

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16-22-021 III/3394 PETROVICE I, MOST EV. Č. 3394-1**Objekt:** SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**Rozpočet:** SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN s.r.o.**Zhotovitel:** FIRMA**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Zatřídění JKSO:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 03.01.2017**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-22-021 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			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ VČETNÉ OZNAČENÍ STAVBY, VČETNÉ NÁJMU A ÚDRŽBY ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 16-22-021 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:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN s.r.o.**Zhotovitel:** FIRMA**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Zatřídění JKSO:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 03.01.2017**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-22-021 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	M3	744,813		
			ZEMINA				
			z pol. č. 17120a: 744,813m3=744,813 [A]m3				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101b		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	37,200		
			HUMÓZNÍ ZEMINA				
			z pol. č. 17120b: 37,2m3=37,200 [A]m3				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	89,239		
			PODKLADNÍ VRSTVY STÁVAJÍCÍ VOZOVKY Z KAMENIVA NESTMELENÉHO				
			z pol. č. 11332: 40,563m3*2,2t/m3=89,239 [A]t				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	115,368		
			PODKLADNÍ VRSTVY STÁVAJÍCÍ VOZOVKY S ASF. POJIVEM				
			z pol. č. 11333: 52,44m3*2,2t/m3=115,368 [A]t				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1,094		
			PROSTÝ BETON				
			z pol. č. 96616: 0,456m3*2,4t/m3=1,094 [A]t				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-22-021 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	KČ	1,000		
			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				
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000		
			REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000		
			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				
11	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000		
			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				
0			Všeobecné konstrukce a práce				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-22-021 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			<b>Zemní práce</b>				
12	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	200,000		
			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				
13	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	4,000		
			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				
14	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	1,000		
			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				
			Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-22-021 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
			- 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:** 16-22-021 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: $(90,0\text{m}2+130,0\text{m}2)*0,1\text{m}=22,000$ [A]m3 na svazích vpravo: $(45,0\text{m}2+150,0\text{m}2)*0,1\text{m}=19,500$ [B]m3 Celkem: $A+B=41,500$ [C]m3				
			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	M3	15,000		
			VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101a				
			lokální odstranění naplavenin pod mostem - 20% z plochy: $(7,5\text{m}*20,0\text{m}*0,5\text{m})*0,2=15,000$ [A]m3				
			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)				
20	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	M	14,000		
			vyčištění stávajícího potrubí tlakovou vodou: $2*7,0\text{m}=14,000$ [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)				
21	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	884,700		
			VČETNĚ ODVOZU MATERIÁLU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101a				
			výkop za rubem opěr: $60,0\text{m}2*4,0\text{m}=240,000$ [A]m3 výkop pro úhlová křídla: $20,5\text{m}2*(6,7\text{m}+5,7\text{m}+6,6\text{m}+6,4\text{m})=520,700$ [B]m3 výkop pro nábrežní zidky: $6,0\text{m}2*14,0\text{m}+8,0\text{m}2*10,0\text{m}-1,6\text{m}2*(10,0\text{m}+15,0\text{m})=124,000$ [C]m3 Celkem: $A+B+C=884,700$ [D]m3				
			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 - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-22-021 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"> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
22	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	154,887		
			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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-22-021 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
			- 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		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b>  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"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	744,813		
24	17120b		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b>  uložení přebytečné ornice z pol. č. 12110 a pol. č. 18220: 41,5m3-4,3m3=37,200 [A]m3	M3	37,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-22-021 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: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>				
25	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	497,000		
			ZEMINA VELMI VHODNÁ DO NÁSYPU, 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 nábrežních 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				
26	17581a		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	70,020		
			ZEMINA VELMI VHODNÁ DO NÁSYPU, 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 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-22-021 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"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
27	17581b		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  ŠP FR. 0-16 MM  ochranný obsyp u těsnící fólie 2,3m*3,0m*0,15m*2=4,140 [A]m3	M3	4,140		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-22-021 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"> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
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"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> </ul>	M3	52,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-22-021 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
			- 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		<b>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</b> 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"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	12,500		
30	18110		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b> planimetrováno ze situace: 345,0m2=345,000 [A]m2	M2	345,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-22-021 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 úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
31	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	4,300		
			TL. 100 MM				
			na vtoku: 20,0m2*0,1m=2,000 [A]m3				
			na výtoku: 23,0m2*0,1m=2,300 [B]m3				
			Celkem: A+B=4,300 [C]m3				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
32	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	43,000		
			na vtoku: 20,0m2=20,000 [A]m2				
			na výtoku: 23,0m2=23,000 [B]m2				
			Celkem: A+B=43,000 [C]m2				
			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			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
33	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	0,240		
			obsyp podélné drenáže: 0,04m2*2*3,0m=0,240 [A]m3				
			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				
34	261413		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 25MM	M	514,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-22-021 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
			vrty pro spřahující trny - 9ks/m2 0,4m*9ks/m2*65,0m2=234,000 [A]m 0,4m*9ks/m2*58,0m2=208,800 [B]m 0,4m*9ks/m2*4*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				
35	261415		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. IV D DO 50MM	M	550,941		
			vrty pro injektáž spodní stavby - předpoklad 4ks/m2, D 36 mm (2*3,6m*6,7m*4ks/m2)*2,2m+(8,6m*6,7m)*0,45m=450,441 [A]m vrty pro spínací předpínací tyče: 15ks*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				
36	26144		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 200MM VRT D 200 MM	M	5,400		
			vrt pro vyústění drenáže skrz stávající opěru: 2*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 svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-22-021 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		případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM	M	9,000		
			vrtý pro kotvení obkladu úhlových křídel: 45ks*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				
38	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	45,245		
			ŠD FR. 0-63 MM pod základem úhlového křídla: (2,6m+3,2m)/2*(4,0m+4,0m+5,0m+4,5m)*0,3m=15,225 [A]m3 pod základem nábrežní zídky: (1,4m+2,0m)/2*9,6m+13,7m=30,020 [B]m3 Celkem: A+B=45,245 [C]m3 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				
39	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	35,503		
			základ pro úhlová křídla - beton C25/30-XA1: 2,3m*0,5m*(4,0m+4,0m+5,0m+4,5m)=20,125 [A]m3 základ pro nábrežní zídky - beton C25/30-XF3: 1,1m*0,6m*(9,6m+13,7m)=15,378 [B]m3 Celkem: A+B=35,503 [C]m3 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-22-021 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"> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
40	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	6,923		
			výztuž základů opěr - 2,5% z pol. č. 272324: $35,503\text{m}^3 * 7,85\text{t/m}^3 * 0,025 = 6,923 \text{ [A]t}$ 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 <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-22-021 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
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
41	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	72,620		
			injektáž - 20% objemu zdiva (37,0m2*6,7m+4*16,0m2*1,8m)*0,2=72,620 [A]m3				
			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.				
42	285375		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 7M	KUS	15,000		
			SPÍNACÍ PŘEDPÍNAČÍ TYČE D 32 MM, VČETNĚ PODLOŽEK, MATIC, ZALITÍ INJEKTÁŽNÍ SMĚSÍ, KOTEVNÍCH DESEK, PKO, NÁTĚR KOTEVNÍCH DESEK V BAREVNÉM ODSČÍNĚ 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				
43	28999a		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	13,800		
			HDPE TL. 2 MM				
			těsnící fólie za rubem opěr: 2,3m*3,0m*2=13,800 [A]m2				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
44	28999b		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	27,600		
			OCHRANNÁ GEOTEXTILIE				
			pod a nad těsnící fólií: 2,3m*3,0m*2=27,600 [A]m2				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-22-021 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
2		Základy	- úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
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  římsa vlevo: 0,3m2*24,56m=7,368 [A]m3 římsa 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: - 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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (s kruže) 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,	M3	15,066		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-22-021 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
47	317365		<p>- 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</p>	T	2,957		
			<p>2,5% z pol. č. 317325: 15,066m3*7,85t/m3*0,025=2,957 [A]t</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</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,            - 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.</p>				
48	327215		<p>PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA</p> <p>KORUNA ZDI PROVEDENA Z KAMENE ZE STÁVAJÍCÍCH MOSTNÍCH ŘÍMS</p> <p>nábřežní zidky: 0,7m2*(9,6m+13,7m)=16,310 [B]m3</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného</p>	M3	16,310		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-22-021 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
49	327325		<p>materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.</p> <p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>výústní objekty - na pravé straně před mostem:  1,35m*0,2m*1,0m=0,270 [A]m3  0,8m*0,36m*1,0m=0,288 [B]m3  Celkem: A+B=0,558 [C]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 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</p>	M3	0,558		
50	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>2% z pol. č. 327325: 0,558m3*7,85t/m3*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,</p>	T	0,088		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-22-021 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>případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
52	333221		OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	M3	11,013		
			ŽULA				
			obklad úhlových křídel: $0,25m \cdot (2,6m \cdot 4,5m + 2,0m \cdot 4,0m + 2,8m \cdot 5,0m + 2,3m \cdot 4,5m) = 11,013 [A]m^3$				
			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.				
53	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	32,400		
			(B37)				
			C30/37-XF2, XD1, XC4				
			$1,8m^2 \cdot (4,5m + 4,0m + 5,0m + 4,5m) = 32,400 [A]m^3$				
			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,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-22-021 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
			- 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				
54	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	5,054		
			výztuž opěr - 2% z pol. č. 333325: 32,4m3*7,85t/m3*0,02=5,054 [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,				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-22-021 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
			- separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
55	386314		KOMPL KONSTR JÍMEK Z PROST BET DO C25/30 (B30)	M3	2,432		
			VÝVAŘIŠTĚ				
			(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 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. 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				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
56	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	39,928		
			C30/37-XF3				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-22-021 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
			2,284m2*14,32+2*0,35*1,55*6,655=39,928 [A] Celkem: A=39,928 [B] 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 odskrůzacích 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	T	6,788		
			39,928*0,170=6,788 [A] Celkem: A=6,788 [B] 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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-22-021 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"> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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.</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
59	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-X0 pod drenáží za opěrami: $0,65\text{m}^2 \cdot 3,0\text{m} \cdot 2 = 3,900$ [A]m3 pod úhlovými křídly: $(2,6\text{m} \cdot (4,5\text{m} + 4,0\text{m} + 5,0\text{m} + 4,5\text{m})) \cdot 0,1\text{m} = 4,680$ [B]m3 pod náběžními 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 vývařístem: $2 \cdot (1,8\text{m} \cdot 2,5\text{m} \cdot 0,15\text{m}) = 1,350$ [D]m3 Celkem: $A+B+C+D = 14,180$ [E]m3 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> </ul>	M3	14,180		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-22-021 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
			- 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				
60	451314		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</b> C25/30-XF3 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 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	86,037		
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-22-021 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
61	46251		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů <b>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</b> TĚŽKÝ KAMENNÝ ZÁHOZ PROSYPANÝ ZEMINOU na vtoku: 0,5m2*6,0m=3,000 [A]m3 na výtoku: 0,5m2*11,0m=5,500 [B]m3 Celkem: A+B=8,500 [C]m3 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	465512a		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b> TL. 250 MM odláždění za římsami na vtoku: (2,0m2*2)*0,25m=1,000 [A]m3 odláždění za římsami na výtoku: (2,0m2*2)*0,25m=1,000 [B]m3 odláždění svahů na vtoku: (83,0m2+6,9m2+24,0m2+96,0m2)*1,4koef.*0,25m=73,465 [C]m3 odláždění svahů na výtoku: (43,0m2+137,0m2)*1,4koef.*0,25m=63,000 [D]m3 vývařístě: 2*1,1m*1,6m*0,25m=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 pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	139,345		
63	465512b		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b> ŠTĚT Z LOMOVÉHO KAMENE TL. 250 MM, VYSKLÁDANÝ NA VAZBU	M3	56,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-22-021 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
			koryto na vtoku: 79,0m2*0,25m=19,750 [A]m3 koryto pod mostem: 7,5m*8,4m*0,25m=15,750 [B]m3 koryto na výtoku: 82,0m2*0,25m=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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
64	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3 ukončení skluzů - bet. práh 400 x 800 mm: 0,4m*0,8m*0,6m*2=0,384 [A]m3 bet. práh 600 x 800 mm na vtoku: 0,6m*0,8m*0,8m*6,2m=2,381 [B]m3 na výtoku: 0,6m*0,8m*0,8m*(15,2m+8,9m+13,0m)=14,246 [C]m3 Celkem: A+B+C=17,011 [D]m3 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> </ul>	M3	17,011		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-22-021 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
4			- 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				
			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
65	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM TL. 150 MM, ŠDa FR. 0-32 MM planimetrováno ze situace: 320,0m2=320,000 [A]m2 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		
66	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM TL. 200 MM, ŠDa FR. 0-32 MM planimetrováno ze situace: 320,0m2=320,000 [A]m2 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	M2	19,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-22-021 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
			brod na vtoku: 12,5m2=12,500 [A]m2 brod na výtoku: 6,5m2=6,500 [B]m2 Celkem: A+B=19,000 [C]m2 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				
68	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R - MATERIÁL planimetrováno ze situace 10,0m2+13,0m2+7,7m2+11,6m2=42,300 [A]m2 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	42,300		
69	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK 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 POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS, E 0,3 KG/M2	M2	345,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-22-021 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
			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				
71	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11, TL. 40 MM	M2	345,000		
			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.				
72	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP16+, TL. 70 MM	M2	345,000		
			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.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-22-021 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
5	Komunikace						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
73	62663		INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVĚ SPOJUJÍCÍ	M	17,200		
			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				
74	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	278,250		
			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				
			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	M2	25,600		
			ASFALTOVÝMI PÁSY				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-22-021 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>překrytí pracovní spáry křídla asfalt. pásem š. 400 mm  <math>0,4\text{m} \cdot (4,5\text{m} + 4,0\text{m} + 5,0\text{m} + 4,5) \cdot 2 = 14,400</math> [A]m<sup>2</sup></p> <p>překrytí dilat. spáry mezi novým a stávajícím křídlem asf. pásem š. 500 mm v rubu:  <math>0,5\text{m} \cdot 3,5\text{m} \cdot 4 = 7,000</math> [B]m<sup>2</sup></p> <p>překrytí dilat. spáry mezi novým a stávajícím křídlem asf. pásem š. 330 mm v rubu:  <math>0,3\text{m} \cdot 3,5\text{m} \cdot 4 = 4,200</math> [C]m<sup>2</sup></p> <p>Celkem: A+B+C=25,600 [D]m<sup>2</sup></p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>				
76	711442		<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S            PEČETÍČÍ VRSTVOU            NAIP TL. 5 MM</p> <p><math>17,8\text{m} \cdot 3,7\text{m} + 4 \cdot 2,2\text{m} \cdot 4,3\text{m} = 103,700</math> [A]m<sup>2</sup></p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetíčí vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> </ul>	M2	103,700		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-22-021 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 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: $0,65\text{m} \cdot (16,0\text{m} + 16,1\text{m}) = 20,865 \text{ [A]m}^2$				
			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 TEXTILIÍ	M2	271,420		
			GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2				
			nosná konstrukce:				
			$2 \cdot (17,8\text{m} \cdot 3,7\text{m} + 4 \cdot 2,2\text{m} - 0,5 \cdot 4,3\text{m}) = 145,020 \text{ [A]m}^2$				
			rub základu a dříku nových křídel:				
			$(5,6\text{m} + 0,8\text{m}) \cdot (4,5\text{m} + 4,0\text{m} + 5,0\text{m} + 4,5\text{m}) = 115,200 \text{ [B]m}^2$				
			$4 \cdot 2,8\text{m}^2 = 11,200 \text{ [C]m}^2$				
			Celkem: $A+B+C=271,420 \text{ [D]m}^2$				
			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)	M2	100,600		
			hydrofobní nátěr římsy: $2,0\text{m} \cdot (24,6\text{m} + 25,7\text{m}) = 100,600 \text{ [A]m}^2$				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
			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)	M2	20,120		
			obrubníková hrana římsy: $(0,15\text{m} + 0,25\text{m}) \cdot (24,6\text{m} + 25,7\text{m}) = 20,120 \text{ [A]m}^2$				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-22-021 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: - 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			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
81	83433		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM	M	1,200		
			DN 150 MM, VČETNĚ ZATMELENÍ				
			4*0,3m=1,200 [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				
82	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM	M	9,600		
			PLNÁ TRUBKA HD-PE DN 100 MM				
			odvodňovací potrubí skrz nábrežní zidku:				
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-22-021 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
			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				
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	M	6,400		
			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				
84	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 16-22-021 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
			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:				
			- 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				
8		Potrubí					

9		Ostatní konstrukce a práce					
85	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 -	M	80,000		
			DODÁVKA A MONTÁŽ				
			v přechodové části budou v délce 8m sloupky po 1,0 m a v délce 8m budou sloupky po 2,0m				
			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 zabíráním 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-22-021 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
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
86	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ VČETNĚ NÁTĚRU - BAREVNÝ ODSÍN 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, vrty 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 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	KUS	2,000		
89	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 2ks=2,000 [A]ks Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-22-021 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
90	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	16,400		
			OBRUBNÍK 80/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU MC25 XF4				
			za římsami na vtoku: $2*(1,0m+2,3m+0,8m)=8,200$ [A]m				
			za římsami na výtoku: $2*(1,0m+2,3m+0,8m)=8,200$ [B]m				
			Celkem: A+B=16,400 [C]m				
		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	M	8,000		
			OBRUBNÍK 150/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU MC25 XF4				
			za římsami na vtoku: $2*2,0m=4,000$ [A]m				
			za římsami na výtoku: $2*2,0m=4,000$ [B]m				
			Celkem: A+B=8,000 [C]m				
		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	M	58,220		
			TL. 40 MM				
			pro zálivky podél říms: $24,56m+25,66m=50,220$ [A]m				
			pro zálivky podél obrubníků: $2,0m*4=8,000$ [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	M	10,400		
			odděluující řez ve stávající vozovce: $5,2m*2=10,400$ [C]m				
		Cenová soustava:	2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
95	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	0,054		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-22-021 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
			těsnění spáry mezi novou a stávající vozovkou: $0,02\text{m} \times 0,04\text{m} \times (5,2\text{m} + 5,2\text{m}) = 0,008 \text{ [A]m}^3$ těsnění spáry podél obrubníků: $0,02\text{m} \times 0,04\text{m} \times 2,0\text{m} \times 4 = 0,006 \text{ [B]m}^3$ těsnění spáry podél říms: $0,02\text{m} \times 0,04\text{m} \times (24,56\text{m} + 25,66\text{m}) = 0,040 \text{ [C]m}^3$ Celkem: $A+B+C=0,054 \text{ [D]m}^3$ 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 těsnicí profil				
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 dil. spáře říms: $2,0\text{m} \times 6\text{ks} = 12,000 \text{ [B]m}$ v lici dil. 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		
			skluzu na vtoku, do betonu C25/30-XF3 tl. 150 mm: $(5,5\text{m} \times 1,2\text{koef.} + 5,5\text{m} \times 1,4\text{koef.}) \times 0,6 = 8,580 \text{ [A]m}^2$ skluzu 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:** 16-22-021 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 - ochranná opatření před účinky bludných proudů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-22-021 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
			- ochranu před přepětím.				
100	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	97,791		
			KOTVENÍ ŽULOVÉHO OBKLADU KŘÍDEL				
			pozinkované kotvy D 12 mm, dl. 500 mm - 5 ks/m2:				
			kotvení obkladu úhlových křidel: 5ks/m2*(2,6m*4,5m+2,0m*4,0m+2,8m*5,0m+2,3m*4,5m)*0,5m*0,888kg/m=97,791 [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				
102	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ	M2	298,250		
			S PŘÍMĚSÍ ABRAZIVA, TLAK DO 800 BAR, VČETNĚ LIKVIDACE ODPADU				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-22-021 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
			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 křídel: 16,1m*6,8m+4*5,0m2=129,480 [D]m2 Celkem: A+B+C+D=298,250 [E]m2 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
104	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	126,338		
			VČETNĚ ODVOZU PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM				
			parapetní římsy: 0,17m2*(16,12m+16,0m)=5,460 [A]m3 poprsní zídky: 0,65m2*(16,12m+16,0m)=20,878 [B]m3 křídla na vtoku: 2*15,0m2*1,0m=30,000 [C]m3 křídla na výtoku: 2*15,0m2*1,0m=30,000 [D]m3 nábrežní zdi na vtoku: 1,6m2*(10,0m+15,0m)=40,000 [E]m3 Celkem: A+B+C+D+E=126,338 [F]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				
105	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,456		
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 16-22-021 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
			- 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				
106	968122		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V KAMENNÉM ZDIVU NA MC	M3	0,014		
			VČETNĚ LIKVIDACE ODPADU				
			obsekání vyústění stávajícího drenážního potrubí v poprsních zdech: $4 \cdot (3,14 \cdot 0,075\text{m} \cdot 0,075\text{m} \cdot 0,2\text{m}) = 0,014 \text{ [A]m}^3$				
		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				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: