

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

**Stavba:**

Most ev.č.18017-1, Most přes Tymákovský potok v Ejovicích - Drobné opravy z BMP

**Rozpočet:**

REKAPITULACE

CENA CELKEM BEZ DPH

3 091 085,40 Kč

DPH 21%

649 127,93 Kč

CELKEM CENA VČETNĚ DPH

3 740 213,33 Kč

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavba: **Most ev.č.18017-1, Most přes Týmavský potok v Ejpovicích - Drobné opravy z BMP**

					3 091 085,40		21,42%		662 231,12		3 753 316,52	
					SOD		ZMĚNA 1		CELKEM DLE ZMĚNY 1			
Pol. číslo	Typ	Kód položky	Zdroj	Název položky	MJ	Množství	Cena		Množství	Celkem	Množství	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	Jednotková	Celkem	10	11	12	13
1	K	O2620.R1	OTSKP21	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU Veškeré náklady s objednatelem požadovanými zkouškami beton říms, izolace, asfaltové vrstvy	KPL	1,000	59 000,00	59 000,00	0,000	0,00	1,000	59 000,00
2	K	O2911.R2	OTSKP21	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškeré náklady s objednatelem požadovaným zaměřením zaměření říms, vozovky	KPL	1,000	59 000,00	59 000,00	0,000	0,00	1,000	59 000,00
3	K	O29412.R3	OTSKP21	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Veškeré náklady s objednatelem požadovaným pracemi	KPL	1,000	14 500,00	14 500,00	-1,000	-14 500,00	0,000	0,00
4	K	O14131.R11	OTSKP21	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina výkop za parapetní zdi - 38,4 x 1,07/M3 Očištění podkladu pod původní vozovkou - 2x4,5m3 x 1,6	T	61,440	890,00	54 681,60	-47,040	-41 865,60	14,400	12 816,00
5	K	O14131.R4	OTSKP21	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice Obrusná vrstva - 150,3x0,04x2,2T = 13,22 T Lešná vrstva - 56x0,06x2,2T = 7,392 T Podkladní vrstva - 50,4x0,06x2,2T = 6,65 T Obrusná vrstva - 116,9x0,04x2,2T = 10,21 T Podkladní vrstvy 35,07x2,2T - 77,154	T	27,262	1 400,00	38 166,80	60,102	84 142,80	87,364	122 309,60
6	K	O14131.R5	OTSKP21	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton římsy - 11,34 x 2,07/M3	T	22,680	1 900,00	43 092,00	0,000	0,00	22,680	43 092,00
7	K	O2720.R6	OTSKP21	POMOCNÉ PRÁCE ZŘÍZENÍ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACE A OCHRANU DOPRAVY Dopravné inženýrská opatření nutná pro realizaci díla včetně zpracování projektové dokumentace, projednání s Policií ČR, zajištění rozhodnutí o uzavírcce a stanovení přechodné dopravní úpravy s patřičným správním orgánem	KPL	1,000	165 000,00	165 000,00	0,000	0,00	1,000	165 000,00
8	K	113728	OTSKP21	FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km] Obrusná vrstva - 150,3x0,04x2,2T x 8KM = 405,81 TKM Lešná vrstva - 56x0,06x2,2T x 8KM = 59,13 TKM podkladní vrstva - 50,4x0,06x2,2T x 8KM = 52,32 TKM Nárok z SOD Obrusná vrstva - 116,9x0,04x2,2T x 8KM = 82,29 TKM Nárok z SOD Podkladní vrstvy - 35,07m3 x 2,2T x 8KM = 617,232 Vyrovnaní Osek - 120.000	TKM	218,160	1 730,00	377 416,80	70,000	121 100,00	288,160	498 516,80
9	K	113742	OTSKP21	FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, TL DO 40MM Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a vybouranými hmotami včetně uložení na skládku obrusná vrstva - 2,0 x 14,0 x 2,0 = 18,0x8,35 obrusná vrstva - 14,0 = 14,0x8,35	M2	150,300	320,00	48 096,00	-33,400	-10 688,00	116,900	37 408,00
10	K	113742.R7	OTSKP21	PŘÍPLATEK ZA NÁJEZD NAVÍC - FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, TL DO 40MM Příplatek za nájezd na víc - práce po polovinách	KPL	1,000	19 000,00	19 000,00	0,000	0,00	1,000	19 000,00
11	K	113764	OTSKP21	FŘEZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮMĚRU DO 400MM2 V ASFALT VOZOVCE Položka obashuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a ukládkou na skládku Podél obrub - 14m x 2 = 28 Napojení na původní vozovku - 8,35m x 2 = 16,7 Podél obrub - 11m x 2 = 22 Středová - 14m	M	44,700	145,00	6 481,50	8,000	1 160,00	52,700	7 641,50
12	K	113769	OTSKP21	FŘEZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Manipulace s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, veškeré další práce plynoucí z technologických předpisů. Zhotovitel zahrne do ceny i náklady na skládkovné lešná vrstva - 14x(2+2)x0,06M - 28M podkladní vrstva - 14x(1,8+1,8)x0,06M - 28M	M	56,000	280,00	15 680,00	-56,000	-15 680,00	0,000	0,00

SOUHRNNĚ			
48,96%		1 513 274,72	
35,19%		1 087 752,92	
PŘÍPOČTY		-13,77%	
ODPOČTY		-425 521,80	
Množství	Celkem	Množství	Celkem
10	11	10	11
0,00	0,00	0,000	0,00
0,00	0,00	0,000	0,00
0,00	0,00	-1,000	-14 500,00
0,00	0,00	-47,040	-41 865,60
60,102	84 142,80		0,00
0,00	0,00	0,000	0,00
0,00	0,00	0,000	0,00
70,000	121 100,00		0,00
0,00	0,00	-33,400	-10 688,00
0,000	0,00	0,000	0,00
8,000	1 160,00		0,00
0,00	0,00	-56,000	-15 680,00

13	K	113769.R8	OTSKP21	PŘÍPLATEK ZA NÁJEZD NAVÍC - FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASF VOZOVCE	KPL	1,000	1 900,00	1 900,00	-1,000	-1 900,00	0,000	0,00
				Příplatek za nájezd na víc - práce po polovinách								

	0,00	-1,000	-1 900,00
--	------	--------	-----------

14	K	132935	OTSKP21	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III. ODVOZ DO 8KM	M3	38,400	1 820,00	69 888,00	-19,720	-35 890,40	18,680	33 997,60
				položka zahrnuje vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem, kompletní provedení výkopkyv nezapažené i zapažené, ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření, 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, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn), úprava, ochranu a očistění dna, základové spáry, stěn a svahů, odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyv (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.), nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**								
				<del>výkop za parapetní zdí na horní část klenby - 1,2 x 2,0 x 8,0 x 2 strany</del>								
				Očistění podkladu pod původní vozovkou - 2x9,34m3								

	0,00	-19,720	-35 890,40
--	------	---------	------------

15	K	289324	OTSKP21	STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30	M3	2,240	24 500,00	54 880,00	-2,240	-54 880,00	0,000	0,00
				dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzi, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, zřízení pracovnicích a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očistění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzi a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, vytvoření kotevnicích čel, kapes, nářtů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, úpravy pro osazení výtuzi, 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 kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí, nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, případně zřízení spojovací vrstvy u základů, úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,								
				samostatná křídla - 8m2 x 4křídla x 70mm								

0,000	0,00	-2,240	-54 880,00
-------	------	--------	------------

16	K	289365	OTSKP21	VÝTUŽ Z STŘÍKANÉHO BETONU Z OCELI 10505, B500B	T	0,448	64 000,00	28 672,00	-0,448	-28 672,00	0,000	0,00
				Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, dodání betonářské výtuzi v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakožů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtuzi betonem, veškeré svary nebo jiné spoje výtuzi, pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výtuzi (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalpení předepsaným pojivem), zednické výpomoci pro montáž betonářské výtuzi, úpravy výtuzi pro osazení doplňkových konstrukcí, ochranu výtuzi do doby jejího zabetonování, úpravy výtuzi pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnicích prvků, zvláštních ok a doplňkových konstrukcí, veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výtuzi a betonu, vodivé propojení výtuzi, 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 antikorozi úpravy výtuzi, separaci výtuzi, osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.								
				samostatná křídla - 200kg /m3								

0,000	0,00	-0,448	-28 672,00
-------	------	--------	------------

17	K	31717	OTSKP21	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMS	KG	84,000	489,00	41 076,00	0,000	0,00	84,000	41 076,00
				Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevnicového prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrt, závlivky apod.)								
				Kotvy římsy M30 14ks x 2 x 3,0kg/ks								

0,000	0,00	0,000	0,00
-------	------	-------	------

18	K	317325	OTSKP21	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	11,312	14 300,00	161 761,60	-1,962	-28 056,60	9,350	133 705,00
				Dodání čerstvého betonu dle požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzi, konzistenci betonu, způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu								
				<del>výška římsy 600mm, nášlap 290mm, šířka 1200mm - 0,404m2 x 14m x 2strany</del>								
				výška římsy 600mm, nášlap 350mm, šířka 1000mm - 0,425m2 x 11m x 2strany								

	0,00	-1,962	-28 056,60
--	------	--------	------------

19	K	317365	OTSKP21	VÝTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	2,262	64 000,00	144 768,00	0,075	4 800,00	2,337	149 568,00
				Dodání betonářské výtuzi v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání, spojování do všech požadovaných tvarů, uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výtuzi betonem								
				11,312 x 200kg								

0,075	4 800,00		0,00
-------	----------	--	------

9,35 x 250kg																
20	K	421365.R9	OTSKP21	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE Dodání betonárské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybní, vrtání otvorů v železobetonu požadovaného průměru a délky, vlepění výztuže požadovaným prostředkem Kotvení filmsy do stávající parapetní zdi (bude použito pouze v případě nepoužitnosti stávajícího kotvení) - 14m x 0,3m - 2 řady, hloubka vrtu 0,3m, trn pr.12mm délky 0,8m tvar "U" kotvení dobetonávky 11/0,5 x 2 x 2	KUS	94,000	290,00	27 260,00	-6,000	-1 740,00	88,000	25 520,00	0,00	-6,000	-1 740,00	
21	K	45734	OTSKP21	VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) Sanace povrchu klenby pod izolací v místě původního povrchu 6 x 1,2 x 2 strany x 0,02m	M3	0,288	165 000,00	47 520,00	-0,288	-47 520,00	0,000	0,00	0,00	-0,288	-47 520,00	
22	K	45860	OTSKP21	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zášyp se ztuhněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy výplň za parapetní zdi nad klenbou - 1,2 x 2,0 x 0,0 x 2 strany Vyrovnání pod spádovou deskou - 2x9,04m3	M3	38,400	4 500,00	172 800,00	-20,320	-91 440,00	18,080	81 360,00	0,00	-20,320	-91 440,00	
23	K	572211	OTSKP21	SPOJOVACÍ POSTRÍK Z ASFALTU DO 0,5 KG/M2 Dodání všech předepsaných materiálů v předepsaném množství, provedení dle předepsaného technologického předpisu, zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, úprava napojení, ukončení lešná vrstva - (2,0-2,0) x 14 obrusná vrstva - 2,0-14,0-2,0 = 18,0x8,35 ložná vrstva - 13,6x8,35 = 113,56 obrusná vrstva - 14,0= 14,0x8,35 = 116,9	M2	206,300	102,00	21 042,60	24,160	2 464,32	230,460	23 506,92	24,160	2 464,32	0,000	0,00
24	K	574C56	OTSKP21	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY ACL 16+, TL 60MM Dodání směsi v požadované kvalitě, očištění podkladu, uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce, úprava napojení, zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách včetně pracovních spár a spojů, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, šachet apod. lešná vrstva - (2,0-2,0) x 14 ložná vrstva 8,8 x 13,6	M2	56,000	870,00	48 720,00	63,680	55 401,60	119,680	104 121,60	63,680	55 401,60	0,000	0,00
25	K	574C56.R10	OTSKP21	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY ACL 16+, TL 60MM Příplatek za nájezd na víc - práce po polovinách	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00	0,000	0,00	1,000	30 000,00	0,000	0,00	0,000	0,00
26	K	574A34	OTSKP21	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM Dodání směsi v požadované kvalitě, očištění podkladu, uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce, úprava napojení, zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách včetně pracovních spár a spojů, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, šachet apod. obrusná vrstva - 2,0-14,0-2,0 = 18,0x8,35 obrusná vrstva - 14,0= 14,0x8,8	M2	150,300	940,00	141 282,00	-27,100	-25 474,00	123,200	115 808,00	0,00	-27,100	-25 474,00	
27	K	574 E58	OTSKP21	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 60MM Dodání směsi v požadované kvalitě, očištění podkladu, uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce, úprava napojení, zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách včetně pracovních spár a spojů, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, šachet apod. podkladní vrstva - 14(1,8-1,8) podkladní vrstva 12,5 x 8,8	M2	50,400	780,00	39 312,00	59,600	46 488,00	110,000	85 800,00	59,600	46 488,00	0,000	0,00
28	K	6261R.12	OTSKP21	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU Dodávka veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu, v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, výplň otvorů po stálém zařízení - 0,35 x 0,35m x 0,5m x 2ks	M3	0,123	87 900,00	10 811,70	0,000	0,00	0,123	10 811,70	0,000	0,00	0,000	0,00
29	K	626122	OTSKP21	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM dodávka veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případné zatření spár zdva podhled klenby - 5m2 čela klenby - 40m2 křídla - 20m2	M2	5,000	4 200,00	21 000,00	45,000	189 000,00	50,000	210 000,00	45,000	189 000,00	0,000	0,00
30	K	62652	OTSKP21	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ položka zahrnuje dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě, položení vrstvy v předepsané tloušťce podhled klenby 5m2 + křídla 32m2/4	M2	13,000	910,00	11 830,00	0,000	0,00	13,000	11 830,00	0,000	0,00	0,000	0,00

31	K	711212	OTSKP21	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY Dodání materiálu v požadované kvalitě, očištění podkladu, pokládka materiálu dle přeepsaného technologického předpisu, zřízení jednotlivých vrstev po etapách včetně jednotlivých spar a spojů, úprava okrajů, rohů, hran, zajištění odvodnění povrchu izolace, ochrana izolace do doby provedení definitivní ochrany, provedení požadovaných zkoušek <del>izolace povrchu klenby - 6 x 1,2 x 2 strany</del>	M2	14,400	980,00	14 112,00	-14,400	-14 112,00	0,000	0,00	0,00	-14,400	-14 112,00	
32	K	711509	OTSKP21	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ dodání přeepsaného ochranného materiálu, zřízení ochrany izolace <del>ochrana izolace klenby - 6 x 1,2 x 2 strany</del>	M2	14,400	110,00	1 584,00	-14,400	-1 584,00	0,000	0,00	0,00	-14,400	-1 584,00	
33	K	78383	OTSKP21	NÁTĚR BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Provedení nátěru přeepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem <del>samostatná křídla - 32m2</del> <del>čela klenby - 40m2</del>	M2	32,000	560,00	17 920,00	8,000	4 480,00	40,000	22 400,00	8,000	4 480,00	0,000	0,00
34	K	78386	OTSKP21	NÁTĚR BETON KONSTR TYP S9 (OS-E) Provedení nátěru přeepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem <del>mřížka říms dle VL4 - 2 x 14 x 0,3</del> <del>nášlap říms dle VL4 - 2 x 11 x 0,5</del>	M2	8,400	990,00	8 316,00	2,600	2 574,00	11,000	10 890,00	2,600	2 574,00	0,000	0,00
35	K	911CA3	OTSKP21	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM položka zahrnuje demontáž a odstranění zařízení, jeho odvoz na přeepsané místo Demontáž stávajících betonových svodidel - 14m x 2	M	28,000	1 320,00	36 960,00	0,000	0,00	28,000	36 960,00	0,000	0,00	0,000	0,00
36	K	911383	OTSKP21	SVOD OCEL SILNIČNÍ JEDNOSTR ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM položka zahrnuje demontáž a odstranění zařízení, jeho odvoz na přeepsané místo Demontáž stávajícího silničního svodidla - 70m x 2	M	140,000	870,00	121 800,00	0,000	0,00	140,000	121 800,00	0,000	0,00	0,000	0,00
37	K	9113C1	OTSKP21	SVODIDLO OCEL SILNIČNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka všech dílů ocelového svodidla s přeepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků, montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie (70-14m) x 2	M	112,000	3 870,00	433 440,00	0,000	0,00	112,000	433 440,00	0,000	0,00	0,000	0,00
38	K	9117C1	OTSKP21	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka všech dílů ocelového svodidla s přeepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků, montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie 14m x 2	M	28,000	5 320,00	148 960,00	0,000	0,00	28,000	148 960,00	0,000	0,00	0,000	0,00
39	K	915111	OTSKP21	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Dodávka a pokládka nátěrového materiálu, předznačení a reflexní úprava 14m x 0,25 x 2	M2	7,000	870,00	6 090,00	0,000	0,00	7,000	6 090,00	0,000	0,00	0,000	0,00
40	K	931324	OTSKP21	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFK PRŮŘ DO 400MM2 Položka zahrnuje dodávku a osazení přeepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě <del>Podélný obrub v obrusu - 14m x 2 = 28</del> <del>Podélný obrub v podkladní vrstvě - 14m x 2 = 28</del> Napojení na původní vozovku - 8,35m x 2 = 16,7 <del>Podélný obrub v obrusu - 11m x 2 = 22</del> <del>Středová spára - 14m</del>	M	72,700	240,00	17 448,00	-20,000	-4 800,00	52,700	12 648,00	0,000	0,00	-20,000	-4 800,00
41	K	931334	OTSKP21	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘ DO 400MM2 Položka zahrnuje dodávku a osazení přeepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě <del>čistění spáry v římsce - 3,27 x 2 x 2</del>	M	9,080	740,00	6 719,20	-9,080	-6 719,20	0,000	0,00	-9,080	-6 719,20		
42	K	936541	OTSKP21	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHU IZOLACE) Z NEREZ OCELI Položka obsahuje výrobní dokumentaci, dodání trubky z přeepsaného materiálu, dodání spojovacích materiálů, očištění a úpravu úložných prostor vč kotvení, dodání a aplikace materiálu pro ukotvení prodloužení stávajících odvodňovacích trubíček na podhledu klenby - 6ks	KS	6,000	2 400,00	14 400,00	0,000	0,00	6,000	14 400,00	0,000	0,00	0,000	0,00
43	K	938552	OTSKP21	OČIŠTĚNÍ BETONU KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČITÝM PÍSKEM Čištění betonových povrchů podhled klenby - 5m2 samostatná křídla - 8m2 x 4křídla	M2	37,000	1 320,00	48 840,00	0,000	0,00	37,000	48 840,00	0,000	0,00	0,000	0,00
44	K	94190	OTSKP21	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	57,600	1 400,00	80 640,00	0,000	0,00	57,600	80 640,00	0,000	0,00	0,000	0,00

U křídla - 4ks x 4m x 3m x 1,2m																		
45	K	966165	OTSKP21	<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ŽE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 8KM</b> Veškerá manipulace s vybouranými hmotami včetně uložení na skládku, veškeré další práce plynoucí z technologických předpisů a platných právních předpisů Stávající římsy - 2 x 14,0 x ((0,18x0,55)+(0,30x1,02)) = 11,34 m <sup>3</sup>	M3	11,340	6 140,00	69 627,60	0,000	0,00	11,340	69 627,60	0,00	0,000	0,00			
46	K	97811	OTSKP21	<b>OTLUČENÍ OMÍTKY</b> Manipulace s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, veškeré další práce plynoucí z technologických předpisů. Zhotovitel zahrne do ceny i náklady na skládkovné podhled klenby - 5m <sup>2</sup> samostatná křídla - 8m <sup>2</sup> x 4křídla	M2	37,000	670,00	24 790,00	0,000	0,00	37,000	24 790,00	0,000	0,000	0,00			
47	K	97817	OTSKP21	<b>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</b> Odstranění mostní izolace pod římsami s přesahem do komunikace <del>2 x (6m x 2m)</del>	M2	14,400	4 500,00	64 800,00	0,000	0,00	14,400	64 800,00	0,000	0,000	0,00			
<b>NOVÉ POLOŽKY</b>																		
102	K	457325	OTSKP22	<b>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37</b> dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - uložení 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 odkrúžovacích 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 kotveních čel, kapes, nátlků, 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 náterů, případné vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních 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, spádová deska pod vozovou 12,5 x 9 x 0,15 - 16,875 pod římsou - 11,0x0,15x1,2 - 1,98	M3	0,000	11 200,00	0,00	18,855	211 176,00	18,855	211 176,00	18,855	211 176,00	18,855	211 176,00	0,000	0,00
103	K	457366	OTSKP22	<b>VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTI</b> Dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání, spojování do všech požadovaných tvarů, uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem 112,5 x 1,1 x 10,8 = 1336,5kg	T	0,000	64 000,00	0,00	1,336	85 504,00	1,336	85 504,00	1,336	85 504,00	0,000	0,00		
104	K	11372	OTSKP22	<b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</b> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a vybouranými hmotami včetně uložení na skládku Ložná a podkladní vrstva - 13,5x8,35x0,30 - 33,82	M3	0,000	1 440,00	0,00	33,820	48 700,80	33,820	48 700,80	33,820	48 700,80	0,000	0,00		
105	K	711412	OTSKP22	<b>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY</b> 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, 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. litý asfalt, asfaltový beton v této poloze se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) izolace spádové desky - 12,5 x 10,2 = 127,5	M2	0,000	850,00	0,00	127,500	108 375,00	127,500	108 375,00	127,500	108 375,00	127,500	108 375,00	0,000	0,00
106	K	711502	OTSKP22	<b>OCHRANA IZOLACE N PVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</b> 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, 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. litý asfalt, asfaltový beton v této poloze se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory) pod římsu - 11 x 1,2 x 2 = 26,4	M2	0,000	251,00	0,00	26,400	6 626,40	26,400	6 626,40	26,400	6 626,40	26,400	6 626,40	0,000	0,00
107	K	574E06	OTSKP22	<b>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+</b>	M3	0,000	14 900,00	0,00	4,400	65 560,00	4,400	65 560,00	4,400	65 560,00	4,400	65 560,00		

Dodání směsi v požadované kvalitě, očištění podkladu, uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, úprava napojení, zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách včetně pracovních spár a spojů, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, šachet apod.

ochrana izolace - 12,5x8,8x0,04 - 4,4m3

108	K	R	Přechodové bloky říms	ks	0,000	8 800,00	0,00	4,000	35 200,00	4,000	35 200,00
109	K	R	Zához z lomového kamene	kpl	0,000	15 000,00	0,00	1,000	15 000,00	1,000	15 000,00

4,000	35 200,00	0,000	0,00
1,000	15 000,00	0,000	0,00