



Soupis prací objektu

Stavba: D1-167 Výměna mostních záverů mostu D1-167.1

Zatřídění JKSO:

D.1.2

Rozpočet: D.1.2 Mostní objekty a zdi

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	014122	ASF	POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	1,043			2021 OTSKP
			<i>suř z asfaltové izolace: 86,925m²*0,005m²,4/m³=1,043 [A]</i>					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.					
2	014122	ŽLB	POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	42,978			2021 OTSKP
			<i>suř z bourání železobetonových konstrukcí: 17,191*2,51/m³=42,978 [A]</i>					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.					
1 Zemní práce								
3	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	2,852			2021 OTSKP
			<i>podél MDZ šíř. 1,0m, tl.80mm</i>					
			<i>na předmostích: 1,00*(13,88+3,95)*0,08=1,426 [A]</i>					
			<i>na mostě tl.40mm: 1,00*(13,88+3,95)*0,08=1,426 [B]</i>					
			<i>Celkem: A+B=2,852 [C]</i>					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).					
4	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM	M3	12,524			2021 OTSKP
			<i>vybourání přechodové oblasti na úroveň přechodové desky:</i>					
			<i>(13,88+13,95)*1,50*(0,50+0,1)/2=12,524 [A]</i>					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).					
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	3,339			2021 OTSKP
			<i>podél MDZ v tl.40mm</i>					
			<i>na předmostích: (13,88*2,00+13,95*2,00)*0,04=2,226 [A]</i>					
			<i>na mostě tl.40mm: (13,88*1,00+13,95*1,00)*0,04=1,113 [B]</i>					
			<i>Celkem: A+B=3,339 [C]</i>					
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).					
2 Základy								
6	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,097			2021 OTSKP
			<i>odvodnění povrchu izolace drenážními pásy šíř. 100mm, tl.35mm</i>					
			<i>podél MDZ: 0,1*0,035*(13,88+13,95)=0,097 [A]</i>					
			Položka zahrnuje:					
			- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy					
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru					
7	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	1 064,000			2021 OTSKP
			<i>kotvení výztuže se vzdáleností kotevních prutů 200mm</i>					
			<i>nabetonování přechodových desek</i>					
			<i>na opěře 1: 70*4 řady=280,000 [A]</i>					
			<i>na opěře 4: 70*4 řady=280,000 [B]</i>					
			<i>MDZ na mostovce</i>					
			<i>na opěře 1: 70*3 řady=228,000 [C]</i>					
			<i>na opěře 4: 70*3 řady=228,000 [D]</i>					
			<i>dobetonování římsy</i>					
			<i>na křídlech: 5*2 řady*2 římsy=20,000 [E]</i>					
			<i>v zrcadle: 7*2 řady*2 římsy=28,000 [F]</i>					
			<i>Celkem: A+B+C+D+E+F=1 064,000 [G]</i>					
			Položka zahrnuje:					
			- dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)					
			- provedení vrtů předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)					
			- vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem					
			- případné nutné lešení					
3 Svislé konstrukce								
8	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	120,000			2021 OTSKP
			<i>dobetonování říms</i>					
			<i>(4*2+4*1)ks*10,0kg/ks=120,000 [A]</i>					
			Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, záhlavy apod.)					
9	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	1,950			2021 OTSKP
			<i>dobetonování říms</i>					
			<i>6*(1,00*(0,90-0,12)*0,25)+2*(2,00*(0,90-0,12)*0,25)=1,950 [A]</i>					
			položka zahrnuje:					
			- 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 odsukovacích 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, náltků, a sedel,					
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, 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 nátěrů, případně vyspravení,					
			- zřízení 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 zemínou nebo kamenivem,					
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,					
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
10	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,351			2021 OTSKP

		<p><i>dobetonování říms</i> $1,950m^3 \cdot 0,18t/m^3 = 0,351 [A]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) 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, kotevnic 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 			
11	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	16,267	2021 OTSKP
		<p><i>zabetonování kapes MDZ</i> závěrné zidky a křídla: $0,35^0,35^*(2^*1,50+2^*1,00)=0,613 [A]$ <i>nadbetonování přechodových desek:</i> $(13,88+13,95)^*1,50^0,25+0,50/2=15,654 [B]$ <i>Cekem:</i> $A+B=16,267 [C]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odsukřovacích 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 kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, 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 nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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 			
12	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	3,253	2021 OTSKP
		<p><i>zabetonování kapes MDZ na závěrných zidkách, křídlech a přechodových deskách</i> $16,267m^3 \cdot 0,2t/m^3 = 3,253 [A]$</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) 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, kotevnic 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 			
13	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	4,344	2021 OTSKP
		<p><i>zabetonování kapes MDZ na mostovce</i> <i>nad opěrou 1:</i> $0,35^0,35^*15,24+0,5^0,08^*15,24=2,477 [A]$ <i>nad opěrou 4:</i> $0,35^0,35^*15,24=1,867 [B]$ <i>Cekem:</i> $A+B=4,344 [C]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odsukřovacích 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 kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, 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 nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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 			
14	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	0,869	2021 OTSKP

		<p><i>zabetonování kapes MDZ na mostovce</i> <i>4,344*0,2/m=0,869 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výtzuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtzuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výtzuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtzuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výtzuže, - úpravy výtzuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výtzuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výtzuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výtzuže a betonu, - vodivé propojení výtzuže, 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 antikorozní úpravu výtzuže, - separaci výtzuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,244		2021 OTSKP
15	421368	<p>VÝTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE SVAR SITI</p> <p>Děmm - 100 x 100mm</p> <p><i>zabetonování kapes MDZ na mostovce</i> <i>1,0*(15,24+15,24)*0,008/m=0,244 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výtzuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtzuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výtzuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtzuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výtzuže, - úpravy výtzuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výtzuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výtzuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výtzuže a betonu, - vodivé propojení výtzuže, 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 antikorozní úpravu výtzuže, - separaci výtzuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,244		2021 OTSKP
16	45147	<p>PODKL A VÝPLN VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ z polymerbetonu</p> <p><i>výpňové křivky při napojování vozovkových vrstev na přechodový křn v tl. 10-20mm a délce 50mm na šířku vozovky</i> <i>opéra 1: 2*13,88*0,05*0,15=0,208 [A]</i> <i>opéra 4: 2*13,95*0,05*0,15=0,209 [B]</i> <i>Ceškem: A+B=0,417 [C]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>	M3	0,417		2021 OTSKP
17	45860	<p>VÝPLN ZA OPERÁMI A ZDMÍ Z MEZEROVITÉHO BETONU</p> <p><i>Doplnění výkopu mezerovitým betonem MCB: (13,88+13,95)*1,50*(0,50+0,1)/2=12,524 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásep se ztuhněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy 	M3	12,524		2021 OTSKP
18	572214	<p>5 KONTAKTACE</p> <p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p><i>most: (13,88+13,95)*1,00*3 vrstvy=83,490 [A]</i> <i>přechod.oblast:(13,88+13,95)*2,00*3 vrstvy=166,980 [B]</i> <i>Ceškem: A+B=250,470 [C]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M2	250,470		2021 OTSKP
19	575D55	<p>LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNIČE) 16 TL. 40MM MODIFIK</p> <p><i>podkladní vrstva v přechodové oblasti: (13,88+13,95)*2,00=55,660 [A]</i> <i>Ložná vrstva v přechodové oblasti: (13,88+13,95)*2,00=55,660 [B]</i> <i>ložná vrstva vozovky na mostě: (13,88+13,95)*1,00=27,830 [C]</i> <i>obrusná vrstva vozovky na mostě: (13,88+13,95)*1,00=27,830 [D]</i> <i>v přechodové oblasti: (13,88+13,95)*2,00=55,660 [E]</i> <i>Ceškem: A+B+C+D+E=222,640 [F]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	222,640		2021 OTSKP
20	575F43	<p>LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MODIFIK</p> <p><i>na mostovce (13,88+13,95)*1,00=27,830 [A]</i> <i>na dobetonování přechodových desek (13,88+13,95)*1,50=41,745 [B]</i> <i>Ceškem: A+B=69,575 [C]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	69,575		2021 OTSKP
21	711442	<p>7 Přidružená stavební výroba</p> <p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU s napojením na stávající izolace a MDZ</p> <p><i>na závěrných zidkách, křídlech a přechodových deskách (13,88+13,95)*1,5+2*(1,5*1,0)*1,0=44,745 [A]</i> <i>na mostovce 2*15,24*1,0=30,480 [B]</i> <i>Ceškem: A+B=75,225 [C]</i></p>	M2	75,225		2021 OTSKP

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletní 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, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton - v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) 			
22	711502	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY s Al vložkou</p> <p>pod římsami</p> <p>$4 \cdot (2,00 \cdot 0,90) + 4 \cdot (1,00 \cdot 0,90) = 10,800 [A]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	M2	10,800	2021 OTSKP
23	76421 R	<p>OPELECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ</p> <p>demontáž a zpětná montáž krycího plechu PHS včetně doplnění spojovacího materiálu: <i>Šplechy 0,7m²·5,00mm=7,000 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. 	M2	7,000	2021 OTSKP
24	76422	<p>OPELECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z MĚDĚNEHO PLECHU tl.1mm R5250mm</p> <p>okapní plech pro ukočnění izolace</p> <p>$4 \cdot (1,00 + 4 \cdot 2,00) \cdot 0,25 = 3,000 [A]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. 	M2	3,000	2021 OTSKP
25	78322	<p>PROTIKOROZ OCHRANA DOPLNK OK NATĚREM VICEVRST</p> <p>obnova PKO rámu oplacení zrcadla, tl. 300 um, výška 1.35m: $2 \cdot 3,00 \cdot 1,35 = 8,100 [A]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. 	M2	8,100	2021 OTSKP
26	78383	<p>NATĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>ochranný nátěr odrazných hran říms</p> <p>opěra 1: $(3,00 + 2,20) \cdot (0,15 + 0,15) = 1,560 [A]$</p> <p>opěra 4: $(3,30 + 1,70) \cdot (0,15 + 0,15) = 1,500 [B]$</p> <p>Celkem: $A+B=3,060 [C]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. 	M2	3,060	2021 OTSKP
9 Ostatní konstrukce a práce					
27	9117C2	<p>SVOD OCEL ZABRADEL UROVEN ZADRŽ H2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)</p> <p>zpětná montáž zábradělního svodidla vč sloupků dilatační svodnice+1 svodnice na každou stranu od dilatační spáry: $(0,5+2 \cdot 2,4) \cdot 2 \cdot \text{zavěrný} \cdot 2 \cdot \text{strany} = 34,000 [A]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí - nezahrnuje kompletní novou PKO 	M	34,000	2021 OTSKP
28	9117C3	<p>SVOD OCEL ZABRADEL UROVEN ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM s uložením na skládku staveniště</p> <p>demontáž zábradělního svodidla vč sloupků pro vybourání a znovuosazení MDZ dilatační svodnice+1 svodnice na každou stranu od dilatační spáry: $(0,5+2 \cdot 2,4) \cdot 2 \cdot \text{zavěrný} \cdot 2 \cdot \text{strany} = 34,000 [A]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo 	M	34,000	2021 OTSKP
29	915111	<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>dělicí čára V2a, š. 0,125m: $2 \cdot 3,00 \cdot 0,125 = 0,750 [A]$</p> <p>vodící čára V4, š. 0,25m: $3 \cdot 3,00 \cdot 0,25 = 2,250 [B]$</p> <p>Celkem: $A+B=3,000 [C]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu 	M2	3,000	2021 OTSKP
30	915231	<p>VODOR DOPRAVNÍ ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCI - DOD A POKLÁDKA</p> <p>dělicí čára V2a, š. 0,125m: $2 \cdot 3,00 \cdot 0,125 = 0,750 [A]$</p> <p>vodící čára V4, š. 0,25m: $3 \cdot 3,00 \cdot 0,25 = 2,250 [B]$</p> <p>Celkem: $A+B=3,000 [C]$</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu 	M2	3,000	2021 OTSKP
31	919111	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>vymezení frézování vozovky do hl.40mm</p> <p>na mostovce: $13,88 + 13,95 = 27,830 [A]$</p> <p>na předmostích: $13,88 + 13,95 = 27,830 [B]$</p> <p>Celkem: $A+B=55,660 [C]$</p> <p>položka zahrnuje fezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	55,660	2021 OTSKP
32	919112	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>vymezení bourání vozovky podél MDZ do hl.80mm</p> <p>na mostovce: $13,88 \cdot 2 = 27,760 [A]$</p> <p>na předmostích: $13,95 \cdot 2 = 27,900 [B]$</p> <p>Celkem: $A+B=55,660 [C]$</p> <p>položka zahrnuje fezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	55,660	2021 OTSKP
33	919143	<p>ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM</p> <p>položka zahrnuje fezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	2,400	2021 OTSKP

		<p>řezání lícnicí římsových dílců v dilatační spáře pro osazení MZ, tl. 0,12m, výška 0,60m: 4*0,6=2,400 [A]</p> <p>položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>				
34	919145	REZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 250MM	M	6,240		2021 OTSKP
		<p>Nářiznutí betonu říms podél MDZ, řez do hloubky 0,25 m bez lícnicí římsových dílců</p> <p>opěra 1: (0,9-0,12)*2strany*2řez=3,120 [A]</p> <p>opěra 4: (0,9-0,12)*2strany*2řez=3,120 [B]</p> <p>Celkem: A+B=6,240 [C]</p> <p>položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>				
35	919147	REZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 400MM	M	35,480		2021 OTSKP
		<p>vymezení vybourání MDZ řezem hl.350mm</p> <p>na závěrných zidkách a křídlech: 2*1,5+2*1,0=5,000 [A]</p> <p>na příčných NK: 15,24+15,24=30,480 [B]</p> <p>Celkem: A+B=35,480 [C]</p> <p>položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>				
36	931326	TESNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2	M	79,660		2021 OTSKP
		<p>podélná mezi betonovou obrubou a ochranou izolace</p> <p>4*1,00+4*2,00=12,000 [A]</p> <p>podélná mezi římsami a obrusnou vrstvou</p> <p>4*1,0+4*2,0=12,000 [B]</p> <p>příčné mezi vozovkou a MDZ</p> <p>(13,88+13,95)*2=55,660 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=79,660 [D]</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p> <p>nezahrnuje těsnicí profil</p>				
37	931332	TESNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 20MM2	M	7,440		2021 OTSKP
		<p>pracovní spáry v římsách</p> <p>2*2*2*((0,9-0,12)+0,15)=7,440 [A]</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p> <p>nezahrnuje těsnicí profil</p>				
38	931336	TESNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 80MM2	M	22,612		2021 OTSKP
		<p>spáry v římsách podél MDZ</p> <p>2*2*2*((0,9+0,15)=8,400 [A]</p> <p>spáry mezi prefabrikovanými a monolitickými částmi říms</p> <p>2*2*1,0+2*2*2,0=12,000 [B]</p> <p>podélné spáry v římsách nad zrcadlem</p> <p>(0,4+0,606+0,1)*2=2,212 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=22,612 [D]</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p> <p>nezahrnuje těsnicí profil</p>				
39	93152	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	M	31,280		2021 OTSKP
		<p>na opěře 1: 15,64=15,640 [A]</p> <p>na opěře 4: 15,64=15,640 [B]</p> <p>Celkem: A+B=31,280 [C]</p> <p>- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)</p> <p>- dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení</p> <p>- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech</p> <p>- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení</p> <p>- pro kovové součásti je nutné užit ustanovení pro TMCH.94</p> <p>- dodání spojovacího, kotveního a těsnicího materiálu</p> <p>- úprava a příprava prostoru, včetně kotveního prvků, jejich ošetření a očištění</p> <p>- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení</p> <p>- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolaci a pod.)</p> <p>- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývozy pro jejich měření</p> <p>- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</p> <p>- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vycištění, osaz. krytek sroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru</p> <p>- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem</p> <p>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</p>				
40	93261	PLNÁ KOMPOZITNÍ DESKA - PREKRYTÍ ZRCADLA MOSTU	M2	4,500		2021 OTSKP
		<p>překrytí zrcadla nad uložnými prahy opěr nerezovým plechem P3x1500-1500, +10%</p> <p>želva, jakost materiálu 14401</p> <p>2*1,50*1,50*1,0=4,500 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodání a uložení předepsané konstrukce z předepsaného materiálu včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy</p> <p>- veškeré potřebné pomocné práce</p> <p>- veškerý pomocný a upevňovací materiál</p>				
41	93659	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA POVRCHŮ IZOLACE Z HLINÍKU	M	31,830		2021 OTSKP
		<p>hliníkový drenážní čtyřhranný profil 30 x 20 x 2,0mm podle Vzorových listů staveb pozemních komunikací, list VL 4 406.13</p> <p>odvodnění povrchu izolace drenážními profily</p> <p>podél říms: 1,0*2*2=4,000 [A]</p> <p>podél MDZ: 13,88+13,95=27,830 [B]</p> <p>Celkem: A+B=31,830 [C]</p>				
42	96716	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE ŽELEZOBET	M3	17,191		2021 OTSKP
		<p>s vystřiháním POUŽÍTE, poškozené stávající výtžuje po odbourání</p> <p>vybourání betonu římsy podél MDZ v dl. 1,0m</p> <p>na opěře 1: (3,00+2,20)*((0,90-0,12)*0,25)=1,014 [A]</p> <p>na opěře 4: (3,30+1,70)*((0,90-0,12)*0,25)+0,80*(0,60+0,61)*0,25=1,217 [B]</p> <p>vybourání římsy zrcadla</p> <p>0,67*(0,60+0,61)*0,25+0,80*(0,60+0,61)*0,25=0,445 [C]</p> <p>vybourání panelu překrytí zrcadla:</p> <p>2*(1,50*1,00*0,20)=0,600 [D]</p> <p>vybourání kapes pro MDZ na mostovce</p> <p>0,35*0,35*(15,24+15,24)+0,50*(0,08*(15,24+15,24))=4,953 [E]</p> <p>vybourání kapes pro MDZ v závěrných zidkách a křídlech</p> <p>0,35*0,35*(2*1,50+2*1,00)=0,613 [F]</p> <p>vybourání nadbetonování přechodových desek</p> <p>(13,88+13,95)*1,00*(0,50+0,1)/2=8,349 [G]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=17,191 [H]</p>				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, <p>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)</p>			
43	967852	VYBOURÁNÍ MOST DILATAČ ZÁVĚRŮ POVRCHOVÝCH POSUN DO 100MM	M	31,280	2021 OTSKP
		<p><i>opéra 1: 15,64=15,640 [A]</i> <i>opéra 2: 15,64=15,640 [B]</i> <i>Celkem: A+B=31,280 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně rozřídění na jednotlivé části a včetně uložení na skládku. 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)</p> <p>položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>			
44	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	86,925	2021 OTSKP
		<p><i>izolace na mostovce v pásu 1,0m při tl.5mm</i> <i>opéra 1: 15,18*1,0=15,180 [A]</i> <i>opéra 2: 15,27*1,0=15,270 [B]</i> <i>izolace na závěrných zidkách v pásu 1,5m při tl.5mm</i> <i>opéra 1: 15,18*1,5=22,770 [C]</i> <i>opéra 2: 15,27*1,5=22,905 [D]</i> <i>ochrana izolace pod římsami</i> <i>v pásu 2,0m: 0,9*2,0*4=7,200 [E]</i> <i>v pásu 1,0m: 0,9*1,0*4=3,600 [F]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F=86,925 [G]</i></p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. 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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>			