

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 17-003 Rekonstrukce lávky u Buriánka**Objekt:** 201 Rekonstrukce lávky**Rozpočet:** 201 Rekonstrukce lávky**Objednavatel:** město Hodkovice n.M.**Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 20,30**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-003 Rekonstrukce lávky u Buriánka  
**Objekt:** 201 Rekonstrukce lávky  
**Rozpočet:** 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) zemina a kamení  viz. položka 131736 - 53.692=53.692 [A] viz. položka 12960 - 5.525=5.525 [B] Celkem: A+B=59.217 [C]	M3	59,217		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) stmelené podkladní vrstvy vozovky asf. pojivem viz. položka 11332 - 1.098=1.098 [A] viz. položka 11313 - 0.210=0.210 [B] Celkem: A+B=1.308 [C]	M3	1,308		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU  Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) suť z vybouraných betonových konstrukcí viz. položka 96611 - 1.604=1.604 [A] viz. položka 96615 - 4.122=4.122 [B] Celkem: A+B=5.726 [C]	M3	5,726		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  provizorní dopravní značení dle schváleného DIO, včetně přesunů a manipulace  1=1.000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
5	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU  položka bude provedena v případě požadavku ve SP  1=1.000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-003 Rekonstrukce lávky u Buriánka  
**Objekt:** 201 Rekonstrukce lávky  
**Rozpočet:** 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	1,000		
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE projektová dokumentace ve stupni RDS a DSPS 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 1.HPM a ML 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
9	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY havarijní a povodňový plán, včetně schválení příslušnými orgány státní správy 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
10	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
11	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 1=1.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000		
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
12	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH včetně odstranění náletů a travin 75.0+30.0=105.000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby	M2	105,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-003 Rekonstrukce lávky u Buriánka  
 Objekt: 201 Rekonstrukce lávky  
 Rozpočet: 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu a skládkovného  levobřežní předpolí $2.0*2.1*0.05=0.210$ [A] Technická specifikace: 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	0,210		
14	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku  $1.2*2.6*0.15+2.0*2.1*0.15=1.098$ [A] Technická specifikace: 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	1,098		
15	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN odhad $6*8.0=48.000$ [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	48,000		
16	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ včetně odvozu na skládku  u levobřežní OP $2.8*3.5*0.5=4.900$ [A] u páravobřežní OP $5.0*0.5*0.25=0.625$ [B] Celkem: $A+B=5.525$ [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	5,525		
17	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM včetně odvozu na skládku  u pravé OP $2.3*0.55*(0.5+1.8+0.5)+(2.8*2.0/2)*(1.6+1.8+1.5+0.75)+(1.1*1.2/2)*(0.5+1.8+0.5)=21.210$ [A] u stř.pilife $(0.35*0.5)*(1.35+2*1.8+2*0.95)=1.199$ [B] u levé OP $2.3*0.55*(0.5+1.8+0.5)+(2.9*2.1/2)*(1.0+2.0+1.8+2.0+1.0)+(1.5*1.4/2)*(1.0+1.8+1.0)=31.283$ [C] Celkem: $A+B+C=53.692$ [D]	M3	53,692		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>17-003 Rekonstrukce lávky u Buriánka</b>
<b>Objekt:</b>	<b>201 Rekonstrukce lávky</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>201 Rekonstrukce lávky</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	17310		<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</b>  plochy odečteny z půdorysu $(2.9862+3.1490)*0.15=0.920$ [A]	M3	0,920		
			Technická specifikace: 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-003 Rekonstrukce lávky u Buriánka  
 Objekt: 201 Rekonstrukce lávky  
 Rozpočet: 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
19	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>u pravé OP <math>(2.8*2.0/2)*(1.6+1.8+1.5+0.75)+(0.8*0.7/2)*(0.5+1.8+0.5)=16.604</math> [A]  u levé OP <math>(2.9*2.1/2)*(1.0+2.0+1.8+2.0+1.0)+(0.9*1.2/2)*(1.0+1.8+1.0)=25.803</math> [B]  gabionů (odhad) <math>2*2.0=4.000</math> [C]  Celkem: <math>A+B+C=46.407</math> [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	46,407		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-003 Rekonstrukce lávky u Buriánka  
**Objekt:** 201 Rekonstrukce lávky  
**Rozpočet:** 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	17750		- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá <b>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</b> $0.7*0.6*(1.5+5.0+1.5)+ 0.7*0.6*(1.5+3.0+1.5)=5.880$ [A] Technická specifikace: 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené 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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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	5,880		
21	18214		<b>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M</b> $odhad\ 60.0=60.000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	60,000		
22	18220		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</b> $20*0.15=3.000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	3,000		
23	18230		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</b>	M3	6,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-003 Rekonstrukce lávky u Buriánka  
 Objekt: 201 Rekonstrukce lávky  
 Rozpočet: 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(20.0+20.0)*0.15=6.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
24	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 20.0+20.0+20.0=60.000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	60,000		
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
25	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM včetně drenážního betonu a podkladního spádového betonu 7.0+(5.8+1.8)=14.600 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, 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	M	14,600		
26	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM pro kotvení zábradlí mimo lávku (2+4)*4*0.2=4.800 [A] Technická specifikace: 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	M	4,800		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>17-003</b>	<b>Rekonstrukce lávky u Buriánka</b>
<b>Objekt:</b>	<b>201</b>	<b>Rekonstrukce lávky</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>201</b>	<b>Rekonstrukce lávky</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM  do stř. pilíře: u úlož. prahu $16 \cdot 0.25 = 4.000$ [A] v patě, obetonávky $36 \cdot 0.25 = 9.000$ [B] Celkem: $A+B=13.000$ [C]  Technická specifikace: 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	M	13,000		
28	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  ŠD fr. 0-250, hutněný polštář  pod opěry $2.2 \cdot (0.35 + 1.8 + 0.35) \cdot 0.4 = 2.200$ [A] pod gabiony $2 \cdot ((0.3 + 1.0 + 0.3) \cdot (0.3 + 2.0) \cdot 0.2) = 1.472$ [B] Celkem: $A+B=3.672$ [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,672		
29	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)  beton C25/30 - XC2+XA1  plocha odečtena z výkresu tvaru SS $2 \cdot (1.0088 \cdot 1.8) = 3.632$ [A]  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,	M3	3,632		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-003 Rekonstrukce lávky u Buriánka  
**Objekt:** 201 Rekonstrukce lávky  
**Rozpočet:** 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
31	28997	a	<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>geotextilie min.gramáž 600g/m2</p> <p>za rubem gabionů, 10% ztrátovný <math>1.1*(2*(1.0*1.5+2.0*1.5))=9.900</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>	M2	9,900		
30	28997		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>geotextilie o min. gramáži 300 g/m2</p> <p>ochrana membrány na těsnící vrstvě za opěrami</p> <p><math>2*(2.04*((1.6+1.8+1.5)+(2.0+1.8+2.0))=43.656</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> </ul>	M2	43,656		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-003 Rekonstrukce lávky u Buriánka  
**Objekt:** 201 Rekonstrukce lávky  
**Rozpočet:** 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
32	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE polymerní geomembrána za opěrama $2.04 * ((1.6+1.8+1.5)+(2.0+1.8+2.0))=21.828$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	21,828		
2		<b>Základy</b>					
3		<b>Svislé konstrukce</b>					
33	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA s využitím původního kamene, příp. kamene z opěr $1.8 * 0.8 * (1.6+1.6)=4.608$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	4,608		
34	3332A7		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al včetně výplně, která bude rovnána v celém profilu $2 * (1.0 * 1.0 * 2.0 + 0.5 * 1.0 * 2.0)=6.000$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	6,000		
35	333324		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) beton C 25/30-XC2+XF2 dířky opěr $1.8 * (1.1470+1.1381)=4.113$ [A]	M3	4,113		



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	<b>17-003</b>	<b>Rekonstrukce lávky u Buriánka</b>
<b>Objekt:</b>	<b>201</b>	<b>Rekonstrukce lávky</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>201</b>	<b>Rekonstrukce lávky</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
36	333325		<p><b>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</b></p> <p>beton C30/37-XC4+XD3+XF4</p> <p>úložné prahy na OP <math>2*(0.3167*1.8)=1.140</math> [A]                      podložiskové bloky <math>3*3*(0.0289*0.29)=0.075</math> [B]                      závěrné zídky na opěrách <math>2*0.1011*1.8=0.364</math> [C]                      úložný práh na středním pilíři <math>1.88*0.35*0.61=0.401</math> [D]                      Celkem: <math>A+B+C+D=1.980</math> [E]</p> <p>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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p>	M3	1,980		



3.6.1.7

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	<b>17-003</b>	<b>Rekonstrukce lávky u Buriánka</b>
<b>Objekt:</b>	<b>201</b>	<b>Rekonstrukce lávky</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>201</b>	<b>Rekonstrukce lávky</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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, nálitků, 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>				
37	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>propojovací kotevní trny dřík základ <math>2*2.4*10*2.466/1000=0.118</math> [A]  uložné prahy <math>(2*(0.3167*1.8))*0.035*7850/1000=0.313</math> [B]  podložiskové bloky <math>(3*3*(0.0289*0.29))*0.035*7850/1000=0.021</math> [C]  závěrné zidky <math>(2*0.1011*1.8)*0.035*7850/1000=0.100</math> [D]  kotevní prvky u středního pilíře <math>16*0.6*2.466/1000+36*0.6*2.466/1000=0.077</math> [E]  uložný práh na středním pilíři <math>(1.88*0.35*0.61)*0.035*7850/1000=0.110</math> [F]  Celkem: <math>A+B+C+D+E+F=0.739</math> [G]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> </ul>	T	0,739		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-003 Rekonstrukce lávky u Buriánka  
**Objekt:** 201 Rekonstrukce lávky  
**Rozpočet:** 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
38	333366		<b>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ</b> KARI síť 100x100x8  20% na prostřihy a přesahy $1.2*(4*1.15*1.7)*7.9/1000=0.074$ [A]	T	0,074		
		Technická specifikace:	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, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí 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.				
3		<b>Svislé konstrukce</b>					
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
39	421951	a	<b>MOSTOVKY A PODLAHY ZE DŘEVA TRVALÉ</b>	M3	0,734		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-003 Rekonstrukce lávky u Buriánka  
**Objekt:** 201 Rekonstrukce lávky  
**Rozpočet:** 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>mostovka z kompozitního roštu tl. 38 mm, oka 14x14 mm, včetně osazení a spojovacího materiálu</p> <p>plocha odečtena z půdorysu <math>19.3075 \cdot 0.038 = 0.734</math> [A]</p> <p>Technická specifikace:</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, opracování, 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> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku 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. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.),</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> </ul>				
40	42417		<p><b>MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI</b></p> <p>včetně dopravy, osazení, úprav pro uchycení navazujících konstrukcí a protikorozní ochrany</p> <p>10% na kotevní materiál a kotevní desky, včetně prvků pro kotvení zábradlí</p> <p>hl. nosníky <math>1.1 \cdot ((3 \cdot 10.7) \cdot 26.2 / 1000) = 0.925</math> [A]</p> <p>příčníky <math>1.1 \cdot ((2 \cdot 7 \cdot 0.58) \cdot 10.4 / 1000) = 0.093</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=1.018 [C]</p> <p>Technická specifikace:</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, opracování, očištění a ošetření,</li> </ul>	T	1,018		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>17-003</b>	<b>Rekonstrukce lávky u Buriánka</b>
<b>Objekt:</b>	<b>201</b>	<b>Rekonstrukce lávky</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>201</b>	<b>Rekonstrukce lávky</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- dílenskou přejímku 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 země,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlité patní desky) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré druhy protikorozi 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>				
41	42840		<p>MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI (OCELOLITINY)</p> <p>včetně PKO a osazení</p> <p>posuvná 2*3=6.000 [A]  pevná 3=3.000 [B]  Celkem: A+B=9.000 [C]</p> <p>Technická specifikace:</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 dávky této malty</li> <li>- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dávky 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> </ul>	KUS	9,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	17-003	Rekonstrukce lávky u Buriánka
Objekt:	201	Rekonstrukce lávky
Rozpočet:	201	Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	451312		<p>- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>beton C12/15-XC0</p> <p>pod opěrami <math>2*(0,5+1,8+0,5)*2,3*0,15=1,932</math> [A] pod drenáž bm - viz. pol. 21263 <math>14,6*0,25*1,6=5,840</math> [B] Celkem: A+B=7.772 [C]</p> <p>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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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>	M3	7,772		
43	461314		<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>včetně ztraceného bednění</p> <p>pro zábradelní sloupky <math>6*(3,14*(0,25*0,25)*0,9)=1,060</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	1,060		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-003 Rekonstrukce lávky u Buriánka  
 Objekt: 201 Rekonstrukce lávky  
 Rozpočet: 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</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 doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</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> </ul>				
44	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>včetně podkladního betonu</p> <p>plochy odečteny z půdorysu  <math>(4.5045+0.4448+3.2449)*0.4=3.278</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	3,278		
45	467384		<p>STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C25/30 (B30) VČET VÝZT</p> <p>opevnění středního pilíře <math>(0.65*0.35)*(0.33+0.42+1.64+0.63+1.65)=1.062</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci</li> </ul>	M3	1,062		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-003 Rekonstrukce lávky u Buriánka  
**Objekt:** 201 Rekonstrukce lávky  
**Rozpočet:** 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce		<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <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, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích 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, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení 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>- 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> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul>				
5	46 56330	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1,535		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>17-003</b>	<b>Rekonstrukce lávky u Buriánka</b>
<b>Objekt:</b>	<b>201</b>	<b>Rekonstrukce lávky</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>201</b>	<b>Rekonstrukce lávky</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha odečtena z půdorysu <math>10.2351 * 0.15 = 1.535</math> [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
47	56360		<p><b>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</b></p> <p>podkladní vrstva na předpolí <math>10.2351 * 0.06 = 0.614</math> [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	0,614		
48	572213		<p><b>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</b></p> <p>plocha odečtena z půdorysu <math>10.2351 = 10.235</math> [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	10,235		
49	574A31		<p><b>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM</b></p> <p><math>10.2351 = 10.235</math> [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	10,235		
5		<b>Komunikace</b>					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-003 Rekonstrukce lávky u Buriánka  
 Objekt: 201 Rekonstrukce lávky  
 Rozpočet: 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU střední pilíř $1.4 \cdot (2 \cdot 1.63 + 2 \cdot 0.45 + 0.63) = 6.706$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	6,706		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
9	Ostatní konstrukce a práce						
51	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí s výplní ze svařované sítě oka 50x50mm a s dřevěným madlem, včetně kotevní desky, hloubková tlak. impregnace madla a PKO ocel. částí $2 \cdot 11.27 + 2 \cdot 1.5 + 2 \cdot 1.8 = 29.140$ [A] 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	29,140		
52	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU tabulka s evidenčním číslem lávky $2 = 2.000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
53	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM $5.7 = 5.700$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	5,700		
54	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK napojení vozovky na stávající stav na levobřežním předpolí $5.7 \cdot 0.04 \cdot 0.02 = 0.005$ [A] vyplnění spáry mezi NK a živičným krytem, příp. odvodň.žlabem $3 \cdot 1.8 \cdot 0.04 \cdot 0.02 = 0.004$ [B] Celkem: $A+B=0.009$ [C]	M3	0,009		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>17-003</b>	<b>Rekonstrukce lávky u Buriánka</b>
<b>Objekt:</b>	<b>201</b>	<b>Rekonstrukce lávky</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>201</b>	<b>Rekonstrukce lávky</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
55	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY včetně bet.lože  1.8=1.800 [A]	M	1,800		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
56	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ  kotvy zábradlí mimo lávku 6*4*0.5=12.000 [A]	KG	12,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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, otlačení 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 země - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-003 Rekonstrukce lávky u Buriánka  
**Objekt:** 201 Rekonstrukce lávky  
**Rozpočet:** 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	938441		- ochranná opatření před účinky bludných proudů OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ $1.4*(2*1.63+2*0.45+0.63)=6.706$ [A]	M2	6,706		
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
58	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně odvozu na skládku, příp. na místo určené investorem  pochozí prefabr.desky na lávce $1.8*11.14*0.08=1.604$ [A]	M3	1,604		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. 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				
59	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC včetně odvozu do meziskladu, příp. na místo určené investorem  opěry $(2.7*1.15+2.9*1.2)*1.8=11.853$ [A] část středního pilíře $0.63*1.8*0.5=0.567$ [B] Celkem: $A+B=12.420$ [C]	M3	12,420		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. 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				
60	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu na skládku  vpravo $(0.6*1.1*(1.6+0.5))+(0.5*1.7*0.5)+(0.45*0.5*(1.6+0.5))=2.284$ [A]	M3	4,122		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-003 Rekonstrukce lávky u Buriánka  
**Objekt:** 201 Rekonstrukce lávky  
**Rozpočet:** 201 Rekonstrukce lávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlevo $(1.0+0.3+1.15)*(1.0+0.5)*0.5=1.838$ [B] Celkem: $A+B=4.122$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. 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				
61	966186		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 12KM včetně odvozu a skládkovného	T	0,933		
			zábradlí (odhad) $0.45=0.450$ [A] ocel.prvky NK $3*10.2*15.8/1000=0.483$ [B] Celkem: $A+B=0.933$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: