



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: 2420 - Rekonstrukce lávky DO-L22

Celková cena bez DPH: 8 492 575,00

Celková cena s DPH: 10 276 015,75

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
010	Vedlejší a ostatní náklady	946 852,83	198 839,09	1 145 691,92
SO 201.0	Lávka DO-L22 - část demolice	259 669,77	54 530,65	314 200,42
SO 201.1	Lávka DO-L22 - nová lávka	7 286 052,40	1 530 071,00	8 816 123,40



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

2420 Rekonstrukce lávky DO-L22

Rozpočet:

010 Vedlejší a ostatní náklady

010

946 852,83

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				946 852,83	
1	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	12 800,00	12 800,00	
			zkoušení materiálů dle požadavku TD a objednatele včetně posouzení vhodnosti zpět využitých materiálů (zeminy, asfalty)					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami					
2	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	25 600,00	25 600,00	
			včetně zkoušek modulu přetvárnosti na pláni a štěrkových vrstvách vše dle platných ČSN, ČSN EN, TP, TKP – normy, předpisy, podmínky v souladu s odkazy v PD, SOD, OP; čerpání se souhlasem TD a zástupce objednatele					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami					
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	32 000,00	32 000,00	
			opatření pro ochranu IS- ochrana stávajícího vedení NN a podzemní vedení komunikace - SŽ - pomocí silničních panelů o rozsahu 2,0x6,0 m kompletní práce včetně poplatku za vytyčení včetně ochrany případných dalších nezjištěných inženýrských sítí					
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	25 600,00	25 600,00	
			zaměření skutečného provedení stavby na podkladu katastrální mapy, zaměření všech viditelných hran na lávce, včetně výškopisu dle požadavku stavebního povolení, 3 paré					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby					
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	25 600,00	25 600,00	
			geodetické zaměření během výstavby rozsahu dle požadavků ČSN, ČSN EN, TP, TKP a KZP včetně vytyčení hranice staveniště včetně vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby a zaměření					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
6	02940	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	1 280,00	1 280,00	
			Vypracování plánu BOZP Bude předložen investorovi v předstihu ke schválení					
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
7	02940	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	2,000	96 000,00	192 000,00	
			1. VTD ocelové konstrukce - kompletní výrobní dokumentace k výrobě ocelové lávky 2. VTD akvaduktu a odvodnění lávky - kompletní výrobní dokumentace k umístění akvaduktu na lávku, včetně detailů konkrétních výrobků a jejich uchycení k nosné konstrukci					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	19 200,00	19 200,00	
			3 paré, vč. zápisu do BMS					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	126 372,83	126 372,83	
			Zhotovitel stavby je povinen vypracovat KOMPLETNÍ realizační dokumentaci stavby RDS, která dořeší detailně projekt stavby v závislosti na technologii zhotovitele. RDS bude předložena před zahájením výstavby investorovi ke schválení. 1 paré + 2x v el.podobě dokumentace bude provedena v následujícím rozsahu: -kompletní technická zpráva -kompletní přehledné výkresy (půdorys, podénný řez, příčný řez) -výkres výkopů a demolice části lávky -tvary, vytyčení a kompletní vyztužení všech betonových konstrukcí (spodní stavba) -kompletní výkresy vedení akvaduktu -kompletní výkresy příslušensví (zábradlí, odvodnění, úpravy pod a v okolí mostu)					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ	KPL	1,000	25 600,00	25 600,00	
			1 paré + 2x v el.podobě, včetně Souhrnné závěrečné zprávy zhotovitele - 1 paré dokumentace bude provedena v následujícím rozsahu: -kompletní technická zpráva -kompletní přehledné výkresy (půdorys, podénný řez, příčný řez) -tvary, vytyčení a kompletní vyztužení všech betonových konstrukcí (spodní stavba) -kompletní výkresy ocelové konstrukce -kompletní výkresy vedení akvaduktu -kompletní výkresy příslušensví (zábradlí, odvodnění, vozovka, úpravy pod a v okolí mostu)					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
11	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	12 800,00	12 800,00	
			geometrický plán pro zápis do KN, 10ks paré připomínkování konceptu investorem, včetně podkladu pro akceptačního protokol, geometrické plány pro majetkové vypořádání, věcná břemena atd... položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem					

12	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	19 200,00	19 200,00	
		3 paré, včetně zápisu do BMS					
		položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu					
13	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	121 600,00	121 600,00	
		včetně oplocení staveniště včetně nákladů spojených se zřízením, provozováním a odstraněním případných mezideponií včetně dodržení všech podmínek v rozsahu stanovených Plánem BOZP a KOO BOZP					
		zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					
14	03630	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - AUTOJEŘÁBY	KPL	2,000	153 600,00	307 200,00	
		autojeřáby pro osazení nosné konstrukce na nová ložiska, zvedání z železničního vagonu kompletní dodávka, včetně zajištění příjezdu za obě opěry celková hmotnost zvedané lávky do 30 tun včetně zřízení a odstranění případných pracovních plošin jeřábu v obou předpolích vč. případného zpevnění krytu plošiny					

<

			"výkop před opěrou 1:" 1,0*2,9 = 2,900 [A] "výkop za opěrou 2:" 0,8*2,9 = 2,320 [B] "výkop přívodu vody k akvaduktu DN 300:" 6,15*1,0*1,0 = 6,150 [C] "výkop odvodu vody z akvaduktu DN 400 a odvodnění DN 200:" 4,4*1,0*1,75 = 7,700 [D] Mezisoučet = 19,070 [E] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, najezy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku,					
		9	Ostatní konstrukce a práce				104 071,68	
	8	911DB3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	8,000	2 400,00	19 200,00	
			odstranění a odvoz betonového svodidlo pro zamezení vstupu chodců a vjezdu cyklistů do prostoru odstraněné lávky odvoz na místo určené investorem 8,0 = 8,000 [A] Položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává					
	9	91913	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	M2	4,215	12 800,00	53 952,00	
			řezání horních povrchů závěrných zídek a křídel a části podložiskových bloků "závěrné zidky:" 0,21*(2,1+2,06)+0,21*(0,71*2) = 1,172 [A] "Křídla:" 0,5*(1,21+1,18+1,22+1,26) = 2,435 [B] "podložiskové bločky" 0,38*0,4*4 = 0,608 [C] Mezisoučet = 4,215 [D] Položka zahrnuje: - řezání betonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x					
	10	966168	1BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,008	15 360,00	15 482,88	
			demolice horních částí závěrných zídek a křídel včetně odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele "závěrná zídka na opěře 1" 0,205*2,1*0,19+0,71*0,04*0,21 = 0,088 [A] "závěrná zídka na opěře 2" 0,214*2,1*0,27+0,71*0,09*0,214 = 0,135 [B] "křídla na opěře 1" 0,5*(1,21+1,18)*0,22 = 0,263 [C] "křídla na opěře 2" 0,5*(1,22+1,25)*0,3 = 0,371 [D] "Žb šachta za opěrou 2" (0,44*0,1+0,92*0,1)*0,81+0,44*0,92*0,1 = 0,151 [E] Mezisoučet = 1,008 [F] Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
	11	966168	2BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,084	19 200,00	1 612,80	
			demolice podložiskových bloků včetně odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele POKUD BUDOU STÁVAJÍCÍ PODLOŽISKOVÉ BLOČKY VYHOVOVAT POLOHOVÉ I TVAROVÉ NA KONKRÉTNÍ NOVÁ ELASTOMEROVÁ LOŽISKA OD KONKRÉTNÍHO DODAVATELE A SOUČASNĚ BUDE MOŽNO PROVÉZT PODLITÍ LOŽISEK (VČETNĚ JEJICH KOTVENÍ) POMOCÍ PLASTMALTY KTERÉ ZAJISTÍ NEVODIVÉ ODDĚLENÍ SPODNÍ STAVBY A NOSNÉ KONSTRUKCE, BUDE MOŽNO NĚKTERÉ BLOČKY ZACHOVAT. "podložiskové bločky" 0,35*0,40*0,15*4 = 0,084 [A] Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					

12	969257	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ	M	12,000	1 152,00	13 824,00	
		odstranění stávajících zatrubnění akvaduktu v předpolích lávky veškeré práce spojené s odstraněním včetně poplatků za skládku plastového materiálu					
		"před operou 1 : "7,0 = 7,000 [A]					
		"za operou 2 : "5,0 = 5,000 [B]					
		Mezisoučet = 12,000 [C]					
		Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 2420 Rekonstrukce lávky DO-L22

Rozpočet: SO 201.1 Lávka DO-L22 - nová lávka

SO 201.1

7 286 052,40

Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				24 200,00	
1	027211		POM PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA NEELEKTRIFIKACI TRATI	DEN	24 200,000	1,00	24 200,00	
			Zajištění výluky na trati pod lávkou na 12 hodin dne 25.4.2026 (od 12:00 do 24:00). cena dle vyjádření SŽ viz níže: hodina výluky za 2200,- Kč v době mezi 04:00 – 22:00 hodinou a 1100,- Kč v době mezi 22:00 – 04:00 hodinou. zhotovitel ocení tuto položku jednotkovou cenou 1 Kč,- $10 \times 2200 + 2 \times 1100 = 24200,000 [A]$ Položka zahrnuje: - veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici Položka nezahrnuje: - x					
		1	Zemní práce				132 482,56	
2	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M	M	6,500	1 792,00	11 648,00	
			přívod akvaduktu na lávku plastovým potrubím DN 300, včetně napojení, uchycení, dilatačního spoje atd.. $6,5 = 6,500 [A]$ Položka zahrnuje: - převezení vody na povrchu - zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - převezení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.)					
3	11523R		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M	M	12,500	1 792,00	22 400,00	
			HDPE potrubí DN 315 SDR 11 s UV stabilizací v části nad elektrifikovanou tratí Kompletní dodávka včetně dilatačního napojení, kotveního materiálu atd. Včetně gumových sedel pro podepření po maximální vzdálenosti 1,5 m $12,5 = 12,500 [A]$ Položka zahrnuje: - převezení vody na povrchu - zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - převezení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.)					
4	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M	M	4,500	1 792,00	8 064,00	
			odtok akvaduktu z lávky plastovým potrubím DN 400, včetně napojení, uchycení, vše dle VTD Položka zahrnuje: - převezení vody na povrchu - zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - převezení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.)					
5	171101		ÚLOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	19,070	1 152,00	21 968,64	
			dospání zpětných zásypů z vykopaného materiálu z meziskládky $19,07 = 19,070 [A]$ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	105,325	153,60	16 177,92	
			pod vozovkovými vrstvami $\text{"pod vozovkovými vrstvami": } (33,50 + 62,25) \times 1,1 = 105,325 [A]$ položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
7	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	240,000	153,60	36 864,00	
			$240 = 240,000 [A]$					
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	240,000	64,00	15 360,00	
			$240 = 240,000 [A]$					
		2	Základy				97 561,60	

9	26195		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ V A VI D DO 300MM	M	0,220	8 960,00	1 971,20	
			vrt skrz závěrnou zidku pro prostup odvodnění DN 200 <i>0,22 = 0,220 [A]</i> Položka zahrnuje: - přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav - svislou dopravu zeminy z vrtu - vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku - případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé Položka nezahrnuje: - x					
10	285392	1	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	57,000	742,40	42 316,80	
			vlepovaná výztuž do stáv. křidel a závěrných zidek prům 12 mm, dl. 0,6 m á 300 - vč. provedení dodatečných vývrtů prům. 16 mm, dl. 0,25 m a jejich zalití, vše dle TKP, PD <i>závěrné zidky 2,1/0,30*2 + 0,9/0,3 = 17,000 [A]</i> <i>křídla (1,2/0,3*2+2)*4 = 40,000 [B]</i> <i>Mezisoučet = 57,000 [C]</i> Položka zahrnuje: - dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) - provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) - vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem - případně nutné lešení Položka nezahrnuje: - x					
11	285392	2	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	64,000	742,40	47 513,60	
			vlepovaná výztuž do úložného prahu pro podložiskové bločky prům 16 mm, dl. 0,8 m - vč. provedení dodatečných vývrtů prům. 16 mm, dl. 0,35 m a jejich zalití, vše dle TKP, PD <i>4*4*4 = 64,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) - provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) - vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem - případně nutné lešení Položka nezahrnuje: - x					
19	45747		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)	M3	0,030	192 000,00	5 760,00	
			izolační nevodivá plastmalta pod ložiska a dilatační plech nosné konstrukce vrstva polymerní malty jakožto nevodivá izolující část, jejíž receptura odpovídat musí co nejvyšší hodnotě měrného odporu, minimálně 1.1012 ohm.m. Při realizaci je nutné důsledně dbát na dodržení stanovené receptury i postupu přípravy polymerní malty, včetně dodržování klimatických podmínek uváděných výrobce. Provizorní podložky nebo klíny z elektricky vodivých materiálů (např. ocel, ale i dřevo) nutno odstranit pro zachování elektrického izolačního odporu. <i>"pod ložiska (včetně kotvení) : "(0,3*0,3*0,03+0,05*0,05*0,15*4)*4 = 0,017 [A]</i> <i>"pod dilatační plech: "2,1*0,21*0,03 = 0,013 [B]</i> <i>"Celkem: "A+B = 0,030 [C]</i> Položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality - její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru Položka nezahrnuje: - x					
		3	Svislé konstrukce				63 676,39	
12	333325	1	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	1,005	42 260,48	42 471,78	
			nové horní části závěrných zidek a křídel, nové ŽB šachty na předpolích lávky kompletní provedení vč.bednění, zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, zřízení případných prostupů vč.nátěrů proti zemi vlhkosti, letopočtu vlysem do betonu atd. <i>"závěrná zidka na opěře 1" 0,205*2,1*0,18 = 0,077 [A]</i> <i>"závěrná zidka na opěře 2" 0,214*2,1*0,195 = 0,088 [B]</i> <i>"křídla na opěře 1" 0,5*(1,21+1,18)*0,21 = 0,251 [C]</i> <i>"křídla na opěře 2" 0,5*(1,22+1,25)*0,23 = 0,284 [D]</i> <i>"ŽB šachta před opěrou 1" 0,71*0,12*0,5+0,71*0,12*0,8+0,8*0,5*0,12 = 0,159 [E]</i> <i>"ŽB šachta za opěrou 2" 0,625*0,12*0,5+0,625*0,12*0,8+0,8*0,5*0,12 = 0,146 [F]</i> <i>Mezisoučet = 1,005 [G]</i>					
13	333325	2	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,069	42 260,48	2 915,97	
			nové podložiskové bločky POKUD BUDOU STÁVAJÍCÍ PODLOŽISKOVÉ BLOČKY VYHOVOVAT POLOHOVÉ I TVAROVÉ NA KONKRÉTNÍ NOVÁ ELASTOMEROVÁ LOŽISKA OD KONKRÉTNÍHO DODAVATELE A SOUČASNĚ BUDE MOŽNO PROVÉZT PODLITÍ LOŽISEK (VČETNĚ JEJICH KOTVENÍ) POMOCÍ PLASTMALTY, KTERÉ ZAJISTÍ NEVODIVÉ ODDĚLENÍ SPODNÍ STAVBY A NOSNÉ KONSTRUKCE, BUDE MOŽNO NĚKTERÉ BLOČKY ZACHOVAT. <i>0,38*0,38*0,12*4 = 0,069 [A]</i>					
14	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 1050S, B500B	T	0,376	48 640,00	18 288,64	
			komplet včetně svarů a PKO 0,35 t/m3 <i>(1,005+0,069)*0,35 = 0,376 [A]</i>					

			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.								
		4	Vodorovné konstrukce				4 187 020,80				
15	424178R		MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355				T	20,585	181 760,00	3 741 529,60	
			kompletní nosná konstrukce lávky včetně PKO, svarů, montáže na dílně, přípojů, spojovacích amteriálů, zkoušek svarů atd.. VČETNĚ DOPRAVY NA STAVBU PO ŽELEZNICI V DOBĚ VÝLUKY!!!								
			<i>"horní pas 250/150/12.5" 0,0723*26,68*2*1,05 = 4,051 [A]</i> <i>"dolní pas 150/150/10" 0,0431*26,95*2*1,05 = 2,439 [B]</i> <i>"diagonály 80/80/6,3"</i> <i>0,0142*(2,25+2,45+2,50+2,66+2,80+2,96+3,05+3,15)*4*1,05 = 1,301 [C]</i> <i>"příčnky 120/200/12.5" 0,0566*2,85*10*1,05 = 1,694 [D]</i> <i>"svislice 150/150/10" 0,0431*2,05*4*1,05 = 0,371 [E]</i> <i>"podélníky IPE 240" 0,0307*26,95*4*1,05 = 3,475 [F]</i> <i>"svislice pod podélníky 100/100/10" 0,0274*0,33*4*10*1,05 = 0,380 [G]</i> <i>"podélníky pod akvaduktem 120/80/8" 0,0226*26,95*2*1,05 = 1,279 [H]</i> <i>"uchycení chráničky kabelů L80/6" 0,007338*26,95*1,05 = 0,208 [I]</i> <i>"uchycení potrubí a protidotykové zábrany L50/6"</i> <i>0,004469*(26,95*2+6,3+0,69+0,88)*1,05 = 0,290 [J]</i> <i>"mostavkový plech tl. 8 mm" 27,18*2,18*0,008*7,85 = 3,721 [K]</i> <i>"výztuhy mostovky tl. 0,008" 0,1*0,008*27,0*7,85*3 = 0,509 [L]</i> <i>"příčné výztuhy mostovky tl. 0,008" 0,1*0,008*2,01*7,85*27/0,5 = 0,682 [N]</i> <i>"ztužidla 20 mm" 0,01*0,01*3,14*7,85*37,5*2 = 0,185 [M]</i> <i>Mezisoučet = 20,585 [O]</i>								
			Položka zahrnuje: - dílenskou dokumentaci, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. Položka nezahrnuje: - x								
16	425124		SYNCHR ZVED MOST POLE ŠÍŘ DO 10M HM DO 400T NA VÝŠ PŘES 1,5M				KUS	1,000	143 360,00	143 360,00	
			Zvedání NK, natočení NK do směru uložení, spuštění NK na ložiska								
			Položka zahrnuje: - zvednutí nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem zvedacích mechanismů, aby nedošlo k poškození zvedané konstrukce - následně pak její spuštění obdobným způsobem - montáž, údržbu a demontáž pomocných konstrukcí, např. podpěrnou skruž a její základové prvky - zvedací mechanismy zajišťující synchronizaci - nutné podložky pro opakování pracovních fází zvedání a pod. Položka nezahrnuje: - x								
17	42861		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN				KUS	4,000	60 160,00	240 640,00	
			mostní ložiska elastomerová - specifikace viz TZ, předpoklad kotvených ložisek uložení na vodivé izolační plastmaltu, (včetně zalití kotvení plastmaltou) včetně případného dovrtání trnů pro kotvení do bloků								

			Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy uložených ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoli druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. Položka nezahrnuje: - x					
18	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,000	15 372,80	61 491,20	
			dobetonování prostupu v nátku do zatrubnění DN 300 dobetonování prostupu ve výtoku ze zatrubnění DN 400 dobetonování prostupu ve výtoku z odvodnění mostu DN 200 odhad množství <i>"obetonování rour na nátok a výtoku" 4,0 = 4,000 [A]</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
		5	Komunikace				748 400,00	
20	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	95,750	307,20	29 414,40	
			vozovka - štěrkdrt tl.200 mm <i>"mimo lávku" : "33,50+62,25 = 95,750 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry					
21	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	95,750	44,80	4 289,60	
			1,0 kg/m2 <i>"mimo lávku" : "33,5+62,25 = 95,750 [A]</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
22	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	95,750	44,80	4 289,60	
			0,30 kg/m2 <i>"mimo lávku" : "33,5+62,25 = 95,750 [A]</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení					
23	57326R		MIKROKOBEC JEDNOVRSTVÝ FRAKCE KAMENIVA 0/5	M2	59,296	6 400,00	379 494,40	
			pochozí stěrková izolace na ocelové konstrukci, plněná křemičitým pískem s pochozí protiskluzovou úpravou dle TP 221, nanesená na nový mostovkový plech, zahrnuje všechny práce a kompletní dodávku materiálu v barvě dle zadání investora včetně detailů kolem odvodnění a sloupků zábradlí <i>27,2*2,18 = 59,296 [A]</i> Položka zahrnuje: - očištění povrchu podkladu, zakrytí poklopů, mříží a pod. - dodání veškerého potřebného materiálu (kamenivo předepsané frakce, emulze, přísady, voda) - pokládku jedné vrstvy (tloušťka je dána frakcí použitého kameniva) - zhutnění (pokud je předepsáno zadávací dokumentací) Položka nezahrnuje: - odstranění vodorovného dopravního zancení a spojovací postřik					
24	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	95,750	1 536,00	147 072,00	
			ACO 11+ 50/70tl.40mm <i>"mimo lávku" 33,50+62,25 = 95,750 [A]</i>					

			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
25	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	95,750	1 920,00	183 840,00	
			ACP 16+ 50/70 tl.50mm vč.úpravy napojení, ukončení podél obručníků atd. <i>"mimo lávku" 33,5+62,25 = 95,750 [A]</i>					
			Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
	6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				97 566,72	
26	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	24,030	3 840,00	92 275,20	
			sanace viditelných povrchů opěr a křídel srovnání povrchu pro natavení izolace na rubu opěr a křídel <i>"viditelné plochy opěry 1:" (1,2+0,8)*1,0*2+3,8*0,5 = 5,900 [A]</i> <i>"viditelné plochy opěry 2:" (1,23+0,8)*1,0*2+3,8*0,5 = 5,960 [B]</i> <i>"rub opěry 1 a křídel opěry 1" 5,75*1,05 = 6,038 [C]</i> <i>"rub opěry 2 a křídel opěry 2" 5,84*1,05 = 6,132 [D]</i> <i>Mezisoučet = 24,030 [E]</i>					
27	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	4,800	153,60	737,28	
			ČERPÁNÍ POUZE SKUTEČNÉ PROVEDENÉ PLOCHY <i>2,40*2 = 4,800 [A]</i>					
28	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	11,860	384,00	4 554,24	
			ČERPÁNÍ POUZE SKUTEČNÉ PROVEDENÉ PLOCHY <i>"viditelné plochy opěry 1:" (1,2+0,8)*1,0*2+3,8*0,5 = 5,900 [A]</i> <i>"viditelné plochy opěry 2:" (1,23+0,8)*1,0*2+3,8*0,5 = 5,960 [B]</i> <i>"Celkem: "A+B = 11,860 [C]</i>					
	7		Přidružená stavební výroba				84 695,81	
29	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	15,647	1 024,00	16 022,53	
			NAIP, včetně pásu kolem pracovní spáry <i>"rub opěry 1 a křídel opěry 1" 5,75*(1,05+0,3) = 7,763 [A]</i> <i>"rub opěry 2 a křídel opěry 2" 5,84*(1,05+0,3) = 7,884 [B]</i> <i>Mezisoučet = 15,647 [C]</i>					
			položka 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 spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, 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 prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii					
30	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	12,170	384,00	4 673,28	
			rub opěr a křídel 600g/m2 <i>"rub opěry 1 a křídel opěry 1" 5,75*1,05 = 6,038 [A]</i> <i>"rub opěry 2 a křídel opěry 2" 5,84*1,05 = 6,132 [B]</i> <i>Mezisoučet = 12,170 [C]</i>					
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace					
31	74C962		PROTIDOTYKOVÁ ZÁBRANA NA MOSTU	KUS	1,000	64 000,00	64 000,00	
			kompletní provedení portidotykové zábrany dle přílohy D.1.2.7 včetně výplní, spojovacího materiálu, kotvení atd... 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
	8		Potrubí				34 944,00	
32	87627		CHRÁŇČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	28,500	256,00	7 296,00	
			rezervní chránička na lávce včetně zavičkování v přechodové oblasti lávky					

		Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách Položka nezahrnuje: - x					
33	87914	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 200 MM	M	27,000	1 024,00	27 648,00	
		podélný svod DN200 - odvodňovací potrubí, vč. kotvení a kotevních přípravek u každého svodu - 6 ks včetně těsnění při průchodu závěrnou zídou, kompletní dodávka, vše dle VTD Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začistění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti Položka nezahrnuje: - x					
	9	Ostatní konstrukce a práce				1 815 504,52	
34	9112D1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VÝPNÍ ZE SÍTÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	55,500	14 080,00	781 440,00	
		kompletní dodávka včetně kotvení do NK dle vypracovaného VTD, která musí být před výrobou schválena investorem a AD TP 186, vč. PKO TKP 198 $28,5 \times 27 = 55,500 [A]$ Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - montáž a osazení zábradlí včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případně nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrtý a zálivku Položka nezahrnuje: - x					
35	914A22	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FOLÍÍ TŘ.1 MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	896,00	1 792,00	
		zpětné osazení evidenčního čísla mostu položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky					
36	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	18,820	140,80	2 649,86	
		naříznutá spára mezi novou a starou vozovkou $"mezi novou a starou vozovkou" 2,51+1,51+3,2 = 7,220 [A]$ $"zatěsnění spáry vozovky za rubem ZZ a křidel:" 5,8*2 = 11,600 [B]$ $Mezisoučet = 18,820 [C]$ položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
37	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	18,820	230,40	4 336,13	
		$"zatěsnění spáry mezi starou a novou vozovkou : "7,22 = 7,220 [A]$ $"zatěsnění spáry vozovky za rubem ZZ a křidel:" 5,8*2 = 11,600 [B]$ $Mezisoučet = 18,820 [C]$ položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil					
38	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	1 683,958	576,00	969 959,81	
		nerezový žlab - kompletní dodávka včetně uchycení na NK mostu a opěr, napojení na DN 300 před mostem a DN 400 za mostem (včetně vytvarování přechodových úseků, bezpečnostních přepadů a bezpečnostních přepážek, včetně výztuh), včetně koncové přepážky por uchycení HDPE potrubí DN 315 nerezové poklopy na nové šachty v předpolí lávky včetně kotevního materiálu také z nerez $"nerezový žlab tl. 5 mm"$ $1,255*28*0,005*7850*1,05+0,2*0,4*28/0,5*0,005*7850+0,09*0,01*7850 = 1631,112 [A]$ $"nerezové poklopy šachet" 0,68*0,9*0,01*7850*1,1 = 52,846 [B]$ $Mezisoučet = 1683,958 [C]$					

			Položka zahrnuje: - dilenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dilenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dilenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otlaceniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dilenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů Položka nezahrnuje: - x					
39	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	6,000	5 120,00	30 720,00	
			odvodňovací trubička DN 100 pro odvodnění mostovky kompletní dodávka, včetně uchycení an NK vyústění do podélného svodu DN 200, vše dle VTD, které schválí investor, AD a TDI Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručniku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována Položka nezahrnuje: - x					
40	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	M2	24,030	1 024,00	24 606,72	
			celý povrch opěr a křidel viz pol. 626112 24,03 = 24,030 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu					