



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: D.1 - I/20 Tchořovice, most ev. č. 20-054

Celková cena bez DPH: 4 800 056,77

Celková cena s DPH: 5 808 068,69

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady			
SO 181	Dopravně inženýrské opatření			
SO 201	Most			

		Firma:						
		Soupis prací objektu						
Stavba:		D.1 I/20 Tchořovice, most ev. č. 20-054		SO 000				
Rožpočet:		SO 000 Vedlejší a ostatní náklady						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce					
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí v úsecích hloubkové sanace vozovky, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům <i>1,0 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí Položka nezahrnuje: - x					
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodetické práce – vytýčení mostních závěrů zaměření konstrukce po bourání, zaměření po frézování <i>1,0 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x Způsob stanovení: - pro stanovení orientační investorské ceny určíte jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby					
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY zaměření skutečného provedení stavby podle datového předpisu RSD B9 (podklad pro Digitální mapu RSD) <i>1,0 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU aktualizací dat v systému hospodaření s mosty <i>1,0 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘÍKAZ V DIGIT FORMĚ obsah dokumentace dle platných předpisů RSD (Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací platné k rozhodnému datu) včetně listinné formy <i>1,0 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
6	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE <i>1,0 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu Položka nezahrnuje: - x					
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA <i>1,0 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu Položka nezahrnuje: - x					
8	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE <i>2,0 = 2,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti Položka nezahrnuje: - x					
9	03100		ZÁŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ <i>1,0 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení Položka nezahrnuje: - x					

 Firma: Soupis prací objektu Stavba: D.1 I/20 Tchořovice, most ev. č. 20-054 Rozpočet: SO 181 Dopravné inženýrské opatření SO 181								
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	02720	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY					
Kompletní dopravné inženýrská opatření po dobu 1. etapy stavby zahrnující: - přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, jejich pořízení, kontrolu, údržbu přemísťování, přeznačování a manipulaci s nimi po celou dobu stavby vč. odstranění po ukončení stavby; - další zařízení k zajištění dopravy — výstražné prvky k zajištění bezpečnosti a plynulosti dopravy atd. - zajištění projektu RDS a inženýrské činnosti pro projednání dopravně inženýrských opatření pro danou stavbu vč. zajištění všech dokumentů potřebných k osazení přechodného dopravního značení dle platných zákonů a předpisů. Vše dle PD a požadavků na provedení a kvalitu dle ŘSD. <i>I, O = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními Položka nezahrnuje: - x								
2	02720	2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY					
Kompletní dopravné inženýrská opatření po dobu 2. etapy stavby zahrnující: - přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, jejich pořízení, kontrolu, údržbu přemísťování, přeznačování a manipulaci s nimi po celou dobu stavby vč. odstranění po ukončení stavby; - další zařízení k zajištění dopravy — výstražné prvky k zajištění bezpečnosti a plynulosti dopravy atd. - zajištění projektu RDS a inženýrské činnosti pro projednání dopravně inženýrských opatření pro danou stavbu vč. zajištění všech dokumentů potřebných k osazení přechodného dopravního značení dle platných zákonů a předpisů. Vše dle PD a požadavků na provedení a kvalitu dle ŘSD. <i>I, O = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními Položka nezahrnuje: - x								

		Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	
8	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně poplatku za uložení na skládce $3,0 = 3,000 [A]$ Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).	
9	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odkup vyfrézovaného materiálu zhotovitelem $tl. 40 mm: 7*135*0,04 = 37,800 [A]$ Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).	
10	113753	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH BETONOVÝCH TL. DO 50MM $1*1,58 = 1,580 [A]$ Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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	113762	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE trhlina 20/10 mm $0,6 = 0,600 [A]$ Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - x	
12	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I $0,5*3,631*0,19 = 0,345 [A]$ - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	
13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTUHNĚNÍ uložení na trvalé skládce $0,5*3,631*0,19 = 0,345 [A]$	

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očistění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x						
		2	Základy						
14	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)						
			odvodnění mostní izolace $0,75 \times 0,04 \times (2 \times 7 + 2 \times 0,25) = 0,435 [A]$						
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Položka nezahrnuje: - x						
15	261516		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR V D DO 80MM						
			vrt v betonu do DN 60 pro osazení odvodnění izolace $2 \times 2,25 = 4,500 [A]$						
			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						
16	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ						
			oprava římsy, průměr výztuže 8 mm, vývrt pr. 12 mm, hl. 80 mm $2 \times 3 = 6,000 [A]$						
			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						
17	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ						
			rozšíření římsy, průměr výztuže 12 mm, vývrt pr. 14 mm, hl. 110 mm $7,0 = 7,000 [A]$						
			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						
		3	Svislé konstrukce						
18	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)						
			kotvený vláknobeton C30/37 XC4, XD3, XF4 vlákna Mapefibre ST42, 2 kg/m³ $1 \times 1,58 \times 0,05 + 3,631 \times 0,5 \times 0,45 + 2 \times 1,2 \times 1,8 \times 0,26 = 2,019 [A]$						
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoli 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, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací prostředků, náterů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náterů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery 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,						
19	317365		VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10S05. B500B						

26	576413		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2						
			na povrchu MA, 2-4 kg/m2						
			$2*0,5*7 = 7,000 [A]$						
			Položka zahrnuje:						
			- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti						
			- posyp předepsaným množstvím						
			Položka nezahrnuje:						
			- x						
27	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM						
			dláždice budou uloženy na staveništi pro zpětné použití						
			$0,5*3,631 = 1,816 [A]$						
			Položka zahrnuje:						
			- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)						
			- nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)						
			- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar						
			Položka nezahrnuje:						
			- doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce č.582)						
	6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
28	626111	R	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM						
			tl. 5 mm, včetně kotvené bazaltové sítky						
			$0,6+0,9+2,9+3,7+0,12*0,1 = 8,112 [A]$						
			Položka zahrnuje:						
			- dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě						
			- nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva						
			- položení vrstvy v předepsané tloušťce						
			- potřebná lešení a podpěrné konstrukce						
			Položka nezahrnuje:						
			- x						
29	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM						
			$0,6+0,9+2,9+3,7+0,12*0,1 = 8,112 [A]$						
			Položka zahrnuje:						
			- dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě						
			- nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva						
			- položení vrstvy v předepsané tloušťce						
			- potřebná lešení a podpěrné konstrukce						
			Položka nezahrnuje:						
			- x						
	7		Přidružená stavební výroba						
30	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU						
			$2*0,5*10,27 = 10,270 [A]$						
			Položka zahrnuje:						
			- izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)						
			- 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, kotev, obručnicků, 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						
			Položka nezahrnuje:						
			- ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton						
31	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY						
			asfaltovými pásy s hliníkovou vložkou						
			$2*2*0,5*1,635 = 3,270 [A]$						
			Položka zahrnuje:						
			- dodání předepsaného ochranného materiálu						
			- zřízení ochrany izolace						
			Položka nezahrnuje:						
			- x						
32	743161	R	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - ZKRÁCENÍ SLOUPU VO A ZAVÍČKOVÁNÍ (ŘEZ, LIKVIDACE OCELI, DODÁVKA VÍČKA, SVAR)						
			včetně PKO (0,292 m2)						
			$7,0 = 7,000 [A]$						
			1. Položka obsahuje:						
			- veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace						
			2. Položka neobsahuje:						
			X						
			3. Způsob měření:						
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
33	76421		OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCE Z POŽINKOVANÉHO PLECHU						
			tl. 0,55 mm						
			$1*29 = 29,000 [A]$						

42	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	■	■	■	■	■
$0,25 * (87+96+23+16+0,5 * (7+11+17)) + 0,125 * (92+16+2/3 * 20) + 7 * 0,5 * 3 = 85,542 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha							
43	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	■	■	■	■	■
$3,0 = 3,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x							
44	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	■	■	■	■	■
$135+2 * 7+17+5+17 = 188,000 [A]$ Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x							
45	919148	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM	■	■	■	■	■
$4 * 1,8+1,8+3,6 = 12,600 [A]$ Položka zahrnuje: - řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x							
46	931322	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2	■	■	■	■	■
trhlina 20/10 mm $0,6 = 0,600 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil							
47	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	■	■	■	■	■
$135+2 * 7+17+5+17+21,276+30,112+15,929+31,564+30,118+21,558 = 338,557 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil							
48	931335	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2	■	■	■	■	■
$1+0,6+1,4+1,4+0,9+1,58 * (16+21)+2 * (21,276+30,112+15,929+31,564+30,118+21,558) = 364,874 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil							
49	93151	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM	■	■	■	■	■
včetně kotvení M12-150 $10,61 = 10,610 [A]$							

		Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x	
54	938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ $0,9*29+0,6*30 = 44,100 [A]$ Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x	
55	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ $0,6+0,9+2,9+3,7+0,12*0,1 = 8,112 [A]$ Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x	
56	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU římsa u mostního závěru $2*1,2*1,8*0,26 = 1,123 [A]$ Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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)	
57	967851	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ PODPOVRCHOVÝCH včetně poplatku za likvidaci $10,61 = 10,610 [A]$ Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně roztřídění na jednotlivé části a 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)	
58	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE $10,61*2*0,35 = 7,427 [A]$ Položka zahrnuje: - veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku 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 D.1 I/20 Tchořovice, most ev. č. 20-054 SO 000 Vedlejší a ostatní náklady SO 000								
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce					
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí v úsecích hloubkové sanace vozovky, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům <i>1,0 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí Položka nezahrnuje: - x					
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodetické práce – vytýčení mostních závěrů zaměření konstrukce po bourání, zaměření po frézování <i>1,0 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x Způsob stanovení: - pro stanovení orientační investorské ceny určíte jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby					
3	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY zaměření skutečného provedení stavby podle datového předpisu ŘSD B9 (podklad pro Digitální mapu ŘSD) <i>1,0 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU aktualizací dat v systému hospodaření s mosty <i>1,0 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ obsah dokumentace dle platných předpisů ŘSD (Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací platné k rozhodnému datu) včetně listinné formy <i>1,0 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
6	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE <i>1,0 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu Položka nezahrnuje: - x					
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA <i>1,0 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu Položka nezahrnuje: - x					
8	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE <i>2,0 = 2,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti Položka nezahrnuje: - x					
9	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ <i>1,0 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení Položka nezahrnuje: - x					

 Firma: Soupis prací objektu Stavba: D.1 I/20 Tchořovice, most ev. č. 20-054 Rozpočet: SO 181 Dopravné inženýrské opatření SO 181								
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	02720	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY					
Kompletní dopravné inženýrská opatření po dobu 1. etapy stavby zahrnující: - přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, jejich pořízení, kontrolu, údržbu přemísťování, přeznačování a manipulaci s nimi po celou dobu stavby vč. odstranění po ukončení stavby; - další zařízení k zajištění dopravy — výstražné prvky k zajištění bezpečnosti a plynulosti dopravy atd. - zajištění projektu RDS a inženýrské činnosti pro projednání dopravně inženýrských opatření pro danou stavbu vč. zajištění všech dokumentů potřebných k osazení přechodného dopravního značení dle platných zákonů a předpisů. Vše dle PD a požadavků na provedení a kvalitu dle ŘSD. <i>I, O = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními Položka nezahrnuje: - x								
2	02720	2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY					
Kompletní dopravné inženýrská opatření po dobu 2. etapy stavby zahrnující: - přechodné svislé i vodorovné dopravní značení, jejich pořízení, kontrolu, údržbu přemísťování, přeznačování a manipulaci s nimi po celou dobu stavby vč. odstranění po ukončení stavby; - další zařízení k zajištění dopravy — výstražné prvky k zajištění bezpečnosti a plynulosti dopravy atd. - zajištění projektu RDS a inženýrské činnosti pro projednání dopravně inženýrských opatření pro danou stavbu vč. zajištění všech dokumentů potřebných k osazení přechodného dopravního značení dle platných zákonů a předpisů. Vše dle PD a požadavků na provedení a kvalitu dle ŘSD. <i>I, O = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními Položka nezahrnuje: - x								

		Firma:		Soupis prací objektu				
Stavba:		D.1		I/20 Tchořovice, most ev. č. 20-054				
Rozpočet:		SO 201		Most				
				SO 201				
Poř. 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					
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTŘÍZENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	■				
			1,8 t/m3 dle pol.č.13173: $(0,5*3,631*0,19)*1,8 = 0,621 [A]$ 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	■				
			2,35 t/m3 dle pol.č.11313: $2*1,2*7*0,045*2,35 = 1,777 [A]$ 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	■				
			2,4 t/m3 dle pol.č.96616: $(2*1,2*1,8*0,26)*2,4 = 2,696 [A]$ dle pol.č.11314: $(0,5*3,631*0,19)*2,4 = 0,828 [B]$ dle pol.č.113753: $(0,05*1*1,58)*2,4 = 0,190 [C]$ Celkové množství = 3,714 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
4	015420		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ	■				
			4,9 kg/m2 dle pol.č.97817: $(10,61*2*0,35)*0,0049 = 0,036 [A]$ 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
5	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU					
			stanovení PAU asfaltu ohrubné vrstvy a zatřídění do odpadu nebo výzisku $1,0 = 1,000 [A]$ Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
	1		Zemní práce					
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM					
			ochrana izolace z litého asfaltu u mostních závěrů $2*1,2*7*0,045 = 0,756 [A]$ Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).					
7	11314		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM					
			$0,5*3,631*0,19 = 0,345 [A]$					

		Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	
8	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně poplatku za uložení na skládce $3,0 = 3,000 [A]$ Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).	
9	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odkup vyfrézovaného materiálu zhotovitelem $tl. 40 mm: 7*135*0,04 = 37,800 [A]$ Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).	
10	113753	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH BETONOVÝCH TL. DO 50MM $1*1,58 = 1,580 [A]$ Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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	113762	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE trhlina 20/10 mm $0,6 = 0,600 [A]$ Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - x	
12	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I $0,5*3,631*0,19 = 0,345 [A]$ - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	
13	17120	ULÓŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTUTNĚNÍ uložení na trvalé skládce $0,5*3,631*0,19 = 0,345 [A]$	

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očistění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x						
		2	Základy						
14	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)						
			odvodnění mostní izolace $0,75 \times 0,04 \times (2 \times 7 + 2 \times 0,25) = 0,435 [A]$						
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Položka nezahrnuje: - x						
15	261516		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR V D DO 80MM						
			vrt v betonu do DN 60 pro osazení odvodnění izolace $2 \times 2,25 = 4,500 [A]$						
			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						
16	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ						
			oprava římsy, průměr výztuže 8 mm, vývrt pr. 12 mm, hl. 80 mm $2 \times 3 = 6,000 [A]$						
			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						
17	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ						
			rozšíření římsy, průměr výztuže 12 mm, vývrt pr. 14 mm, hl. 110 mm $7,0 = 7,000 [A]$						
			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						
		3	Svislé konstrukce						
18	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)						
			kotvený vláknobeton C30/37 XC4, XD3, XF4 vlákna Mapefibre ST42, 2 kg/m3 $1 \times 1,58 \times 0,05 + 3,631 \times 0,5 \times 0,45 + 2 \times 1,2 \times 1,8 \times 0,26 = 2,019 [A]$						
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoli 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, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací prostředků, náterů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náterů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery 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,						
19	317365		VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10S05. B500B						

		2,019*0,15 = 0,303 [A]											
		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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Položka nezahrnuje: - x											
		4		Vodorovné konstrukce									
20	428400	MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI (OCELOLITINY) - ÚDRŽBA											
		ošetření stávajících mostních ložisek včetně obnovy PKO											
		14,0 = 14,000 [A]											
		Položka zahrnuje: - úpravu stávajících ložisek předepsanou v zadávací dokumentaci - lešení a podpěrné konstrukce - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek Položka nezahrnuje: - x											
21	45734	VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)											
		pod mostní závrh											
		0,02*0,35*2*10,27 = 0,144 [A]											
		Položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality - jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru Položka nezahrnuje: - x											
		5		Komunikace									
22	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2											
		0,5 kg/m2, PS-C 60 BP5											
		7*135 = 945,000 [A]											
		Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - x											
23	574J54	ASFALTOVÝ KOBREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11S TL. 40MM											
		SMA 11 S PMB 45/80-65											
		7*135 = 945,000 [A]											
		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.											
24	575C43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM											
		2*0,5*7 = 7,000 [A]											
		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.											
25	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2											
		na povrchu SMA, 2 kg/m2											
		7*135 = 945,000 [A]											
		Položka zahrnuje: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím Položka nezahrnuje: - x											

26	576413		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 4KG/M2						
			na povrchu MA, 2-4 kg/m2						
			$2*0,5*7 = 7,000 [A]$						
			Položka zahrnuje:						
			- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti						
			- posyp předepsaným množstvím						
			Položka nezahrnuje:						
			- x						
27	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM						
			dláždice budou uloženy na staveništi pro zpětné použití						
			$0,5*3,631 = 1,816 [A]$						
			Položka zahrnuje:						
			- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)						
			- nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)						
			- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar						
			Položka nezahrnuje:						
			- doplnění plochy s použitím nového materiálu (vykazuje se v položce č.582)						
	6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
28	626111	R	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM						
			tl. 5 mm, včetně kotvené bazaltové sítky						
			$0,6+0,9+2,9+3,7+0,12*0,1 = 8,112 [A]$						
			Položka zahrnuje:						
			- dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě						
			- nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva						
			- položení vrstvy v předepsané tloušťce						
			- potřebná lešení a podpěrné konstrukce						
			Položka nezahrnuje:						
			- x						
29	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM						
			$0,6+0,9+2,9+3,7+0,12*0,1 = 8,112 [A]$						
			Položka zahrnuje:						
			- dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě						
			- nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva						
			- položení vrstvy v předepsané tloušťce						
			- potřebná lešení a podpěrné konstrukce						
			Položka nezahrnuje:						
			- x						
	7		Přidružená stavební výroba						
30	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU						
			$2*0,5*10,27 = 10,270 [A]$						
			Položka zahrnuje:						
			- izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)						
			- 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, kotev, obručnicků, 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						
			Položka nezahrnuje:						
			- ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton						
31	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY						
			asfaltovými pásy s hliníkovou vložkou						
			$2*2*0,5*1,635 = 3,270 [A]$						
			Položka zahrnuje:						
			- dodání předepsaného ochranného materiálu						
			- zřízení ochrany izolace						
			Položka nezahrnuje:						
			- x						
32	743161	R	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - ZKRÁCENÍ SLOUPU VO A ZAVÍČKOVÁNÍ (ŘEZ, LIKVIDACE OCELI, DODÁVKA VÍČKA, SVAR)						
			včetně PKO (0,292 m2)						
			$7,0 = 7,000 [A]$						
			1. Položka obsahuje:						
			- veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace						
			2. Položka neobsahuje:						
			X						
			3. Způsob měření:						
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
33	76421		OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCE Z POŽINKOVANÉHO PLECHU						
			tl. 0,55 mm						
			$1*29 = 29,000 [A]$						

42	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	■	■	■	■	■
$0,25 * (87+96+23+16+0,5 * (7+11+17)) + 0,125 * (92+16+2/3 * 20) + 7 * 0,5 * 3 = 85,542 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha							
43	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	■	■	■	■	■
$3,0 = 3,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x							
44	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	■	■	■	■	■
$135+2 * 7+17+5+17 = 188,000 [A]$ Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x							
45	919148	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM	■	■	■	■	■
$4 * 1,8+1,8+3,6 = 12,600 [A]$ Položka zahrnuje: - řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x							
46	931322	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2	■	■	■	■	■
trhlina 20/10 mm $0,6 = 0,600 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil							
47	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	■	■	■	■	■
$135+2 * 7+17+5+17+21,276+30,112+15,929+31,564+30,118+21,558 = 338,557 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil							
48	931335	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2	■	■	■	■	■
$1+0,6+1,4+1,4+0,9+1,58 * (16+21)+2 * (21,276+30,112+15,929+31,564+30,118+21,558) = 364,874 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil							
49	93151	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM	■	■	■	■	■
včetně kotvení M12-150 $10,61 = 10,610 [A]$							

		Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x	
54	938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ $0,9*29+0,6*30 = 44,100 [A]$ Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x	
55	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ $0,6+0,9+2,9+3,7+0,12*0,1 = 8,112 [A]$ Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu Položka nezahrnuje: - x	
56	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU římsa u mostního závěru $2*1,2*1,8*0,26 = 1,123 [A]$ Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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)	
57	967851	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ PODPOVRCHOVÝCH včetně poplatku za likvidaci $10,61 = 10,610 [A]$ Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně roztřídění na jednotlivé části a 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)	
58	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE $10,61*2*0,35 = 7,427 [A]$ Položka zahrnuje: - veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku 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)	