

Položkový rozpočet stavby

22.03.2023

**Stavba: Oprava mostů přes trať SŽ Veselí nad Moravou - Vrbovce, M-05 sídliště
Hutník a M-06 u k. ú. Blatnice**

Objednatel: Město Veselí nad Moravou

	Rozpočtové náklady
Základ pro DPH 21%	9 755 719,15 Kč
DPH 21%	2 048 701,02 Kč
Cena celkem za stavbu	11 804 420,17 Kč

Rekapitulace rozpočtů

Číslo a název rozpočtu	Základ DPH 21%	DPH celkem	Cena celkem
Oprava mostu M5	4 881 834,60	1 025 185,27	5 907 019,87
Oprava mostu M6	4 873 884,55	1 023 515,76	5 897 400,31
Celkem za stavbu	9 755 719,15	2 048 701,02	11 804 420,17

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **20210902 OPRAVA MOSTU k.ú. Veselí-Předměstí**

Objekt: **01 OPRAVA MOSTU**

Rozpočet: **01-01-M05 OPRAVA MOSTU M-05**

Zadavatel **Město Veselí nad Moravou**

IČO: 00285455

tř. Masarykova 119

DIČ: CZ00285455

69801

Veselí nad Moravou

Zhotovitel: **SWIETELSKY stavební s.r.o., o. z. DS MORAVA**

IČO: 480 35 599

Jahodová 60

DIČ: CZ48035599

620 00

Brno

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			3 670 456,19
PSV			1 031 378,41
MON			0,00
Vedlejší náklady			180 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			4 881 834,60

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 881 834,60 CZK
Základní DPH	21 %	1 025 185,27 CZK

Zaokrouhlení **0,13 CZK**

Cena celkem s DPH **5 907 020,00 CZK**

v _____

dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preamble

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení stavenišť.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Souписы stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, sutí a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Popis objektu: 01 - OPRAVA MOSTU

Popis rozpočtu: 01-01-M05 - OPRAVA MOSTU M-05

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			985 436,50	20
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			643 488,05	13
4	Vodorovné konstrukce	HSV			261 629,23	5
42	Vodorovné nosné konstrukce	HSV			209 790,00	4
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			684 288,70	14
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			185 813,78	4
96	Bourání konstrukcí	HSV			510 800,73	10
99	Staveništní přesun hmot	HSV			189 209,20	4
711	Izolace proti vodě	PSV			80 557,69	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			820 039,79	17
783	Nátěry	PSV			130 780,93	3
VN	Vedlejší náklady	VN			180 000,00	4
Cena celkem					4 881 834,60	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20210902	OPRAVA MOSTU k.ú. Veselí-Předměstí
O:	01	OPRAVA MOSTU
R:	01-01-M05	OPRAVA MOSTU M-05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přídružené práce	985 436,50					
1	01	Výluka traťové koleje a náhradní autobusová doprava	soubor	1,00000	850 000,00	850 000,00		Vlastní
		po dobu 3 měsíce : 1		1,00000				
2	111101113R00	Odstranění ruderálního porostu na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	150,00000	35,00	5 250,00	823-1	RTS 22/ I
		mechanicky s naložením, odvozem shrabků do 20 km a se složením,						
		přípravné práce kolem úložných prahů : (10+5+10)*3*2		150,00000				
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	68,70000	1 214,00	83 401,80	800-1	RTS 22/ I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		přípravné práce kolem úložných prahů : (4,3+2,65+4,3)*1,2*2*2		54,00000				
		bouraná část mostní opěry : 3,2*1,7*0,5*2,1*2		11,42400				
		dočasná poděra OK viz tab : 3,9*1,4*0,3*2		3,27600				
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	68,70000	163,00	11 198,10	800-1	RTS 22/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 68,70000		68,70000				
5	162201201R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, nošením, na vzdálenost do 10 m	m3	68,70000	212,00	14 564,40	800-1	RTS 22/ I
		bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 68,70000		68,70000				
6	167101201R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4	m3	68,70000	216,00	14 839,20	800-1	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 68,70000		68,70000				
7	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	123,66000	50,00	6 183,00	800-1	RTS 22/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 68,70000*1,8		123,66000				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	643 488,05					
8	334323118R00	Mostní opěry, pilíře, stěny ze železobetonu opěry, cement portlandský, beton C 30/37, tloušťka přes 450 mm	m3	21,45983	12 363,00	265 307,88	821-1	RTS 22/ I
		výkres: V08,V09 - řez E : (4,3*1,15*(0,25+0,04)+3,2*0,56*(1,625+0,025))*2		8,78170				
		řez D : (2,06*0,55*1,625*2)*2		7,36450				
		řřmsa : (2,06*0,62*0,34*2)*2		1,73699				
		Koeficient : 0,2		3,57664				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20210902	OPRAVA MOSTU k.ú. Veselí-Předměstí
O:	01	OPRAVA MOSTU
R:	01-01-M05	OPRAVA MOSTU M-05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	334351111R00	Bednění konstrukcí bednění opěr, pilířů a úložných prahů, , zřízení mostních svislých, šikmých, přímých, zakřivených i skloněných výšky do 20 m, opěr, pilířů a úložných prahů, stěn a křídel žebrových i deskových tl. do 45 cm, sloupů čtvercových, obdélníkových a mnohoúhelníkových průřezové plochy do 0,9 m2, sloupů kruhových a oválných, výkres: V08,V09 - řez E : $((4,3+1,15)*2*(0,25+0,04)+(3,2*0,56)*2*(1,625+0,025))*2$ řez D : $((2,06+0,55)*2*1,625*2)$ řmsa : $((2,06+0,62)*2*0,34*2)*2+2,06*0,1*2*2$ Koeficient : 0,2	m2	72,23136	972,00	70 208,88	821-1	RTS 22/ I
10	334351211R00	Bednění konstrukcí bednění opěr, pilířů a úložných prahů, , odstranění mostních svislých, šikmých, přímých, zakřivených i skloněných výšky do 20 m, opěr, pilířů a úložných prahů, stěn a křídel žebrových i deskových tl. do 45 cm, sloupů čtvercových, obdélníkových a mnohoúhelníkových průřezové plochy do 0,9 m2, sloupů kruhových a oválných, Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 72,23136	m2	72,23136	203,00	14 662,97	821-1	RTS 22/ I
11	334361114R00	Výztuž opěr průměr do 12 mm, ocel 10 505 - mostních podpěr, pilířů, křídel, stěn, úložných prahů a sloupů ze železového nebo předpjatého betonu průměr do 12 mm i průměr přes 12 mm, EPD viz tab : $(735)*0,001$ Koeficient distanční prvky: 0,2	t	0,88200	45 000,00	39 690,00	821-1	RTS 22/ I
12	622473001R00	Reprofilace betonových povrchů kontaktní nátěr plocha po bourané opěře : $2,65*4,4*2$	m2	23,32000	3 126,00	72 898,32	801-5	RTS 22/ I
13	380932217R01	Výztuž D 16, vlepená do betonu na chemický tmel, včetně vyvrtání a vyčištění otvoru DET 2: kotvení trny lepeny do stávající kce á 0,5m : $(8*2*2+16)*2$	kus	96,00000	1 720,00	165 120,00		Vlastní
14	080165191400R	Čerpadlo betonářské kolové SCHWING 3*4*2	Sh	24,00000	650,00	15 600,00	STROJ	RTS 22/ I
Díl: 4 Vodorovné konstrukce					261 629,23			
15	181101111R00	Úprava pláňe v zářezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. doplnění mostní opěry : $3,2*2,1*2$ Koeficient : 0,2	m2	16,12800	49,00	790,27	800-1	RTS 22/ I
16	457311116R00	Vyrovnávací beton beton C 16/20 na vodorovné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedený v předepsaném spádu, doplnění mostní opěry : $3,2*2,1*0,1*2$	m3	1,34400	6 474,00	8 701,06	821-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20210902	OPRAVA MOSTU k.ú. Veselí-Předměstí
O:	01	OPRAVA MOSTU
R:	01-01-M05	OPRAVA MOSTU M-05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	458501111R00	Výplň za opěrami a protimraz. klíny z kameniva výplň za opěrami a protimrazové klíny se zhutněním z kameniva drceného nebo těženého doplnění mostní opěry : 3,2*1,7*2,1*2 zásyp kolem úložných prahů : (4,3+2,65+4,3)*1,2*2*2 Koeficient prořez: 0,15	m3	88,37520	1 474,00	130 265,04	821-1	RTS 22/ I
18	581121111R00	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny 3 a 4, tloušťky 150 mm EPD - nášlapná vrstva : 21*3,2 doplnění mostní opěry : 3,2*2,1*2	m2	80,64000	974,00	78 543,36	822-1	RTS 22/ I
19	919716111R00	Ocelová výztuž krytů TEVYCED letištních ploch svařovanou sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2 ze svařovaných sítí KARI Začátek provozního součtu EPD - nášlapná vrstva : 21*3,2 doplnění mostní opěry : 3,2*2,1*2 Konec provozního součtu 80,64*2,02*2*1,4*0,001	t	0,45610	95 000,00	43 329,50	822-1	RTS 22/ I
Díl: 42					Vodorovné nosné konstrukce 209 790,00			
20	428941112R00	Osazení ložisek hmotnost přes 10 do 110 kg mostních s případným zakotvením, pevných i pohyblivých z jakéhokoliv materiálu, DET1 : 3*2	kus	6,00000	9 500,00	57 000,00	821-1	RTS 22/ I
21	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický Dodávka mostního ložiska dle PD viz DET 1: OK ložiska : 6*50*1,1	kg	330,00000	463,00	152 790,00	SPCM	RTS 22/ I
Díl: 62					Úpravy povrchů vnější 684 288,70			
22	622474135R00	Reprofilace betonových povrchů maltou sanační, tloušťky 35 mm do 40% celkové plochy : Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 413,91768*0,4	m2	165,56707	3 810,00	630 810,54	801-5	RTS 22/ I
23	622474001R00	Reprofilace betonových povrchů Antikoroziní nátěr ocelové výztuže Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 165,56707	m	165,56707	77,00	12 748,66	801-5	RTS 22/ I
24	622903111R00	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně před započítáním oprav	m2	165,56707	246,00	40 729,50	801-5	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20210902	OPRAVA MOSTU k.ú. Veselí-Předměstí
O:	01	OPRAVA MOSTU
R:	01-01-M05	OPRAVA MOSTU M-05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 165,56707		165,56707				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				185 813,78		
25	271100010RA0	Polštář pod základy ze štěrkopísku	m3	3,76740	996,00	3 752,33		Vlastní
		dočasná poděra OK viz tab : 3,9*1,4*0,3*2		3,27600				
		Koeficient prořez: 0,15		0,49140				
26	278320040RAA	Základy pod stroje a zařízení ŽB z betonu C 20/25, výztuž, objem 5 m3, kompletní provedení	m3	4,02500	6 123,00	24 645,08		Vlastní
		dočasná poděra OK viz tab : 3,5*1*0,5*2		3,50000				
		Koeficient prořez: 0,15		0,52500				
27	767900090RA0	Demontáž atypických ocelových konstrukcí	kg	778,09000	30,00	23 342,70		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 778,09000		778,09000				
28	767990010RAC	Atypické ocelové konstrukce, 10 - 50 kg/kus	kg	778,09000	163,00	126 828,67		Vlastní
		dočasná poděra OK viz tab : 338,3*2		676,60000				
		Koeficient prořez: 0,15		101,49000				
29	961100015RA0	Bourání základů z betonu	m3	4,02500	1 800,00	7 245,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 4,02500		4,02500				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				510 800,73		
30	216903111R00	Otryskání ploch pískem FP stěn a rubů kleneb	m2	413,91768	450,00	186 262,96	800-2	RTS 22/ I
		stávající římsa : 21*1,9*2		79,80000				
		žebro mostovky : 21*1,64*3		103,32000				
		rozšíření žebra mostovky : (2,6*2+1,4*2)*1,1*3		26,40000				
		ztužení žeber : 4*(2+1,2*0,6)+3*(1,2+1,2*0,6)		16,64000				
		spodní část mostovky : 21*2,28		47,88000				
		sloupy : 6*5,38*(0,4+0,53)*2		60,04080				
		ztužení sloupů : 4*(1,2+1,2*0,53*2)		9,88800				
		styčná plocha mostovky na opěru : 4,5*2		9,00000				
		plocha po bourané opěře : 2,65*4,4*2		23,32000				
		Koeficient : 0,1		37,62888				
31	961051111R00	Bourání mostních základů bourání mostních základů, z železobetonu	m3	33,37679	2 500,00	83 441,98	821-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20210902	OPRAVA MOSTU k.ú. Veselí-Předměstí
O:	01	OPRAVA MOSTU
R:	01-01-M05	OPRAVA MOSTU M-05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bouraná část mostní opěry : (1,6*1,625*0,5*2,1)*2*2		10,92000				
		(3,2*0,8*1,625)*2		8,32000				
		spodní část : (2,65*4,3*0,3)*2		6,83700				
		řimsa : (2,06*0,62*0,34*2)*2		1,73699				
		Koeficient : 0,2		5,56280				
32	965048515R00	Broušení betonového povrchu do tloušťky 5 mm	m2	67,20000	400,00	26 880,00	801-3	RTS 22/ I
		očištění nášlapné vrstvy od zbytků bourané vrstvy vč- izolací : 21*3,2		67,20000				
33	966075141R00	Odstranění různých konstrukcí odstranění mostního kovového zábradlí, vcelku	m	52,00000	500,00	26 000,00	821-1	RTS 22/ I
		na mostech kamenných nebo betonových,						
		stávající zábradlí : 26*2		52,00000				
34	966077131R00	Odstranění různých konstrukcí odstranění doplňkových ocelových konstrukcí, hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	6,00000	1 500,00	9 000,00	821-1	RTS 22/ I
		na mostech kamenných nebo betonových,						
		ložiska : 3*2		6,00000				
35	967043111R00	Úprava úložné spáry odsekání vrstvy vyrovnávacího betonu na nosné konstrukci mostů, tloušťka do 150 mm	m2	67,20000	700,00	47 040,00	821-1	RTS 22/ I
		pod úložný práh nebo pod závěrnou zídku,						
		EPD - nášlapná vrstva : 21*3,2		67,20000				
36	970251400R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 400 mm	m	26,84000	2 136,00	57 330,24	801-3	RTS 22/ I
		úložný prah - 2 ks : (2,65+4,06)*2*2		26,84000				
37	979012112R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava suti na výšku do 3,5 m,	t	110,71825	97,00	10 739,67	821-1	RTS 22/ I
		s popřípadným nutným naložením do dopravního zařízení, s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku, vč. příplatku za každých dalších i započatých 3,5 m výšky nad 3,5 m,						
38	979082113R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti po suchu do 1000 m,	t	110,71825	110,00	12 179,01	821-1	RTS 22/ I
		se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,						
39	979082119R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti po suchu do 1000 m,	t	2 657,23806	6,00	15 943,43	821-1	RTS 22/ I
		příplatek za dalších i započatých 1000 m přes 1000 m						
		se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20210902	OPRAVA MOSTU k.ú. Veselí-Předměstí
O:	01	OPRAVA MOSTU
R:	01-01-M05	OPRAVA MOSTU M-05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,	t	110,71825	110,00	12 179,01	821-1	RTS 22/ I
41	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	553,59126	13,00	7 196,69	801-3	RTS 22/ I
42	979990101R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	110,71825	150,00	16 607,74	801-3	RTS 22/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot	189 209,20					
43	998212111R00	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické, kovové výška do 20 m, betonové nepředpjaté i předpjaté a mosty spřažené ocelobetonové nebo kovové na novostavbách, včetně příplatku za zvětšený přesun přes vymezenou vzdálenost,	t	298,57981	416,00	124 209,20	821-1	RTS 22/ I
44	171156621200R	Jeřáb mobil. na autopodvozku AD 40 (T815)	Sh	50,00000	1 300,00	65 000,00	STROJ	RTS 22/ I
Díl: 711		Izolace proti vodě	80 557,69					
45	711321132R00	Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za horka nátěrem modifikovaným asfaltem EPD - nášlapná vrstva : 21*3,2+(0,15+0,15) doplnění mostní opěry : (3,2+0,15+0,15)*2,1*2 Koeficient : 0,15	m2	94,53000	160,00	15 124,80	800-711	RTS 22/ I
46	711341564R00	Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 94,53000	m2	94,53000	320,00	30 249,60	800-711	RTS 22/ I
47	11163290R	lak asfaltový reflexní; bod hoření nad 36 °C; skupenství při 20°C kapalné; hustota při 15°C do 950 kg/m3; nerozpustný ve vodě; hořlavý; zpracování za studena; stříbrošedý Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 94,53333*0,0015	t	0,14180	100 000,00	14 180,00	SPCM	RTS 22/ I
48	62832278R	pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 94,53000*1,2	m2	113,43600	97,00	11 003,29	SPCM	RTS 22/ I
49	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svise do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	1,00000	10 000,00	10 000,00	800-711	RTS 22/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické	820 039,79					
50	348171111R00	Osazení zábradlí ocelového osazení zábradlí ocelového na mostě přímém nebo v oblouku včetně spojení dílců, hmotností do 100 kg/m	m	52,00000	1 500,00	78 000,00	821-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20210902	OPRAVA MOSTU k.ú. Veselí-Předměstí
O:	01	OPRAVA MOSTU
R:	01-01-M05	OPRAVA MOSTU M-05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na mostě přímém nebo v oblouku včetně spojení dílců, ZÁBRADLÍ : 26*2		52,00000				
51	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, ampule pro chemickou kotvu ukotvení - patní plech zábradlí : 17*2*4	kus	136,00000	250,00	34 000,00	801-4	RTS 22/ I
				136,00000				
52	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg patní plech zábradlí : 59,53 úložný plech přivařený k žebro mostovky nad ložisko : 6*0,5*0,5*80 nový úhelník v přechodu opěry a mostovky : 3,2*4*22 doplnění úhelníku římsy na opěře : 2,1*2*22	kg	553,53000	322,00	178 236,66	800-767	RTS 22/ I
				59,53000				
				120,00000				
				281,60000				
				92,40000				
53	55399993R	výrobek kovový vyrobený tvarováním, svařováním, nebo šroubováním, hmotnost výrobku nad 10 kg viz tab prvků - ocel zábradlí : 1171,9 Koeficient prořez: 0,15 Koeficient :	kg	1 347,68500	305,00	411 043,93	SPCM	RTS 22/ I
				1 171,90000				
				175,78500				
54	55399994.AR	výrobek kovový jednoduchý kotevní Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 553,53000 Koeficient prořez: 0,15	kg	636,55950	163,00	103 759,20	SPCM	RTS 22/ I
				553,53000				
				83,02950				
55	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000	15 000,00	15 000,00	800-767	RTS 22/ I
Díl: 783		Nátěry				130 780,93		
56	783108814R00	Čištění povrchu otryskáním minerálním materiálem, stupeň očištění Sa 3, tryskací materiál křemičitan hlinitý Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 115,22575	m2	115,22575	210,00	24 197,41	800-783	RTS 22/ I
				115,22575				
57	783220010RAC	Nátěry kovových doplňkových konstrukcí syntetické dvojnásobý krycí s emailováním patní plech zábradlí : 34*0,17*0,13*2 zábradlí : 1171,9*0,065 úložný plech přivařený k žebro mostovky nad ložisko : 6*0,5*0,5*2 mostní ložisko : 6*0,5*0,5*2 stávající úhelník lemu římsy : 21*2*0,14*2	m2	115,22575	430,00	49 547,07	AP-PSV	RTS 22/ I
				1,50280				
				76,17350				
				3,00000				
				3,00000				
				11,76000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20210902	OPRAVA MOSTU k.ú. Veselí-Předměstí
O:	01	OPRAVA MOSTU
R:	01-01-M05	OPRAVA MOSTU M-05

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nový úhelník v přechodu opěry a mostovky : 3,2*4*0,14*2			3,58400			
		doplnění úhelníku římsy na opěře : 2,1*2*0,14*2			1,17600			
		Koeficient prořez: 0,15			15,02945			
58	78301	D+M úprava ocelových povrchů zinkováním	kg	1 901,21500	30,00	57 036,45		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 553,53000			553,53000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 1347,68500			1 347,68500			
Díl: VN		Vedlejší náklady				180 000,00		
59	VN01	Zařízení staveniště, mimostaveništní a individuální doprava	soubor	1,00000	95 000,00	95 000,00		Vlastní
60	VN02	Dočasné dopravní značení	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění : 1			1,00000			
61	VN03	Kompletační a koordinační činnost dodavatele, zkoušky a revize	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
62	VN04	Pomocné a ochranné konstrukce nebo prostředky včetně pomocného lešení a plošin	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
63	VN05	Provozní a územní vlivy	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
		zabezpečení provádění prací nad železniční tratí ČD : 1			1,00000			
64	VN06	Geodetické práce, zaměření skutečného provedení	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
Celkem						4 881 834,60		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **20210902 OPRAVA MOSTU k.ú. Veselí-Předměstí**

Objekt: **01 OPRAVA MOSTU**

Rozpočet: **01-01-M06 OPRAVA MOSTU M-06**

Zadavatel **Město Veselí nad Moravou**

IČO: 00285455

tř. Masarykova 119

DIČ: CZ00285455

69801

Veselí nad Moravou

Zhotovitel: **SWIETELSKY stavební s.r.o., o. z. DS MORAVA**

IČO: 480 35 599

Jahodová 60

DIČ: CZ48035599

620 00

Brno

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			3 662 939,23
PSV			1 030 945,32
MON			0,00
Vedlejší náklady			180 000,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			4 873 884,55

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 873 884,55 CZK
Základní DPH	21 %	1 023 515,76 CZK

Zaokrouhlení **-0,31 CZK**

Cena celkem s DPH **5 897 400,00 CZK**

v _____

dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preamble

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení stavenišť.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, sutí a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Popis objektu: 01 - OPRAVA MOSTU

Popis rozpočtu: 01-01-M06 - OPRAVA MOSTU M-06

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			985 436,50	20
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			639 978,05	13
4	Vodorovné konstrukce	HSV			261 629,23	5
42	Vodorovné nosné konstrukce	HSV			209 790,00	4
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			684 288,70	14
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			181 863,07	4
96	Bourání konstrukcí	HSV			510 786,89	10
99	Staveništní přesun hmot	HSV			189 166,79	4
711	Izolace proti vodě	PSV			80 557,69	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			819 689,04	17
783	Nátěry	PSV			130 698,59	3
VN	Vedlejší náklady	VN			180 000,00	4
Cena celkem					4 873 884,55	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20210902	OPRAVA MOSTU k.ú. Veselí-Předměstí
O:	01	OPRAVA MOSTU
R:	01-01-M06	OPRAVA MOSTU M-06

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přídružené práce	985 436,50					
1	01	Výluka traťové koleje a náhradní autobusová doprava po dobu 3 měsíce : 1	soubor	1,00000	850 000,00	850 000,00		Vlastní
2	111101113R00	Odstranění ruderálního porostu na svahu přes 1:2 do 1:1 mechanicky s naložením, odvozem shrabků do 20 km a se složením, přípravné práce kolem úložných prahů : (10+5+10)*3*2	m2	150,00000	35,00	5 250,00	823-1	RTS 22/ I
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek přípravné práce kolem úložných prahů : (4,3+2,65+4,3)*1,2*2*2 bouraná část mostní opěry : 3,2*1,7*0,5*2,1*2 dočasná poděra OK viz tab : 3,9*1,4*0,3*2	m3	68,70000	1 214,00	83 401,80	800-1	RTS 22/ I
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 68,70000	m3	68,70000	163,00	11 198,10	800-1	RTS 22/ I
5	162201201R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, nošením, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 68,70000	m3	68,70000	212,00	14 564,40	800-1	RTS 22/ I
6	167101201R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 68,70000	m3	68,70000	216,00	14 839,20	800-1	RTS 22/ I
7	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 68,70000*1,8	t	123,66000	50,00	6 183,00	800-1	RTS 22/ I
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	639 978,05					
8	334323118R00	Mostní opěry, pilíře, stěny ze železobetonu opěry, cement portlandský, beton C 30/37, tloušťka přes 450 mm výkres: V08,V09 - řez E : (4,3*1,15*(0,25+0,04)+3,2*0,56*(1,625+0,025))*2 řez D : (2,06*0,55*1,625*2)*2 řřmsa : (2,06*0,62*0,34*2)*2 Koeficient : 0,2	m3	21,45983	12 363,00	265 307,88	821-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20210902	OPRAVA MOSTU k.ú. Veselí-Předměstí
O:	01	OPRAVA MOSTU
R:	01-01-M06	OPRAVA MOSTU M-06

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	334351111R00	Bednění konstrukcí bednění opěr, pilířů a úložných prahů, , zřízení mostních svislých, šikmých, přímých, zakřivených i skloněných výšky do 20 m, opěr, pilířů a úložných prahů, stěn a křídel žebrových i deskových tl. do 45 cm, sloupů čtvercových, obdélníkových a mnohoúhelníkových průřezové plochy do 0,9 m2, sloupů kruhových a oválných, výkres: V08,V09 - řez E : $((4,3+1,15)*2*(0,25+0,04)+(3,2*0,56)*2*(1,625+0,025))*2$ řez D : $((2,06+0,55)*2*1,625*2)$ řmsa : $((2,06+0,62)*2*0,34*2)*2+2,06*0,1*2*2$ Koeficient : 0,2	m2	72,23136	972,00	70 208,88	821-1	RTS 22/ I
10	334351211R00	Bednění konstrukcí bednění opěr, pilířů a úložných prahů, , odstranění mostních svislých, šikmých, přímých, zakřivených i skloněných výšky do 20 m, opěr, pilířů a úložných prahů, stěn a křídel žebrových i deskových tl. do 45 cm, sloupů čtvercových, obdélníkových a mnohoúhelníkových průřezové plochy do 0,9 m2, sloupů kruhových a oválných, Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 72,23136	m2	72,23136	203,00	14 662,97	821-1	RTS 22/ I
11	334361114R00	Výztuž opěr průměr do 12 mm, ocel 10 505 - mostních podpěr, pilířů, křídel, stěn, úložných prahů a sloupů ze železového nebo předpjatého betonu průměr do 12 mm i průměr přes 12 mm, EPD viz tab : 670*0,001 Koeficient distanční prvky: 0,2	t	0,80400	45 000,00	36 180,00	821-1	RTS 22/ I
12	622473001R00	Reprofilace betonových povrchů kontaktní nátěr plocha po bourané opěře : 2,65*4,4*2	m2	23,32000	3 126,00	72 898,32	801-5	RTS 22/ I
13	380932217R01	Výztuž D 16, vlepená do betonu na chemický tmel, včetně vyvrtání a vyčištění otvoru DET 2: kotevní trny lepeny do stávající kce á 0,5m : $(8*2*2+16)*2$	kus	96,00000	1 720,00	165 120,00		Vlastní
14	080165191400R	Čerpadlo betonářské kolové SCHWING 3*4*2	Sh	24,00000	650,00	15 600,00	STROJ	RTS 22/ I
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				261 629,23		
15	181101111R00	Úprava pláňe v zářezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. doplnění mostní opěry : 3,2*2,1*2 Koeficient : 0,2	m2	16,12800	49,00	790,27	800-1	RTS 22/ I
16	457311116R00	Vyrovnávací beton beton C 16/20 na vodorovné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedený v předepsaném spádu, doplnění mostní opěry : 3,2*2,1*0,1*2	m3	1,34400	6 474,00	8 701,06	821-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20210902	OPRAVA MOSTU k.ú. Veselí-Předměstí
O:	01	OPRAVA MOSTU
R:	01-01-M06	OPRAVA MOSTU M-06

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	458501111R00	Výplň za opěrami a protimraz. klíny z kameniva výplň za opěrami a protimrazové klíny se zhutněním z kameniva drceného nebo těženého doplnění mostní opěry : 3,2*1,7*2,1*2 zásyp kolem úložných prahů : (4,3+2,65+4,3)*1,2*2*2 Koeficient prořez: 0,15	m3	88,37520	1 474,00	130 265,04	821-1	RTS 22/ I
18	581121111R00	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny 3 a 4, tloušťky 150 mm EPD - nášlapná vrstva : 21*3,2 doplnění mostní opěry : 3,2*2,1*2	m2	80,64000	974,00	78 543,36	822-1	RTS 22/ I
19	919716111R00	Ocelová výztuž krytů TEVYCED letištních ploch svařovanou sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2 ze svařovaných sítí KARI Začátek provozního součtu EPD - nášlapná vrstva : 21*3,2 doplnění mostní opěry : 3,2*2,1*2 Konec provozního součtu 80,64*2,02*2*1,4*0,001	t	0,45610	95 000,00	43 329,50	822-1	RTS 22/ I
Díl: 42					Vodorovné nosné konstrukce 209 790,00			
20	428941112R00	Osazení ložisek hmotnost přes 10 do 110 kg mostních s případným zakotvením, pevných i pohyblivých z jakéhokoliv materiálu, DET1 : 3*2	kus	6,00000	9 500,00	57 000,00	821-1	RTS 22/ I
21	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický Dodávka mostního ložiska dle PD viz DET 1: OK ložiska : 6*50*1,1	kg	330,00000	463,00	152 790,00	SPCM	RTS 22/ I
Díl: 62					Úpravy povrchů vnější 684 288,70			
22	622474135R00	Reprofilace betonových povrchů maltou sanační, tloušťky 35 mm do 40% celkové plochy : Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 413,91768*0,4	m2	165,56707	3 810,00	630 810,54	801-5	RTS 22/ I
23	622474001R00	Reprofilace betonových povrchů Antikoroziní nátěr ocelové výztuže Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 165,56707	m	165,56707	77,00	12 748,66	801-5	RTS 22/ I
24	622903111R00	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně před započítáním oprav	m2	165,56707	246,00	40 729,50	801-5	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20210902	OPRAVA MOSTU k.ú. Veselí-Předměstí
O:	01	OPRAVA MOSTU
R:	01-01-M06	OPRAVA MOSTU M-06

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 165,56707		165,56707				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				181 863,07		
25	271100010RA0	Polštář pod základy ze štěrkopísku	m3	3,76740	996,00	3 752,33		Vlastní
		dočasná poděra OK viz tab : 3,9*1,4*0,3*2		3,27600				
		Koeficient prořez: 0,15		0,49140				
26	278320040RAA	Základy pod stroje a zařízení ŽB z betonu C 20/25, výztuž, objem 5 m3, kompletní provedení	m3	4,02500	6 123,00	24 645,08		Vlastní
		dočasná poděra OK viz tab : 3,5*1*0,5*2		3,50000				
		Koeficient prořez: 0,15		0,52500				
27	767900090RA0	Demontáž atypických ocelových konstrukcí	kg	757,62000	30,00	22 728,60		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 757,62000		757,62000				
28	767990010RAC	Atypické ocelové konstrukce, 10 - 50 kg/kus	kg	757,62000	163,00	123 492,06		Vlastní
		dočasná poděra OK viz tab : 329,4*2		658,80000				
		Koeficient prořez: 0,15		98,82000				
29	961100015RA0	Bourání základů z betonu	m3	4,02500	1 800,00	7 245,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 4,02500		4,02500				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				510 786,89		
30	216903111R00	Otryskání ploch pískem FP stěn a rubů kleneb	m2	413,91768	450,00	186 262,96	800-2	RTS 22/ I
		stávající římsa : 21*1,9*2		79,80000				
		žebro mostovky : 21*1,64*3		103,32000				
		rozšíření žebra mostovky : (2,6*2+1,4*2)*1,1*3		26,40000				
		ztužení žeber : 4*(2+1,2*0,6)+3*(1,2+1,2*0,6)		16,64000				
		spodní část mostovky : 21*2,28		47,88000				
		sloupy : 6*5,38*(0,4+0,53)*2		60,04080				
		ztužení sloupů : 4*(1,2+1,2*0,53*2)		9,88800				
		styčná plocha mostovky na opěru : 4,5*2		9,00000				
		plocha po bourané opěře : 2,65*4,4*2		23,32000				
		Koeficient : 0,1		37,62888				
31	961051111R00	Bourání mostních základů bourání mostních základů, z železobetonu	m3	33,37679	2 500,00	83 441,98	821-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20210902	OPRAVA MOSTU k.ú. Veselí-Předměstí
O:	01	OPRAVA MOSTU
R:	01-01-M06	OPRAVA MOSTU M-06

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bouraná část mostní opěry : (1,6*1,625*0,5*2,1)*2*2		10,92000				
		(3,2*0,8*1,625)*2		8,32000				
		spodní část : (2,65*4,3*0,3)*2		6,83700				
		řimsa : (2,06*0,62*0,34*2)*2		1,73699				
		Koeficient : 0,2		5,56280				
32	965048515R00	Broušení betonového povrchu do tloušťky 5 mm	m2	67,20000	400,00	26 880,00	801-3	RTS 22/ I
		očištění nášlapné vrstvy od zbytků bourané vrstvy vč- izolací : 21*3,2		67,20000				
33	966075141R00	Odstranění různých konstrukcí odstranění mostního kovového zábradlí, vcelku	m	52,00000	500,00	26 000,00	821-1	RTS 22/ I
		na mostech kamenných nebo betonových,						
		stávající zábradlí : 26*2		52,00000				
34	966077131R00	Odstranění různých konstrukcí odstranění doplňkových ocelových konstrukcí, hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	6,00000	1 500,00	9 000,00	821-1	RTS 22/ I
		na mostech kamenných nebo betonových,						
		ložiska : 3*2		6,00000				
35	967043111R00	Úprava úložné spáry odsekání vrstvy vyrovnávacího betonu na nosné konstrukci mostů, tloušťka do 150 mm	m2	67,20000	700,00	47 040,00	821-1	RTS 22/ I
		pod úložný práh nebo pod závěrnou zídku,						
		EPD - nášlapná vrstva : 21*3,2		67,20000				
36	970251400R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 400 mm	m	26,84000	2 136,00	57 330,24	801-3	RTS 22/ I
		úložný prah - 2 ks : (2,65+4,06)*2*2		26,84000				
37	979012112R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava suti na výšku do 3,5 m,	t	110,69778	97,00	10 737,68	821-1	RTS 22/ I
		s popřípadným nutným naložením do dopravního zařízení, s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku, vč. příplatku za každých dalších i započatých 3,5 m výšky nad 3,5 m,						
38	979082113R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti po suchu do 1000 m,	t	110,69778	110,00	12 176,76	821-1	RTS 22/ I
		se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,						
39	979082119R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot vodorovná doprava suti po suchu do 1000 m,	t	2 656,74678	6,00	15 940,48	821-1	RTS 22/ I
		příplatek za dalších i započatých 1000 m přes 1000 m						
		se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20210902	OPRAVA MOSTU k.ú. Veselí-Předměstí
O:	01	OPRAVA MOSTU
R:	01-01-M06	OPRAVA MOSTU M-06

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	979087112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky, se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,	t	110,69778	110,00	12 176,76	821-1	RTS 22/ I
41	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	553,48891	13,00	7 195,36	801-3	RTS 22/ I
42	979990101R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	110,69778	150,00	16 604,67	801-3	RTS 22/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot	189 166,79					
43	998212111R00	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické, kovové výška do 20 m, betonové nepředpjaté i předpjaté a mosty spřažené ocelobetonové nebo kovové na novostavbách, včetně příplatku za zvětšený přesun přes vymezenou vzdálenost,	t	298,47785	416,00	124 166,79	821-1	RTS 22/ I
44	171156621200R	Jeřáb mobil. na autopodvozku AD 40 (T815)	Sh	50,00000	1 300,00	65 000,00	STROJ	RTS 22/ I
Díl: 711		Izolace proti vodě	80 557,69					
45	711321132R00	Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za horka nátěrem modifikovaným asfaltem EPD - nášlapná vrstva : 21*3,2+(0,15+0,15) doplnění mostní opěry : (3,2+0,15+0,15)*2,1*2 Koeficient : 0,15	m2	94,53000	160,00	15 124,80	800-711	RTS 22/ I
46	711341564R00	Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 94,53000	m2	94,53000	320,00	30 249,60	800-711	RTS 22/ I
47	11163290R	lak asfaltový reflexní; bod hoření nad 36 °C; skupenství při 20°C kapalné; hustota při 15°C do 950 kg/m3; nerozpustný ve vodě; hořlavý; zpracování za studena; stříbrošedý Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 94,53333*0,0015	t	0,14180	100 000,00	14 180,00	SPCM	RTS 22/ I
48	62832278R	pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 94,53000*1,2	m2	113,43600	97,00	11 003,29	SPCM	RTS 22/ I
49	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svise do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	1,00000	10 000,00	10 000,00	800-711	RTS 22/ I
Díl: 767		Konstrukce zámečnické	819 689,04					
50	348171111R00	Osazení zábradlí ocelového osazení zábradlí ocelového na mostě přímém nebo v oblouku včetně spojení dílců, hmotností do 100 kg/m	m	52,00000	1 500,00	78 000,00	821-1	RTS 22/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20210902	OPRAVA MOSTU k.ú. Veselí-Předměstí
O:	01	OPRAVA MOSTU
R:	01-01-M06	OPRAVA MOSTU M-06

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na mostě přímém nebo v oblouku včetně spojení dílců, ZÁBRADLÍ : 26*2			52,00000			
51	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, ampule pro chemickou kotvu ukotvení - patní plech zábradlí : 17*2*4	kus	136,00000	250,00	34 000,00	801-4	RTS 22/ I
					136,00000			
52	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg patní plech zábradlí : 59,53 úložný plech přivařený k žeburu mostovky nad ložisko : 6*0,5*0,5*80 nový úhelník v přechodu opěry a mostovky : 3,2*4*22 doplnění úhelníku římsy na opěře : 2,1*2*22	kg	553,53000	322,00	178 236,66	800-767	RTS 22/ I
					59,53000			
					120,00000			
					281,60000			
					92,40000			
53	55399993R	výrobek kovový vyrobený tvarováním, svařováním, nebo šroubováním, hmotnost výrobku nad 10 kg viz tab prvků - ocel zábradlí : 1170,9 Koeficient prořez: 0,15 Koeficient :	kg	1 346,53500	305,00	410 693,18	SPCM	RTS 22/ I
					1 170,90000			
					175,63500			
54	55399994.AR	výrobek kovový jednoduchý kotevní Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 553,53000 Koeficient prořez: 0,15	kg	636,55950	163,00	103 759,20	SPCM	RTS 22/ I
					553,53000			
					83,02950			
55	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000	15 000,00	15 000,00	800-767	RTS 22/ I
Díl: 783		Nátěry				130 698,59		
56	783108814R00	Čištění povrchu otryskáním minerálním materiálem, stupeň očištění Sa 3, tryskací materiál křemičitán hlinitý Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 115,15100	m2	115,15100	210,00	24 181,71	800-783	RTS 22/ I
					115,15100			
57	783220010RAC	Nátěry kovových doplňkových konstrukcí syntetické dvojnásobý krycí s emailováním patní plech zábradlí : 34*0,17*0,13*2 zábradlí : 1170,9*0,065 úložný plech přivařený k žeburu mostovky nad ložisko : 6*0,5*0,5*2 mostní ložisko : 6*0,5*0,5*2 stávající úhelník lemu římsy : 21*2*0,14*2	m2	115,15100	430,00	49 514,93	AP-PSV	RTS 22/ I
					1,50280			
					76,10850			
					3,00000			
					3,00000			
					11,76000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20210902	OPRAVA MOSTU k.ú. Veselí-Předměstí
O:	01	OPRAVA MOSTU
R:	01-01-M06	OPRAVA MOSTU M-06

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nový úhelník v přechodu opěry a mostovky : 3,2*4*0,14*2			3,58400			
		doplnění úhelníku římsy na opěře : 2,1*2*0,14*2			1,17600			
		Koeficient prořez: 0,15			15,01970			
58	78301	D+M úprava ocelových povrchů zinkováním	kg	1 900,06500	30,00	57 001,95		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 553,53000			553,53000			
		Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 1346,53500			1 346,53500			
Díl: VN		Vedlejší náklady				180 000,00		
59	VN01	Zařízení staveniště, mimostaveništní a individuální doprava	soubor	1,00000	95 000,00	95 000,00		Vlastní
60	VN02	Dočasné dopravní značení	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění : 1			1,00000			
61	VN03	Kompletační a koordinační činnost dodavatele, zkoušky a revize	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
62	VN04	Pomocné a ochranné konstrukce nebo prostředky včetně pomocného lešení a plošin	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
63	VN05	Provozní a územní vlivy	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
		zabezpečení provádění prací nad železniční tratí ČD : 1			1,00000			
64	VN06	Geodetické práce, zaměření skutečného provedení	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
Celkem						4 873 884,55		