0	Přesun hmot opravy do výšky 6 m	t		0,00	5 956,02	změna rozsahu z důvodu zjištěné degradace podkladu	
			$0,906+2*1,77+(98+15)*0,045*2=14,616$						
		<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>							
		<b>711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>							
SoD PSV č.64	16	C711412211-12	STERKOVA HYDROIZOLACE PROTI TLAK VODE /bazén,fontána/	m2		9 599,00	3 839,60	změna v rámci PDPS, požadavek DP	
		<b>722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>							
nová položka	17	722176113	Montáž potrubí plastové spojované svary do D 25 mm	m		0,00	1 312,00	požadavek DP nad rámec DVZ z důvodu údržby	
nová položka	18	266151050	Trubka tlaková PPR řada PN 10 25 x 2,3 x 4000 mm	m		0,00	296,80	požadavek DP nad rámec DVZ z důvodu údržby	
nová položka	19	722179191	Příplatek k rozvodu vody z plastů za malý rozsah prací na zakázce do 20 m	soubor		0,00	257,00	požadavek DP nad rámec DVZ z důvodu údržby	
nová položka	20	722161242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE II do 20 mm DN do 45 mm	m		0,00	790,40	požadavek DP nad rámec DVZ z důvodu údržby	
nová položka	21	722190401	Vývedení a upevnění výpustku do DN 25	kus		0,00	156,00	požadavek DP nad rámec DVZ z důvodu údržby	
nová položka	22	722240123	Osazení nového vodovodního kohoutu	kus		0,00	580,00	požadavek DP nad rámec DVZ z důvodu údržby	
nová položka	23	722240142	T-kus plastový PPR D 25 x 4,2 mm	kus		0,00	277,00	požadavek DP nad rámec DVZ z důvodu údržby	
nová položka	24	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m		0,00	266,40	požadavek DP nad rámec DVZ z důvodu údržby	
nová položka	25	722R1	Pozinkovaná dvířka 300/300	ks		0,00	2 090,00	požadavek DP nad rámec DVZ z důvodu údržby	
nová položka	26	722R2	Demontáž původního vodovodního kohoutu	kpl		0,00	345,00	požadavek DP nad rámec DVZ z důvodu údržby	
nová položka	27	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%		0,00	58,96	požadavek DP nad rámec DVZ z důvodu údržby	
						41 809,64	51 446,32		
						93 255,96		Mezisoučet 1.5 (D+M)	

### Základy pro stožár VO



1.6	Poř. čís. pol.	Kód položky	Název položky	M.J.	Množství	CENA				Změna vyvolána
						Dodávka		Montáž		
						jednotková	celková	jednotková	celková	
<b>Zemní práce</b>										
nová položka	1	132412101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 5	m3					896,76	požadavek DP, vymístění cizího zařízení
			$0,3*0,3*3=0,270$							
nová položka	2	133402011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 5, plocha výkopu do 4 m2	m3					986,09	požadavek DP, vymístění cizího zařízení
			$0,7*0,7*0,65=0,319$							
nová položka	3	162201261	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 stavebním kolečkem do 10 m	m3					110,54	požadavek DP, vymístění cizího zařízení
			$0,27+0,319=0,589$							
nová položka	4	162201269	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3					406,41	požadavek DP, vymístění cizího zařízení
			$4*0,589=2,356$							
nová položka	5	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3					23,60	požadavek DP, vymístění cizího zařízení
<b>Zakládání</b>										
nová položka	6	212755215	Chránička z trubek plastových D 80 mm do lože	m					2 608,20	požadavek DP, vymístění cizího zařízení
nová položka	7	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3					47,96	požadavek DP, vymístění cizího zařízení
			$0,7*0,7*0,05=0,025$							
nová položka	8	275313911	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3					1 259,03	požadavek DP, vymístění cizího zařízení
			$0,7*0,7*0,65=0,319$							
nová položka	9	275361321	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 11 373 (EZ)	t					179,26	požadavek DP, vymístění cizího zařízení
			$0,93*(0,7*2+0,43*4)/1000=0,003$							
nová položka	10	275R	Osazení závitových tyčí	ks					1 104,00	požadavek DP, vymístění cizího zařízení





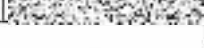
Svislé a kompletní konstrukce						
nová položka	11	342291111	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky do 100 mm 0,7*4=2,8	m	205,94	požadavek DP, vymístění cizího zařízení
Ostatní konstrukce a práce, bourání						
nová položka	12	953961214	Kotvy chemickou patronou M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru 4+4+2=10	ks	1 932,00	požadavek DP, vymístění cizího zařízení
nová položka	13	965042221	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 1 m2 3*0,3*0,2+0,7*0,7*0,2=0,278	m3	1 196,96	požadavek DP, vymístění cizího zařízení
Přesun sutě						
nová položka	14	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	523,63	požadavek DP, vymístění cizího zařízení
nová položka	15	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	282,93	požadavek DP, vymístění cizího zařízení
nová položka	16	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	755,14	požadavek DP, vymístění cizího zařízení
Přesun hmot						
nová položka	17	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	305,16	požadavek DP, vymístění cizího zařízení
Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						
nová položka	18	711161386	Izolace proti zemní vlhkosti novou fólií připevnění rohové tvarovky	kus	195,96	požadavek DP, vymístění cizího zařízení
nová položka	19	711191201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovně na betonu, 2 vrstvy	m2	42,89	požadavek DP, vymístění cizího zařízení
nová položka	20	24551030	Stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová vláknou vyztužená proti zemní vlhkosti	kg	976,49	požadavek DP, vymístění cizího zařízení
nová položka	21	711192201	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na betonu, 2 vrstvy 0,14*1*1+0,14*0,14*0,258	m2	107,17	požadavek DP, vymístění cizího zařízení
nová položka	22	711491176	Připevnění vodorovné izolace proti tlakové vodě ukončovací lištou 1+1=2	m	90,52	požadavek DP, vymístění cizího zařízení
nová položka	23	28323009	Lišta ukončovací pro drenážní fólie profilované	m	144,90	požadavek DP, vymístění cizího zařízení
nová položka	24	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	4,01	požadavek DP, vymístění cizího zařízení
Konstrukce tesařské						
nová položka	25	762511216	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 22 mm na sraz lepených 0,8*0,8=0,640	m2	307,35	požadavek DP, vymístění cizího zařízení
nová položka	26	762591130	Montáž dočasného zakrytí prostupů a otvorů fošnami tl do 60 mm volně kladenými	m2	87,53	požadavek DP, vymístění cizího zařízení
nová položka	27	60512125	Hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m 0,15*0,7*0,15*2=0,032	m3	291,46	požadavek DP, vymístění cizího zařízení
nová položka	28	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	57,77	požadavek DP, vymístění cizího zařízení
					0,00	
					14 929,66	
					14 929,66	Mezisoučet 1.6 (D+M)



### Úprava povrchu stěny za fontánou

1.7	Poř.	Kód položky	Název položky	M.J.	Množství	CENA				Změna vyvolána
	čís.					Dodávka		Montáž		
						pol.	jednotková	celková	jednotková	
nová položka	1	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	m2		0,00		55 187,00	změna rozsahu na základě požadavku autora uměleckého díla a správce objektu	
dle SoD	2	C-3102 22581-0	REPROFILACE BETONU ŽB STĚNY	m2		75 500,00		38 475,00	změna rozsahu na základě požadavku autora uměleckého díla a správce objektu	
						75 500,00		93 662,00		
								169 162,00	Mezisoučet 1.7 (D+M)	

### Zařízení staveniště + PDPS

1.8	Poř.	Kód položky	Název položky	M.J.	Množství	CENA				Změna vyvolána
	čís.					Dodávka		Montáž		
						pol.	jednotková	celková	jednotková	
nová položka	1		Dokumentace PDPS na nové požadavky nad rámec zadání	kpl		20 000,00			projekční práce nad rámec DVZ	
nová položka	2		Zařízení staveniště (aliquótní část z důvodu prodl.stavby)	kpl		80 000,00			z důvodu prodloužení trvání stavby	
nová položka	3	OTSKP-2018, 916819	Odděl.oplocení s podstavci drátěné - nájemné	m/den		74 520,00			z důvodu prodloužení trvání stavby	
						174 520,00		0		
								174 520,00	Mezisoučet 1.8 (D+M)	

CELKEM VÍCEPRÁCE (KČ BEZ DPH)	899 759,42
CELKEM VÍCEPRÁCE - VRN 7,8% (KČ BEZ DPH)	70 181,24
CELKEM VÍCEPRÁCE VČETNĚ VRN (KČ BEZ DPH)	969 940,66





**PŘEHLED MĚNĚPRACÍ**

**PŘÍLOHA č.2**

Stavba: **Oprava a zprovoznění fontány Faun a Vltava u stanice metra Vltavská**

Poř. čís. pol.	Kód položky	Název položky	M.J.	MNOŽSTVÍ			CENA dle SoD				JEDNOTKOVÁ CENA CELKEM (DVZ/PDPS)	CENA CELKEM		CENA CELKEM ROZDÍL	ZMĚNA VYVOLÁNA
				DVZ	PDPS	ROZDÍL	DODÁVKA		MONTÁŽ			DVZ	PDPS		
							J.C.	CELKEM	J.C.	CELKEM					
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
<b>HSV , PSV</b>															
<b>oddíl 5 Komunikace:</b>															
19	C-596131111-0	KLAD DLAZ PESI MOZAIKA 1BAR MALTA VAP /pásek/	M2				360,18		2 868,10			3 228,28	0,00	-3 228,28	neprovedeno
20	H-58380131-1	KOSTKY DLAZ STIP MOZAIKOVE 4/6 SEDE	M2				4 802,40		0,00			4 802,40	0,00	-4 802,40	neprovedeno
<b>5 KOMUNIKACE CELKEM</b>							5 162,58		2 868,10			8 030,68	0,00	-8 030,68	
<b>oddíl 9 Ostatní konstrukce a práce:</b>															
32	C-95022223-0	DEMONTAZ KERAMICKYCH TVAROVEK	M2				0,00		612,00			612,00	153,00	-459,00	menší rozsah oproti DVZ
34	C-950242526-0	DODÁVKA A MONTÁŽ KERAMICKYCH TVAROVEK	M2				11 321,60		3 497,40			14 819,00	3 704,75	-11 114,25	menší rozsah oproti DVZ
<b>9 OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE CELKEM</b>							11 321,60		4 109,40			15 431,00	3 857,75	-11 573,25	
<b>oddíl 96 Bourání konstrukcí:</b>															
43	C-965081813-01	BOUR DLAZEB Z DLAZDIC OSTAT 3CM- 1M2-	M2				0,00		25 839,00			25 839,00	23 274,68	-2 564,33	menší rozsah oproti DVZ
50		VRT JADROVY ZELBET OCEL DN 150 MM dl. 400mm	ks				0,00		21 720,00			21 720,00	7 240,00	-14 480,00	menší rozsah oproti DVZ
<b>96 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ CELKEM</b>							0,00		47 559,00			47 559,00	30 514,68	-17 044,33	
<b>oddíl 711 Izolace proti vodě:</b>															
66	C-711881111-0	PROSTUPY INSTALACI IZOLACE	KS				0,00		17 400,00			17 400,00	5 220,00	-12 180,00	menší rozsah oproti DVZ
69	71171	IZOLACE PROSTUPŮ, NAPOJENÍ NA HYDR.IZO.	ks				0,00		4 350,00			4 350,00	3 045,00	-1 305,00	menší rozsah oproti DVZ
70		PAŽNICE DN 120 dl. 400mm ,TĚSNĚNÍ PROSTUPŮ - JEDEEN PROSTUP	KS				31 900,00		14 500,00			46 400,00	18 560,00	-27 840,00	menší rozsah oproti DVZ
<b>711 IZOLACE PROTI VODĚ CELKEM</b>							31 900,00		36 250,00			68 150,00	26 825,00	-41 325,00	
<b>oddíl 767 Kovové doplňkové konstrukce ( všechny po</b>															
77	C-7678855554-0	OCEL.KONSTRUKCE PRO UMISTENI CERPADLA	KG				11 165,00		12 760,00			23 925,00	9 787,50	-14 137,50	menší rozsah oproti DVZ
<b>767 KOVOVÉ DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE CELKEM</b>							11 165,00		12 760,00			23 925,00	9 787,50	-14 137,50	
<b>oddíl 771 Podlahy z dlaždic:</b>															
81	C-771571110-0	LEPENI+SPAR PODL KERAM HLADKE 500x200/mimo bazénu/	M2				0,00		62 727,00			62 727,00	49 285,50	-13 441,50	menší rozsah oproti DVZ
82	H-587966523-1	DOD.KERAMICKE DLAZBY TL.25MM /ulicni uroven mimo bazen/	M2				109 620,00		0,00			109 620,00	94 743,00	-14 877,00	menší rozsah oproti DVZ
83	C-771571110-0	LEPENI+SPAR PODL KERAM HLADKE 500x200 /bazen/	M2				0,00		39 428,40			39 428,40	34 947,90	-4 480,50	menší rozsah oproti DVZ
<b>771 PODLAHY Z DLAŽDIC CELKEM</b>							109 620,00		102 155,40			211 775,40	178 976,40	-32 799,00	
<b>oddíl 781 Obklady:</b>															
88	C-781741017-0	LEPENI+SPAR OBKLAD VNE HUTNY 300x200	M2				0,00		42 253,00			42 253,00	23 852,50	-18 400,50	menší rozsah oproti DVZ
<b>781 OBKLADY CELKEM</b>							0,00		42 253,00			42 253,00	23 852,50	-18 400,50	



**ROZVODY NN - OSVĚTLENÍ**

	<b>Osvětlovací tělesa</b>			3 366,72		0,00		3 366,72	0,00	-3 366,72	
4	soumrakové čidlo s časovačem 1000W-IP55	ks		3 366,72		0,00		3 366,72	0,00	-3 366,72	neprovedeno, řešeno v jiné kapitole rozpočtu
	<b>Kabelové konstrukce</b>			102 074,40		0,00		102 074,40	5 695,92	-96 378,48	
7	Kabelový žlab MARS NKZ1 125X50 vč.držáků DT/53ks/, pož.odolné kotvy KPO10/53ks/	m		56 073,60		0,00		56 073,60	0,00	-56 073,60	neprovedeno, jiné úsporné tech.řešení
8	Kabelový rošt 150X35 - vč. porcelán.přichytek/120ks/	m		37 972,80		0,00		37 972,80	5 695,92	-32 276,88	menší rozsah oproti DVZ
9	panc.trubka vč.přichytek	m		8 028,00		0,00		8 028,00	0,00	-8 028,00	neprovedeno

**HSV, PSV - DODATEK - ŘEŠENÍ ODVODNĚNÍ PLOCH**

<b>oddíl 5 Komunikace:</b>											
8	Odvodňovací žlab, na úrovni +193,8 , (včetně osazení žlabu do skladyby asfalt. chodníku) na střeše - sever "Ž3 - 10,0m" + nad schodištěm TSK "Ž4 - 3,3m"	m		155 150,00		11 600,00		166 750,00	110 888,75	-55 861,25	menší rozsah oproti DVZ
9	Odvodňovací žlab povrchový štěrbinový	m		58 290,00		5 800,00		64 090,00	0,00	-64 090,00	jiné tech.řešení dle PDPS
<b>5 KOMUNIKACE CELKEM</b>				213 440,00		17 400,00		230 840,00	110 888,75	-119 951,25	

<b>oddíl 63 Podlahy:</b>											
14	VIBROVANÝ ŠTĚRK 0,2 M	m2		22 040,00		5 800,00		27 840,00	3 828,00	-24 012,00	menší rozsah oproti DVZ
<b>63 PODLAHY CELKEM</b>				22 040,00		5 800,00		27 840,00	3 828,00	-24 012,00	

<b>oddíl 8 Vedení</b>											
15	Potrubí PEHD DN 110 včetně spojování , tvarovek a kotvení do žel.bet.stěny	m		9 613,50		5 881,20		15 494,70	6 456,13	-9 038,58	jiné tech.řešení dle PDPS
16	Potrubí PEHD DN 110 včetně spojování a tvarovek	m		8 011,25		4 901,00		12 912,25	0,00	-12 912,25	jiné tech.řešení dle PDPS
17	přípojka stávající dno kanalizační šachty DN 110	ks		2 309,13		1 225,25		3 534,38	0,00	-3 534,38	neprovedeno
	úprava stávající kanalizační šachty , tl. 50mm	kpl		0,00		1 696,50		1 696,50	0,00	-1 696,50	jiné tech.řešení dle PDPS
<b>8 VEDEŇÍ CELKEM</b>				19 933,88		13 703,95		33 637,83	6 456,13	-27 181,70	

<b>oddíl 711 Izolace proti vodě:</b>											
23	HYDROIZOLACE ASF.PÁS (DVOJITĚ)	m2		21 750,00		11 600,00		33 350,00	19 009,50	-14 340,50	menší rozsah oproti DVZ
<b>711 IZOLACE PROTI VODĚ CELKEM</b>				21 750,00		11 600,00		33 350,00	19 009,50	-14 340,50	

**TECHNOLOGIE**

<b>Potrubí - rozvody</b>											
7	722091-R Tepelná izolace vodovodu tl.15 mm s Al. fólií (minerální vlna)	m		49 640,75		0,00		49 640,75	34 365,00	-15 275,75	
				3 820,75		0,00		3 820,75	0,00	-3 820,75	neprovedeno
21	722 - R Příruha (např.FK70T) výpusť horní bazén	kpl		24 940,00		0,00		24 940,00	18 705,00	-6 235,00	menší rozsah oproti DVZ
22	722 - R Prostup (např.B70T) výpusť horní bazén	kpl		20 880,00		0,00		20 880,00	15 680,00	-5 220,00	menší rozsah oproti DVZ

<b>CELKEM MĚNĚPRÁCE (KČ BEZ DPH)</b>	<b>-443 816,66</b>
<b>CELKEM MĚNĚPRÁCE - VRN 7,8% (KČ BEZ DPH)</b>	<b>-34 617,70</b>
<b>CELKEM MĚNĚPRÁCE VČETNĚ VRN (KČ BEZ DPH)</b>	<b>-478 434,35</b>