


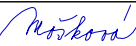



OBJEDNATEL	KSÚS Středočeský kraj	AKCE: III/3394 PETROVICE I, MOST EV.Č. 3394-1				
OBEC	PETROVICE I					
KRAJ	STŘEDOČESKÝ					
DATUM	08/2016	ČÁST: SOUPIS PRACÍ				
FORM. A4	-					
STUPEŇ	DSP/PDPS					
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  AF-CITYPLAN s.r.o. ATELIÉR LIBEREC Mrštíkova 399/2a 460 07 Liberec III - Jeřáb tel.: 420 777 136 121 www.afconsult.com www.af-cityplan.cz ČSN EN ISO 9001, ČSN EN ISO 14001				KOPIE Č.:	ČÁST:	
		VEDOUcí STŘEDISKA:	Ing.I.Bálik			G
		VEDOUcí PROJEKTU:	Ing. J. Švarc			
		VYPRACOVAL:	A. Mašková			
		TECHNICKÁ KONTROLA:	Ing.I.Bálik			
				Č. ZAKÁZKY: 16 - 22 - 021		
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. KOPÍROVÁNÍ A ROZMNOŽOVÁNÍ POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AF-CITYPLAN s r. o.						



3.1.1

Soupis objektů s DPH

Stavba: 2016-043 - III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1

Varianta: V1 - VARIANTA 1

		Odbytová cena [Kč]		-----
		OC + DPH [Kč]		-----
Objekt	Popis	OC	DPH	OC + DPH
Stavební objekty:				
[SO 151]	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ			-----
[SO 201]	MOST EV. Č. 3394-1			-----

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1

Objekt: SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Rozpočet: SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Objednavatel: KSÚS STŘEDOČESKÝ KRAJ

Zhotovitel dokumentace: S.A.W. CONSULTING s.r.o.

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:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 3.1.2017

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2016-043	III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
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	KČ	1,000		
			DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ VČETNĚ OZNAČENÍ STAVBY, VČETNĚ NÁJMU A ÚDRŽBY ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1

Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Objednavatel: KSÚS STŘEDOČESKÝ KRAJ

Zhotovitel dokumentace: S.A.W. CONSULTING s.r.o.

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: 3.1.2017

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101a		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA z pol. č. 17120a: $744,813\text{m}^3=744,813\text{ [A]m}^3$ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	744,813		
2	014101b		POPLATKY ZA SKLÁDKU HUMÓZNÍ ZEMINA z pol. č. 17120b: $37,2\text{m}^3=37,200\text{ [A]m}^3$ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	37,200		
3	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU PODKLADNÍ VRSTVY STÁVAJÍCÍ VOZOVKY Z KAMENIVA NESTMELENÉHO z pol. č. 11332: $40,563\text{m}^3*2,2\text{t/m}^3=89,239\text{ [A]t}$ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	89,239		
4	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU PODKLADNÍ VRSTVY STÁVAJÍCÍ VOZOVKY S ASF. POJIVEM z pol. č. 11333: $52,44\text{m}^3*2,2\text{t/m}^3=115,368\text{ [A]t}$ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	115,368		
5	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU PROSTÝ BETON z pol. č. 96616: $0,456\text{m}^3*2,4\text{t/m}^3=1,094\text{ [A]t}$ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,094		
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OCHRANA PODZEMNÍHO VEDENÍ SDĚLOVACÍHO KABELU CETIN NA VTOKOVÉ STRANĚ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
7	02911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
11	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA PROVEDENÍ 1. HMP Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny 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		
0	Všeobecné konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
12	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN VČETNĚ LIKVIDACE ODPADU 2*100,0m2=200,000 [A]m2 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	200,000		
13	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ VČETNĚ ODVOZU DŘEVNÍ HMOTY NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM 4ks=4,000 [A]ks Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny 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	4,000		
14	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ VČETNĚ ODVOZU DŘEVNÍ HMOTY NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM 1ks=1,000 [A]ks Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny 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	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
15	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102a 0,59m*12,5m*5,5m=40,563 [A]m3 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny 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	40,563		
16	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102b planimetrováno ze situace: 276,0m2*0,19m=52,440 [A]m3 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny 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	52,440		
17	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH ODVOZ K RECYKLACI - PŘEBYTEČNÝ MATERIÁL BUDE ODVEZEN NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM planimetrováno ze situace: 276,0m2*0,06m=16,560 [A]m3 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny 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	16,560		
18	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	41,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			TL. 100 MM na svazích vlevo: $(90,0\text{m}^2 + 130,0\text{m}^2) \cdot 0,1\text{m} = 22,000 \text{ [A]m}^3$ na svazích vpravo: $(45,0\text{m}^2 + 150,0\text{m}^2) \cdot 0,1\text{m} = 19,500 \text{ [B]m}^3$ Celkem: $A+B=41,500 \text{ [C]m}^3$ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
19	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101a lokální odstranění naplavenin pod mostem - 20% z plochy: $(7,5\text{m} \cdot 20,0\text{m} \cdot 0,5\text{m}) \cdot 0,2 = 15,000 \text{ [A]m}^3$ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	15,000		
20	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM vyčištění stávajícího potrubí tlakovou vodou: $2 \cdot 7,0\text{m} = 14,000 \text{ [A]m}$ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	14,000		
21	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I VČETNĚ ODVOZU MATERIÁLU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101a výkop za rubem opěr: $60,0\text{m}^2 \cdot 4,0\text{m} = 240,000 \text{ [A]m}^3$ výkop pro úhlová křídla: $20,5\text{m}^2 \cdot (6,7\text{m} + 5,7\text{m} + 6,6\text{m} + 6,4\text{m}) = 520,700 \text{ [B]m}^3$ výkop pro nábrežní zidky: $6,0\text{m}^2 \cdot 14,0\text{m} + 8,0\text{m}^2 \cdot 10,0\text{m} - 1,6\text{m}^2 \cdot (10,0\text{m} + 15,0\text{m}) = 124,000 \text{ [C]m}^3$ Celkem: $A+B+C=884,700 \text{ [D]m}^3$ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	884,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
 Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
 Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 stíněných 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových 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**				
22	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM MATERIÁL Z VÝKOPŮ dosypání svahů kolem úhlových křídel: $(1/3 * (3,14 * 3,9m * 8,2m * 2,8m)) / 4 = 23,431$ [A]m3 $(1/3 * (3,14 * 5,3m * 7,9m * 3,9m)) / 4 = 42,728$ [B]m3 $(1/3 * (3,14 * 4,3m * 9,0m * 3,9m)) / 4 = 39,493$ [C]m3 $(1/3 * (3,14 * 5,6m * 8,4m * 4,0m)) / 4 = 49,235$ [D]m3 Celkem: A+B+C+D=154,887 [E]m3 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny 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	M3	154,887		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
 Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
 Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
23	17120a		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečné zeminy z pol. č. 12960, pol. č. 13173 a 17110: 15,0m3+884,7m3-154,887m3=744,813 [A]m3 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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	744,813		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	17120b		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečné ornice z pol. č. 12110 a pol. č. 18220: 41,5m3-4,3m3=37,200 [A]m3 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny 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	37,200		
25	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMINA VELMI VHODNÁ DO NÁSYPŮ, HUTNĚNÍ NA ID=0,90 NEBO PS 100% zásyp rubu základů opěr nad těsnicí fólií: 40,0m2*4,0m=160,000 [A]m3 zásyp rubu základu úhlových křídel: 10,0m2*(6,7m+5,7m+6,6m+6,4m)=254,000 [B]m3 zásyp rubu základu náběžných zdí: 4,0m2*14,0m+2,7m2*10,0m=83,000 [C]m3 Celkem: A+B+C=497,000 [D]m3 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	497,000		
26	17581a		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMINA VELMI VHODNÁ DO NÁSYPŮ, HUTNĚNÍ NA ID=0,90 NEBO PS 100% obsyp rubu základů opěr pod těsnicí fólií: 2*2,0m2*3,0m=12,000 [A]m3 obsyp základu úhlových křídel z přední strany do úrovně upraveného terénu: 1,3m2*(6,7m+5,7m+6,6m+6,4m)=33,020 [B]m3	M3	70,020		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsyp základu nábrežních zdí z přední strany do úrovně upraveného terénu: 1,0m2*(10,0m+15,0m)=25,000 [C]m3 Celkem: A+B+C=70,020 [D]m3 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- 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- 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.)				
27	17581b		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP FR. 0-16 MM ochranný obsyp u těsnící fólie 2,3m*3,0m*0,15m*2*2=4,140 [A]m3 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- 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	M3	4,140		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
 Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
 Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17581c		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP FR. 8-32 MM ochranný obsyp za rubem opěry: $9,0m^2 \cdot 4,2m = 37,800 [A]m^3$ ochranný obsyp za rubem úhlových křídel: $2,8m \cdot 0,3m \cdot (4,0m + 4,0m + 5,0m + 4,5m) = 14,700 [B]m^3$ Celkem: $A+B=52,500 [C]m^3$ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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	52,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
 Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
 Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 VČ. NATĚŽENÍ A DOVOZU, VČ. PE FÓLIE TL. 2 MM, VČ. ODSTRANĚNÍ zemní hrázky podél opěr a nových nábrežních zídek: 0,5m*0,5m*25,0m*2=12,500 [A]m3 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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	12,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
30	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	345,000		
			planimetrováno ze situace: $345,0\text{m}^2=345,000$ [A]m ²				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
31	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	4,300		
			TL. 100 MM				
			na vtoku: $20,0\text{m}^2*0,1\text{m}=2,000$ [A]m ³				
			na výtoku: $23,0\text{m}^2*0,1\text{m}=2,300$ [B]m ³				
			Celkem: $A+B=4,300$ [C]m ³				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
			rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
32	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	43,000		
			na vtoku: $20,0\text{m}^2=20,000$ [A]m ²				
			na výtoku: $23,0\text{m}^2=23,000$ [B]m ²				
			Celkem: $A+B=43,000$ [C]m ²				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				
2			Základy				
33	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	0,240		
			obsyp podélné drenáže: $0,04\text{m}^2*2*3,0\text{m}=0,240$ [A]m ³				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	261413		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 25MM vrty pro spřahující trny - 9ks/m2 $0,4m \cdot 9ks/m2 \cdot 65,0m2 = 234,000$ [A]m $0,4m \cdot 9ks/m2 \cdot 58,0m2 = 208,800$ [B]m $0,4m \cdot 9ks/m2 \cdot 4 \cdot 5,0m2 = 72,000$ [C]m Celkem: A+B+C=514,800 [D]m Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny 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	514,800		
35	261415		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. IV D DO 50MM vrty pro injektáž spodní stavby - předpoklad 4ks/m2, D 36 mm $(2 \cdot 3,6m \cdot 6,7m \cdot 4ks/m2) \cdot 2,2m + (8,6m \cdot 6,7m) \cdot 0,45m = 450,441$ [A]m vrty pro spínací předpínací tyče: $15ks \cdot 6,7m = 100,500$ [B]m Celkem: A+B=550,941 [C]m Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny 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	550,941		
36	26144		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 200MM VRT D 200 MM vrt pro vyústění drenáže skrz stávající opěru: $2 \cdot 2,7m = 5,400$ [A]m Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav	M	5,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	261512		svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM vrty pro kotvení obkladu úhlových křídel: $45ks \cdot 0,2m = 9,000 [A]m$ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny 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	9,000		
38	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD FR. 0-63 MM pod základem úhlového křídla: $(2,6m + 3,2m) / 2 \cdot (4,0m + 4,0m + 5,0m + 4,5m) \cdot 0,3m = 15,225 [A]m^3$ pod základem nábrežní zídky: $(1,4m + 2,0m) / 2 \cdot 9,6m + 13,7m = 30,020 [B]m^3$ Celkem: A+B=45,245 [C]m ³ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	45,245		
39	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) základ pro úhlová křídla - beton C25/30-XA1: $2,3m \cdot 0,5m \cdot (4,0m + 4,0m + 5,0m + 4,5m) = 20,125 [A]m^3$ základ pro nábrežní zídky - beton C25/30-XF3: $1,1m \cdot 0,6m \cdot (9,6m + 13,7m) = 15,378 [B]m^3$ Celkem: A+B=35,503 [C]m ³ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	35,503		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
 Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
 Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, 				
40	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>výztuž základů opěr - 2,5% z pol. č. 272324: $35,503\text{m}^3 * 7,85\text{t/m}^3 * 0,025 = 6,923 \text{ [A]t}$</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, 	T	6,923		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
41	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU injektáž - 20% objemu zdiva $(37,0m^2*6,7m+4*16,0m^2*1,8m)*0,2=72,620 [A]m^3$ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	72,620		
42	285375		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 7M SPÍNACÍ PŘEDPÍNACÍ TYČE D 32 MM, VČETNĚ PODLOŽEK, MATIC, ZALITÍ INJEKTÁŽNÍ SMĚSÍ, KOTEVNÍCH DESEK, PKO, NÁTĚR KOTEVNÍCH DESEK V BAREVNÉM ODSČÍNU RAL 7016 ANTHRACITE GREY $15ks=15,000 [A]ks$ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtu	KUS	15,000		
43	28999a		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE HDPE TL. 2 MM těsnící fólie za rubem opěr: $2,3m*3,0m*2=13,800 [A]m^2$ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	13,800		
44	28999b		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE OCHRANNÁ GEOTEXTILIE pod a nad těsnící fólií: $2,3m*3,0m*2=27,600 [A]m^2$ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	27,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- 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				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
45	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY KOTVENÍ ŘÍMSY DO VÝVRTU, VČETNĚ VRTŮ A ZÁLIVKY (16ks+16ks)*5,24kg/ks=167,680 [A]kg Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	167,680		
46	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4, XD3, XC4 římso vlevo: 0,3m2*24,56m=7,368 [A]m3 římso vpravo: 0,3m2*25,66m=7,698 [B]m3 Celkem: A+B=15,066 [C]m3 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,	M3	15,066		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
 Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
 Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
47	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>2,5% z pol. č. 317325: $15,066\text{m}^3 \cdot 7,85\text{t/m}^3 \cdot 0,025 = 2,957 \text{ [A]t}$</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	2,957		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA KORUNA ZDI PROVEDENA Z KAMENE ZE STÁVAJÍCÍCH MOSTNÍCH ŘÍMS nábrežní zidky: $0,7m \times 2 \times (9,6m + 13,7m) = 16,310$ [B]m ³ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	16,310		
49	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBREŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) výústní objekty - na pravé straně před mostem: $1,35m \times 0,2m \times 1,0m = 0,270$ [A]m ³ $0,8m \times 0,36m \times 1,0m = 0,288$ [B]m ³ Celkem: A+B=0,558 [C]m ³ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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. 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, 	M3	0,558		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	327365		<p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>2% z pol. č. 327325: $0,558\text{m}^3 * 7,85\text{t/m}^3 * 0,02 = 0,088$ [B]t</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <p>- 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,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- 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),</p> <p>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	0,088		
51	327366		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ</p> <p>1% z pol. č. 327325: $0,558\text{m}^3 * 7,85\text{t/m}^3 * 0,01 = 0,044$ [B]t</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <p>- 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,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p>	T	0,044		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
52	333221		OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ ŽULA obklad úhlových křídel: $0,25m * (2,6m * 4,5m + 2,0m * 4,0m + 2,8m * 5,0m + 2,3m * 4,5m) = 11,013 [A]m^3$ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	11,013		
53	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF2, XD1, XC4 $1,8m^2 * (4,5m + 4,0m + 5,0m + 4,5m) = 32,400 [A]m^3$ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích 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, 	M3	32,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
 Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
 Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
54	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>výztuž opěr - 2% z pol. č. 333325: $32,4\text{m}^3 * 7,85\text{t/m}^3 * 0,02 = 5,054 \text{ [A]t}$</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	5,054		
55	386314		<p>KOMPL KONSTR JÍMEK Z PROST BET DO C25/30 (B30)</p> <p>VÝVĚRŠTĚ</p>	M3	2,432		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(0,5m2*1,6m+0,16m2*(1,6m+1,6m-0,6m))*2=2,432 [A]m3 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 zabíraající 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				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
56	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XF3 4,2m2*3,7m+4,8m2*(16,0m+16,1m)+4*1,3m*3,7m*0,2m=173,468 [A]m3 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	173,468		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

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				
57	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B výztuž žb. desky - 1,5% z pol. č. 421325: $173,468\text{m}^3 * 7,85\text{t/m}^3 * 0,015 = 20,296\text{ [A]t}$ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny 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	20,296		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
 Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
 Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
58	421366		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍTÍ výztuž žb. desky - 1% z pol. č. 421325: $173,468\text{m}^3 * 7,85\text{t/m}^3 * 0,01 = 13,531 \text{ [A]t}$ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny 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. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	13,531		
59	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-X0 pod drenáží za opěrami: $0,65\text{m}^2 * 3,0\text{m} * 2 = 3,900 \text{ [A]m}^3$ pod úhlovými křídly: $(2,6\text{m} * (4,5\text{m} + 4,0\text{m} + 5,0\text{m} + 4,5\text{m})) * 0,1\text{m} = 4,680 \text{ [B]m}^3$	M3	14,180		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
 Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
 Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pod nábrežními zdmi: $13,5\text{m}^2 \cdot 0,1\text{m} + 29,0\text{m}^2 \cdot 0,1\text{m} = 4,250$ [C]m³ pod vývařišťem: $2 \cdot (1,8\text{m} \cdot 2,5\text{m} \cdot 0,15\text{m}) = 1,350$ [D]m³ Celkem: $A+B+C+D=14,180$ [E]m³</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
60	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C25/30-XF3</p> <p>pod odlážděním za římsami na vtoku: $(2,0\text{m}^2 \cdot 2) \cdot 0,15\text{m} = 0,600$ [A]m³ pod odlážděním za římsami na výtoku: $(2,0\text{m}^2 \cdot 2) \cdot 0,15\text{m} = 0,600$ [B]m³ pod odlážděním svahů a skluzů na vtoku: $(83,0\text{m}^2 + 6,9\text{m}^2 + 24,0\text{m}^2 + 96,0\text{m}^2) \cdot 1,4\text{koef.} \cdot 0,15\text{m} = 44,079$ [C]m³ pod odlážděním svahů a skluzů na výtoku: $(43,0\text{m}^2 + 137,0\text{m}^2) \cdot 1,4\text{koef.} \cdot 0,15\text{m} + (22,5\text{m} \cdot 0,6\text{m}) \cdot 1,2\text{koef.} \cdot 0,15\text{m} = 40,230$ [D]m³ pod dlažbou ve vývařišti: $2 \cdot 1,1\text{m} \cdot 1,6\text{m} \cdot 0,15\text{m} = 0,528$ [E]m³ Celkem: $A+B+C+D+E=86,037$ [F]m³</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>	M3	86,037		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
61	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE TĚŽKÝ KAMENNÝ ZÁHOZ PROSYPANÝ ZEMINOU na vtoku: 0,5m ² *6,0m=3,000 [A]m ³ na výtoku: 0,5m ² *11,0m=5,500 [B]m ³ Celkem: A+B=8,500 [C]m ³ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	8,500		
62	46512a		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC TL. 250 MM odláždění za římsami na vtoku: (2,0m ² *2)*0,25m=1,000 [A]m ³	M3	139,345		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odláždění za římsami na výtoku: $(2,0\text{m}^2 \cdot 2) \cdot 0,25\text{m} = 1,000$ [B]m3 odláždění svahů na vtoku: $(83,0\text{m}^2 + 6,9\text{m}^2 + 24,0\text{m}^2 + 96,0\text{m}^2) \cdot 1,4\text{koef.} \cdot 0,25\text{m} = 73,465$ [C]m3 odláždění svahů na výtoku: $(43,0\text{m}^2 + 137,0\text{m}^2) \cdot 1,4\text{koef.} \cdot 0,25\text{m} = 63,000$ [D]m3 vývařistiště: $2 \cdot 1,1\text{m} \cdot 1,6\text{m} \cdot 0,25\text{m} = 0,880$ [E]m3 Celkem: $A+B+C+D+E = 139,345$ [F]m3 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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	465512b		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC ŠTĚT Z LOMOVÉHO KAMENE TL. 250 MM, VYSKLÁDANÝ NA VAZBU koryto na vtoku: $79,0\text{m}^2 \cdot 0,25\text{m} = 19,750$ [A]m3 koryto pod mostem: $7,5\text{m} \cdot 8,4\text{m} \cdot 0,25\text{m} = 15,750$ [B]m3 koryto na výtoku: $82,0\text{m}^2 \cdot 0,25\text{m} = 20,500$ [C]m3 Celkem: $A+B+C = 56,000$ [D]m3 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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	M3	56,000		
64	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3	M3	17,011		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ukončení skluzů - bet. práh 400 x 800 mm: $0,4\text{m} \times 0,8\text{m} \times 0,6\text{m} \times 2 = 0,384$ [A]m ³ bet. práh 600 x 800 mm na vtoku: $0,6\text{m} \times 0,8\text{m} \times 0,8\text{m} \times 6,2\text{m} = 2,381$ [B]m ³ na výtoku: $0,6\text{m} \times 0,8\text{m} \times 0,8\text{m} \times (15,2\text{m} + 8,9\text{m} + 13,0\text{m}) = 14,246$ [C]m ³ Celkem: A+B+C=17,011 [D]m ³ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny 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, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích 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 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					
65	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM TL. 150 MM, ŠDa FR. 0-32 MM planimetrováno ze situace: $320,0\text{m} \times 2 = 320,000$ [A]m ²	M2	320,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny 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. 200 MM, ŠDa FR. 0-32 MM planimetrováno ze situace: 320,0m ² =320,000 [A]m ² Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny 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	320,000		
67	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM TL. 250 MM, ŠDa FR. 0-63 MM brod na vtoku: 12,5m ² =12,500 [A]m ² brod na výtoku: 6,5m ² =6,500 [B]m ² Celkem: A+B=19,000 [C]m ² Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny 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	19,000		
68	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R - MATERIÁL planimetrováno ze situace 10,0m ² +13,0m ² +7,7m ² +11,6m ² =42,300 [A]m ² Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	42,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
69	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PIA 0,8kg/m2 planimetrováno ze situace: 345,0m2=345,000 [A]m2 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	345,000		
70	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS, E 0,3 KG/M2 planimetrováno ze situace: 345,0m2=345,000 [A]m2 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	345,000		
71	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11, TL. 40 MM planimetrováno ze situace: 345,0m2=345,000 [A]m2 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny 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	M2	345,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
72	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP16+, TL. 70 MM planimetrováno ze situace: 345,0m2=345,000 [A]m2 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny 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	345,000		
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
73	62663		INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVĚ SPOJUJÍCÍ 2*8,6m=17,200 [A]m Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M	17,200		
74	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU klenba + opěry: 13,1m*6,7m=87,770 [A]m2 pohledová plocha na vtoku: 38,0m2=38,000 [B]m2 pohledová plocha na výtoku: 43,0m2=43,000 [C]m2 rub klenby, opěr a křidel: 16,1m*6,8m=109,480 [D]m2 Celkem: A+B+C+D=278,250 [E]m2 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	278,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
75	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY překrytí pracovní spáry křídla asfalt. pásem š. 400 mm $0,4m \cdot (4,5m + 4,0m + 5,0m + 4,5) \cdot 2 = 14,400$ [A]m ² překrytí dilat. spáry mezi novým a stávajícím křídlem asf. pásem š. 500 mm v rubu: $0,5m \cdot 3,5m \cdot 4 = 7,000$ [B]m ² překrytí dilat. spáry mezi novým a stávajícím křídlem asf. pásem š. 330 mm v rubu: $0,3m \cdot 3,5m \cdot 4 = 4,200$ [C]m ² Celkem: A+B+C=25,600 [D]m ² Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	25,600		
			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. geotextilii				
76	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	103,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NAIP TL. 5 MM				
			17,8m*3,7m+4*2,2m*4,3m=103,700 [A]m2				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání předepsaného izolačního materiálu				
			- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení 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				
77	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	20,865		
			NAPŘ. FOALBIT				
			ochrana izolace pod římsou: 0,65m*(16,0m+16,1m)=20,865 [A]m2				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání předepsaného ochranného materiálu				
			- zřízení ochrany izolace				
78	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	271,420		
			GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2				
			nosná konstrukce:				
			2*(17,8m*3,7m+4*2,2m-0,5*4,3m)=145,020 [A]m2				
			rub základu a dříku nových křídel:				
			(5,6m+0,8m)*(4,5m+4,0m+5,0m+4,5m)=115,200 [B]m2				
			4*2,8m2=11,200 [C]m2				
			Celkem: A+B+C=271,420 [D]m2				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
79	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) hydrofobní nátěr římsy: 2,0m*(24,6m+25,7m)=100,600 [A]m2 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	100,600		
			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.				
80	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) obrubníková hrana římsy: (0,15m+0,25m)*(24,6m+25,7m)=20,120 [A]m2 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	20,120		
			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.				
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
81	83433		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM DN 150 MM, VČETNĚ ZATMELENÍ 4*0,3m=1,200 [A]m Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	1,200		
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
82	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM PLNÁ TRUBKA HD-PE DN 100 MM odvodňovací potrubí skrz nábrežní zídku: 0,8m*(5ks+7ks)=9,600 [A]m Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny 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	9,600		
83	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PLNÁ TRUBKA HD-PE DN 180 MM vyústění drenáže skrz opěru: 2*3,2m=6,400 [A]m Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	6,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
 Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
 Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
84	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM POLODĚROVANÁ TRUBKA HDPE DN 150 MM podélná drenáž: 2*3,0m=6,000 [A]m Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M	6,000		
8	Potrubí						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
85	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 4*(16,0m+4,0m)=80,000 [A]m Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny 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 - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	80,000		
86	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ VČETNĚ NÁTĚRU - BAREVNÝ ODSTÍN RAL 7016 ANTHRACITE GREY 2*24,0m=48,000 [A]m Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních 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	48,000		
87	912282		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ 4ks=4,000 [A]ks Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - očištění - nové odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000		
88	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
89	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 2ks=2,000 [A]ks	KUS	2,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
90	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ OBRUBNÍK 80/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU MC25 XF4 za římsami na vtoku: $2 \cdot (1,0\text{m} + 2,3\text{m} + 0,8\text{m}) = 8,200$ [A]m za římsami na výtoku: $2 \cdot (1,0\text{m} + 2,3\text{m} + 0,8\text{m}) = 8,200$ [B]m Celkem: A+B=16,400 [C]m	M	16,400		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			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.				
91	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ OBRUBNÍK 150/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU MC25 XF4 za římsami na vtoku: $2 \cdot 2,0\text{m} = 4,000$ [A]m za římsami na výtoku: $2 \cdot 2,0\text{m} = 4,000$ [B]m Celkem: A+B=8,000 [C]m	M	8,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			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.				
92	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM TL. 40 MM pro zálivky podél říms: $24,56\text{m} + 25,66\text{m} = 50,220$ [A]m	M	58,220		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro zálivky podél obrubníků: $2,0\text{m} \cdot 4 = 8,000$ [B]m Celkem: $A+B=58,220$ [C]m Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
93	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM odděluující řez ve stávající vozovce: $5,2\text{m} \cdot 2 = 10,400$ [C]m Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	10,400		
94	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM díl. spára římsy vlevo: $0,3\text{m}^2 \cdot 3\text{ks} = 0,900$ [A]m ² díl. spáry římsy vpravo: $0,3\text{m}^2 \cdot 3\text{ks} = 0,900$ [B]m ² díl. spára mezi novým a stávajícím křídlem: $2,8\text{m}^2 \cdot 4 = 11,200$ [C]m ² Celkem: $A+B+C=13,000$ [D]m ² Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	13,000		
95	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK těsnění spáry mezi novou a stávající vozovkou: $0,02\text{m} \cdot 0,04\text{m} \cdot (5,2\text{m} + 5,2\text{m}) = 0,008$ [A]m ³ těsnění spáry podél obrubníků: $0,02\text{m} \cdot 0,04\text{m} \cdot 2,0\text{m} \cdot 4 = 0,006$ [B]m ³ těsnění spáry podél říms: $0,02\text{m} \cdot 0,04\text{m} \cdot (24,56\text{m} + 25,66\text{m}) = 0,040$ [C]m ³ Celkem: $A+B+C=0,054$ [D]m ³ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,054		
96	93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,013		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VČETNĚ PENETRAČNÍHO NÁTĚRU PRO ZVÝŠENÍ PŘILNAVOSTI TMELU				
			díl. spára říms: $0,02\text{m} \times 0,02\text{m} \times (1,7\text{m} \times 5\text{ks} + 2,0\text{m} \times 5\text{ks}) = 0,007 \text{ [A]m}^3$ v líci a v rubu díl. spáry mezi opěrou, NK a novým křídlem: $(0,02\text{m} \times 0,015\text{m} \times 10,8\text{m}) \times 2 = 0,006 \text{ [B]m}^3$ Celkem: $A+B=0,013 \text{ [C]m}^3$ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
97	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	72,220		
			předtěsnění zálivek v krytu vozovky podél říms: $24,56\text{m} + 25,66\text{m} = 50,220 \text{ [A]m}$ předtěsnění v díl. spáře říms: $2,0\text{m} \times 6\text{ks} = 12,000 \text{ [B]m}$ v líci díl. spáry mezi novým a stávajícím křídlem: $5,0 \times 2 = 10,000 \text{ [C]m}$ Celkem: $A+B+C=72,220 \text{ [D]m}$ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
98	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM	M2	35,076		
			skluzy na vtoku, do betonu C25/30-XF3 tl. 150 mm: $(5,5\text{m} \times 1,2\text{koef.} + 5,5\text{m} \times 1,4\text{koef.}) \times 0,6 = 8,580 \text{ [A]m}^2$ skluzy na výtoku, do betonu C25/30-XF3, tl. 150 mm: $(8,7\text{m} \times 1,2\text{koef.} + 4,8\text{m} \times 1,4\text{koef.} + 22,5\text{m} \times 1,2\text{koef.}) \times 0,6 = 26,496 \text{ [B]m}^2$ Celkem: $A+B=35,076 \text{ [C]m}^2$ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
99	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	1 421,620		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spřahující trny - 9ks/m2 0,7m*9ks/m2*65,0m2*1,578kg/m=646,191 [A]kg 0,7m*9ks/m2*58,0m2*1,578kg/m=576,601 [B]kg 0,7*9ks/m2*4*5,0m2*1,578kg/m=198,828 [C]kg Celkem: A+B+C=1 421,620 [D]kg Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
100	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK KOTVENÍ ŽULOVÉHO OBKLADU KŘÍDEL pozinkované kotvy D 12 mm, dl. 500 mm - 5 ks/m2: kotvení obkladu úhlových křídel: $5\text{ks/m}^2 \cdot (2,6\text{m} \cdot 4,5\text{m} + 2,0\text{m} \cdot 4,0\text{m} + 2,8\text{m} \cdot 5,0\text{m} + 2,3\text{m} \cdot 4,5\text{m}) \cdot 0,5\text{m} \cdot 0,888\text{kg/m} = 97,791 \text{ [A]kg}$ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny 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	KG	97,791		
101	93690a		STÁLÉ ZAŘÍZENÍ GUMOVÁ MATRICE PRO VYZNAČENÍ LETOPOČETU Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				
102	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ	M2	298,250		
			S PŘÍMĚSÍ ABRAZIVA, TLAK DO 800 BAR, VČETNĚ LIKVIDACE ODPADU				
			klenba + opěry: $13,1\text{m} \times 6,7\text{m} = 87,770$ [A]m ²				
			pohledová plocha na vtoku: $38,0\text{m}^2 = 38,000$ [B]m ²				
			pohledová plocha na výtoku: $43,0\text{m}^2 = 43,000$ [C]m ²				
			rub klenby, opěr a křidel: $16,1\text{m} \times 6,8\text{m} + 4 \times 5,0\text{m}^2 = 129,480$ [D]m ²				
			Celkem: $A+B+C+D=298,250$ [E]m ²				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
103	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA	M3OP	300,000		
			$2 \times 1,5\text{m} \times 4,0\text{m} \times 25,0\text{m} = 300,000$ [A]m ³				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
104	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	126,338		
			VČETNĚ ODVOZU PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM				
			parapetní římsy: $0,17\text{m}^2 \times (16,12\text{m} + 16,0\text{m}) = 5,460$ [A]m ³				
			poprsní zídky: $0,65\text{m}^2 \times (16,12\text{m} + 16,0\text{m}) = 20,878$ [B]m ³				
			křídla na vtoku: $2 \times 15,0\text{m}^2 \times 1,0\text{m} = 30,000$ [C]m ³				
			křídla na výtoku: $2 \times 15,0\text{m}^2 \times 1,0\text{m} = 30,000$ [D]m ³				
			nábřežní zdi na vtoku: $1,6\text{m}^2 \times (10,0\text{m} + 15,0\text{m}) = 40,000$ [E]m ³				
			Celkem: $A+B+C+D+E=126,338$ [F]m ³				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			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: 2016-043 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1
Objekt: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1
Rozpočet: SO 201 MOST EV. Č. 3394-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
105	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102c výústní objekty: 1,35m*0,13m*1,0m=0,176 [A]m3 0,8m*0,35m*1,0m=0,280 [B]m3 Celkem: A+B=0,456 [C]m3 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny 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	0,456		
106	968122		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V KAMENNÉM ZDIVU NA MC VČETNĚ LIKVIDACE ODPADU obsekání vyústění stávajícího drenážního potrubí v poprsních zdech: 4*(3,14*0,075m*0,075m*0,2m)=0,014 [A]m3 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,014		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: