



Firma:

## Rekapitulace ceny

**Stavba: 19-10-052 - Rakovník, most ev.č. M-05 přes Černý potok v ul. Kuštova**

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Celková cena bez DPH: 1 862 058,8  
Celková cena s DPH: 2 253 091,2

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 205	Lávka přes Černý potok v ul. Kuštova	1 778 844,5	373 557,3	2 152 401,8
SO 401	Veřejné osvětlení	83 214,3	17 475,0	100 689,4

**Soupis prací objektu**
**Stavba:** 19-10-052 Rakovník, most ev.č. M-05 přes Černý potok v ul. Kuštova  
**Rozpocet:** SO 205 Lávka přes Černý potok v ul. Kuštova

SO 205	1 778 844,5
--------	-------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
<b>0</b>								<b>459 149,4</b>
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	72,96	620,0	45 235,2	
			sejmutí ornice v prostoru nových chodníků (54,5+35,7)*0,25=22,55 [A] výkop za pravobřežní opěrou 1,6*0,65*6,540=6,80 [B] výkop za levobřežní opěrou 1,6*0,65*7,36=7,65 [C] odstranění vrstev na původním mostě 5,6*9,5*0,3=15,96 [D] odstranění křovin v prostoru projektovaných prací cca 20=20,00 [E] Celkem: A+B+C+D+E=72,96 [F] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	7,19	540,0	3 882,6	
			demontáž ocelových nosníků IPE 360 původní lávky 3*(10,0*0,0571)=1,71 [A] demontáž nosníků IPE 360 původního mostu 4*(9,0*0,0571)=2,06 [B] demontáž nosníků IPE 500 původního mostu 2*(9,0*0,0907)=1,63 [C] demontáž konzol původní lávkou IPE 180 5*(2,0*0,01880)=0,19 [D] demontáž plechu pod mostovkou původní lávky (21,6*0,004)=0,09 [E] demontáž bočního L 180 na stávajícím mostě 2*(8,0*0,03305)=0,53 [F] konstrukce z kamene mezi nosníky pod mostem (3*(0,36*1,24*0,4)+(0,5*0,4*0,4)+(1,8*0,5*0,4))=0,98 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=7,19 [H] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	6,11	1 560,0	9 531,6	
			odstranění původních chodníků a krytu mostovky (18,6+31,25)*0,1+(22,4)*0,05=6,11 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY dle DIO včetně oplocení staveniště a BOZP	KPL	1,00	150 000,0	150 000,0	
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními					
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,00	20 000,0	20 000,0	
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními					
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stavby a zaměření skutečného provedení	KPL	1,00	20 000,0	20 000,0	
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby					
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU ML dle ČSN 73 6220	KUS	1,00	18 000,0	18 000,0	
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS aktualizace zadávací dokumentace tvar a výtěž nosné konstrukce a spodní stavby, výkres zábradlí jako podklad pro VTD, a podobné	KPL	1,00	70 000,0	70 000,0	
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
9	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVODENÍ V DIGIT FORMĚ aktualizace RDS, zapracování změn během výstavby	KPL	1,00	30 000,0	30 000,0	
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
10	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,00	16 000,0	16 000,0	
			položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem					
11	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA HMP dle ČSN 73 6221	KUS	1,00	18 000,0	18 000,0	
			položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu					
12	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,00	3 500,0	3 500,0	
			položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti					
13	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,00	55 000,0	55 000,0	
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					
<b>1</b>								<b>98 205,8</b>
14	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	M2	25,00	90,0	2 250,0	
			odstranění křovin v prostoru projektovaných prací cca 25=25,00 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování					

**Rozpočet: SO 205 Lávká přes Černý potok v ul. Kuštova**

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
15	113134		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 5KM <i>odstranění původních chodníků a krytů mostovky (18,6+31,25)*0,1+(22,4)*0,05=6,11 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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).	M3	6,11	1 200,0	7 332,0
16	113324		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 5KM <i>odstranění vrstev na původním mostě 5,6*9,5*0,3=15,96 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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).	M3	15,96	490,0	7 820,4
17	121104		SEJMŮTI ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM Použití v místě stavby na terénní úpravu <i>v prostoru nových chodníků (54,5+35,7)*0,25=22,55 [A]</i> položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	22,55	165,0	3 720,8
18	131834		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. II. ODVOZ DO 5KM <i>výkop za pravoběžné opěrou 1,6*0,65*6,540=6,80 [A]</i> <i>výkop za levoběžné opěrou 1,6*0,65*7,36=7,65 [B]</i> <i>Celkem: A+B=14,45 [C]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasných zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce 0141**	M3	14,45	645,0	9 320,3
19	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHTNĚNÍM <i>zásyp za pravoběžným křídlem vtok (2,23*1,265)/2*2,0=2,82 [A]</i> <i>zásyp za levoběžným křídlem vtok (2,23*1,265)/2*2,9=4,09 [B]</i> <i>zásyp za pravoběžným křídlem výtok (1,15*0,57)/2*1,99=0,65 [C]</i> <i>zásyp za pravoběžným křídlem výtok (1,15*0,57)/2*1,94=0,64 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=8,20 [E]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	8,20	220,0	1 804,0
20	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH <i>úprava stavbou dotčených ploch 100=100,00 [A]</i> Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.	M2	100,00	30,0	3 000,0
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ RUČNÍM VYSEVEM <i>zatravnění původních chodníků 31,25+18,6=49,85 [A]</i> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	49,85	25,0	1 246,3
50	966154		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST. BETONU S ODVOZEM DO 5KM <i>Odstranění desky na původním mostě (neznámá tloušťka) 5,6*9,5*0,2=10,64 [A]</i> položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou 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	M3	10,64	5 800,0	61 712,0

**Rozpočet: SO 205 Lávka přes Černý potok v ul. Kuštova**

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>2</b>						<b>33 315,2</b>	
22	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	14,50	1 088,0	15 776,0
			<i>drenáž za opěrami 7,7+6,8=14,50 [A]</i> Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
23	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	2,22	3 600,0	7 992,0
			<i>výplň za pravoběžné opěrou (0,95*3,305*0,7)/2=1,10 [A]</i> <i>výplň za levoběžné opěrou (0,95*0,7*3,365)/2=1,12 [B]</i> <i>Celkem: A+B=2,22 [C]</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
24	261213		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR I NA POVRCHU D DO 25MM	M	13,60	702,0	9 547,2
			<i>vrtý pro kotvení úložných prahů 0,85*4*2*2=13,60 [A]</i> položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
<b>3</b>						<b>111 564,0</b>	
25	333212		MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	7,28	7 800,0	56 784,0
			<i>pravoběžné křídlo vtok 0,5*2,23*2,0=2,23 [A]</i> <i>levoběžné křídlo vtok 0,5*2,23*2,9=3,23 [B]</i> <i>pravoběžné křídlo výtok 0,4*1,99*1,16=0,92 [C]</i> <i>levoběžné křídlo výtok 0,4*1,94*1,16=0,90 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=7,28 [E]</i> položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
26	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘIDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	2,72	12 300,0	33 456,0
			<i>úložný práh pravoběžné opěry 0,71*0,75*2,535=1,35 [A]</i> <i>úložný práh levoběžné opěry 0,71*0,75*2,58=1,37 [B]</i> <i>Celkem: A+B=2,72 [C]</i> - 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 odsukřovací 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. 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 zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
27	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL Z OCELI 10505, B500B	T	0,53	40 234,0	21 324,0
			<i>Odhad stupně výztužení:</i> <i>úložný práh pravoběžné opěry 0,71*0,75*2,535*7,85*0,025=0,26 [A]</i> <i>úložný práh levoběžné opěry 0,71*0,75*2,58*7,85*0,025=0,27 [B]</i> <i>Celkem: A+B=0,53 [C]</i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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 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.				

**Rozpočet: SO 205 Lávka přes Černý potok v ul. Kuštova**

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>424 488,9</b>	
28	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	7,16	14 200,0	101 672,0
			<p><i>Deska 0,225*2,5*9,5=5,34 [A]</i>  <i>Koncový příčník (0,47*0,75*2,58)*2=1,82 [B]</i>  <i>Celkem: A+B=7,16 [C]</i></p> <p>- 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 odskrúzovacích 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. 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 zeminou nebo kamenivem,  - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,  - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
29	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	1,62	41 542,0	67 298,0
			<p><i>Odhad stupně výztužení:</i>  <i>Deska 0,225*2,5*9,5*7,85*0,03=1,26 [A]</i>  <i>Koncový příčník ((0,47*0,75*2,58)*2)*7,85*0,025=0,36 [B]</i>  <i>Celkem: A+B=1,62 [C]</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení  - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,  - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,  - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,  - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,  - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,  - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,  - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,  - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,  - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.  - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,  - separaci výztuže,  - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,  - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>				
30	424179		MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI JINÉ JAKOSTI	T	0,59	198 000,0	116 820,0
			<p><i>Spřáhující trny ((9,0/0,15)*0,002466)*2*2=0,59 [A]</i></p> <p>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,  - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,  - dodání spojovacího materiálu,  - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,  - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,  - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,  - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,  - všechny druhy ocelového kotvení,  - dílenskou přejímkou a montážní prohlídkou, 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 protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,  - zvláštní spojovací prostředky, rozebratelnost konstrukce,  - ochranná opatření před účinky bludných proudů  - ochranu před přepětím.</p>				

Rozpočet: SO 205 Lávka přes Černý potok v ul. Kuštova

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
31	42417B		<p>MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355</p> <p>vhodnost použití stávajících nosníků posoudí TDS</p> <p><i>Hlavní nosníky HEB 200 2*(9,0*0,0613)=1,10 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opravování, očištění a ošetření,</li> <li>- 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,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dilenskou prohlídku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podtlí patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>	T	1,10	115 265,0	126 791,5
32	42815		<p>MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PÁSU</p> <p><i>dvouvrstvá ložiska z asfaltových pásů 2*(0,75*2,58)=3,87 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné</li> <li>- dodání kompletních ložisek požadované kvality</li> <li>- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch</li> <li>- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení</li> <li>- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty</li> <li>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty</li> <li>- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů</li> <li>- vyplnění kotevních otvorů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce</li> <li>- tmelení, těsnění a výplně spar</li> <li>- nastavení ložisek a odborná prohlídka</li> <li>- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek</li> <li>- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek</li> <li>- průměrným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</li> </ul>	M2	3,87	920,0	3 560,4
33	451312		<p>PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p><i>vyrovňovací beton pod úložným prahem pravoběžní opěry 0,15*0,96*2,535=0,37 [A]</i>  <i>vyrovňovací beton pod úložným prahem levoběžní opěry 0,15*0,96*2,580=0,37 [B]</i>  <i>podkladní beton pod pravoběžným křídlem 0,15*0,8*2,15=0,26 [C]</i>  <i>podkladní beton pod levoběžním křídlem 0,15*0,8*3,05=0,37 [D]</i>  <i>Celkem: A+B+C+D=1,37 [E]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	1,37	4 218,0	5 778,7

**Rozpočet: SO 205 Lávka přes Černý potok v ul. Kuštova**

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
34	457313		VYROVŇAVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C16/20	M3	0,59	4 353,0	2 568,3
			<p>spádový beton pod drenáží za pravoběžným úložným prahem (0,3*2,353*0,35)=0,25 [A]                      za pravoběžnými křídly (0,05*3,99*0,7)=0,14 [B]                      spádový beton pod drenáží za levoběžným úložným prahem (0,03*2,58*0,35)=0,03 [C]                      za levoběžnými křídly (0,05*4,84*0,7)=0,17 [D]                      Celkem: A+B+C+D=0,59 [E]</p> <p>- 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 odběhovacích 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 kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,                      - zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,                      - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,                      - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a 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 zeminou nebo kamenivem,                      - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,                      - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				<b>73 094,5</b>
35	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	90,20	180,0	16 236,0
			<p>vrstva nových chodníků 54,5+35,7=90,20 [A]                      - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti                      - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce                      - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                      - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
36	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	90,20	40,0	3 608,0
			<p>vrstva nových chodníků 54,5+35,7=90,20 [A]                      - 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</p>				
37	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	M3	4,51	11 550,0	52 090,5
			<p>pochozí vrstva na nových chodnicích (54,5+35,7)*0,05=4,51 [A]                      - dodání směsi v požadované kvalitě                      - očištění podkladu                      - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce                      - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů                      - úpravu napojení, ukončení podél 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.</p>				
38	58920		VYPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	4,00	290,0	1 160,0
			<p>spára v napojení mostovky a předpolí 2*2,0=4,00 [A]                      položka zahrnuje:                      - dodávku předepsaného materiálu                      - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>				
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>75 883,7</b>
39	711415R		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ	M2	28,50	1 280,0	36 480,0
			<p>přímo pochozí izolace                      na mostovce a bocích 9,5*(2,5+0,25+0,25)=28,50 [A]                      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 položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</p>				
40	783121		PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VICEVRST SE ZAKL S VYS OBSAHEM ZN	M2	21,71	1 815,0	39 403,7
			<p>Tato položka bude použita pouze v případě použití stávajících nosníků (vhodnost jejich použití posoudí TDS)                      nosníky 1360 2*((2*(0,143*9,0))+(2*(0,3*9,0)))+(4*(0,07*9,0))+(4*(0,01*9,0))=21,71 [A]                      - 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.</p>				

**Rozpočet: SO 205 Lávka přes Černý potok v ul. Kuštova**

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	
<b>8</b>						<b>Potrubí</b>		<b>753,0</b>
41	87633		CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	3,00	251,0	753,0	
			<i>prostupy skrz koncové příčnický 4*0,75=3,00 [A]</i>					
			položka pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon					
			zahrnuje:					
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)					
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav					
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr					
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu					
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.					
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí					
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky					
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí					
			včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček					
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách					
<b>9</b>						<b>Ostatní konstrukce a práce</b>		<b>502 390,0</b>
42	9112A3		ZABRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	17,00	836,0	14 212,0	
			<i>demontáž zábradlí na původním mostě 2*8,5=17,00 [A]</i>					
			položka zahrnuje:					
			- demontáž a odstranění zařízení					
			- jeho odvoz na předepsané místo					
43	9112B1		ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	20,60	8 500,0	175 100,0	
			<i>nové zábradlí na lávce 2*10,3=20,60 [A]</i>					
			položka zahrnuje:					
			dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy					
			kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak					
			případně nivelační hmoty pod kotevní desky					
44	9112B3		ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	18,00	836,0	15 048,0	
			<i>demontáž zábradlí na původní lávce 18m=18,00 [A]</i>					
			položka zahrnuje:					
			- demontáž a odstranění zařízení					
			- jeho odvoz na předepsané místo					
45	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCELI S FOLIÍ TR.1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,00	2 332,0	2 332,0	
			<i>na jedné straně lávky 1ks=1,00 [A]</i>					
			položka zahrnuje:					
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
46	917211		ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	84,00	337,0	28 308,0	
			<i>obruby podél nových chodníků 2*26,0+2*16,0=84,00 [A]</i>					
			Položka zahrnuje:					
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací					
			betonové lože i boční betonovou opěrku.					
47	936312		DROBNÉ DOPLNK KONSTR BETON MONOLIT DO C12/15	M3	5,25	4 283,0	22 485,8	
			<i>betonové lože pro záhonové obrubníky (2*(0,25*0,25*26,0))+2*(0,25*0,25*16,0)=5,25 [A]</i>					
			- 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 odskrúzovacích 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. 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					
48	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ	M2	5,80	380,0	2 204,0	
			<i>otriskání původních opěr (5,8*0,5)*2=5,80 [A]</i>					
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu					
49	966134		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 5KM	M3	0,98	3 689,0	3 615,2	
			<i>mezi nosníky pod mostem (3*(0,36*1,24*0,4)+(0,5*0,4*0,4)+(1,8*0,5*0,4))=0,98 [A]</i>					
			položka zahrnuje:					
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii					
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)					
			- veškerou manipulaci s vybouranou suť 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					



**Rozpočet: SO 205 Lávka přes Černý potok v ul. Kuštova**

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
51	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCI KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	6,21	38 500,0	239 085,0
			<i>demontáž ocelových nosníků IPE 360 původní lávky 3*(10,0*0,0571)=1,71 [A]</i> <i>demontáž nosníků IPE 360 původního mostu 4*(9,0*0,0571)=2,06 [B]</i> <i>demontáž nosníků IPE 500 původního mostu 2*(9,0*0,0907)=1,63 [C]</i> <i>demontáž konzol původní lávkou IPE 180 5*(2,0*0,01880)=0,19 [D]</i> <i>demontáž plechu pod mostovkou původní lávky (21.6*0,004)=0,09 [E]</i> <i>demontáž bočního L 180 na stávajícím mostě 2*(8,0*0,03305)=0,53 [F]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F=6,21 [G]</i>				
			položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutií a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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				



Firma:

**Soupis prací objektu**

Stavba: 19-10-052 Rakovník, most ev.č. M-05 přes Černý potok v ul. Kuštova

SO 401

83 214,3

Rožpočet: SO 401 Veřejné osvětlení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>83 214,3</b>
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,00	83 214,3	83 214,3
			Podrobný soupis prací viz. samostatná příloha				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				

# most M-05 přes Černý potok v ul. Kuštova

obj.401: veřejné osvětlení

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>obj.401: veřejné osvětlení</b>							<b>83 214</b>	
<b>0001: Materiál</b>							<b>37 135</b>	
1.	H	R0001		Kabel CYKY-J 4x10 mm2	m	55,0	125,40	6 897
2.	H	R0002		Kabel CYKY-J 3x1,5 mm2	m	18,0	15,40	277
3.	H	R0005		Chránička ohebná 75mm	m	10,0	40,70	407
4.	H	R0007		Fólie výstražná červená š.17,5cm	m	40,0	4,40	176
5.	H	R0010		Svítilno LED parkové 17 W Konstrukční materiál hliník nebo slitina Mechanická odolnost svítidla IK: <b>min 08</b> Teplota Chromatičnosti (Tcp): <b>max. 3 000</b> Stupeň krytí IP: <b>min 65</b> Provozní teplota miniálně: <b>-40 °C až + 35 °C</b> Automatická regulace podle stmívacího režimu, který kopíruje vytížení komunikací v řešené oblasti	ks	1,0	4 215,20	4 215
6.	H	R0010		Svítilno LED silniční 66 W Konstrukční materiál hliník nebo slitina Mechanická odolnost svítidla IK: <b>min 08</b> Teplota Chromatičnosti (Tcp): <b>max. 3 000</b> Stupeň krytí IP: <b>min 65</b> Provozní teplota miniálně: <b>-40 °C až + 35 °C</b> Automatická regulace podle stmívacího režimu, který kopíruje vytížení komunikací v řešené oblasti	ks	2,0	4 565,00	9 130
7.	H	R0012		Držák svítidla jednoduchý dle stožáru	ks	1,0	370,70	371
8.	H	R0013		Stožár ocelový metalizovaný bezpaticový 6m	ks	1,0	5 817,90	5 818
9.	H	R0012		Dvojvýložník V2/1500 dle stožáru	ks	1,0	2 373,80	2 374
10.	H	R0015		Svorkovnice stožárová do 16mm2 dvousměrová	ks	2,0	638,00	1 276
11.	H	R0018		Směs betonová tř.01	m3	0,9	2 310,00	2 079
12.	H	R0019		Písek kopaný	m3	0,5	385,00	193
13.	H	R0020		Trubka plastová 800/200mm	ks	1,0	935,00	935
14.	H	R0021		Plech ocelový 250x250x5mm	ks	1,0	39,60	40
15.	H	R0021		Spojka kabelová SVCZ10-50	ks	1,0	1 085,70	1 086
16.	H	R0023		Klín dřevěný	ks	8,0	22,00	176
17.	H	R0024		Štítek kabelový	ks	3,0	12,10	36
18.	H	R0025		Pomocný materiál	kompl	1,0	1 650,00	1 650
<b>0002: Montáž materiálu</b>							<b>-</b>	<b>22 281</b>
19.	SP	R0201		Montáž - předpoklad 60% ceny materiálu montáž 60% z ceny materiálu ;0,6*1	ks		37 134,90	22 281
<b>0003: Zemní práce, demontáž, revize</b>							<b>-</b>	<b>23 799</b>
20.	SP	R0301		Demontáž bet.věnce u stávajícího stožáru	kpl	1,0	1 716,00	1 716
21.	SP	R0303		Výkop drážky 35x60 cm pro kabel	m	50,0	308,00	15 400
22.	SP	R0304		Zahrnutí drážky 35x60 cm vč. hutnění	m	50,0	99,00	4 950
23.	SP	R0305		Výkop jámy pro stožár 0,6x0,6x0,8m	ks	1,0	1 045,00	1 045
24.	SP	R0320		Provizorní úprava terénu	m2	25,0	27,50	688