

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku**Objekt:** SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**Rozpočet:** SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** S.A.W. CONSULTING s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Mašková Andrea**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 28.8.2015**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ VČETNÉ OZNAČENÍ STAVBY, VČETNÉ NÁJMU A ÚDRŽBY ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku**Objekt:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2**Rozpočet:** SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** S.A.W. CONSULTING s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Mašková Andrea**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 28.8.2015**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA z pol. č. 17120a - pol. č. 17411: 787.8m3-367.118m3=420,682 [A]m3 Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	420,682		
2	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU STÁVAJÍCÍ VRSTVY VOZOVKY z pol. č. 11343: 96.134m3*2.2t/m3=211,495 [A]t Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	211,495		
3	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON z pol. č. 96615: 0.558m3*2.2t/m3=1,228 [A]t Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,228		
4	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU ŽELEZOBETON z pol. č. 96616: 25.40m3*2.5t/m3=63,500 [A]t Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	63,500		
5	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK NÁKUP ORNICE chybějící materiál pro pol. č. 18220: 28.260m3-18.6m3=9,660 [A]m3 Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	9,660		
6	02911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KČ	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
9	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
10	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA PROVEDENÍ 1. HMP Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000		
11	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE rozměr 2,0 x 1,0 m (údaje dle zadávací dokumentace) Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: 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	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
12	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ D 0,3 M Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	7,000		
13	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ D 0,8 M Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000		
14	11343		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU	M3	96,134		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			před a za mostem - planimetrováno ze situace: (46.0m2+104.0m2)*0.47m=70,500 [A]m3 na mostě: 54.54m2*0.47m=25,634 [B]m3 Celkem: A+B=96,134 [C]m3 Cenová soustava: 2013_OTSKP - 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).				
15	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH RECYKLACE A PRODEJ PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU ZHOTOVITELI planimetrováno ze situace: 215.0m2*0.05m=10,750 [A]m3 Cenová soustava: 2013_OTSKP - 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	10,750		
16	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN PŘEDPOKLAD 3 TÝDNY Cenová soustava: 2013_OTSKP - 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	504,000		
17	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M 2*25.0m=50,000 [A]m Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	50,000		
18	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY VČETNĚ ODVOZU NA MEZIDEPONII na svazích vlevo: 86.0m2*1.2koef.*0.1m=10,320 [A]m3 na svazích vpravo: 69.0m2*1.2koef.*0.1m=8,280 [B]m3 Celkem: A+B=18,600 [C]m3 Cenová soustava: 2013_OTSKP -	M3	18,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
19	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I VČETNĚ ODVOZU NA MEZIDEPONII v korytě potoka: 2.1m2*18.0m=37,800 [A]m3 Cenová soustava: 2013_OTSKP - 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - 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**	M3	37,800		
20	125731a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	367,118		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZEMINA - Z MEZIDEPONIE ZPĚT DO ZÁSYPŮ				
			materiál pro pol. č. 17411: 367.118m3=367,118 [A]m3				
			Cenová soustava: 2013_OTSKP -				
			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				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- 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.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
			- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
21	125731b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	18,600		
			ORNICE - Z MEZIDEPONIE ZPĚT DO ZÁSYPŮ				
			natěžení a dovoz ornice pro pol. č. 18220: 18.6m3=18,600 [A]m3				
			Cenová soustava: 2013_OTSKP -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

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 - 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
22	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU 4*50.0m*0.5m*0.2m=20,000 [A]m3 Cenová soustava: 2013_OTSKP -	M3	20,000		
23	13173		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I VČETNĚ ODVOZU NA MEZIDEPONII 20.0m2*20.0m+17.5m2*20.0m=750,000 [A]m3 Cenová soustava: 2013_OTSKP -	M3	750,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

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**				
24	17120a		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ZEMINA	M3	787,800		
			uložení výkopu z pol. č. 13173 a pol. č. 12273 na mezideponii: 750.0m3+37.8m3=787,800 [A]m3				
			Cenová soustava: 2013_OTSKP -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - 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.)				
25	17120b		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ORNICE uložení ornice z pol. č. 12110 na skládku: 18.6m ³ =18,600 [A]m ³ Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - 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	18,600		
26	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM MATERIÁL Z VÝKOPŮ STAVBY - ZPĚTNÝ ZÁSYP	M3	367,118		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			materiál z pol. č. 13173: zásyp za rubem opěr rámu pod těsnicí fólii: $2.3\text{m} \times 8.875\text{m} \times 2 = 40,825$ [A]m ³ zásyp za rubem opěr nad těsnicí fólii: $7.8\text{m} \times 8.875\text{m} + 6.8\text{m} \times 8.875\text{m} = 129,575$ [B]m ³ zásyp za rubem křidel pod těsnicí fólii: $0.9\text{m} \times (5.1\text{m} + 6.3\text{m} + 5.9\text{m} + 5.4\text{m}) + 1.5\text{m} \times 4.5\text{m} \times 4 = 47,430$ [C]m ³ zásyp za rubem křidel nad těsnicí fólii: $11.6\text{m} \times 2 \times (5.1\text{m} + 6.3\text{m} + 5.9\text{m} + 5.4\text{m}) = 131,660$ [D]m ³ zásyp základu kamenných zídek: $(0.6\text{m} \times 2 + 0.7\text{m} \times 2) \times (3.76\text{m} + 3.6\text{m} + 3.0\text{m} + 3.2\text{m}) = 17,628$ [E]m ³ Celkem: A+B+C+D+E=367,118 [F]m ³ Cenová soustava: 2013_OTSKP - 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 miry 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 - 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.)				
27	17581a		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP FR. 0-16 MM ochranný obsyp u těsnicí fólie za rubem opěr: $2.7\text{m} \times 8.875\text{m} \times 0.3\text{m} \times 2 = 28,755$ [A]m ³ za rubem křidel: $2.2\text{m} \times (5.1\text{m} + 6.3\text{m} + 5.9\text{m} + 5.4\text{m}) \times 0.3\text{m} \times 2 = 29,964$ [B]m ³ Celkem: A+B=58,719 [C]m ³ Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	58,719		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
28	17581b		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP FR. 8-32 MM ochranný obsyp za rubem opěr rámu: $0.6\text{m} \times 2.0\text{m} \times 8.875\text{m} + 0.6\text{m} \times 1.8\text{m} \times 8.875\text{m} = 20,235$ [A]m3 ochranný obsyp za rubem křídel: $0.6\text{m} \times 4.0\text{m} / 2 \times (5.1\text{m} + 6.3\text{m} + 5.9\text{m} + 5.4\text{m}) = 27,240$ [B]m3 Celkem: $A+B=47,475$ [C]m3 Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - 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	M3	47,475		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
29	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH VČETNĚ ODSTRANĚNÍ 3.0m*1.0m*1.0m*2=6,000 [A]m3 Cenová soustava: 2013_OTSKP - 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	M3	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
30	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno ze situace: $46.0\text{m}^2 + 104.0\text{m}^2 = 150,000$ [A]m ² Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	150,000		
31	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU TL. 150 MM na svazích vlevo: $90.0\text{m}^2 * 1.2\text{koef.} = 108,000$ [A]m ² na svazích vpravo: $67.0\text{m}^2 * 1.2\text{koef.} = 80,400$ [B]m ² Celkem: $A+B=188,400$ [C]m ² Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	28,260		
32	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM na svazích vlevo: $90.0\text{m}^2 * 1.2\text{koef.} = 108,000$ [A]m ² na svazích vpravo: $67.0\text{m}^2 * 1.2\text{koef.} = 80,400$ [B]m ² Celkem: $A+B=188,400$ [C]m ² Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	188,400		
1			Zemní práce				
2			Základy				
33	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM PVC DN 150 MM, VČETNĚ OBETONOVÁNÍ DRENÁŽNÍM BETONEM $20.0+20.0=40,000$ [A]m Cenová soustava: 2013_OTSKP - 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	M	40,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, případně vložení separační nebo drenážní vložky - 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				
34	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace drenážním betonem: 0.150m*0.05m*7.575m=0,057 [A]m3 Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,057		
35	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM D 16 MM pro kotvení obkladu opěr: O1: 121ks*0.2m=24,200 [A]m O2: 121ks*0.2m =24,200 [B]m Celkem: A+B=48,400 [C]m Cenová soustava: 2013_OTSKP - 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	48,400		
36	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM D 20 MM pro kotvení římsy: 7ks*2*0.17m=2,380 [A]m Cenová soustava: 2013_OTSKP -	M	2,380		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
37	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD FR. 0-63 MM sanace podloží: 1.0m2*0.3m*9.8m*2=5,880 [A]m3 Cenová soustava: 2013_OTSKP -	M3	5,880		
			Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním				
38	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C25/30-XF3 základy rámu: 1.75m*8.875m*2=31,063 [A]m3 základy křídel: (12.0m2+13.6m2+13.0m2+12.3m2)*0.75m=38,175 [B]m3 základy nábrežní zdi: 0.5m*0.7m*8.875m+0.95m*0.7m*8.875m+1.2m*0.7m*(3.8m+3.6m)+1.2m*0.7m*(3.0m+3.0m)=20,264 [C]m3 Celkem: A+B+C=89,502 [D]m3 Cenová soustava: 2013_OTSKP -	M3	89,502		
			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. 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	272365		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 výztuž základů rámu - 2.5% z objemu betonu: $(1.75\text{m} \times 8.875\text{m} \times 2) \times 7.85\text{t/m}^3 \times 0.025 = 6,096$ [A]t výztuž základů křídel - 1% z objemu betonu: $((12.0\text{m} + 13.6\text{m} + 13.0\text{m} + 12.3\text{m}) \times 0.75\text{m}) \times 7.85\text{t/m}^3 \times 0.01 = 2,997$ [B]t výztuž základů nábrežní zdi - 1% z objemu betonu: $(0.5\text{m} \times 0.7\text{m} \times 8.875\text{m} + 0.95\text{m} \times 0.7\text{m} \times 8.875\text{m} + 1.2\text{m} \times 0.7\text{m} \times (3.8\text{m} + 3.6\text{m}) + 1.2\text{m} \times 0.7\text{m} \times (3.0\text{m} + 3.0\text{m})) \times 7.85\text{t/m}^3 \times 0.01 = 1,591$ [C]t Celkem: A+B+C=10,684 [D]t Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	10,684		
40	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ nábrežní zdi: $2\text{ks} \times 4 \times 39.39\text{kg/ks} / 1000 = 0,315$ [A]t Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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,	T	0,315		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
41	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE HDPE FÓLIE TL. 2 MM za rubem opěr: 2.7m*8.875m*2=47,925 [A]m2 za rubem křídel: 2.2m*(5.1m+6.3m+5.9m+5.4m)=49,940 [B]m2 Celkem: A+B=97,865 [C]m2 Cenová soustava: 2013_OTSKP - 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	97,865		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
42	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	6,099		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C30/37-XF4, XD3, XC4				
			římša vlevo: $0.275\text{m}^2 \cdot 7.575\text{m} = 2,083$ [A]m3				
			římša vpravo: $0.275\text{m}^2 \cdot 7.575\text{m} = 2,083$ [B]m3				
			římša na křídlech: $0.7\text{m} \cdot 0.1\text{m} \cdot (6.92\text{m} + 7.01\text{m} + 6.86\text{m} + 6.82\text{m}) = 1,933$ [C]m3				
			Celkem: $A+B+C=6,099$ [D]m3				
			Cenová soustava: 2013_OTSKP -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- 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. 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				
43	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	1,436		
			3% z pol. č. 317325: $6.099\text{m}^3 \cdot 7.85\text{t/m}^3 \cdot 0.03 = 1,436$ [A]t				
			Cenová soustava: 2013_OTSKP -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
44	327213a		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE MATERIÁL Z BOURÁNÍ obkladní zdivo nábrežní zdi - vyzískaný materiál z pol. č. 96613: $0.25\text{m} \times 9.1\text{m} \times 0.95\text{m} + 0.25\text{m} \times 9.1\text{m} \times 0.95\text{m} + 0.25\text{m} \times 1.0\text{m} \times (3.8\text{m} + 3.6\text{m}) + 0.25\text{m} \times 1.0\text{m} \times (3.0\text{m} + 3.0\text{m}) = 7,673 \text{ [C]m}^3$ Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	7,673		
45	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) nábrežní zdi: $(1.0\text{m} - 0.25\text{m}) \times 9.3\text{m} \times 1.02\text{m} + (1.5\text{m} - 0.25\text{m}) \times 9.3\text{m} \times 1.02\text{m} + (0.6\text{m} - 0.25\text{m}) \times 1.0\text{m} \times (4.7\text{m} + 4.8\text{m}) + (0.6\text{m} - 0.25\text{m}) \times (3.0\text{m} + 3.0\text{m}) = 24,397 \text{ [A]m}^3$ Cenová soustava: 2013_OTSKP - 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 odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrůže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	24,397		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
46	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 1% z pol. č. 327324: 24.397m3*7.85t/m3*0.01=1,915 [B]t Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,915		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	333213a		OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE MATERIÁL Z BOURÁNÍ obkladní zdivo křídel - vyzískaný materiál z pol. č. 96613: křídla vlevo: $(3.9\text{m}+0.155\text{m})/2*6.0\text{m}*0.25\text{m}+(3.8\text{m}+0.155\text{m})/2*6.0\text{m}*0.25\text{m}=6,008$ [A]m3 křídla vpravo: $(3.75\text{m}+0.09\text{m})/2*6.0\text{m}*0.25\text{m}+(3.65\text{m}+0.09\text{m})/2*6.0\text{m}*0.25\text{m}=5,685$ [B]m3 Celkem: A+B=11,693 [C]m3 Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	11,693		
48	333221		OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ ŽULA obkladní zdivo opěr: O1: $2.72\text{m}*0.25\text{m}*8.875\text{m}=6,035$ [A]m3 O2: $2.72\text{m}*0.25\text{m}*8.875\text{m}=6,035$ [B]m3 Celkem: A+B=12,070 [C]m3 Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	12,070		
49	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF2, XD1, XC4 O1: $3.5\text{m}*0.5\text{m}*8.875\text{m}=15,531$ [A]m3 O2: $3.36\text{m}*0.5\text{m}*8.875\text{m}=14,910$ [B]m3 křídla vlevo: $(3.9\text{m}+0.155\text{m})/2*6.0\text{m}*0.8\text{m}+(3.8\text{m}+0.155\text{m})/2*6.0\text{m}*0.8\text{m}-(3.9\text{m}+0.155\text{m})/2*6.0\text{m}*0.25\text{m}$ (odpočet obkladu)- $(3.8\text{m}+0.155\text{m})/2*6.0\text{m}*0.25\text{m}$ (odpočet obkladu)=13,217 [C]m3 křídla vpravo: $(3.75\text{m}+0.09\text{m})/2*6.0\text{m}*0.8\text{m}+(3.65\text{m}+0.09\text{m})/2*6.0\text{m}*0.8\text{m}-(3.75\text{m}+0.09\text{m})/2*6.0\text{m}*0.25\text{m}-(3.65\text{m}+0.09\text{m})/2*6.0\text{m}*0.25\text{m}$ (odpočet obkladu)=12,507 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=56,165 [E]m3 Cenová soustava: 2013_OTSKP - 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,	M3	56,165		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
50	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 z pol. č. 333325: 3% výztuž opěr: $(15.531\text{m}^3 + 14.91\text{m}^3) \cdot 7.85\text{t/m}^3 \cdot 0.03 = 7,169\text{ [A]t}$ 1% výztuž křídel: $(13.217\text{m}^3 + 12.507\text{m}^3) \cdot 7.85\text{t/m}^3 \cdot 0.01 = 2,019\text{ [B]t}$ Celkem: $A+B=9,188\text{ [C]t}$ Cenová soustava: 2013_OTSKP - 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, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,	T	9,188		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
51	333366		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ KARI SÍT 8/100/100 křídla: 2ks*4*47.4kg/ks/1000=0,379 [A]t Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,379		
52	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM dvoumadlové trubkové zábradlí: ((15,35m*2ks+1,1m*9ks)+(5,0m*2ks+1,1m*4ks)+(3,0m+4,0m+2,0m)*2ks+1,1m*3ks+1,6m*4ks)*6,05kg/m=500,335 [A]kg	KG	500,335		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2013_OTSKP -				
			Technická specifikace: - 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, - technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.			- montážní dokumentace včetně	
3		Svislé konstrukce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	421324		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C25/30-XF3 žb deska uložená na kamenných nábrežních zdech: 4.05m*2.0m*0.2m=1,620 [A]m3 Cenová soustava: 2013_OTSKP - 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 odskrůžovacích 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	M3	1,620		
54	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XF2, XD1, XC4 příčel NK: 7.0m*8.2m*0.5m+0.34m2*8.2m+0.36m2*8.2m=34,440 [A]m3 Cenová soustava: 2013_OTSKP - 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,	M3	34,440		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
55	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 příčel NK - 3% z pol. č. 421325: 34.44m3*7.85t/m3*0.03=8,111 [A]t žb deska uložená na kamenných nábřežních zdech - 3% z pol. č. 421324: 1.62m3*7.85t/m3*0.03=0,382 [B]t Celkem: A+B=8,493 [C]t Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - 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,	T	8,493		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
56	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 C12/15-X0 pod základy rámu: $2.7m \cdot 8.875m \cdot 0.15m + 3.15m \cdot 8.875m \cdot 0.15m = 7,788$ [A]m3 pod základy křídel: $(14.0m2 + 15.8m2 + 15.2m2 + 14.5m2) \cdot 0.15m = 8,925$ [B]m3 pod základ nábrežní zdi: $(5.2m2 + 5.8m2) \cdot 0.15m + (4.5m2 + 4.7m2) \cdot 0.15m = 3,030$ [C]m3 pod obklad opěr: $0.725m \cdot 8.875m \cdot 0.25m + 0.64m \cdot 8.875m \cdot 0.25m = 3,029$ [D]m3 pod drenáží za opěrami: $0.75m \cdot 0.25m \cdot 8.9m \cdot 2 = 3,338$ [E]m3 pod drenáží za křídly: $0.1m \cdot 0.25 \cdot (5.1m + 6.3m + 5.9m + 5.4m) = 0,568$ [F]m3 Celkem: $A+B+C+D+E+F = 26,678$ [G]m3 Cenová soustava: 2013_OTSKP -	M3	26,678		
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	451314		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3 pod odlážděním za římsami: 2.0m2*0.15m*4=1,200 [A]m3 pod dlažbou v korytě potoka: 3.0m*18.0m*0.15m=8,100 [B]m3 pod dlažbou na plošinách: (4.4m2+3,1m2+8.8m2)*0.15m=2,445 [C]m3 výplňový beton před základem nábrežní zdi: (0.2m2+0.175m2)*8.875m=3,328 [D]m3 výplňový beton před základem křídla: (0.09m2+3.3m2)*0.8m+(2.5m2+1.2m2)*0.85m=5,857 [E]m3 Celkem: A+B+C+D+E=20,930 [F]m3 Cenová soustava: 2013_OTSKP - 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. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	20,930		
58	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0-63 MM	M3	54,275		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nad přechodovým klínem: 46.0m2*0.5m+45.0m2*0.5m=45,500 [A]m3 pod konstrukcí vozovky: 58.5m2*0.15m=8,775 [B]m3 Celkem: A+B=54,275 [C]m3 Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
59	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU přechodový klín za opěrami: 2.2m2*8.875m+2.5m2*8.875m=41,713 [A]m3 Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhuštěním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	41,713		
60	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3 pro zábradlí: (0.4m*0.4m*0.6m)*5ks=0,480 [A]m3 Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající 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	M3	0,480		
61	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	3,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na vtoku i výtoku za betonovým prahem: $0.5\text{m}^2 \cdot (3.0\text{m} + 3.2\text{m}) = 3,100$ [A]m ³				
			Cenová soustava: 2013_OTSKP -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
62	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	19,575		
			TL. 250 MM				
			odláždění za římsami: $2.0\text{m}^2 \cdot 0.25\text{m} \cdot 4 = 2,000$ [A]m ³				
			dlažba v korytě potoka: $3.0\text{m} \cdot 18.0\text{m} \cdot 0.25\text{m} = 13,500$ [B]m ³				
			dlažba na plošinách: $(4.4\text{m}^2 + 3,1\text{m}^2 + 8.8\text{m}^2) \cdot 0.25\text{m} = 4,075$ [C]m ³				
			Celkem: A+B+C=19,575 [D]m ³				
			Cenová soustava: 2013_OTSKP -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
63	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,488		
			C25/30-XF3				
			$0.4\text{m} \cdot 0.6\text{m} \cdot (3.0\text{m} + 3.2\text{m}) = 1,488$ [A]m ³				
			Cenová soustava: 2013_OTSKP -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
64	56144		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM SC C8/10 TL. 180 MM planimetrováno ze situace: 46.0m2+104.0m2=150,000 [A]m2 Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	150,000		
65	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. 300 MM - ŠD 0-32 MM stezky pro pěší z kaleného štěrku: (19.0m2+30.0m2)*0.3m=14,700 [A]m3	M3	14,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: - 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				
66	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM TL. 170 MM planimetrováno ze situace: 46.0m2+104.0m2=150,000 [A]m2 Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: - 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	M2	150,000		
67	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R- MATERIÁL (4.3m*1.4m+4.7m*1.0m+4.4m*1.2m+4.6m*1.0m)*0.15m=3,090 [A]m3 Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	3,090		
68	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,2 KG/M2 planimetrováno ze situace: 76.0m2+46.0m2+104.0m2*2=330,000 [A]m2 Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	330,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
69	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM planimetrováno ze situace: 234.54m2=234,540 [A]m2 Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: - 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.	M2	234,540		
70	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ochrana izolace na mostě: 7.575m2*7.2m=54,540 [A]m2 Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: - 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.	M2	54,540		
71	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM planimetrováno ze situace: 76.0m2+104.0m2=180,000 [A]m2 Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: - 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	M2	180,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
 Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
 Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
72	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY překrytí pracovní spáry rámu asfalt. pásem š. 500 mm: 0.5m*8.875m*2=8,875 [A]m2 překrytí pracovní spáry rámu asfalt. pásem š. 400 mm: 0.4m*8.875m*2=7,100 [B]m2 překrytí pracovní spáry křídla asfalt. pásem š. 400 mm: 0.4m*(5.1m+6.3m+5.9m+5.4m)=9,080 [C]m2 překrytí dilatační spáry mezi křídlem a dříkem opěr asf. pásem š. 500 mm: 0.5m*(5.4m+5.3m+4.9m+5.1m)=10,350 [D]m2 Celkem: A+B+C+D=35,405 [E]m2 Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, 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. geotextilie	M2	35,405		
73	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU NAIP TL. 5 MM 16.6m*8.2m=136,120 [A]m2 Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	136,120		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton				
74	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY NAPŘ. FOALBIT ochrana izolace pod římsou: $0.65\text{m} \times 7.575\text{m} \times 2 = 9,848$ [A]m2 Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	9,848		
75	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ GEOTEXTILIE 600 G/M2 na rubu opěr a základu: $(5.6\text{m} + 5.5\text{m}) \times 8.2\text{m} = 91,020$ [A]m2 na lici opěr a základu: $(2.4\text{m} + 2.4\text{m}) \times 8.2\text{m} = 39,360$ [B]m2 na rubu křidel a základu: $19.0\text{m} \times 2 \times 4\text{ks} + (0.765\text{m} + 0.75\text{m}) \times 4\text{ks} = 82,060$ [C]m2 na lici křidel a základu: $(0.5\text{m} + 0.75\text{m}) \times 6.0 = 7,500$ [D] na bočních stěnách křidel a základu: $(2.2\text{m} \times 0.75\text{m}) \times 4\text{ks} + (0.275\text{m} + 0.275\text{m} + 0.210\text{m} + 0.210\text{m}) \times 0.6\text{m} = 7,182$ [E]m2 pod a nad těsnicí fólií: $2.7\text{m} \times 20.0\text{m} \times 2 \times 2 = 216,000$ [F]m2 na rubu nábrežních zdí mimo most: $2.25\text{m} \times (3.4\text{m} + 3.8\text{m} + 3.0\text{m} + 3.0\text{m}) = 29,700$ [G]m2 Celkem: $A+B+C+D+E+F+G = 472,822$ [H] Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	472,822		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) hydrofobní nátěr římsy: (0.15m+0.75m+0.65m+0.25m)*7.575m*2=27,270 [A]m2 Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	27,270		
77	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) obrubníková hrana římsy: (0.15m+0.25m*7.575m)*2=4,088 [A]m2 Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	4,088		
7	Přidružená stavební výroba						

8

Potrubí

78	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PVC DN 150 MM výústění drenáže skrz opěru a náběžní zeď: 2.0m+2.5m=4,500 [A]m svislé potrubí z uliční vpustí + vyústění potrubí skrz opěru a před lic náběžní zdi: 3.5m+3.6m+2.7m+3.2m=13,000 [B]m Celkem: A+B=17,500 [C]m Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: položky 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. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	17,500		
----	-------	--	--	---	--------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
79	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM HDPE DN 180 MM vyústění drenáže skrz opěru a nábřežní zeď: 1.9m+2.4m=4,300 [A]m vyústění potrubí z uliční vpusti skrz opěru a před líc nábřežní zdi: 2.1m+2.5m=4,600 [B]m Celkem: A+B=8,900 [C]m Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: položky 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 těsnicí 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. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	8,900		
80	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM DN 110 MM 7.6m*2=15,200 [A]m Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: položky 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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	15,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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. výustí - 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				
81	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 500x500 MM 2ks=2,000 [A]ks Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
82	9113D1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ (12.0m+12.0m)*4=96,000 [A]m Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr	M	96,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
83	9117D1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H3 - DODÁVKA A MONTÁŽ 8.0m*2=16,000 [A]m Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	16,000		
84	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11 4ks=4,000 [A]ks Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000		
85	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
86	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
87	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ ODEVZDÁNÍ SPRÁVCI KOMUNIKACE Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
88	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 0.125m*70.0m*2=17,500 [A]m2 Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	17,500		
89	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ OBRUBNÍK 80/250 1,4m+1.6m+1.0m+2.6m+1.2m+2.2m+1.0m+1.5m=12,500 [A]m Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	12,500		
90	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ SILNIČNÍ OBRUBNÍK 150/250/1000 za římsami: 2.0m*4=8,000 [A]m Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,000		
91	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	15,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro zálivky: $7.8\text{m} \cdot 2 = 15,600$ [A]m				
			Cenová soustava: 2013_OTSKP -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
92	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	25,900		
			odděluující řez ve stávající vozovce: $6.4\text{m} + 6.0\text{m} = 12,400$ [A]m				
			zařiznutí vozovky u výkopu: $6.6\text{m} + 6.9\text{m} = 13,500$ [B]m				
			Celkem: $A+B=25,900$ [C]m				
			Cenová soustava: 2013_OTSKP -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
93	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	19,600		
			$4.9\text{m} \cdot 2 \cdot 4\text{ks} = 19,600$ [A]m2				
			Cenová soustava: 2013_OTSKP -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
94	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	0,028		
			těsnění spáry mezi novou a stávající vozovkou: $0.02\text{m} \cdot 0.04\text{m} \cdot (6.4\text{m} + 6.0\text{m}) = 0,010$ [A]m3				
			těsnění spáry podél obrubníků: $0.02\text{m} \cdot 0.04\text{m} \cdot 2.0\text{m} \cdot 4 = 0,006$ [B]m3				
			těsnění spáry podél říms: $0.02\text{m} \cdot 0.04\text{m} \cdot (7.575\text{m} + 7.575\text{m}) = 0,012$ [C]m3				
			Celkem: $A+B+C=0,028$ [D]m3				
			Cenová soustava: 2013_OTSKP -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
95	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	44,000		
			tmel 20 x 20 mm: $11.0\text{m} \cdot 4\text{ks} = 44,000$ [A]m				
			Cenová soustava: 2013_OTSKP -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
96	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	22,800		
			$5.7\text{m} \cdot 4\text{ks} = 22,800$ [A]m				
			Cenová soustava: 2013_OTSKP -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
97	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	73,640		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KOTEVNÍ PRVEK ŘÍMSY				
			7ks*2*5.26kg/ks=73,640 [A]kg				
			Cenová soustava: 2013_OTSKP -				
			Technická specifikace: - 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, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
98	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	107,448		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KOTVENÍ ŽULOVÉHO OBKLADU OPĚR				
			pozinkované kotvy D 12 mm, dl. 500 mm - 5 ks/m2: O1: 121ks*0.5m*0.888kg/m=53,724 [A]kg O2: 121ks*0.5m*0.888kg/m =53,724 [B]kg Celkem: A+B=107,448 [C]kg Cenová soustava: 2013_OTSKP - 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, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
99	93690a		STÁLÉ ZAŘÍZENÍ	KUS	2,000		
			LETOPOČET REKONSTRUKCE				
			Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje všechny potřebné pomůcky a nářadí.				
100	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA	M3OP	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2.5m*1.0m*20.0m=50,000 [A]m				
			Cenová soustava: 2013_OTSKP -				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
101	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	146,988		
			VČETNĚ ODVOZU PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM				
			základy opěr: 1.1m*1.0m*9.6m+1.1m*1.0m*9.6m=21,120 [A]m3				
			opěry: 2.25m2*9.6m+2.3m2*9.6m=43,680 [B]m3				
			základy křídel: (5.2m2+8.0m2+6.2m2+4.9m2)*1.0m=24,300 [C]m3				
			křídla: (1.9+4.2)/2*5.2*0.6+(1.9+4.0)/2*6.3*0.6+(1.4+4.0)/2*4.7*0.6+(2.4+3.8)/2*4.7*0.6=37,023 [D]				
			kamenné zidky před opěrami: 0.92m*0.18m*9.0m+0.8m2*(15.67m-9.0m)+1.0m2*9.0m+0.7m2*(15.67m-9.0m)=20,495 [E]m3				
			zídka na svahu: 1.6*0.77*0.3=0,370 [F]m3				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=146,988 [G]m3				
			Cenová soustava: 2013_OTSKP -				
			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				
102	96614		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC	M3	1,400		
			VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU				
			stávající sloupky zábradlí: (0.5m*0.5m*1.4m)*4ks=1,400 [A]m3				
			Cenová soustava: 2013_OTSKP -				
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
103	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU stávající sloupky zábradlí: (0.15m*0.15m*1.0m)*12ks=0,270 [A]m3 krycí deska na sloupcích zábradlí: (0.6m*0.6m*0.05m)*4ks=0,072 [B]m3 schody: (0.6m*0.3m*0.2m)*6ks=0,216 [C]m3 Celkem: A+B+C=0,558 [D]m3 Cenová soustava: 2013_OTSKP - 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	M3	0,558		
104	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU žb deska se zabetonovanými nosníky: 4,0m2*5.1m=20,400 [A]m3 žb deska na kamenných nábrežních zdech: 50.0m2*0.1m=5,000 [B]m3 Celkem: A+B=25,400 [C]m3 Cenová soustava: 2013_OTSKP - 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	M3	25,400		
105	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM ODVOZ DO KOVOŠROTU	T	0,549		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_039 Modernizace mostu ev.č. 211 7 - 2 Mariánské Lázně u Lunaparku
Objekt: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2
Rozpočet: SO 201 REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 211 7 - 2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající úhelníkové zábradlí na mostě: $(2.23\text{m} \cdot 2\text{ks} + 5.13\text{m} \cdot 2\text{ks} + 2.35\text{m} + 1.0\text{m} \cdot 2\text{ks} + 2.32\text{m} \cdot 2\text{ks} + 5.23\text{m} \cdot 2\text{ks} + 2.23\text{m} \cdot 2\text{ks} + 1.0\text{m} \cdot 2\text{ks}) \cdot 6.4\text{kg/m} / 1000 = 0.260$ [A]t stávající dvoumadlové trubkové zábradlí: $(8.16\text{m} + 6.2\text{m} + 1.0\text{m} \cdot 5\text{ks} + 8.6\text{m} + 7.6\text{m} + 1.0\text{m} \cdot 6\text{ks}) \cdot 6.95\text{kg/m} / 1000 = 0.289$ [B]t Celkem: A+B=0,549 [C]t Cenová soustava: 2013_OTSKP - 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: