



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny

Objekt: SO 201 Rozšíření mostu ev.č. 52-059

Rozpočet: SO 201 Rozšíření mostu ev.č. 52-059

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Ossendorf s.r.o.

Základní cena: 22 995 682,66 Kč

Cena celková: 22 995 682,66 Kč

DPH: 4 829 093,36 Kč

Cena s daní: 27 824 776,02 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
 Objekt: SO 201 Rozšíření mostu ev.č. 52-059
 Rozpočet: SO 201 Rozšíření mostu ev.č. 52-059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a*	POPLATKY ZA SKLÁDKU * Položka je zatížena výhledovými méněpracemi při realizaci rozšíření pro cyklostezku v souběhu s rekonstrukcí mostu. Odbourané žb části stávajícího mostu. CS vlastní dle pol. č. 966168 = 82,88*2,5=207,200 [A] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	207,200	200,00	41 440,00
2	014102	b*	POPLATKY ZA SKLÁDKU * Položka je zatížena výhledovými méněpracemi při realizaci rozšíření pro cyklostezku v souběhu s rekonstrukcí mostu. Uložení odstraněné izolace na skládku nebezpečného odpadu - dle pol.č. 97817 a cca 8 kg/m2. CS vlastní Dle pol. č. 97817 = 71*0,008=0,568 [A] Hmotnost celkem =A =0,568 [B] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,568	400,00	227,20
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Zkoušky betonů dle specifikací PDPS. CS vlastní 1=1,000 [A] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	1 500 000,00	1 500 000,00
4	02852	*	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ V PODZEMÍ * Položka je zatížena výhledovými méněpracemi při realizaci rozšíření pro cyklostezku v souběhu s rekonstrukcí mostu. Potápěčský průzkum dna před zahájením a po ukončení výstavby pro prokázání nulového odpadu ze stavební činnosti dle požadavku dotčených organizací. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	200 000,00	200 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 201 Rozšíření mostu ev.č. 52-059
Rozpočet: SO 201 Rozšíření mostu ev.č. 52-059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	03100	*	ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	5 000 000,00	5 000 000,00
			* Položka je zatížena výhledovými méněpracemi při realizaci rozšíření pro cyklostezku v souběhu s rekonstrukcí mostu.				
			Včetně materiálu, včetně zemních prací, včetně rekultivace zasaženého území, včetně mechanizace, včetně soulodí, manipulačních zařízení, včetně jeřábů a jiných technologií dle potřeby zhotovitele.				
			l=1,000 [A]				
			Viz výkresy a TZ.				
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				6 741 667,20
1			Zemní práce				
6	113298	*	ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 20KM	M3	7,400	1 060,00	7 844,00
			* Položka je zatížena výhledovými méněpracemi při realizaci rozšíření pro cyklostezku v souběhu s rekonstrukcí mostu.				
			A = 7,40=7,400 [A]				
			Odstranění zpěvných ploch za římsou viz výkres 201.07				
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem, odvoz na předepsanou vzdálenost 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).				
1			Zemní práce				7 844,00
3			Svislé konstrukce				
7	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	1 452,000	135,00	196 020,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
 Objekt: SO 201 Rozšíření mostu ev.č. 52-059
 Rozpočet: SO 201 Rozšíření mostu ev.č. 52-059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Počet bude upřesněný v RDS, investorem bude hrazeno pouze skutečně použité množství kotvení.</p> <p>z toho část A = XX ks povodní římsa mostovky z toho část B = YY ks povodní římsa opěr. Předpokl hmotnost kotvení římsy M = 6kg/ks.</p> <p>Část A = 216=216,000 [A] Část B = 26=26,000 [B] M = 6=6,000 [D] Celkem = (A+B)*D=1 452,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</p>				
8	317326		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50</p> <p>Včetně chrániček VN dle výkresů 201.14 a 201.15. * z toho část A = XX m3 povodní římsa na mostovce * z toho část B = YY m3 povodní římsa na opěrách</p> <p>A = 145=145,000 [A] B = 6=6,000 [B] Celkem = B+A=151,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</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 odskružovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, 	M3	151,000	12 260,00	1 851 260,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 201 Rozšíření mostu ev.č. 52-059
Rozpočet: SO 201 Rozšíření mostu ev.č. 52-059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíhající 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				
9	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B z toho část A = XX t výztuž povodní římsy na mostovce z toho část B = YY t výztuž povodní římsy na opěrách A = 25,5=25,500 [A] B = 0,9=0,900 [B] Celkem = B+A=26,400 [C] Viz výkresy 201.14 a 201.15 Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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, 	T	26,400	26 600,00	702 240,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
 Objekt: SO 201 Rozšíření mostu ev.č. 52-059
 Rozpočet: SO 201 Rozšíření mostu ev.č. 52-059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					2 749 520,00
4		Vodorovné konstrukce					
10	421326		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50 A = 120=120,000 [A] Dle výkresu 201.12 Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - 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 odskružovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	120,000	9 370,00	1 124 400,00
11	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Včetně mechanických spojek výztuží , včetně povrchové úpravy vyčnívající výztuže.	T	57,600	29 100,00	1 676 160,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 201 Rozšíření mostu ev.č. 52-059
Rozpočet: SO 201 Rozšíření mostu ev.č. 52-059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>A = 57,6=57,600 [A]</p> <p>Dle výkresu 201.13</p> <p>Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: 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 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. 				
12	42417B	a	<p>MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355</p> <p>Celková hmotnost ocelové NK zahrnuje svarový přírůstek a spřahovací trny. Celková hmotnost ocelové NK neobsahuje montážní přípravu. Včetně montáže a souvisejících činností.</p> <p>85=85,000 [A]</p> <p>Hmotnost dle výkresu 201.09</p> <p>Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, 	T	85,000	79 900,00	6 791 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 201 Rozšíření mostu ev.č. 52-059
Rozpočet: SO 201 Rozšíření mostu ev.č. 52-059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
4			Vodorovné konstrukce				9 592 060,00
6	13 62631		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Spojovací můstek v rozsahu očištěných kontaktních ploch. dle pol.č. 938543 = 64,3=64,300 [A] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 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	M2	64,300	167,00	10 738,10
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				10 738,10
7	14 711412		Přidružená stavební výroba IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	440,600	522,00	229 993,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 201 Rozšíření mostu ev.č. 52-059
Rozpočet: SO 201 Rozšíření mostu ev.č. 52-059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A = 432+8,6=440,600 [A] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 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 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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
15	711462	*	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU Ochrana izolace pod římsou - natavované pásy s Al vložkou * z toho část A = XX m2 realizováno vždy * z toho část B = YY m2 zatíženo výhledovými méněpracemi při realizaci cyklostezky v souběhu s rekonstrukcí mostu. A = 420,5+17,7=438,200 [A] B = 420,5+17,7=438,200 [B] Celkem dle výkresu = A+B=876,400 [C] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetíc vrstvy, 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	M2	876,400	683,00	598 581,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 201 Rozšíření mostu ev.č. 52-059
Rozpočet: SO 201 Rozšíření mostu ev.č. 52-059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton				
16	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Dle výkresu tvaru = 0,55*108+0,8*2*1,75+0,65*2*3,7=67,010 [A] Nátěr nosné konstrukce dle výkresu tvaru desky 201.12 Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	67,010	328,00	21 979,28
17	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Ochranný nátěr říms dle výkresu tvaru = 4,95*112,0=554,400 [A] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - 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	554,400	379,00	210 117,60
7	Přidružená stavební výroba						1 060 671,28
9	Ostatní konstrukce a práce						
19	9112B1	b	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 114,20=114,200 [A] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	114,200	3 540,00	404 268,00
18	9112B1	a	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradlí s plnou výplní. 110,52=110,520 [A] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	110,520	4 540,00	501 760,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 201 Rozšíření mostu ev.č. 52-059
Rozpočet: SO 201 Rozšíření mostu ev.č. 52-059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
20	9112B3	*	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM * Položka je zatížena výhledovými méněpracemi při realizaci rozšíření pro cyklostezku v souběhu s rekonstrukcí mostu. Demontáž stávajících zábradlí mostu. Položka určená k povinnému odkupu zhotovitelem. A = zábradlí v prostoru pro cyklostezku B = zábradlí na povodňí římse A = 22,6=22,600 [A] B = 110,52=110,520 [B] Celkem = B+A=133,120 [C] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	133,120	160,00	21 299,20
21	9115C2	*	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) * Položka je zatížena výhledovými méněpracemi při realizaci rozšíření pro cyklostezku v souběhu s rekonstrukcí mostu. Zpětná montáž mostních svodidel. Dle pol. č. 9115C3 = 110,52=110,520 [A] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	110,520	273,00	30 171,96
22	9115C3	*	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	110,520	299,00	33 045,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 201 Rozšíření mostu ev.č. 52-059
Rozpočet: SO 201 Rozšíření mostu ev.č. 52-059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			* Položka je zatížena výhledovými méněpracemi při realizaci rozšíření pro cyklostezku v souběhu s rekonstrukcí mostu. Demontáž stávajících silničních svodidel povodní římsy v rozsahu stavby. Položka určená k uložení na mezisklad. Dle výkresu 201.18 = 110,52=110,520 [A] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
23	91345	*	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ * Položka je zatížena výhledovými méněpracemi při realizaci rozšíření pro cyklostezku v souběhu s rekonstrukcí mostu. Umístění nivelačních značek na římsu mostu. 25=25,000 [A] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	25,000	724,00	18 100,00
24	919141	*	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 50MM * Položka je zatížena výhledovými méněpracemi při realizaci rozšíření pro cyklostezku v souběhu s rekonstrukcí mostu. Řezání spáry stávající povodní římsy mostu. Dle výkresů tvaru říms, do hloubky 40 mm. Dle výkresu tvaru = 110,52=110,520 [A] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	110,520	279,00	30 835,08
25	919155	*	ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 10000MM2 * Položka je zatížena výhledovými méněpracemi při realizaci rozšíření pro cyklostezku v souběhu s rekonstrukcí mostu. Řezání ocelových profilů stávajících mostních závěrů. Kubatura určena pro mostní závěr lamelového typu.	KUS	6,000	172,00	1 032,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 201 Rozšíření mostu ev.č. 52-059
Rozpočet: SO 201 Rozšíření mostu ev.č. 52-059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle výkresu mostních závěrů = 2*3=6,000 [A] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení. Nezahrnuje řezání kolejnic, to se vykáže v SD 54.				
26	93154		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 260MM Šířkové nadstavení stávajících mostních závěrů.	M	8,700	88 000,00	765 600,00
			Dle výkresu 201.16 = 2*4,35=8,700 [A] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod. - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
27	93263		PŘEKRYTÍ ZRCADLA ELASTOMEROVÝM PÁSEM	M2	1,000	1 810,00	1 810,00
			Dle výkresu 201.15 = 1=1,000 [A] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsané konstrukce z předepsaného materiálu včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - veškeré potřebné pomocné práce - veškerý pomocný a upevňovací materiál				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 201 Rozšíření mostu ev.č. 52-059
Rozpočet: SO 201 Rozšíření mostu ev.č. 52-059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	93312	*	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 500M2 * Položka je zatížena výhledovými méněpracemi při realizaci rozšíření pro cyklostezku v souběhu s rekonstrukcí mostu. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností	KUS	1,000	130 700,00	130 700,00
29	93316	*	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 500M2 * Položka je zatížena výhledovými méněpracemi při realizaci rozšíření pro cyklostezku v souběhu s rekonstrukcí mostu. 3=3,000 [A] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností	KUS	3,000	82 800,00	248 400,00
30	936501	*	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ * Položka je zatížena výhledovými méněpracemi při realizaci rozšíření pro cyklostezku v souběhu s rekonstrukcí mostu. Okapní plech pro natavení izolace na okraji NK. A = 44*0,001*7850=345,400 [A]	KG	345,400	315,00	108 801,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 201 Rozšíření mostu ev.č. 52-059
Rozpočet: SO 201 Rozšíření mostu ev.č. 52-059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlaceniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů 				
31	938543	*	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ * Položka je zatížena výhledovými méněpracemi při realizaci rozšíření pro cyklostezku v souběhu s rekonstrukcí mostu. Otryskání stávajících betonových povrchů před betonáží nových konstrukcí na kontaktní ploše. Kontaktní plocha mostovky = $0,3 \cdot 108 = 32,400$ [A] Kontaktní plocha římsy = $0,29 \cdot 110 = 31,900$ [B] Celkem = $A + B = 64,300$ [C]	M2	64,300	328,00	21 090,40
			Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
32	966168	*	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	82,876	5 910,00	489 797,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 201 Rozšíření mostu ev.č. 52-059
Rozpočet: SO 201 Rozšíření mostu ev.č. 52-059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>* Položka je zatížena výhledovými méněpracemi při realizaci rozšíření pro cyklostezku v souběhu s rekonstrukcí mostu.</p> <p>Odbourání stávajících žb částí mostu - římsy, kapsy mostních závěrů.</p> <p>A = část povodní římsy B = kapsa pro mostní závěr C = spřažená deska</p> <p>$A = (72-18)+2*6,20=66,400$ [A] $B = 0,6=0,600$ [B] $C = 0,49*0,3*108=15,876$ [C] Celkem = A+B+C=82,876 [D]</p> <p>Dle výkresu bouracích prací 201.07 Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
33	966188	*	<p>DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>* Položka je zatížena výhledovými méněpracemi při realizaci rozšíření pro cyklostezku v souběhu s rekonstrukcí mostu.</p> <p>Demontáž konstrukce zakrytí pro výhledovou cyklostezku. Položka určená k povinnému odkupu zhotovitelem.</p> <p>$1,5=1,500$ [A] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) 	T	1,500	3 790,00	5 685,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-260 Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt: SO 201 Rozšíření mostu ev.č. 52-059
Rozpočet: SO 201 Rozšíření mostu ev.č. 52-059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
34	967852	*	VYBOURÁNÍ MOST DILATAČ ZÁVĚRŮ POVRCHOVÝCH POSUN DO 100MM * Položka je zatížena výhledovými méněpracemi při realizaci rozšíření pro cyklostezku v souběhu s rekonstrukcí mostu. Zkrácení mostních závěrů = ubourání cca 2*1,2 m. Položka určená k povinnému odkupu zhotovitelem. 2*1,2=2,400 [A] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně roztržení 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)	M	2,400	3 750,00	9 000,00
35	97817	*	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE * Položka je zatížena výhledovými méněpracemi při realizaci rozšíření pro cyklostezku v souběhu s rekonstrukcí mostu. Odstranění stávající izolace mostovky a opěr v rozsahu dle výkresů 201.07 a 201.08 A = izolace a ochrana izolace na opěrách B = izolace a ochrana izolace na mostovce, A = 4=4,000 [A] B = 67=67,000 [B] Celkem = B+A=71,000 [C] Cenová soustava: 19 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	71,000	166,00	11 786,00
9	Ostatní konstrukce a práce						2 833 182,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2018-260	Cyklostezka umístěná při sil. I/52 na straně střední nádrže VD Nové Mlýny
Objekt:	SO 201	Rozšíření mostu ev.č. 52-059
Rozpočet:	SO 201	Rozšíření mostu ev.č. 52-059

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						22 995 682,66