

ASPE 9

Firma:

Soupis objektů s DPH

Stavba: Vltavská_nadze - Oprava nadzemní části objektu stanice metra Vltavská

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 11 968 130,65
OC+DPH: 11 968 130,65

Sazba 1 0
Sazba 2 15
Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	Vedlejší a ostatní náklady	430 700,00	0,00	430 700,00
301	Oprava odvodnění	166 280,00	0,00	166 280,00
701	Oprava nadzemní části vestibulu	7 015 524,08	0,00	7 015 524,08
801	Oprava vnějších ploch	4 355 626,57	0,00	4 355 626,57

11/18

Příloha č. 1

ASPE 9

Firma:

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

Vltavska_nadze

Oprava nadzemní části objektu stanice metra Vltavská

číslo a název SO:

SO 000

Vedlejší a ostatní náklady

číslo a název rozpočtu:

000

Vedlejší a ostatní náklady

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		Všeobecné konstrukce a práce				
1		00410R		Vedlejší náklady obsahují zejména náklady na: - ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí - likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KČ			40 000,00
2		00420R		Ostatní náklady obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek	KČ			10 000,00
3	2017_OTSKP	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ ZKŮŠEBNOU ZHOTOVITELE odtrhové zkoušky přilnavosti sanačních malt k podkladu	KPL			6 000,00
4	2017_OTSKP-SPK	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Projekt DIO vč. projednání a realizace úpravy pro zřízení příjezdu dopravní značení regulace dopravy a pod.	KPL			50 000,00
5	2017_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana stávajících vedení inž. sítí - ochrana proti poškození	KPL			5 000,00
6	2017_OTSKP	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytyčení stávajících IS a veškerá potřebná geometrická zaměření během stavby	KPL			10 000,00
7	2017_OTSKP	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY zaměření konstrukcí po odbourání	KUS			5 000,00

2/12

8	2017_OTSKP	02940	a	OSTATNI POZADAVKY - VYPRACOVANI DOKUMENTACE pasportizace okolních objektů s vyhodnocením změn před započítáním stavebních prací a po jejich dokončení	KPL		8 000,00
9	2017_OTSKP	02940	b	OSTATNI POZADAVKY - VYPRACOVANI DOKUMENTACE VTD nového portálu, hlavních vstupních dveří, nových oken, zábradlí	KPL		12 000,00
10	2017_OTSKP	02943		OSTATNI POZADAVKY - VYPRACOVANI RDS	KPL		80 000,00
11	2017_OTSKP	02944		OSTAT POZADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL		3 000,00
12	2017_OTSKP	02945		OSTAT POZADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN náklady na zajištění BOZP během stavby (výstražné osvětlení...)	HM		10 000,00
13	2017_OTSKP	02946		OSTAT POZADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL		500,00
14	2017_OTSKP	02950		OSTATNI POZADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNI ZPRAVY kontrola konstrukcí po odbourání	KPL		10 000,00
15	2017_OTSKP	02960		OSTATNI POZADAVKY - ODBORNY DOZOR autorský dozor, podle požadavku investora	KPL		5 000,00
16	2017_OTSKP	02991		OSTATNI POZADAVKY - INFORMAČNI TABULE	KUS		50 000,00
17	2017_OTSKP	03100		ZARIZENI STAVENISTIŠTE - ZRIZENI, PROVOZ, DEMONTAZ Vč.případného nájmu pozemku, náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním objektu zařízení staveniště	KPL		80 000,00
0				Všeobecné konstrukce a práce			384 500,00
9				Ostatní konstrukce a práce			
18	2017_OTSKP	916812		ODDEL OPLOCENI S PODSTAVCI DRATENE - MONTAZ S PRESUNEM	M		11 220,00
19	2017_OTSKP	916813		ODDEL OPLOCENI S PODSTAVCI DRATENE - DEMONTAZ	M		11 220,00
20	2017_OTSKP	916819		ODDEL OPLOCENI S PODSTAVCI DRATENE - NAJEMNE předpoklad 2 měsíce 220*2*30=13 200,000 [A]	MDEN		23 760,00
9				Ostatní konstrukce a práce			46 200,00
				Celkem			430 700,00

3/18

ASPE 9

Firma:

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

Vltavska_nadze

Oprava nadzemní části objektu stanice metra Vltavská

číslo a název SO:

SO 301

Oprava odvodnění

číslo a název rozpočtu:

301

Oprava odvodnění

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	2017_OTSKP	02940		OSTATNI POZADAVKY - VYPRACOVANI DOKUMENTACE pasportizace a zaměření všech přípojek	KPL			5 000,00
		0		Všeobecné konstrukce a práce				5 000,00
		8		Potrubí				
2		874453R		OPRAVA POTRUBÍ Z TRUB DN DO 300MM BEZVÝKOP TECHNOLOGIÍ sanace pomocí vnitřních výztužných vložek bude čerpáno jen v případě potřeby odhad rozsahu oprav 20=20,000 [A]	M			150 000,00
3	2017_OTSKP	89980		TELEVIZNI PROHLIDKA POTRUBÍ DN 300 + přípojky zjištěné 71,5+2,5=74,000 [A] nezjištěné přípojky - odhad 20,0=20,000 [C] Celkem: A+C=94,000 [D]	M			11 280,00
		8		Potrubí				161 280,00
				C e l k e m				166 280,00

4/18

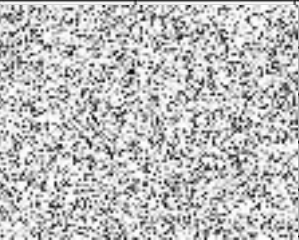



ASPE 9

Firma:

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : Vitavska_nadze
 číslo a název SO: SO 701
 číslo a název rozpočtu: 701

Oprava nadzemní části objektu stanice metra Vitavská
 Oprava nadzemní části vestibulu
 Oprava nadzemní části vestibulu


Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2017_OTSKP	014102	a	POPLATKY ZA SKLADKU kamenné výrobky kamenná dlažba vč.lepidla 2,6*16,120=41,972 [A]	T			25 183,20
2	2017_OTSKP	014102	c	POPLATKY ZA SKLADKU železobeton železobetonové konstrukce 2,5*(120,9+0,522)=303,555 [A]	T			258 021,75
3	2017_OTSKP	014132		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) izolace izolace 2,3*0,015*403=13,903 [B]	T			23 984,40
0				Všeobecné konstrukce a práce				307 189,35
1				Zemní práce				
4	2017_OTSKP	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNIKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládce vč. nezbytného řezání spár kamenná dlažba tl.30mm vč.cement. lepidla tl.10mm (100% celkové plochy) 0,04*403=16,120 [A]	M3			58 676,80
1				Zemní práce				58 676,80
2				Základy				
5	2017_OTSKP	21341		DRENAŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) pod kamenným obrubníkem 0,04*0,28*62,8=0,703 [A]	M3			56 240,00
6	2017_OTSKP	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ pro kotvení přibetonávky nad vstupním portálem 2 profily po 150mm 2*8,25/0,15=110,000 [A]	KUS			23 402,50
2				Základy				79 642,50
3				Svislé konstrukce				
7	2017_OTSKP	317325		RIMSÝ ZĚ ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) nad vstupním portálem - kotvená dobetonávka prostoru nad vstupním portálem a po odbourání lávky a vybetonování nové římsy 8,22*(0,3*0,8+0,1*0,5)=2,384 [A]	M3			21 521,56
8	2017_OTSKP	317365		VÝZTUŽ RIMS Z OCELI 10505, B500B odhad 200kg/m3 0,2*2,384=0,477 [A]	T			14 310,00

5/18

3			Svislé konstrukce	35 831,56	
4			Vodorovné konstrukce		
9	2017_OTSKP	451384	PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE vč. dilatačních a smršťovacích spár vyrovnávací beton se sítí tl.50-170mm (počítáno průměrně 150mm 0,15*403=60,450 [A] podkladní beton se sítí tl.80mm 0,08*403=32,240 [B] Celkem: A+B=92,690 [C]	M3	481 988,00
10	2017_OTSKP	46591	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ kamenná dlažba tl.30mm vč.cement. lepidla tl.10mm 100% plochy nová dlažba 1,0*403,0=403,000 [A]	M2	1 107 645,50
11	2017_OTSKP- SPK	465923	PREDLAŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAZDIC porovnatelná položka pro kamennou dlažbu 50% plochy nová dlažba a 50% předlaždění 0,5*403,0=201,500 [A]	M2	0,00
4			Vodorovné konstrukce	1 589 633,50	
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů		
12	2017_OTSKP	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM sanace beton. konstrukcí vestibulu - exteriér odhad plochy 5,0=5,000 [A]	M2	2 070,00
13	2017_OTSKP	626113	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM sanace beton. konstrukcí vestibulu - exteriér odhad plochy 5,0=5,000 [A] sanace beton. konstrukcí vestibulu - interiér odhad plochy 0,5=0,500 [B] Celkem: A+B=5,500 [C]	M2	6 578,00
14	2017_OTSKP	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM sanace beton. konstrukcí vestibulu - exteriér odhad plochy 1,0=1,000 [A]	M2	2 012,50
15	2017_OTSKP	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM sanace beton. konstrukcí vestibulu - exteriér 346,6=346,600 [A] sanace beton. konstrukcí vestibulu - interiér odhad plochy 150,0=150,000 [B] Celkem: A+B=496,600 [C]	M2	136 565,00
16	2017_OTSKP	631384	MAZANINA ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE vč. výztuže z KARI sítí, vč. smršťovacích a dilatačních spár podkladní betonová deska (mazanina) se sítí tl.80mm 0,08*403=32,240 [A]	M3	164 424,00
17	2017_OTSKP	64712	VÝMĚNA OKEN S OCEL RAMEM demontáž stávajících, odvoz na skládku, uložení, poplatky, dodávka a montáž nových okna dodána vč. uchycení rámu, vnějších parapetních plechů a zakrytí mezer nad okny, (specifikace oken: nosná OK s tenkostěnných ocel. profilů uzavřených, zasklívací lišta ocel., plavené sklo Float tl.12 mm) nátěr OK 1x základní, 2x email syntetický.	M2	1 028 174,40

6/18

východní strana
 $(3,5+2,5+9,5+2,4+3,65)*3,25=70,038$ [A]
 západní strana
 $(2,5+9,5+2,4)*3,25=46,800$ [B]
 Celkem: A+B=116,838 [C]


18	2017_OTSKP	64723	VÝMĚNA DVEŘÍ KOVOVÝCH demontáž stávajících, odvoz na skládku, uložení, poplatky, dodávka a montáž nových	M2		312 998,40
----	------------	-------	---	----	---	------------


portál vstupních dveří - čtyřkřídle "litačky" s aretací polohy
 $5,1*3,27=16,677$ [A]
 portál vedlejších vstupních dveří - tříkřídle "litačky" s aretací polohy
 $3,97*3,38=13,419$ [B]
 Celkem: A+B=30,096 [C]

		6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů			1 652 822,30
--	--	---	--	--	--	--------------

7


Přidružená stavební výroba

19	2017_OTSKP	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY izolační souvrství: - modifikovaný asfalt. pás s jemnozrnným posypem 4mm - modifikovaný asfalt. pás s jbrdlicovým posypem 5mm - ochranná a separační fólie 1mm - drenážní vrstva 10mm - separační vrstva 403,0=403,000 [A]	M2		294 290,75
----	------------	--------	--	----	---	------------

20	2017_OTSKP	71311	IZOLACE TEPELNA BEŽNÝCH KONSTRUKCI PEVNA izolační souvrství: - asfaltová penetrace (primer) - lože z rozehtátého asfaltu - tepelná izolace z pěnoskla 120mm - zátěr povrchu a spar rozehtátým asfaltem 403,0=403,000 [A]	M2		403 000,00
----	------------	-------	--	----	---	------------

21	2017_OTSKP	76425	OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTR Z TITANZINK PLECHU	M2		50 313,79
----	------------	-------	--	----	---	-----------

parapetní plechy oken
 východní strana
 $(3,5+2,5+9,5+2,4+3,65)*0,5=10,775$ [C]
 západní strana
 $(2,5+9,5+2,4)*0,5=7,200$ [B]
 okapní plechy na podélných krajích střešního pláště
 $(33,69+26,85+2,15)*0,5=31,345$ [D]
 oplechování nevyužitých vybrání pro svody - 8 ks š.0,25m, dl. 5,0m (přil.701.11 legenda bod 6)
 $8*0,25*5,0=10,000$ [A]
 okapní plechy na podélných krajích střešního pláště nad drenážním plastbetonem
 $(33,69+26,85+2,15)*0,3=18,807$ [E]
 Celkem: C+B+D+A+E=78,127 [F]



22		76425R	OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCI Z TITANZINK PLECHU - DEMONTÁŽ vč.odvozu na místo určené investorem	M2		6 806,16
----	--	--------	---	----	---	----------

7/18

parapetní plechy oken
východní strana
 $(3,5+2,5+9,5+2,4+3,65)*0,5=10,775$ [C]
západní strana
 $(2,5+9,5+2,4)*0,5=7,200$ [B]
okapní plechy na podélných krajích střešního pláště
 $(33,69+26,85+2,15)*0,5=31,345$ [D]
Celkem: C+B+D=49,320 [E]

23	2017_OTSKP	764453	ŽLABY Z TITANZINK PLECHU RŠ DO 400MM vč.osazení a kotvení okapní žlab atypický s oplechováním stěny 100 x 100 mm (přil.701.11 legenda bod 3) 3,98=3,980 [A] čelní strana 8,7=8,700 [B] Celkem: A+B=12,680 [C]	M		11 373,96
24	2017_OTSKP	764455	ŽLABY Z TITANZINK PLECHU RŠ DO 600MM vč.osazení a kotvení okapní žlab atypický s oplechováním stěny 150 x 150 mm (přil.701.11 legenda bod 2) 33,69+26,85=60,540 [A]	M		59 177,85
25		76445R	ŽLABY Z TITANZINK PLECHU - DEMONTÁŽ vč.odvozu na místo určené investorem demontáž stáv. okapů a svodů 33,69+26,85+2,15+4,8*4=81,890 [A]	M		13 184,29
26	2017_OTSKP	764552	ODPAD TROUBY KRUH (ČTVERC) Z TITANZINK PLECHU DN DO 100MM svody DN100 vč.zaústění (přil.701.11 legenda bod 4 a 5) 0,78+0,22=1,000 [A]	M		517,50
27	2017_OTSKP	764554	ODPAD TROUBY KRUH (ČTVERC) Z TITANZINK PLECHU DN DO 150MM šikmý svod 150 x 150mm s atyp. vyústěním (přil.701.11 legenda bod 1) 4,8*4=19,200 [A]	M		9 494,40
28	2017_OTSKP- SPK	77101	PODLAHY Z PÓROVINOVÝCH DLAŽDIC dlaždice odpovídající původním, výměna obkladu z keramické dlažby, čelní stěny, soklu u vstupu do vestibulu a oprav v interieru 5,0=5,000 [A]	M2		12 500,00
29		78311R	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM PASIVAČNÍM dvouvrstvý pasivační nátěr odhalené výztuže před reprofiliací inhibítorem koroze odhad plochy 5,0=5,000 [A]	M2		1 265,00
30	2017_OTSKP	78312	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VICEVRST stávající konstrukce (zábradlí) vč.očistění madlo 0,5*40,3=20,150 [A] zábradlí se skleněnou výplní 1,0*(19,3+29,6+22,8)=71,700 [B] mříž 24,30=24,300 [C] Celkem: A+B+C=116,150 [D]	M2		77 472,05

8/12


31	2017_OTSKP	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) - vzdušné líce konstrukce budou opatřeny vícevrstevným nátěrovým celoplošným ochranným a sjeđnocujícím sanace beton. konstrukcí vestibulu - exteriér 346,8=346,600 [A]	M2		161 428,95
32	2017_OTSKP-SPK	7838H		NÁTĚRY BETON KONSTR ANTIGRAFITI vzdušné líce konstr. budou opatřeny celoplošným ochran.a sjeđnoc.nátěrem 221,8=221,800 [A]	M2		19 518,40
33	2017_OTSKP	78445		MALBY POVRCHŮ Z MALIRSKÝCH SMĚSÍ malba vnitřních prostor vestibulu vč.spodního líce a bočních ploch schodiště do suterénu + vnitřní plochy příčného průchodu a podhled průchodu 769,79=769,790 [A]	M2		39 836,63
7				Přidružená stavební výroba			1 160 179,73
9				Ostatní konstrukce a práce			
34	2017_OTSKP-SPK	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ zarážka pro slepeckou hůl (viz ČSN 74 33 05) střeřha 33,5+27,2+3,5+7,8=72,000 [A] schodiště do stanice 2*12,4=24,800 [B] Celkem: A+B=96,800 [C]	M		19 360,00
35	2017_OTSKP	9112B1	a	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč.PKO atypické ocelové zábradlí typ 1 šikmé, kotvené pomocí přípravků skrz střešní plášť 33,39+27,19=60,580 [A]	M		353 666,04
36	2017_OTSKP	9112B1	b	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč.PKO atypické ocelové zábradlí typ 2 svislé, kotvené pomocí přípravků skrz střešní plášť u schodiště 3,5=3,500 [A]	M		19 127,50
37	2017_OTSKP	9112B1	c	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč.PKO atypické ocelové zábradlí typ 3 svislé, kotvené pomocí kotev přes patní plechy do nové římsy na lávce 7,8=7,800 [A]	M		42 627,00
38	2017_OTSKP	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu na místo určené investorem vč.odřiznutí části nad dlažbou a odstranění spodní části ve střešním plášti 33,39+27,19+3,50=64,080 [A]	M		29 156,40
39	2017_OTSKP-SPK	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA pruh žluté barvy na horním a dolním stupni venkov. schodiště š.100mm 8*3,0*0,1=2,400 [A]	M2		1 036,80

ok/b

40	2017_OTSKP	917426	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 250MM obrubník kotvený 250 x 90mm	M		95 142,00
41	2017_OTSKP	931242	VLOŽKA DILAT SPAR Z PRYZ PASŮ ŠÍŘ DO 400MM PROFIL TL DO 7MM š.250mm	M		6 368,40
			v místě stávající dilatační spáry konstrukce - pod novým vyrovnávacím betonem 12,2=12,200 [A]			
42	2017_OTSKP	931315	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮR DO 600MM2	M		3 794,20
			přechod mezi dlažbou a živící 12,2=12,200 [A]			
43		93151R	DILATAČNÍ PROFIL S HLINIKOVÝMI LIŠTAMI A PRYZOVÝM PROFILEM kompletní, dil.pohyb +-2mm	M		83 008,80
			v místě stávající dilatační spáry konstrukce 12,2=12,200 [A]			
44	2017_OTSKP	93841	OČIŠTĚNÍ ZDIVA UMYTÍM VODOU	M2		4 717,40
			stávající obklady 84,39=84,390 [A]			
45	2017_OTSKP	938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ - povrchy konstrukcí budou očištěny, tj. bude mechanicky odstraněn separovaný beton a povrch bude otryskán. Tryskání na betonu se nejprve provede na referenční ploše, kde se nastaví takový tlak, aby nedocházelo ke zbytečnému poškození zdravého betonu.	M2		228 904,00
			očištění horního lícce střechy 403=403,000 [A]			
46	2017_OTSKP	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ do 1200 barů - povrchy konstrukcí budou očištěny, tj. bude mechanicky odstraněn separovaný beton a povrch bude otryskán. Tryskání na betonu se nejprve provede na referenční ploše, kde se nastaví takový tlak, aby nedocházelo ke zbytečnému poškození zdravého betonu.	M2		262 722,80
			pro sanace vnějších ploch 346,6=346,600 [A]			
47	2017_OTSKP	938652	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KREMIČ PISKEM odhalená výztuž	M2		1 650,00
			odhad plochy 5,0=5,000 [A]			
48	2017_OTSKP	94490	OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2		3 520,00
			dřevěné bednění z obou stran umělecké vitráže 2*2,0*2,0=8,000 [A]			
49		94490R	OCHRANNÁ KONSTRUKCE při výměně dveř.portálů a oken, z důvodu zamezení vstupu do prostor metra	M2		216 000,00
			1=1,000 [A]			
50	2017_OTSKP	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládce	M3		604 500,00
			betonový potěr vyztužený 0,13*403=52,390 [A] mazanina vyztužená 0,17*403=68,510 [B] Celkem: A+B=120,900 [C]			
51		9664R	ÚDRŽBA OSVĚTLOVACÍCH TĚLES INTERIÉRU běžná údržba a očištění na místě (4 nástěnné a 2 schodišťové)	KPL		2 200,00
52	2017_OTSKP	9665R	VÝMĚNA ROZBITÉ SKLENĚNÉ VÝPLNĚ SCHODIŠTĚ DO SUTERÉNU	KUS		500,00
53	2017_OTSKP	967168	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládce	M3		4 437,00

22/10/17

líc průvlaků nad vstupním portálem - odbourání do hl. cca 100mm
0,1*0,6*8,7=0,522 [A]

54	2017_OTSKP	97817	<p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE izolace vč.separační vrstvy - vč.odvozu na skládku a uložení skladba: - 3x sklobit - tkanina</p>	M2		48 360,00
			<p>izolační souvrství tl.15mm 403.0=403,000 [A]</p>			
55		97817R	<p>ODSTRANĚNÍ EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU vč. odvozu na skládku, uložení, poplatku skladba: - extrudovaný polystyren tl.50mm (případně pěnosklo) - asfaltový lak penetrační ALP</p>	M2		100 750,00
			<p>403=403,000 [A]</p>			
9			Ostatní konstrukce a práce			2 131 548,34
			Celkem			7 015 524,08

M/12

ASPE 9

Firma:

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

Vltavska_nadze

Oprava nadzemní části objektu stanice metra Vltavská

číslo a název SO:

SO 801

Oprava vnějších ploch

číslo a název rozpočtu:

801









Oprava vnějších ploch

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kod položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0				Všeobecné konstrukce a práce					
1	2017_OTSKP	014102	a	POPLATKY ZA SKLADKU kamenné výrobky schodišť stupně a podstupně 2,6*(3,617+2,058)*30/80=5,533 [A]	T			3 319,80	
3	2017_OTSKP	014102	c	POPLATKY ZA SKLADKU železobeton železobetonové konstrukce 2,5*28,917=72,293 [A]	T		61 449,05		
5	2017_OTSKP	014102	f	POPLATKY ZA SKLADKU keramika keramické dlažby vč. lepidla 1,8*9,648=17,366 [A]	T		2 905,77		
2	2017_OTSKP	014102	b	POPLATKY ZA SKLADKU beton pod schodišť stupni a podstupni 2,3*(2,17+2,859)*50/80=7,244 [B] beton, konstrukce 2,3*3,828=8,804 [C] podklad s cement.pojivem 2,3*8,92=20,516 [D] Celkem: B+C+D=36,564 [E]	T		5 098,39		
4	2017_OTSKP	014102	d	POPLATKY ZA SKLADKU živice 2,4*9,22=22,128 [A]	T		29 620,54		
6	2017_OTSKP	014132		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) izolace 2,3*0,01*241,189=5,547 [A]	T		9 568,58		
0				Všeobecné konstrukce a práce					111 962,13
1				Zemní práce					
7	2017_OTSKP-SPK	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM pod asfaltem - předpoklad 120mm přespádování povrchů u opěr. zdi 0,12*2,7*1,5=0,486 [A] odvod. žlábek 0,12*0,57*22,0=1,505 [B] nad schody u Fauna 0,12*2,9*2,0=0,696 [C] chodník navazující na horní podestu u tramvaje 0,12*3,0*4,0=1,440 [D] pod keram. dlažbou (horní podesta schodiště u tramvaji) tl.120-140mm 3,69*10,0*0,13=4,797 [E] Celkem: A+B+C+D+E=8,924 [F]	M3				54 203,46
8	2017_OTSKP	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNIKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládce použita lehká a ruční mechanizace	M3			55 775,72	

DPH

12/11/18

keramická dlažba tl.30mm vč.cement. lepidla tl.10mm (100% celkové plochy)
 $0,04 \cdot (4,6 \cdot 33,45 + 3,97 \cdot (7,9 + 3,3)) + 3,3 \cdot 3,3/2 + 4,3 \cdot 8,7 = 9,648$ [A]
kamenné stupně a podstupnice tl.30mm vč.malt. lože tl.50mm
- u Fauna (100% celkové plochy)
 $1,0 \cdot 0,08 \cdot 2,9 \cdot (10,5 + 5,09) = 3,617$ [C]
- u tramvaje (stupně 30% a podstupně 100% celkové plochy)
 $0,08 \cdot 3,0 \cdot ((10,89 + 11,62)/2 \cdot 0,3 + 5,2 \cdot 1,0) = 2,058$ [B]
Celkem: A+C+B=15,323 [D]

9	2017_OTSKP	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládce	M3		55 320,00
			odhad živičný chodník tl.30 -60 mm (počítáno 50mm) - přespádování povrchů u opěr. zdí $0,05 \cdot (2,7 \cdot 1,5 + 110,0) = 5,703$ [A] - odvod. žlábek $0,05 \cdot 0,57 \cdot 22,0 = 0,627$ [B] - nad schody u Fauna $0,05 \cdot (2,9 \cdot 2,0 + 2 \cdot 5) = 0,790$ [C] - chodník navazující na horní podestu u tramvaje $0,05 \cdot 3,0 \cdot 4,0 = 0,600$ [D] - podélní zábradelních zdí $0,05 \cdot 1,0 \cdot 30,0 = 1,500$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=9,220 [F]			
10	2017_OTSKP	113764	FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮREZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE navázání asfaltu na stávající $2,9 + 0,3 + 7,5 + 0,6 + 2,7 + 3,5 = 17,500$ [A]	M		5 856,38
11	2017_OTSKP	129945	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM porovnatelně pro čištění stáv. beton. žlabů odvodnění vč.odvozu na skládku, uložení a poplatku $39,2 = 39,200$ [A]	M		6 559,14
12	2017_OTSKP	184A2	VYSAZOVÁNÍ KERŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS		4 462,00
		1	Zemní práce			182 176,70
		2	Základy			
13	2017_OTSKP	21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM vč.vyústění	M		2 498,72
		2	Základy			2 498,72
		4	Vodorovné konstrukce			
14	2017_OTSKP	43419	SCHODIŠTOVÉ STUPNĚ, Z DILCŮ KAMENNÝCH kamenné stupně a podstupnice tl.50mm vč.malt. lože tl.30mm - u Fauna (100% celkové plochy) $0,08 \cdot 2,9 \cdot (10,5 + 5,09) = 3,617$ [C] - u tramvaje (stupně 30% a podstupně 100% celkové plochy) $0,08 \cdot 3,0 \cdot ((10,89 + 11,62)/2 \cdot 0,3 + 5,2 \cdot 1,0) = 2,058$ [B] Celkem: C+B=5,675 [D]	M3		537 002,55
15		43419R	SCHODIŠTOVÉ STUPNĚ, Z DILCŮ KAMENNÝCH - přeložení použity stávající stupně vč.očistění a odstranění podkladu, vč.jeho odvozu na skládku, uložení a poplatku - u tramvaje (stupně 70% a podstupně 0% celkové plochy) $0,08 \cdot 3,0 \cdot ((10,89 + 11,62)/2 \cdot 0,7 + 5,2 \cdot 0) = 1,891$ [B]	M3		76 255,19
16	2017_OTSKP	451314	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30	M3		30 437,14



13/18

přechod schodiště u Fauna pod živícným krytem
 0,66*2,9*2,0=3,828 [A]
 pod asfaltem - předpoklad 120mm
 přespádování povrchů u opěr. zdi
 0,12*2,7*1,5=0,486 [E]
 odvod. žlábek
 0,12*0,57*22,0=1,505 [B]
 nad schody u Fauna
 0,12*2,9*2,0=0,696 [C]
 chodník navazující na horní podestu u tramvaje
 0,12*3,0*4,0=1,440 [D]
 Celkem: A+E+B+C+D=7 955 [F]

17	2017_OTSKP	451384	PODKL. VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) VČET VÝZTUŽE	M3		142 688,00	
<p>vyrovnávací beton se sítí keram. dlažba tl.60-120mm (počítáno průměrně 100mm) 0,1*(4,6*33,45+3,97*(7,9+3,3))+3,3*3,3/2+4,3*8,7)=24,119 [A] keram. dlažba u tramvaji tl.90mm 0,09*3,69*10,0=3,321 [B] Celkem: A+B=27,440 [C]</p>							
4						786 382,88	
5							
18	2017_OTSKP	56130	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3		3 144,00	
<p>vyrovnání chodník navazující na horní podestu u tramvaje (0-100mm, počítáno průměrně 50mm) 0,05*3,0*4,0=0,600 [D]</p>							
19	2017_OTSKP	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI porovnatelná položka pro zához šterkem na obetonovaném vyústění 0,5=0,500 [A]	M3		964,91	
20	2017_OTSKP-SPK	575831	LITÝ ASFALT MA II (KŘÍŽ, PARKOVIŠTĚ, ZASTÁVKY) 8 TL. 30MM	M2		77 132,64	
<p>obnova asfaltových ploch přespádování povrchů u opěr. zdi 2,7*1,5+110,0=114,050 [A] odvod. žlábek 0,57*22,0=12,540 [B] nad schody u Fauna 2,9*2,0+2*5=15,800 [C] chodník navazující na horní podestu u tramvaje 3,0*4,0=12,000 [D] - podél zábradelních zdi 1*30,0=30,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=184,390 [F]</p>							
21	2017_OTSKP	57641	POŠYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 na LA 184,39=184,390 [A]	M2	1 234,12		
22	2017_OTSKP-SPK	582627	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL. 60MM DO LOŽE Z MC varovný pás 2*3,0*0,4=2,400 [A]	M2	1 320,00		
23	2017_OTSKP	587206	PŘEDLAŽENÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM pod schodištěm u tramvaji 2,0=2,000 [A]	M2	446,20		
5						84 241,87	
6							
24	2017_OTSKP	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2		94 233,85	



22/14/20

sanace beton. konstrukci - celková plocha viz otryskání (569,046m²), předpoklad sanace 40%
tl.10mm, 30% tl.30mm, 10% tl.50mm
0,4*569,046=227,618 [A]


25	2017_OTSKP	626113	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2		204 173,94	
26	2017_OTSKP	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2		114 521,31	
27	2017_OTSKP	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARYM A NOVYM BETONEM viz plochy reprofilace 227,618+170,714+56,905=455,237 [A]	M2		38 086,27	
28	2017_OTSKP	62641	SJEDNOCUJÍCÍ ŠTERKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM viz otryskání 569,046-94,576=474,470 [A]	M2		130 479,25	
29	2017_OTSKP-SPK	62662	INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNICI do 10 mm 20,0=20,000 [A]	M		28 779,90	
30	2017_OTSKP	62663	INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVĚ SPOJUJÍCÍ vertikální trmčina stěny u schodiště u tramvaje 5,0=5,000 [A]	M		7 194,98	
6						617 469,50	
7							
31	2017_OTSKP	711412	Přidružená stavební výroba IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNĚ ASFALTOVÝMI PÁSY izolační souvrství: - modifikovaný asfalt. pás s jemnozrným posypem 4mm - modifikovaný asfalt. pás s břidlicovým posypem 5mm - ochranná a separační fólie 1mm	M2			176 128,27
32	2017_OTSKP	711414	pod keram. dlažbou u vestibulu 4,6*33,45+3,97*(7,9+3,3)+3,3*3,3/2+4,3*8,7=241,189 [A] IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNĚ NATĚROVA ASFALT VYZTUŽENA porovnatelné pro stěrkovou izolaci pod schodišťovými stupni a podstupnicemi - u Fauna 2,9*(10,5+5,09)=45,211 [C] - u tramvaje 3,0*((10,89+11,62)/2+5,2)=49,365 [B] Celkem: C+B=94,576 [D]	M2			37 979,83
33	2017_OTSKP	71311	IZOLACE TEPELNĚ BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PEVNĚ izolační souvrství: - asfaltová penetrace (primer) - pěnové sklo tl.50mm - zatření asfaltem pod keram. dlažbou 4,6*33,45+3,97*(7,9+3,3)+3,3*3,3/2+4,3*8,7=241,189 [A]	M2	241 189,00		
34	2017_OTSKP	764455	ZLABY Z TITANZINK PLECHU RŠ DO 600MM vš. osazení a kotvení podél schodiště u Fauna průřezu cca 200*200mm 11,5=11,500 [A]	M	11 241,25		
35	2017_OTSKP	77101	PODLAHY Z POROVINOVÝCH DLAŽDIC dlaždice odpovídající původním	M2	695 222,50		

15/18

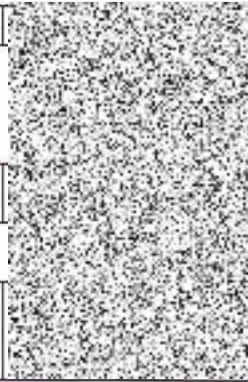
keramická dlažba tl.30mm vč.cement. lepidla tl.10mm
 $4,6*33,45+3,97*(7,9+3,3)+3,3*3,3/2+4,3*8,7)=241,189$ [A]
 u tramvaje
 $3,69*10,0=36,900$ [B]
 Celkem: A+B=278,089 [C]

36		78311R		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NATEREM PASIVACNIM dvouvrstvý pasivační nátěr odhalené výztuže před reprofilací inhibitorem koroze	M2		3 795,00
				odhad plochy 15,0=15 000 [A]			
37	2017_OTSKP	78382		NATERY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) - vzdušné líce konstrukce budou opatřeny vícevrstvním nátěrovým systémem povrchové ochrany (penetrační + dvouvrstvý ochranný)	M2		220 994,40
				viz otryskání 569,046-94,576=474,470 [A]			
38	2017_OTSKP- SPK	7838H		NATERY BETON KONSTR ANTIGRAFITI vzdušné líce kce budou opatřeny vícevrstvním nátěrovým systémem povrch ochrany	M2	21 947,20	
				249,4=249,400 [A]			
				7	Přidružená stavební výroba		1 408 487,45
				9	Ostatní konstrukce a práce		
39	2017_OTSKP- SPK	9112A1		ZABRADLI MOSTNI S VODOR MADLY - DODAVKA A MONTÁŽ zarážka pro slepeckou hůl (viz ČSN 74 33 05)	M		2 420,00
				schodiště u Fauna 12,1=12,100 [A]			
40	2017_OTSKP	9112B1		ZABRADLI MOSTNI SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODAVKA A MONTÁŽ vč.PKO vč.doplňků pro nevidomé die ČSN 74 33 05 se svislou výplní	M	143 340,60	
				schodiště u Fauna 10,9+1,5=12,400 [A] na opěrné zdi - západní strana 14,12=14,120 [B] Celkem: A+B=26,520 [C]			
41		9112B1R		ZABRADLI - samostatné madlo vč.PKO, vč.kotvení do stěny	M	90 510,00	
				schodiště u Fauna 12,1=12,100 [A] zábradelní zdi 31,0=31,000 [B] Celkem: A+B=43,100 [C]			
42	2017_OTSKP	9112B3		ZABRADLI MOSTNI SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu na místo určené investorem	M	10 465,60	
				schodiště u Fauna 10,68=10,680 [A] na opěrné zdi 14,12=14,120 [B] Celkem: A+B=24,800 [C]			
43		9112B3R		ZABRADLI MOSTNI - madlo - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč.odvozu na místo určené investorem	M	4 724,14	
				schodiště u Fauna 12,1=12,100 [A]			
44	2017_OTSKP	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODAVKA A POKLÁDKA výstražné reflexní prvky v krajních stupních schodiště š.100mm 0,1*4*2,9+4*3,0)=2,360 [A]	M2	944,00	
45	2017_OTSKP- SPK	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM u schodiště u tramvaji 15,0=15,000 [A]	M	5 187,08	
46	2017_OTSKP	919111		REZANÍ ASFALTOVEHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	1 854,52	

24/10/17

			navázání asfaltu na stávající 2,9+0,3+7,5+0,6+2,7+3,5=17,500 [A]				
47	2017_OTSKP	931324	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 400MM2	M		4 375,00	
			navázání asfaltu na stávající 2,9+0,3+7,5+0,6+2,7+3,5=17,500 [A]				
48	2017_OTSKP	931325	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MM2	M		6 431,48	
			nápojení keramické dlažby na stávající povrchy 4,6+8,7+2*3,69=20,680 [A]				
49		93530R 93543R	ŽLABY-A RIGOLY-MONOLITICKÉ-BETONOVÉ—oprava výměna krycích plechů-vě.rámů,-sanace,-hydrofobní-nátěr ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200 MM VČET MŘÍŽÍ, položka zahrnuje: - dodávku a uložení dílců žlabu (dno nebude spádováno, stavební hloubka se uvazuje 285mm) z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně protiskluzové mříže a tř.zatížitelnosti B 125kN s ochrannou hranou pozink. - spárování, úpravy vtoku a výtoku, - položka zahrnuje i demontáž stávajících žlabů včetně přesunu hmot a uložení na skládku včetně skládkovného, - položka zahrnuje i případné výkopové práce, předepsané lože nebo obetonování, - v celkové dólce je uvážováno i s čistícími kusy dle doporučení výrobce	M		239 120,00	
50	2017_OTSKP	93565	ŽLABY OCELOLITINOVÉ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČET MŘÍŽÍ š.300mm, hl.80mm	M		12 515,91	
			doplnění žlabu u schodiště u Fauna 4,6+2,0=6,600 [A]				
51		93611R	OPRAVA OSVĚTLENÍ FONTÁNY vč.PKO	KUS		5 577,50	
52		93612R	OPRAVA A POVRCHOVÁ ÚPRAVA KRYCÍ MŘÍŽE VZT	KUS		2 454,10	
53	2017_OTSKP- SPK	938544	OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ - povrchy konstrukcí budou očištěny, tj. bude mechanicky odstraněn separovaný beton a povrch bude otryskán. Tryskání na betonu se nejprve provede na referenční ploše, kde se nastaví takový tlak, aby nedocházelo ke zbytečnému poškození zdravého betonu.	M2		431 336,87	
			podél. stěna za podchodem 1,8*14,0=25,200 [A] schodiště u Fauna a plochy u něho - boční stěna nad a pod schodištěm 5,8*9,0=52,200 [B] - spodní líc a bok 10,5*(1,6+0,3+3,0)=51,450 [H] - jižní stěna 4*9+3*9/2=49,500 [L] - čelní stěna pod schodištěm 1,6*4,5=7,200 [G] - zábradelní zídky 1,1*(9,7+2*(5,5+14,7+1,3)+4*0,3)=59,290 [C] schodiště u tramvaje - zábradelní zídky 1,1*(2*(5,8+5,5+2*0,3)+(6,0+6,0+2*0,3))=40,040 [D] - západní stěna 14,5*5,7+11,1*3,8=124,830 [E] stěna u podchodu se zábradlím (1,5+10,4+1,7)*(1,8+0,6+1,0)=46,240 [I] čelní stěna u podchodu 5,8*(4,5+1,9)/2-0,04=18,520 [J] pod schodišť. stupni a podstupni 2,9*(10,5+5,09)+3,0*((10,89+11,62)/2+5,2)=94,576 [K] Celkem: A+B+H+L+G+C+D+E+I+J+K=569,046 [M]				
54	2017_OTSKP	938652	OCÍŠTĚNÍ OČEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KREMIČ PISKEM odhalená výtuz odhad plochy 15,0=15,000 [A]	M2	4 685,10		
55	2017_OTSKP	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládce přechod schodiště s živичným krytem - u Fauna 0,66*2,9*2,0=3,828 [A]	M3	11 845,35		

84/14

56	2017_OTSKP	966168		BOURANI KONSTRUKCI ZE ZELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládce mazanina vyztužená pod dlažbou tl. 60-120mm (počítáno 100mm) 0,1*(9,648/0,04)=24,120 [A] u tramvaje vč.pochozí stěrky (10+120mm) 0,13*3,69*10,0=4,797 [B] Celkem: A+B=28,917 [C]	M3		133 596,54
57	2017_OTSKP	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE izolace vč.separační vrstvy - vč.odvozu na skládku a uložení izolační souvrství tl.10mm pod keram. dlažbou 4,6*33,45+3,97*(7,9+3,3)+3,3*3,3/2+4,3*8,7)=241,189 [A]	M2	26 904,63		
58		97818R	ODSTRANĚNÍ PĚNOVÉHO SKLA vč. odvozu na skládku, uložení, poplatku skladba: - pěnové sklo 50 mm - asfaltová penetrace pod keram. dlažbou u Fauna 4,6*33,45+3,97*(7,9+3,3)+3,3*3,3/2+4,3*8,7)=241,189 [A] Ostatní konstrukce a práce	M2	24 118,90		
9							1 162 407,32
				C e l k e m			4 355 626,57

18/18