



Firma: Stavební firma HOBST a s.

Soupis objektů s DPH

Stavba: 1915300 - Rokycany - Lávka přes Klabavu v Litohlavské ulici

Variananta: IV - Importovaná varianta

Odbytová cena: 12 821 215,58
OC+DPH: 15 513 670,85

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	1 041 000,00	218 610,00	1 259 610,00
SO 201.1	Demolice	844 636,55	177 373,68	1 022 010,23
SO 201.2	Nová lávka	10 935 579,03	2 296 471,60	13 232 050,63



Firma: Stavební firma HOBST a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 1916300 Rokycany - Lávka přes Klabavu v Litohlavské ulici
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

SO 000 1 041 000,00

1	2	3	4	5	6	7	
						8	9
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 041 000,00
1	00410R		Vedlejší náklady obsahují zejména náklady na: - ztižené 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 zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek I=1.000 [A]	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
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 - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmě ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek I=1.000 [A]	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU dle TKP, ZTKP I=1.000 [A]	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
4	02820		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU Dle TKP, včetně zkoušení obsahu aromatických uhlovodíků a zatížení dle vyhlášky č. 130/2019 sb. v aktuálním znění vč. vrtů a odběru vzorků I=1.000 [A]	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
5	02710R		PASPORTIZACE OBJEKTŮ V OKOLÍ STAVBY I=1.000 [A]	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
6	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACÍ A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravní inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PCR), zahrnuje osazení přesury a odvoz provozovního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené i základní svislé značky, vodorovné značení z fólie, citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelná vystražná zařízení atd. - viz příloha TZ), oplácení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravní inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. I=1.000 [A]	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
7	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ Zajištění ochrany všech stávajících vedení sítí po dobu stavby. I=1.000 [A]	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
8	02910A		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ Vytyčení stávajících IS I=1.000 [A]	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
9	02910B		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ Vytyčení hranice staveniště, vč. vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby I=1.000 [A]	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
10	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč. zakresu do katastrální mapy a její digitalizace I=1.000 [A]	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
11	02940A		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Plán sledování a údržby mostu I=1.000 [A]	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
12	02940B		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Původní lávka - demolice Vypracování dokumentace (resp. technologického postupu) sнесení lávky (vlastní demolice lávky) Předmětem mimo jiné je: - popis a průběh jednotlivých činností jejich koordinaci - použít mechanizace apod. - zajištění bezpečnosti a stability konstrukcí během stavby - odsouhlasení dokumentace zástupcem investora před zahájením prací I=1.000 [A]	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
13	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU I=1.000 [A]	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
14	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-z-PDS - pro celou stavbu I=1.000 [A]	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
15	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKLTEČ PRŮVEDENÍ V DIGIT FORMĚ I=1.000 [A]	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00

		Skutečného provedení stavby - dle požadavků objednatel 1=1,000 [A]				
16	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Vš 12ti vyhotoveních 1=1,000 [A]	KPL	1 000	15 000,00	15 000,00
17	02945	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Všeobecné zdokumentování stávajícího stavu během demolic a pasportizace přilehlých ploch, okolí a konstrukci 1=1,000 [A]	KPL	1 000	10 000,00	10 000,00
18	02950	OSTATNI POŽADAVKY - POSUDKY KONTROLY REVIZNÍ ZPRÁVY Povoňňový a havarijní plán 1=1,000 [A]	KPL	1 000	10 000,00	10 000,00
19	02953	OSTATNI POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLIDKA 1 HMP vč. zpřístupnění 1=1,000 [A]	KUS	1 000	15 000,00	15 000,00
20	02980	OSTATNI POŽADAVKY - ODBORNY DOZOR Geotechnický dozor - sledování průběhu vrtání pilot s vyhodnocením 1=1,000 [A]	KPL	1 000	10 000,00	10 000,00
21	02991	OSTATNI POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Označení stavby dle směrnic investora 2=2,000 [A]	KUS	2 000	8 000,00	16 000,00
22	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní provedení a zajištění Položka mimo jiné obsahuje: - oplocení staveniště, proviz. zábradlí apod. - případný nájem pozemku, vč. provizorních komunikací a případných záberů - buňkoviště, toalety a další zařízení nezbytné pro provoz a řízení stavby po celou dobu její výstavby - veškeré zajištění dodávek materiálů a poplatků spojených se ZS 1=1,000 [A]	KPL	1 000	100 000,00	100 000,00
23	03999R	PŘÍPLATEK ZA PRÁCE MALÉHO ROZSAHU Odhad - zahrnuje zvýšené náklady spojené s provedením prací u nichž vlivem malého rozsahu náklady na dopravu, zajištění strojů, vybavení apod. neobvykle navýšují jednotkovou cenu 1=1,000 [A]	KPL	1 000	200 000,00	200 000,00



Firma: Stavební firma HOBST a.s.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 1915300 Rokycany - Lávka přes Klabavu v Litoňlavské ulici
 Objekt: SO 201 Lávka
 Objekt: SO 201 Lávka
 Rozpočet: SO 201.1 Demolice

SO 201.1 844 636,55

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0							45 987,30	
Všeobecné konstrukce a práce								
1	015130	AVL	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANY ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU Asfaltové vrstvy lávky - odhad projektanta - účtováno dle skutečnosti na základě odsouhlasení odpovědným zástupcem objednatele 113138.AVL 1,368*2,4=3,283 [A]	T	3,283	1 100,00	3 611,30	
2	015140	BPO	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ ZÁKLADŮ TV Blok před opěrou OP1 - odhad projektanta - účtováno dle skutečnosti na základě odsouhlasení odpovědným zástupcem objednatele 967158.BPO 0,614*2,3=1,412 [A]	T	1,412	250,00	353,00	
3	015140	BVL	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ ZÁKLADŮ TV Betonové vrstvy lávky - odhad projektanta - účtováno dle skutečnosti na základě odsouhlasení odpovědným zástupcem objednatele 113158.BVL 4,680*2,3=10,764 [A]	T	10,764	250,00	2 691,00	
4	015141R	KAN	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ARMOVANÝ BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ Železobetonové křídlo a nadbetonávky kamenných zídek - odhad projektanta - účtováno dle skutečnosti na základě odsouhlasení odpovědným zástupcem objednatele 967168.KAN 6,669*2,9=16,673 [A]	T	16,673	250,00	4 168,25	
5	015141R	OPL	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ARMOVANÝ BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ Železobetonové opěry a pilíře lávky - odhad projektanta - účtováno dle skutečnosti na základě odsouhlasení odpovědným zástupcem objednatele 967168.OPL 38,721*2,5=96,803 [A]	T	96,803	250,00	24 200,75	
6	015141R	ŽBD	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ARMOVANÝ BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ Železobetonové dílce - odhad projektanta - účtováno dle skutečnosti na základě odsouhlasení odpovědným zástupcem objednatele 967118 10,224*2,5=25,560 [A]	T	25,560	250,00	6 390,00	
7	015330	ČKZ	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ 967138.ČKZ 8,574*2,6=22,292 [A]	T	22,292	250,00	5 573,00	
1							47 021,60	
Zemní práce								
8	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM Odstranění náletových křovin a úprava okolí před stavebními pracemi - odhad projektanta - účtováno dle skutečnosti na základě odsouhlasení odpovědným zástupcem objednatele - vč. uložení a likvidace (provedení věci zhotovitele) 40,000=40,000 [A]	M2	40,000	350,00	14 000,00	
9	112038		KÁČENÍ STROMŮ D K MENĚ PŘES 0,9M S ODSTR. PAŘEZŮ ODVOZ DO 20KM Pokácení stromů - kompletní provedení - uvažován 1 kus - vč. uložení a likvidace (provedení věci zhotovitele) 1=1 000 [A]	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00	
10	113138	AVL	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJÍVEM. ODVOZ DO 20KM Vybourání pochozí asfaltové vrstvy lávky - odhad projektanta - tl. cca 60 mm - účtováno dle skutečnosti na základě odsouhlasení odpovědným zástupcem objednatele - vč. uložení (uvažována trvalá skládka) Asfaltový beton 10,000*2,280*0,060=1,368 [A]	M3	1,368	1 200,00	1 641,60	
11	113158	BVL	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU. ODVOZ DO 20KM Vybourání pochozí betonové vrstvy lávky - odhad projektanta - tl. cca 60 mm - účtováno dle skutečnosti na základě odsouhlasení odpovědným zástupcem objednatele - vč. uložení (uvažována trvalá skládka) Prostý beton 31,970*2,440*0,060=4,680 [A]	M3	4,680	3 500,00	16 380,00	
9							750 627,65	
Ostatní konstrukce a práce								
12	911283		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DEMONTÁŽ S PRESUNEM Demontáž zábradlí stávající lávky - kompletní provedení - vč. odvozu, uložení a likvidace (uvažován kovošrot - výzisk náježí objednateli)	M	78,365	240,00	18 807,60	

			Nad křídly 3 560+2 990+4 135+3 780=14 465 [A] Lávka 31 920+31 980=63 900 [B] Celkem A+B=78 365 [C]				
13	94491R	OCHRANNA KONSTRUKCE	Zajištění ochrany vodního toku a přilehlého terénu před znečištěním během demoličních a bouracích prací - odhad projektanta - provedení je věcí zhotovitele - položka mimo jiné zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nejméně) demontáž, konzervaci, odvoz 1=1,000 [A]	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
14	96711B ŽBD	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE Z BETON DILCŮ S ODVOZEM DO 20KM Demontáž železobetonových částí lávky - odhad projektanta - účtováno dle skutečnosti na základě odsouhlasení odpovědným zástupcem objednatele - vč. uložení (uvažována trvalá skládka) Podélné panely NK lávky 6*15ks*(2,130m*0,400m*0,100m)=7,668 [A] 6*5ks*(2,130m*0,400m*0,100m)=2,556 [B] A+B=10,224 [C]	M3	10,224	5 100,00	52 142,40	
15	96713B ČKZ	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM Vybourání části kamenných zídek - odhad projektanta - účtováno dle skutečnosti na základě odsouhlasení odpovědným zástupcem objednatele - vč. uložení (uvažována trvalá skládka) Mimo přezdívanou kamennou zeď u OP1 (2,374-0,975)*2,720*0,600=2,283 [A] Mimo přezdívanou kamennou zeď u OP2 (3,7148-2,145)*3,520*0,600=3,315 [B] Bouraná kamenná zeď u CP2 6 200*0,800*0,600=2,976 [C] Celkem A+B+C=8,574 [D]	M3	8,574	3 400,00	29 151,60	
16	967156 BPO	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE BETON S ODVOZEM DO 20KM Vybourání betonového bloku před operou OP1 lávky - odhad projektanta - účtováno dle skutečnosti na základě odsouhlasení odpovědným zástupcem objednatele - vč. uložení (uvažována trvalá skládka) (11,310+1,391/2)*(2,987+3,071/2)*0,150=0,614 [A]	M3	0,614	4 790,00	2 941,06	
17	967168 KAN	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM Vybourání železobetonových křídel a nadbetonavek kamenných zídek - odhad projektanta - účtováno dle skutečnosti na základě odsouhlasení odpovědným zástupcem objednatele - vč. uložení (uvažována trvalá skládka) Křídlo u OP1 1,391*0,600*(2,425+2,350/2)=1,993 [A] Nadbetonávka nad přezdívanou kamennou zdí u CP1 (2,374-0,975)*0,850*0,600=0,713 [B] Nadbetonávka nad ubourávanou kamennou zdí u OP2 (3,7148-2,145)*0,850*0,600=0,801 [C] Nadbetonávka nad bouranou kamennou zdí u OP2 6,200*0,850*0,600=3,162 [D] Celkem A+B+C+D=6,669 [E]	M3	6,669	6 900,00	46 016,10	
18	967168 OPL	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM Vybourání železobetonových opěr a pilií lávky - odhad projektanta - účtováno dle skutečnosti na základě odsouhlasení odpovědným zástupcem objednatele - vč. uložení (uvažována trvalá skládka) OP1 závěrná zídka 0,300*0,610*3,000=0,549 [A] dířka 0,850*2,720*3,000=6,936 [B] základ 1,800*0,850*3,300=5,049 [C] OP2 závěrná zídka 0,380*0,610*3,000=0,695 [D] dířka 0,910*2,770*3,000=7,562 [E] základ 1,800*0,850*3,300=5,049 [F] Piliř dířka pod úroveň terénu 0,910*(3,810+0,200)*3,530=12,661 [G] Celkem A+B+C+D+E+F+G=38,721 [H]	M3	38,721	6 900,00	267 174,90	
19	967188	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE KOVŮVÝCH S ODVOZEM DO 20KM Demontáž ocelových částí lávky - odhad projektanta - účtováno dle skutečnosti na základě odsouhlasení odpovědným zástupcem objednatele - vč. uložení a likvidace (uvažován kovošrot - vyzisk náleží objednateli)	T	51,756	3 790,00	196 155,24	

Podélné nosníky NK
 $2 \times 3 \times (31,960 + 10,000) \text{m} \times 145,000 \text{kg} / 1000 \text{kg} = 12,168 \text{ [A]}$
 Průčelné nosníky NK
 $(16 + 5) \text{ks} \times 2 \times 40 \text{m} \times 145,000 \text{kg} / 1000 \text{kg} = 7,430 \text{ [B]}$
 Závěrování NK
 $(15 + 4) \text{ks} \times 2 \text{ks} \times 3,240 \text{m} \times 145,000 \text{kg} / 1000 \text{kg} = 5,540 \text{ [C]}$
 Přhradová konstrukce (boký)
 dolní nosník
 $2 \text{ks} \times (31,960 + 10,000) \text{m} \times 66,000 \text{kg} / 1000 \text{kg} = 5,539 \text{ [D]}$
 sloupky
 $2 \times 16 \text{ks} \times 1,980 \text{m} \times 35,000 \text{kg} / 1000 \text{kg} = 2,218 \text{ [E]}$
 diagonály
 $2 \times 15 \text{ks} \times 2,910 \text{m} \times 18,000 \text{kg} / 1000 \text{kg} = 1,571 \text{ [F]}$
 horní nosník
 $2 \text{ks} \times (31,960) \text{m} \times 130,000 \text{kg} / 1000 \text{kg} = 8,310 \text{ [G]}$
 platfe
 $1 \times 16 \text{ks} \times 10,090 \text{m} \times 2 \times 15,000 \text{kg} / 1000 \text{kg} = 0,086 \text{ [H]}$
 Přislušenství
 $(A+B+C+D+E+F+G+H) \times 0,05 = 2,143 \text{ [I]}$
 Rezerva
 $(A+B+C+D+E+F+G+H+I) \times 0,15 = 6,751 \text{ [J]}$
 Celkem
 $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 51,756 \text{ [K]}$

20	96785	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ Demontáž ocelových mostních závěrů lávky - včetně odvozu, uložení a likvidace (uvažován kovošrot - výzisk náleží objednateli) P2 - ocelové profily $2,440 = 2,440 \text{ [A]}$ CP1 - sádkový plech $2,440 = 2,440 \text{ [B]}$ Celkem $A+B=4,880 \text{ [C]}$	M	4 880	4 000,00	19 520,00
21	967864	VYBOURÁNÍ MOSTŮ LOŽISEK Z OCELI (OCELOVITINY) Demontáž ocelových ložisek lávky - včetně odvozu, uložení a likvidace (uvažován kovošrot - výzisk náleží objednateli) Posuvná $2 \times 2 = 4,000 \text{ [A]}$ Favná $2 \times 2 = 4,000 \text{ [B]}$ Celkem $A+B=8,000 \text{ [C]}$	KJS	8 000	433,00	3 464,00
22	969234	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ Demontáž ocelové chráničky (zavěšené trubky) nefunkčního vedení - včetně odvozu, uložení a likvidace (uvažován kovošrot - výzisk náleží objednateli) $37,250 \times 2 \times 1,5 = 110,250 \text{ [A]}$	M	40 250	379,00	15 254,75



Firma: Stavební firma HOBST a.s

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 1915300 Rokycany - Lávka přes Klabavu v Litohlavské ulici
 Objekt: SO 201 Lávka
 Objekt: SO 201 Lávka
 Rozpočet: SO 201.2 Nová lávka

SO 201.2 10 935 579,03

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
0 Všeobecné konstrukce a práce							129 365,00	
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Zajištění skládky je věcí zhotovitele 131738 296.803*2,0=513.006 [A]	T	513,006	250,00	128 251,50	
2	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 26173 126.000*(3,142*(0,075*0,075))*2,0=4.454 [A]	T	4,454	250,00	1 113,50	
1 Zemní práce							241 743,05	
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPĚŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM Vykopy pro OP1 a OP2 - nepředpokládá se zpětné použití vykopané zeminy OP1 (plocha odměřena z podélného řezu C 5) 16,238m ² *6,020+16,238m ² *1,290/2=108,226 [A] OP2 (plocha odměřena z podélného řezu C 5) 18,455m ² *7,580+18,455m ² *1,860/2=157,052 [B] OP1 + OP2 = odpočet základ 1,800*0,850*3,300+1,800*0,850*3,300-0,401m ² *3,300=8,775 [C] Celkem A+B-C=256,503 [D]	M3	256,503	510,00	130 816,53	
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NĀSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHLTNĚNÍ Uložení na trvalou skládku 131738+26173 256,503+126,000*(3,142*(0,075*0,075))=258,730 [A]	M3	258,730	25,00	6 468,25	
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NĀSYPŮ Z NĀKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dospění svahových kuželů do předepsaného profilu - odhad OP1 5,300*1,290*2,000/2+5,300*0,950*2,000+4,000*1,000*2,300/2/2=19,407 [A] 8,800*0,720*2,000=12,672 [B] OP2 4,690*1,850*2,900/2+4,690*0,950*2,500+4,870*1,600*2,500/2/2=26,854 [C] 8,960*2,100*2,900=47 040 [D] Celkem A+B+C+D=105,973 [E]	M3	105,973	750,00	79 479,75	
6	17280		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NĀKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Těsnící nepropustná vrstva za opěrou - ochranný obsyp - 1x pod fólií + 1x nad fólií (uvažováno 2x 75 mm) OP1 3,600*3,400*0,075*2=1,836 [A] OP2 3,600*3,400*0,075*2=1,836 [B] Celkem A+B=3,672 [C]	M3	3,672	810,00	2 974,32	
7	17481		ZĀSYP JAM A RYH Z NĀKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp základu před opěrou - úprava terénu nové opěry OP1 0,776m ² *7,350=5,704 [A] OP2 0,864m ² *8,670=7,491 [B] Celkem A+B=13,195 [C]	M3	13,195	760,00	10 028,20	
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NĀKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Ochranný obsyp rubu opěry OP1 0,600*2,755*3,400=5 620 [A] OP2 0,600*2,745*3,400=5,600 [B] Celkem A+B=11,220 [C]	M3	11,220	800,00	8 976,00	
9	1648CR		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM (KOMPLET) Ochránění stromů v nasypu - uvažováno 2 kusy - v rámci výkopu pro opěru OP2 - ochrana včetně kořanového systému - v soupisu prací pouze tato kumulované položka - zhotovitel zahře všechny náklady spojené s ochranou těchto stromů Položka mimo jiné zahrnuje - veškerý materiál, výrobky a polotovary včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložení 1=1,000 [A]	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00	
2 Základy							911 577,70	
10	21461	NGZ	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Separáčnĳ geotextilie gabionové zidky (15,000+1,000)*1,000+(5,000+1,000)*1,500+1,000*1,500+1,000*1,500/m ² *1,15*prĳesah v*=20,700 [A]	M2	20,700	98,00	2 049,30	
11	22690R		ZĀPROVĚ PAŽENÍ DOČASNĚ (KOMPLET)	KPL	1,000	220 000,00	220 000,00	

		<p>Výkopy pro založení lávky se ze strany k souběžné komunikaci částečně pažene (například záporovým pažením)</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozsah a způsob pažení je věci zhotovitele na základě jím zvolené technologie založení a provádění oper - položka obsahuje všechny práce spojené se zřízením i odstraněním pažení - pohledová plocha pažení uvažována 20 m² pro každou operu <p>Položka mimo jiné zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - opožření ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu případně jejich zaberanění a jejich odstranění, včetně ocelové převazky - osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opožření a jejich odstranění <p>$I=1,000 [A]$</p>				
12	227831	<p>MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU</p> <p>Založení lávky na mikropilotech</p> <ul style="list-style-type: none"> - mikropiloty délky 7 m s projektovaným kořenem délky 5 m - mikropiloty profilu 108/12 - v hlavě opatřeny roznašecím ocelovým plechem - pro úpravu plochy pro vrtání a případně hlubší vrtání nejsou v soupisu práci samostatné položky (náklady je zhotovitel povinen rozpočítat do položek mikropilot) <p>$2*9*7,000=126,000 [A]$</p>	M	126,000	2 450,00	308 700,00
13	26173	<p>VRTY PRO KOTV. INJEKT. MIKROPIL NA POVR. TR. I A II D DO 150MM</p> <p>Profil vrtu 150 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - včetně odvozu výtěžné zeminy <p>$2*9*7,000=126,000 [A]$</p>	M	126,000	1 760,00	225 540,00
14	272325	<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>Základová deska spojující zpevnění založení z mikropilot</p> <p>- C 30/37 - XA2</p> <p>OP1 $1,600*((0,800+0,8464)2)*4,800+1,700*((0,8464+0,759)2)*4,800=2,634 [A]$</p> <p>OP2 $1,600*((0,800+0,8464)2)*4,800+1,700*((0,8464+0,761)2)*4,800=2,634 [B]$</p> <p>Celkem $A+B=5,268 [C]$</p>	M3	5,268	4 300,00	22 652,40
15	272365	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 B500B</p> <p>Základová deska spojující zpevnění založení z mikropilot</p> <ul style="list-style-type: none"> - B500B - uvažováno 200 kg/m³ <p>$5,268*0,200=1,054 [A]$</p>	T	1,054	30 000,00	31 620,00
16	27701R	<p>PROVIZORNÍ BĀRKY PRO MONTÁŽ</p> <p>Provedení je věci zhotovitele</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení - včetně dodávek, prací, dopravy, zemních prací, založení, montáže, demontáže, odvozu, uvedení okolí do původního stavu apod. <p>Položka mimo jiné zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na nárůst a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar včetně potřebných úprav, vloček, opracování, očištění a ošetření, - podpěr konstr. a řešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a řešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - vyplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - ošetření kotevnic proti vzniku trhlin vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření, - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevnění) <p>$I=1,000 [A]$</p>	KPL	1,000	50 000,00	90 000,00
17	289971	<p>OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</p> <p>Těsnící nepropustná vrstva za operou</p> <ul style="list-style-type: none"> - ochrana 2x geotextilie <p>OP1 $3,600*3,400=12,240 [A]$</p> <p>OP2 $3,600*3,400=12,240 [B]$</p> <p>Celkem $A+B=24,480 [C]$</p>	M2	48 960	160,00	7 833,60
18	29999	<p>OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FOLIE</p> <p>Těsnící nepropustná vrstva za operou</p> <ul style="list-style-type: none"> - folie <p>OP1 $3,600*3,400=12,240 [A]$</p> <p>OP2 $3,600*3,400=12,240 [B]$</p> <p>Celkem $A+B=24,480 [C]$</p>	M2	24 480	130,00	3 182,40
3		Svislé konstrukce				889 208,22
19	31717 ČKZ	<p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</p> <ul style="list-style-type: none"> - uvažováno 6,5 kg/ks - odhad - uvedení do původního stavu 	KG	32,500	150,00	4 875,00

			Pro 317325 OP1 2*6,5=13,000 [A] OP2 3*6,5=19,500 [B] Celkem A+B=32,500 [C]					
20	317325	ČKZ	RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Nabetonávky u přezdívaných stávajících zídek mezi mostem a novou spodní stavbou lávky - odhad - uvedení do původního stavu OP1 0,975*0,661*0,600=0,387 [A] OP2 2,145*0,661*0,600=0,851 [B] Celkem A+B=1,238 [C]	M3	1,238	14 500,00	17 961,00	
21	317365	ČKZ	VÝZTUŽ RÍMS Z OCELI 10505 B500B Uvažováno 150 kg/m3 - odhad - uvedení do původního stavu Pro 317325 1,238*0,150=0,186 [A]	T	0,186	30 000,00	5 580,00	
22	3272A9	NGZ	ZDI OPĚR, ŽÁRUB, NABŘEŽ Z GABIONŮ RUCNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PA6 Zhotovena nízké gabionové zídky pro zajištění svahu podél opěry OP2 na návodní straně na patě svahu - gabionový koš šířky 1,0 m a výšky 1,5 m - kompletní provedení (mimo separační geotextilie) 1,000*(5,000+1,000)*1,500=9,000 [A]	M3	9,000	8 000,00	72 000,00	
23	333001R	ČKZ	ÚPRAVA OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA (KOMPLET) Spojující zídky z kamenného zdiva mezi opěrou stávající lávky a opěrou mostu - rozsah rozebrání a zpětné postavení je závislý na způsobu provádění pažení a výkopu, a tedy zvolené technologii zhotovitele - pro rozebrání a přezdění zdi v tomto scupisu prací uvedeny položky (nebo jejich část dle výkazu výměr) 015141R.KAN, 015330 ČKZ, 967138 ČKZ, 967168.KAN, 31717 ČKZ, 317325 ČKZ, 317365 ČKZ a 333215 ČKZ - tyto položky uvažovány v maximálním rozsahu dle znalosti projektanta ! V této položce zhotovitel uvede jím uvažované finanční náklady nad, respektive pod rámec uvažovaný ve výše uvedených položkách ! 1=1,000 [A]	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00	
24	333215	ČKZ	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA Přezdění stávajících zídek mezi mostem a novou spodní stavbou lávky - odhad - není uvažováno s doplněním nového materiálu (využije se stávající z přezdívaných a bouraných částí zdi) - účtováno dle skutečnosti na základě odsouhlasení odpovědným zástupcem objednatele OP1 0,975*2,720*0,600=1,591 [A] OP2 2,145*3,520*0,600=4,530 [B] Celkem A+B=6,121 [C]	M3	6,121	4 820,00	29 502,22	
25	333325	A	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Dřív vystupující ze základové desky - C 30/37 - XF2 OP1 1,160*((2,720+2,6483)/2)*4,800=14,945 [A] OP2 1,160*((2,720+2,6483)/2)*4,800=14,945 [B] Celkem A+B=29,890 [C]	M3	29,890	8 900,00	266 021,00	
26	333325	B	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Závěrné zídky - C 30/37 - XF2 OP1 2*(0,300*((0,611+0,554)/2)*1,800)=0,629 [A] OP2 2*(0,300*((0,611+0,554)/2)*1,800)=0,629 [B] Celkem A+B=1,258 [C]	M3	1,258	13 000,00	16 354,00	
27	333325	C	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Křídla - C 30/37 - XF2 OP1 1,700*((1,275+1,1904)/2)*0,500+2,350*1,350*0,500/2+1,700*1,350*0,500+4,050*0,0742*0,500+4,350*((0,6742+0,6663)/2)*0,400=4,322 [A] 1,700*((2,7344+2,6483)/2)*0,500+2,000*0,06863*0,400=2,343 [B] OP2 1,700*((1,275+1,1904)/2)*0,500+2,350*1,350*0,500/2+1,700*1,350*0,500+4,050*0,0742*0,500+4,350*((0,6773+0,6663)/2)*0,400=4,325 [C] 1,700*((2,7322+2,6483)/2)*0,500+2,000*0,06863*0,400=2,342 [D] Celkem A+B+C+D=13,332 [E]	M3	13,332	9 500,00	126 654,00	
28	333326	D	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 Podlažiskové bločky - C 35/45 - XF4 OP1 2*(0,500*((0,2258+0,2058)/2)*0,500)=0,108 [A] OP2 2*(0,500*((0,2258+0,2058)/2)*0,500)=0,108 [B] Celkem A+B=0,216 [C]	M3	0,216	20 000,00	4 320,00	
29	333365	A	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	5,978	30 000,00	179 340,00	

			Dřív vystupující ze základové desky - B500B - uvažováno 200 kg/m ³ 29,890*0,200=5,978 [A]				
30	333365	B	VYZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 B500B Závěrné židky - B500B - uvažováno 150 kg/m ³ 1,258*0,150=0,189 [A]	T	0,189	30 000,00	5 670,00
31	333365	C	VYZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 B500B Křídla - B500B - uvažováno 200 kg/m ³ 13,332*0,200=2,666 [A]	T	2,666	30 000,00	79 980,00
32	333365	D	VYZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 B500B Podlozkové bločky - B500B - uvažováno 150 kg/m ³ 0,216*0,150=0,032 [A]	T	0,032	30 000,00	960,00
4			Vodorovné konstrukce				7 421 846,76
33	42417B		MOSTNÍ NOSNIKY Z OCELI S 355 Nosná konstrukce dle příloh č. C.1 Technická zpráva 3.3, 3.4.2, 3.4.7 a 4.3., C.7 Nosná konstrukce a platných předpisů, norem, nařízení a zvyklostí - kompletní provedení vč. dodávek, prací, úkonů a nákladů jinde neuvedených - řízení provedení OK, EXC3 - konstrukční ocel: S355 J2+N a S355 J0 Odhad 58,000=58,000 [A]	T	58,000	120 000,00	6 960 000,00
34	42851		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0 MN Hrnčové ložiska pro uložení ocelové konstrukce lávky - zatížení do 1,0 MN - celkový počet do 60 mm OP1 Pevně 1=1,000 [A] Podélné pevně 1=1,000 [B] OP2 Příčné pevně 1=1,000 [C] Všesměrně posuvně 1=1,000 [D] Celkem A+B+C+D=4,000 [E]	KUS	4,000	73 000,00	292 000,00
35	451311	A	PODKL. A VYPLŇ. VRSTVY Z PROST. BET. DO C8/10 Podkladní beton (šablona pro vrtání pilot) - CB/10-X0 OP1 4,800*6,020*0,150=4,334 [A] OP2 4,800*6,300*0,150=4,536 [B] Celkem A+B=8,870 [C]	M3	8,870	3 200,00	28 384,00
36	451311	B	PODKL. A VYPLŇ. VRSTVY Z PROST. BET. DO C8/10 Betonový podklad ve směru drenáže - CB/10-X0 OP1 0,200*0,312*3,400=0,212 [A] OP2 0,200*0,312*3,400=0,212 [B] Celkem A+B=0,424 [C]	M3	0,424	6 000,00	2 544,00
37	451314	SKD	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 Betonové lože pod dlažbu (zpevnění terénu pod mostem v místě dopadu vody z odvodňovací lávky) - uvažována tl. lože 150 mm 2*4,000m*2*0,150=1,200 [A]	M3	1,200	3 500,00	4 200,00
38	45152	KŽO	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Předmostí - ŠD lože pod pochozí povrch stezky z dlažby z kamenných žulových odseků - uvažována tl. 30 mm OP1 22,900*0,030=0,687 [A] OP2 28,500*0,030=0,855 [B] Celkem A+B=1,542 [C]	M3	1,542	990,00	1 526,58
39	45157	KŽO	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Předmostí - ŠP podsyp pod pochozí povrch stezky z dlažby z kamenných žulových odseků - uvažována tl. 80 mm OP1 22,900*0,080=1,832 [A] OP2 28,500*0,080=2,280 [B] Celkem A+B=4,112 [C]	M3	4,112	990,00	4 076,88
40	458572		VYPLŇ. ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM. TEŽ. INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 Zásyp základu za opěrou - hutněný zásyp OP1 1,825m*2*3,400=6,205 [A] OP2 1,825m*2*3,400=6,205 [B] Celkem A+B=12,410 [C]	M3	12,410	1 100,00	13 651,00

41	458573	VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Zasyp za opěrou - pe vrstvách huliněný zasyp OP1 11,500m ² *3,400=39,100 [A] OP2 11,850m ² *3,400=39,610 [B] Celkem A+B=78,710 [C]	M3	78,710	1 100,00	85 581,00
42	46457	POCHOZÍ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Oprava ploch pod lavkou stěrkovým pohozem - uvažována tl. 200 mm OP1 3,650*(0,500+4,800+0,500)*0,200=4,234 [A] OP2 2,800*(0,500+4,800+0,500)*0,200=3,248 [B] Celkem A+B=7,482 [C]	M3	7,482	850,00	6 359,70
43	465511	KŽO DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO Předměstí - pochozí povrch stezky z dlažby z kamenných žulových odseků - uvažována tl. 60 mm OP1 22,900*(0,060+1,374) [A] OP2 28,500*(0,060+1,710) [B] Celkem A+B=3,084 [C]	M3	3,084	4 400,00	13 569,60
44	465512	SKD DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Zpevnění terénu pod mostem v místě dopadu vody z odvodňovací lavky spárovanou kamennou dlažbou (do betonu - lože vykážanc samostatně) - vyspádováno směrem od opěry - uvažována tl. dlažby 200 mm 2*4,000m ² *0,200=1,600 [A]	M3	1,600	5 600,00	8 960,00
7						436 889,10
45	711112	Přídržená stavební výroba IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PASY Páscová izolace - rub opěry a křídel OP1 3,241*3,400=11,019 [A] K1 9,100m ² =9,100 [B] K2 5,725m ² =5,725 [C] OP2 3,241*3,400=11,019 [D] K3 9,100m ² =9,100 [E] K4 5,725m ² =5,725 [F] Celkem A+B+C+D+E+F=51,688 [G]	M2	51,688	450,00	23 327,12
46	711410R	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ PŘIMOPOCHOZÍ Přímopochozí izolace - na cele pochozí ploše mostovky a závěrných zidek - po stranách zatažena až k hlavním pasům příhradových nosníků, podélně až k mostním závěrům - kompletní provedení Položka mimo jiné zahrnuje - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů hran dilatačních i pracovních spojů, kolev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostor kolem izolace - provedení ochranných zkoušek Mostovka 41,100*(3,800+2*0,050)=160,290 [A] Závěrné zidky 2*(0,300*3,600)=2,160 [B] Celkem A+B=162,450 [C]	M2	162,450	2 390,00	388 255,50
47	711519	OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ Ochrana páscové izolace - 2x geotextilie - rub opěry a křídel OP1 3,185*3,400=21,658 [A] K1 9,100m ² =9,100 [B] K2 5,725m ² =5,725 [C] OP2 3,260*3,400=22,168 [D] K3 9,100m ² =9,100 [E] K4 5,725m ² =5,725 [F] Celkem A+B+C+D+E+F=103,126 [G]	M2	103,126	226,00	23 306,48
8						111 154,00
48	86627	Potrubi CHRÁŇNICKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM	M	106,200	990,00	105 138,00

		Na lávce v každém dolním pasu příhradové konstrukce osazena chránička protažena i přechodovou oblastí resp. křídlem až za přechodovou oblast $2 \times (1,500 + 4,500 + 41,100 + 4,500 + 1,500) = 106,200$ [A]				
49	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM Drenáž rubu opěry DN 150 mm - vyvedení skrz křídla a na povrch terenu - SN 8 kN/m ² OP1 $2 \times 0,500 + 2 \times 2,500 = 6,000$ [A] OP2 $2 \times 0,500 + 2 \times 2,500 = 6,000$ [B] Celkem A+B=12,000 [C]	M	12 000	320,00	3 840,00
50	87533Z	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Drenáž rubu opěry DN 150 mm - SN 8 kN/m ² OP1 $3,400 = 3,400$ [A] OP2 $3,400 = 3,400$ [B] Celkem A+B=6,800 [C]	M	6,800	320,00	2 176,00
9		Ostatní konstrukce a práce				793 795,20
51	911001R	ZABRADLÍ MOSTNÍ (LÁVKA) - DODÁVKA A MONTÁŽ Záchytný systém - lávka - kompletní provedení - tři úrovně madel - horní madlo ve výšce 1,3 m - madla doplněna panely výplně (vložené do otvorů v příhradové konstrukce hlavních nosníků) - předpokládá se použití výplně z tahokovu v ocelových rámech Položka mimo jiné zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - kotvení sloupků, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtky a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak - případné nivelační hmoty pod kotevní desky Most $41,100 \times 2 = 82,200$ [A]	M	82,200	4 200,00	345 240,00
52	911002R	ZABRADLÍ MOSTNÍ (PŘEDMOSTÍ) - DODÁVKA A MONTÁŽ Záchytný systém - předmostí (zábradlí obecného typu jako na lávce) - kompletní provedení - zábradlí kotveno do horní plochy železobetonového křídla pomocí patních desek a lepených kotev do dodatečně vrtaných otvorů - tři úrovně madel - horní madlo ve výšce 1,3 m - madla doplněna panely výplně (předpokládá se použití výplně z tahokovu v ocelových rámech) Položka mimo jiné zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - kotvení sloupků, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtky a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak - případné nivelační hmoty pod kotevní desky OP1 $2,000 + 4,350 = 6,350$ [A] OP2 $2,000 + 4,350 = 6,350$ [B] Celkem A+B=12,700 [D]	M	12,700	4 200,00	53 340,00
53	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Předmostí - pochozí povrch stezky z dlažby z kamenných žulových odseků lemovaných kamennými obrubníky OP1 $3,800 + 3,300 + 2,350 + 1,700 + 1,900 + 4,050 = 17,100$ [A] OP2 $3,300 + 5,450 + 1,700 + 4,820 + 4,050 = 19,320$ [B] Celkem A+B=36,420 [C]	M	36,420	1 560,00	56 815,20
54	93152	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM Povrchový lamelový mostní závěr - celkový posun do 80 mm - s úpravou pro použití na chodnících (minimalizace dilatační spáry) - uvedena půdorysná výměra OP1 $4,400 = 4,400$ [A] OP2 $4,400 = 4,400$ [B] Celkem A+B=8,800 [C]	M	8,800	23 000,00	202 400,00
55	93653	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA $2 = 2,000$ [A]	KLS	2 000	18 000,00	36 000,00
56	94491R	OCHRANNÁ KONSTRUKCE Zajištění ochrany vodního toku a přilehlého terénu před znečištěním během výstavby nové lávky - ochad projektanta - provedení je věcí zhotovitele - položka mimo jiné zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (najemné), demontáž, konzervaci, odvoz $1 = 1,000$ [A]	KPL	1 000	100 000,00	100 000,00

