

## Soupis objektů s DPH

**Stavba: Pivon - Most ev.č. 19514-2 Pivoň****Varianta: ZŘ - Základní řešení**

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		
		OC + DPH [Kč]		
		OC	DPH	OC + DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady			-----
SO 001	Demolice			-----
SO 101	Propustek			-----
SO 110	Oprava komunikace			-----
SO 201	Most			-----
SO 901	DIO			-----

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň

**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

**Rozpočet:** 000 Vedlejší a ostatní náklady

**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

**Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Daniel Stibůrek

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 20.12.2017

**Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň  
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
 Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	00410	R	Vedlejší náklady  obsahují zejména náklady na: - ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními - uvedení stavbou dotčených ploch a staveništní dopravou dotčených komunikací do původního nebo projektovaného stavu - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí - likvidace přebytečného stavebního materiálu odpovídajícím způsobem - péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování - nutný rozsah stavebního pojištění budovaného díla na předmětné stavbě a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě - zajištění bankovních garancí - všechny další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Cenová soustava: -				
2	00420	R	Ostatní náklady  obsahují zejména náklady na: - úpravu příslušné dokumentace dle technologických postupů zhotovitele a dle při provádění díla zjištěných skutečností - zpracování Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace - zpracování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP) - zpracování technologických postupů a plánů kontrol - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů - všechny další nutné činnosti k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace nebo místních podmínek 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Cenová soustava: -				
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU  Veškeré zkoušky dle KZP stavby	KPL	1,000		

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň  
**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady  
**Rozpočet:** 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
4	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Veškeré zkoušky dle KZP stavby 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KPL	1,000		
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení veškerých inženýrských sítí a jejich ochrana během výstavby : Náklady správců sítí včetně zemních prací a ostatních přípomocí zhotovitele. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KPL	1,000		
6	02911	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč. zákresu do katastrální mapy a její digitalizace 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KPL	1,000		
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS-z-PDPS 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KPL	1,000		
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Skutečné provedení stavby 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KPL	1,000		
9	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Včetně zdokumentování stávajícího stavu během demolice a pasportizace přilehlých	KPL	1,000		



<b>Stavba:</b>	<b>Pivon</b>	<b>Most ev.č. 19514-2 Pivoň</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 000</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>000</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>

**Celkem:** \_\_\_\_\_

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň

**Objekt:** SO 001 Demolice

**Rozpočet:** 001 Demolice

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace

**Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Daniel Stibůrek

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 20.12.2017

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň
SO 001 Demolice
001 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ŽELEZOBETON <div>             - místo uložení (skládky) zajistí zhotovitel              - nebo dle požadavků investora           </div> <div>             966168              32,628*2,7=88,096 [A]           </div> <div>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</div>	T	88,096		
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU - KÁMEN <div>             - materiál je v majetku investora              - místo uložení (skládky) zajistí zhotovitel              - nebo dle požadavků investora           </div> <div>             966128+966138              1,5*2,6+13,568*2,6=39,177 [A]           </div> <div>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</div>	T	39,177		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
3	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ <div>             - místo uložení (skládky) zajistí zhotovitel              - nebo dle požadavků investora              - včetně odvozu a likvidace           </div> <div>             9=9,000 [A]           </div> <div>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</div>	KUS	9,000		
4	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M <div>             - místo uložení (skládky) zajistí zhotovitel              - nebo dle požadavků investora              - včetně odvozu a likvidace           </div> <div>             9=9,000 [A]           </div> <div>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</div>	KUS	9,000		
1			<b>Zemní práce</b>				

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivon  
**Objekt:** SO 001 Demolice  
**Rozpočet:** 001 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
5	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  Instalováno do betonové římsy - materiál je v majetku investora - k recyklaci (výzisk náleží investorovi) - místo recyklace (sklárky) zajistí zhotovitel - nebo dle požadavků investora 6,48*2=12,960 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	12,960		
6	966128		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM  Volně ložené kameny při vtoku pod stávající most - odhad 1,5=1,500 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	1,500		
7	96612B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO - DOPRAVA  1,5*2,7*5=20,250 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	tkm	20,250		
8	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM  Betonová křídla Kamenné konstrukce přilehlé ke stávajícímu mostu - odhad	M3	20,539		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň

Objekt:

SO 001 Demolice

Rozpočet:

001 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Křídlo směr Karlštejn</div> <div>0,389*2,489/2=0,484 [A]</div> <div>Křídlo směr Mořina</div> <div>0,344*2,703/2=0,465 [B]</div> <div>Křídla ostatní (tl. odhadem)</div> <div>(1*1,53*0,8)/2*2=1,224 [C]</div> <div>Podpěry (tl. odhadem)</div> <div>6,48*((1,82+1,53)/2)*0,8*2=17,366 [D]</div> <div>Celkem</div> <div>A+B+C+D=19,539 [E]</div> <div>Kamenné konstrukce</div> <div>1=1,000 [F]</div> <div>Suma</div> <div>E+F=20,539 [G]</div> <div>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</div>				
9	96613B		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA</div> <div>13,568*2,7*5=183,168 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</div>	tkm	183,168		
10	966168		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</div> <div>Stávající mostní konstrukce</div> <div>Deska</div> <div>6,48*5,9*(0,56-0,05-0,05)+(4,235*5,9*0,195)=22,459 [A]</div> <div>Římsa severní</div> <div>6,48*0,15*0,45=0,437 [B]</div> <div>Římsa jižní</div> <div>6,48*0,15*0,45=0,437 [C]</div> <div>Celkem</div> <div>A+B+C=23,333 [F]</div> <div>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</div>	M3	23,333		
11	96616B		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA</div> <div>32,628*2,7*5=440,478 [A]</div>	tkm	440,478		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň

Objekt:

SO 001 Demolice

Rozpočet:

001 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
12	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM - odstranění 5 ks ocelových I nosníků (117 kg/m a´4,2 m) - materiál je v majetku investora - k recyklaci (výzisk náleží investorovi) - místo recyklace (sklárky) zajistí zhotovitel - nebo dle požadavků investora 5*4,2*0,117=2,457 [A]	T	2,457		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
13	96618B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH - DOPRAVA 5*4,2*0,117=2,457 [A] A*5=12,285 [B]	tkm	12,285		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň

**Objekt:** SO 101 Propustek

**Rozpočet:** 101 Propustek

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace

**Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Daniel Stibůrek

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 20.12.2017

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň  
**Objekt:** SO 101 Propustek  
**Rozpočet:** 101 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA, KÁMEN A KAMENIVO - místo uložení (skládky) zajistí zhotovitel - nebo dle požadavků investora $122838 + 131738 + 132838$ $(18 + 164,269 + 5,657) * 1,6 = 300,682$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	T	300,682		
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON - místo uložení (skládky) zajistí zhotovitel - nebo dle požadavků investora $96625$ $17,338 * 2,6 = 45,079$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	T	45,079		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
3	11130		SEJMUTÍ DRNU Tl. do 0,2 m - vč. odvozu, uložení a poplatku nebo rozprostření na místě - dle instrukcí TDI Rovina $2,085 + 3,801 + 0,828 + 0,557 = 7,271$ [A] Svahy 1:2 $(15,664 + 10,386) = 26,050$ [B] Svahy 1:1,5 $(8,808 + 5,988 + 4,442 + 7,344 + 6,793) = 33,375$ [C] Svahy 1:1 $5,244 * 1,2 = 6,293$ [D] Celkem $A + B + C + D = 72,989$ [E] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	72,989		
4	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	400,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň
SO 101 Propustek
101 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle potřeby a zkušeností zhotovitele				
			50*8=400,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
5	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	14,500		
			Převedení průtoků do 1,2 m3/s				
			14,5=14,500 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
6	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	18,000		
			Zemní hrázky z nepropustných zemin na vtoku a výtoku				
			(3*3/2*2)*2=18,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
7	122839		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	90,000		
			18*5=90,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
8	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	164,269		
			Výkopy včetně úpravy svahů v nutném rozsahu				
			59,877*1,9=113,766 [A]				
			Rovina				
			(2,085+3,801+0,828+0,557)*1,9=13,815 [B]				
			Svahy 1:1,5				
			(8,808+5,988+4,442+7,344+6,793)*1,9/2=31,706 [C]				
			Svahy 1:1				
			5,244*1,9/2=4,982 [D]				
			Celkem				
			A+B+C+D=164,269 [E]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
9	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	821,345		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň

Objekt:

SO 101 Propustek

Rozpočet:

101 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			164,269*5=821,345 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
10	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	5,657		
			- Betonový práh				
			Betonový práh				
			0,4*0,7*(3,899+0,391+4,962+5,86+0,668+4,425)=5,657 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
11	132839		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	28,285		
			5,657*5=28,285 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	187,926		
			- doprava a uložení na skládku				
			122838 + 131735+132838				
			18+164,269+5,657=187,926 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	55,723		
			Obsyp roury				
			- ŠD 0-32				
			6,24*((12,917+4,943)/2)=55,723 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
14	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	18,000		
			Zemní hrázky z nepropustných zemin na vtoku a výtoku				
			(3*3/2*2)*2=18,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
15	17789	R	NÁKUP A DODÁNÍ VHODNÉ ZEMINY	M3	18,000		
			Zemní hrázky				
			18=18,000 [A]				



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň  
**Objekt:** SO 101 Propustek  
**Rozpočet:** 101 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: -							
1	Zemní práce						
2	Základy						
16	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) - Betonový práh - C25/30-XF3 Betonový práh $0,4*0,7*(3,899+0,391+4,962+5,86+0,668+4,425)=5,657$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	5,657		
2	Základy						
4	Vodorovné konstrukce						
17	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betonové lože C20/30-XF3 pod rouru - sedlové lože - tl. 200 mm - 495 mm $0,441*12,485=5,506$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	5,506		
18	451572		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 Štěrkopískové lože tl. 100 mm pod dlažbu z lomového kamene Štěrkopískové lože tl. 200 mm pod betonové lože pod rourou	M3	16,182		

# POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň  
 Objekt: SO 101 Propustek  
 Rozpočet: 101 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rovina $2,085+3,801+0,828+0,557=7,271$ [A] Svahy 1:2 $(15,664+10,386)*1,5=39,075$ [B] Svahy 1:1,5 $(8,808+5,988+4,442+7,344+6,793)*1,3=43,388$ [C] Svahy 1:1 $5,244*1,2=6,293$ [D] Celkem $A+B+C+D=96,027$ [E] $E*0,1=9,603$ [F]  Pod rourou $12,484*2,635*0,2=6,579$ [G]  SUMA $F+G=16,182$ [H] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC - Kamenna dlažba ve vrstvě tl. 200 mm do betonového lože C25/30 XF3 tl. 200 mm, spárování MC25-XF4 Rovina $2,085+3,801+0,828+0,557=7,271$ [A] Svahy 1:2 $(15,664+10,386)*1,5=39,075$ [B] Svahy 1:1,5 $(8,808+5,988+4,442+7,344+6,793)*1,3=43,388$ [C] Svahy 1:1 $5,244*1,2=6,293$ [D] Celkem $A+B+C+D=96,027$ [E] $E*0,2=19,205$ [F] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	19,205		
4	Vodorovné konstrukce						



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
 

Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň

Objekt:
 

SO 101 Propustek

Rozpočet:
 

101 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
20	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM  Žebrovaná polypropylenová roura DN 800 - ve sklonu 3,6 % - včetně úpravy vtoku a výtoku do požadovaného tvaru 13,48=13,480 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	13,480		
21	96625		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU V PODZEMÍ  - stávající propustek vč. přidružených konstrukcí šachet a obetonovánek a skrytých konstrukcí - základy stávajícího mostu - vč. odvozu Propustek 23,71*(2*3,14*0,3*0,2)=8,934 [A] Šachty (2*(2*3,14*0,5*0,15))*2=1,884 [B] Obetonávky a skryté konstrukce (odhad) 4=4,000 [C] Základy (odhad) 10,5*0,6*0,4=2,520 [D] Celkem A+B+C+D=17,338 [E]  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	17,338		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

Celkem:

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň

**Objekt:** SO 110 Oprava komunikace

**Rozpočet:** 110 Oprava komunikace

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace

**Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Daniel Stibůrek

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 20.12.2017

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň
SO 110 Oprava komunikace
110 Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA, KAMENIVO, KÁMEN  Zemina, kamenivo, kámen  11130+123738+123838 (316,71*0,2+48,127+90,426+99,135)*1,6=481,648 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	T	481,648		
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON  Beton  113148 31,054*2,6=80,740 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	T	80,740		
3	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALT  Asfalt  113138 92,388*2,7=249,448 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	T	249,448		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
4	11130		SEJMUTÍ DRNU  tl. 200 mm  184,27+65,9+66,54=316,710 [B] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	316,710		
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  - uvažovaná tl. na mostě 50 mm - uvažovaná tloušťka ostatních ploch komunikace 100 mm - u zesílení vozovky se neodstraňuje	M3	92,388		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

Pivon
SO 110
110

Most ev.č. 19514-2
Oprava komunikace
Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plná konstrukce Směr Poběžovice 84,78=84,780 [A] Před mostem Směr Poběžovice 23,41=23,410 [B] Směr Vranov 23,79=23,790 [C] Nad propustkem 66,29=66,290 [D] Celkem 1 (A+B+C+D)*0,1=19,827 [E] Vozovka na mostě 39,01*0,05=1,951 [F] Zesílení vozovky Směr Poběžovice 0=0,000 [G] Směr Vranov 0=0,000 [H] Celkem 2 G+H=0,000 [I] Zesílení vozovky + sanace Směr Poběžovice 138,28-67,67=70,610 [J] Celkem 3 J*0,1=7,061 [K] SUMA E+F+I+J=92,388 [L] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
6	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA 92,388*2,7*5=1 247,238 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	tkm	1 247,238		
7	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	100,351		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň

Objekt:

SO 110 Oprava komunikace

Rozpočet:

110 Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uvažovaná tloušťka Pro sanace a plnou konstrukci 150 mm  Plná konstrukce Směr Poběžovice 84,78=84,780 [A] Před mostem Směr Poběžovice 23,41=23,410 [B] Směr Vranov 23,79=23,790 [C] Nad propustkem 66,29=66,290 [D] Celkem 1 (A+B+C+D)*0,15=29,740 [E] Vozovka na mostě 39,01*0=0,000 [F] Zesílení vozovky Směr Poběžovice 0=0,000 [G] Směr Vranov 0=0,000 [H] Celkem 2 G+H=0,000 [I] Zesílení vozovky + sanace Směr Poběžovice 138,28-67,67=70,610 [J] Celkem 3 J*0,15=10,592 [K] SUMA E+F+I+J=100,350 [L] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
8	11314B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA 100,351*2,5*5=1 254,388 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	tkm	1 254,388		

# POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň  
 Objekt: SO 110 Oprava komunikace  
 Rozpočet: 110 Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	113328		ODBRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODOVO DO 20KM - uvažovaná tloušťka pro plnou konstrukci 200 mm - uvažovaná tloušťka pro sanaci 120 mm Plná konstrukce Směr Poběžovice 84,78=84,780 [A] Před mostem Směr Poběžovice 23,41=23,410 [B] Směr Vranov 23,79=23,790 [C] Nad propustkem 66,29=66,290 [D] Celkem 1 (A+B+C+D)*0,2=39,654 [E] Vozovka na mostě 39,01*0=0,000 [F] Zesílení vozovky Směr Poběžovice 0=0,000 [G] Směr Vranov 0=0,000 [H] Celkem 2 G+H=0,000 [I] Zesílení vozovky + sanace Směr Poběžovice (138,28-67,67)*0,12=8,473 [J] Celkem 3 J*0,=0,000 [K] SUMA E+F+I+J=48,127 [L] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	48,127		
10	11332B		ODBRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA	tkm	385,016		

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň  
**Objekt:** SO 110 Oprava komunikace  
**Rozpočet:** 110 Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			48,127*1,6*5=385,016 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
11	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	13,444		
			- uvažovaná tl. na mostě 50 mm				
			- uvažovaná tloušťka ostatních ploch komunikace 100 mm				
			- u zesílení vozovky se nefrézuje				
			Zhotovitel nabídne k odkupu investorovi, popřípadě zajistí recyklaci dle požadavků investora				
			- v majetku investora				

# POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň  
 Objekt: SO 110 Oprava komunikace  
 Rozpočet: 110 Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plná konstrukce Směr Poběžovice 84,78=84,780 [A] Před mostem Směr Poběžovice 23,41=23,410 [B] Směr Vranov 23,79=23,790 [C] Nad propustkem 66,29=66,290 [D] Celkem 1 A+B+C+D=198,270 [E] Vozovka na mostě 39,01=39,010 [F] Zesílení vozovky Směr Poběžovice (138,28-70,61)*0=0,000 [G] Směr Vranov 115,32*0=0,000 [H] Celkem 2 G+H=0,000 [I] Zesílení vozovky + sanace Směr Poběžovice 138,28-67,67=70,610 [J] Celkem 3 J=70,610 [K] SUMA E+I+K=268,880 [L] L*0,05=13,444 [M] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
12	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA 13,444*2,7*5=181,494 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	tkm	181,494		
13	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TRŽ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	90,426		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň

Objekt:

SO 110 Oprava komunikace

Rozpočet:

110 Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pro krajnice - uvažovaná tl. 150 mm Pro zazubení svahu Pro lože z betonu  Krajnice 58,35*0,75*0,15=6,564 [A] 60,32*0,5*0,15=4,524 [B] 35,22*0,75*0,15=3,962 [C] 30,51*0,5*0,15=2,288 [D] 7,25*0,75*0,15=0,816 [E] 9,1*0,5*0,15=0,683 [F] A+B+C+D+E+F=18,837 [G] Zazubení svahu (1,685*0,71/2+0,75*0,71/2)*(35,96+28,86)=56,032 [H] Lože 0,4*0,15*2*(35,96*2+28,86*2)=15,557 [I] Celkem G+H+I=90,426 [J] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
14	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 90,426*5=452,130 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	452,130		
15	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM 500 mm po úroveň zemní pláne - včetně úpravy a homogenizace podloží a hutnění	M3	99,135		

# POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň  
**Objekt:** SO 110 Oprava komunikace  
**Rozpočet:** 110 Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plná konstrukce Směr Poběžovice 84,78=84,780 [A] Před mostem Směr Poběžovice 23,41=23,410 [B] Směr Vranov 23,79=23,790 [C] Nad propustkem 66,29=66,290 [D] Celkem 1 (A+B+C+D)*0,5=99,135 [E] Vozovka na mostě 39,01*0=0,000 [F] Zesílení vozovky Směr Poběžovice 0=0,000 [G] Směr Vranov 0=0,000 [H] Celkem 2 G+H=0,000 [I] Zesílení vozovky + sanace Směr Poběžovice (138,28-67,67)*0=0,000 [J] Celkem 3 J*0,=0,000 [K] SUMA E+F+I+J=99,135 [L] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
16	123839		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 99,135*5=495,675 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	495,675		
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ - doprava a uložení na skládku	M3	301,030		



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň  
**Objekt:** SO 110 Oprava komunikace  
**Rozpočet:** 110 Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			11130+113328+123738+123838 316,71*0,2+48,127+90,426+99,135=301,030 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
18	171303		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS Mocnost aktivní zóny 500 mm z vhodného materiálu - D = min 100 % PS nebo ID = 0,9 - dle ČSN 73 6133 - včetně dodávky	M3	109,049		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň

Objekt:

SO 110 Oprava komunikace

Rozpočet:

110 Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plná konstrukce Směr Poběžovice 84,78=84,780 [A] Před mostem Směr Poběžovice 23,41=23,410 [B] Směr Vranov 23,79=23,790 [C] Nad propustkem 66,29=66,290 [D] Celkem 1 (A+B+C+D)*0,5=99,135 [E] Vozovka na mostě 39,01*0=0,000 [F] Zesílení vozovky Směr Poběžovice 0=0,000 [G] Směr Vranov 0=0,000 [H] Celkem 2 G+H=0,000 [I] Zesílení vozovky + sanace Směr Poběžovice (138,28-67,67)*0=0,000 [J] Celkem 3 J*0,=0,000 [K] SUMA (E+F+I+J)*1,1=109,049 [L] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
19	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	218,097		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:  
Objekt:  
Rozpočet:

Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň  
SO 110 Oprava komunikace  
110 Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plná konstrukce Směr Poběžovice 84,78=84,780 [A] Před mostem Směr Poběžovice 23,41=23,410 [B] Směr Vranov 23,79=23,790 [C] Nad propustkem 66,29=66,290 [D] Celkem 1 (A+B+C+D)=198,270 [E] Vozovka na mostě 39,01*0=0,000 [F] Zesílení vozovky Směr Poběžovice 0=0,000 [G] Směr Vranov 0=0,000 [H] Celkem 2 G+H=0,000 [I] Zesílení vozovky + sanace Směr Poběžovice (138,28-67,67)*0=0,000 [J] Celkem 3 J*0,=0,000 [K] SUMA (E+F+I+J)*1,1=218,097 [L] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
20	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Rozprostření rekultivační zeminy tl. 150 mm (184,27+65,9+66,54)*1,15=364,217 [B] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	364,217		
21	18222	R	DODÁNÍ REKULTIVAČNÍ ZEMINY	M3	54,632		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň

Objekt:

SO 110 Oprava komunikace

Rozpočet:

110 Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně nákupu. - uvažovaná tloušťka 150 mm (184,27+65,9+66,54)*0,15*1,15=54,632 [B] Cenová soustava: -				
22	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI (184,27+65,9+66,54)*1,15=364,217 [B] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	364,217		
23	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE Přetřídění na mezideponii pro další použití (184,27+65,9+66,54)*0,15*1,15=54,632 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	54,632		
1			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
24	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Lože z betonu min. C25/30 XF3 0,4*0,15*2*(35,96*2+28,86*2)=15,557 [I] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	15,557		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
25	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM Směs stmelená cementem SC C8/10 v tl. 120mm dle ČSN EN 14227-1. - vč. provedení opatření proti vzniku reflexní trhlin – použití pomalu tuhnoucího pojiva, pojezd vibračním válcem v době tvrdnutí nebo nařezání příčných spár po 5m.	M2	77,671		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň

Objekt:

SO 110 Oprava komunikace

Rozpočet:

110 Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>Skladba pro zesílení vozovky a sanace</div> <div>Zesílení vozovky + sanace</div> <div>Směr Poběžovice</div> <div>70,61*1,1=77,671 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</div> </div>				
26	56333		<div> <div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</div> <div>Štěrkodrtí fr. 0/32 ŠDA hutněné po vrstvám max. 150mm.</div> <div>Zesílení vozovky + sanace</div> <div>Směr Poběžovice</div> <div>70,61*1,1=77,671 [A]</div> <div>Plná konstrukce</div> <div>Směr Poběžovice</div> <div>84,78=84,780 [B]</div> <div>Před mostem</div> <div>Směr Poběžovice</div> <div>23,41=23,410 [C]</div> <div>Směr Vranov</div> <div>23,8=23,800 [D]</div> <div>Nad propustkem</div> <div>66,29=66,290 [E]</div> <div>Celkem</div> <div>(B+C+D+E)*1,1=218,108 [F]</div> <div>SUMA</div> <div>A+F=295,779 [G]</div> <div>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</div> </div>	M2	295,779		
27	56334		<div> <div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</div> <div>Štěrkodrt' 0/63 ŠD min. 200mm ČSN 73 6126-1</div> </div>	M2	218,108		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň
SO 110 Oprava komunikace
110 Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Plná konstrukce Směr Poběžovice 84,78=84,780 [B] Před mostem Směr Poběžovice 23,41=23,410 [C] Směr Vranov 23,8=23,800 [D] Nad propustkem 66,29=66,290 [E] Celkem (B+C+D+E)*1,1=218,108 [F] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
28	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM - ŠDB tl. min. 150 mm - sklon 8% od vozovky - š = 500 a 750 mm 58,35*0,75=43,763 [A] 60,32*0,5=30,160 [B] 35,22*0,75=26,415 [C] 30,51*0,5=15,255 [D] 7,25*0,75=5,438 [E] 9,1*0,5=4,550 [F] A+B+C+D+E+F=125,581 [G] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	125,581		
29	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Postřík spojovací PS-CP 0,35kg/m2 ČSN 73 6129	M2	918,915		



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň  
**Objekt:** SO 110 Oprava komunikace  
**Rozpočet:** 110 Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Skladba pro : Zesílení vozovky Směr Poběžovice 67,67=67,670 [A] Směr Vranov 115,35=115,350 [B] Celkem 2 (A+B)*2=366,040 [C]  Plná konstrukce Směr Poběžovice 84,78=84,780 [D] Před mostem Směr Poběžovice 23,41=23,410 [E] Směr Vranov 23,79=23,790 [F] Nad propustkem 66,29=66,290 [G] Celkem (D+E+F+G)*2*1,1=436,194 [H]  Vozovka na mostě 39,01=39,010 [I]  Zesílení vozovky + sanace Směr Poběžovice 70,61*1,1=77,671 [J]  SUMA (C+H+I+J)=918,915 [K] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
30	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM Asf. beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ 50mm ČSN EN 13108–1	M2	517,820		

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň  
 Objekt: SO 110 Oprava komunikace  
 Rozpočet: 110 Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Skladba pro zesílení vozovky				
			Zesílení vozovky				
			Směr Poběžovice				
			67,67=67,670 [A]				
			Směr Vranov				
			115,35=115,350 [B]				
			Celkem 2				
			A+B=183,020 [C]				
			Plná konstrukce				
			Směr Poběžovice				
			84,76=84,760 [D]				
			Před mostem				
			Směr Poběžovice				
			23,41=23,410 [E]				
			Směr Vranov				
			23,8=23,800 [F]				
			Nad propustkem				
			66,32=66,320 [G]				
			Celkem				
			(D+E+F+G)*1,1=218,119 [H]				
			Vozovka na mostě				
			39,01=39,010 [I]				
			Zesílení vozovky + sanace				
			Směr Poběžovice				
			70,61*1,1=77,671 [J]				
			SUMA				
			C+H+I+J=517,820 [K]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
31	574F46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	262,161		
			Asf. beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ tl. 50 mm až 120 mm ČSN EN 13108-1				

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivon
Objekt:	SO 110 Oprava komunikace
Rozpočet:	110 Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Skladba pro zesílení vozovky Zesílení vozovky Směr Poběžovice 138,28/2=69,140 [A] Směr Vranov 115,35=115,350 [B] Celkem A+B=184,490 [C]  Zesílení vozovky + sanace Směr Poběžovice 70,61*1,1=77,671 [D]  SUMA C+D=262,161 [E] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
32	574F66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 70MM  Asf. beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 70mm ČSN EN 13108–1  Plná konstrukce Směr Poběžovice 84,76=84,760 [A] Před mostem Směr Poběžovice 23,41=23,410 [B] Směr Vranov 23,8=23,800 [C] Nad propustkem 66,32=66,320 [D] Celkem (A+B+C+D)*1,1=218,119 [E] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	218,119		
5		Komunikace					

# POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň  
 Objekt: SO 110 Oprava komunikace  
 Rozpočet: 110 Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
33	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky modré 2 krát na obou stranách 2*2=4,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	4,000		
34	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ - P1 + E2b - možno použít stávající (dle pokynů TDI) 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	2,000		
35	914153		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ - materiál je v majetku investora - k recyklaci (výzisk náleží investorovi) - místo recyklace (sklárky) zajistí zhotovitel - nebo dle požadavků investora 8=8,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	8,000		
36	914231		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ IS3cl + IS3cp - - možno použít stávající (dle pokynů TDI) 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	2,000		
37	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové pozinkované trubky do ocelových pozinkovaných patek (vetknuty do betonové monolitické patky C30/37 XF4) - možno použít stávající (dle pokynů TDI)	KUS	2,000		

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň  
**Objekt:** SO 110 Oprava komunikace  
**Rozpočet:** 110 Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
38	914933		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ - materiál je v majetku investora - k recyklaci (výzisk náleží investorovi) - místo recyklace (sklárky) zajistí zhotovitel - nebo dle požadavků investora 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
39	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Šířky 150 mm 120*0,15*2=36,000 [A]	M2	36,000		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
40	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Šířky 150 mm 120*0,15*2=36,000 [A]	M2	36,000		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
41	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezaná spára v ohrusné vrstvě vyplněna trvale pružnou zálivkou a dle dalších specifikací 4*8=32,000 [A]	M	32,000		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
42	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Provedení všech dilatací asf. zálivkou dle specifikace	M	46,662		

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň  
**Objekt:** SO 110 Oprava komunikace  
**Rozpočet:** 110 Oprava komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příčné dilatace 4*8=32,000 [A] Podél říms 7,331*2=14,662 [B] Celkem A+B=46,662 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň

**Objekt:** SO 201 Most

**Rozpočet:** 201 Most

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace

**Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 46,79

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Daniel Stibůrek

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 20.12.2017

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň  
**Objekt:** SO 201 Most  
**Rozpočet:** 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA, KÁMEN A KAMENIVO - místo uložení (skládky) zajistí zhotovitel - nebo dle požadavků investora $122838 + 131738 + 132838$ $18 + 302,820 + 4,084 = 324,904$ [A] $A * 1,6 = 519,846$ [B] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	T	519,846		
2	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Projekt sledování a údržby mostu $1 = 1,000$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KPL	1,000		
3	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU $1 = 1,000$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	1,000		
4	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Výpočet zatížitelnosti $1 = 1,000$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KPL	1,000		
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP $1 = 1,000$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
6	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	7,335		



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň  
**Objekt:** SO 201 Most  
**Rozpočet:** 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tl. do 0,2 m - vč. odvozu, uložení a poplatku nebo rozprostření na místě - dle instrukcí TDI Svahy, skluzy a stupně $((4,072+4,323+5,422)*1,45)*0,2=4,007$ [A] $(7,354*1,6)*0,2=2,353$ [B] Podél říms $(1,244+1,233+2,4)*0,2=0,975$ [C] CELKEM $A+B+C=7,335$ [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
7	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Dle potřeby a zkušeností zhotovitele $105*8=840,000$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	HOD	840,000		
8	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M Převedení průtoků do 1,8 m <sup>3</sup> /s $2*12=24,000$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	24,000		
9	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Zemní hrázky z nepropustných zemin na vtoku a výtoku $(3*3/2*2)*2=18,000$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	18,000		
10	122839		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY $18*5=90,000$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	90,000		
11	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkopy včetně úpravy koryta potoka v nutném rozsahu	M3	302,820		

# POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň  
**Objekt:** SO 201 Most  
**Rozpočet:** 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Směr Vranov 3,5*5*13/2=113,750 [A] Směr Mnichov 3,5*5*1 1/2=96,250 [B] Koryto 6,8*13*1,05=92,820 [C] Celkem A+B+C=302,820 [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
12	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 302,820*5=1 514,100 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	1 514,100		
13	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM - Betonový práh ve dně - Příčný betonový práh ve dně - Betonový práh Betonový práh ve dně 2,1*0,5*1=1,050 [A] Příčný betonový práh ve dně (spádový stupeň) 5,4*0,5*1=2,700 [B] Betonový práh 3,34*0,5*1=1,670 [C] Celkem A+B+C=5,420 [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	5,420		
14	132839		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 4,084*5=20,420 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	20,420		
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ - doprava a uložení na skládku 122838 + 131735+132838 18+302,820+4,084=324,904 [A]	M3	324,904		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň

Objekt:

SO 201 Most

Rozpočet:

201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny							
16	17481	1	ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Hutněný zásep - zásep za opěrou do úrovně těsnící vrstvy - materiál pro zásep za opěrou dle VL4 - řídí se ustanoveními ČSN 73 6244  Směr Vranov Hutněný zásep 1,17*13=15,210 [A]  Směr Mnichov Hutněný zásep 1,17*11=12,870 [B]  SUMA A+B=28,080 [C]	M3	28,080		
Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny							
17	17481	2	ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Vrstva ŠP - ochrana těsnící folie - zásep za opěrou v úrovni těsnící vrstvy - materiál pro zásep za opěrou dle VL4 - řídí se ustanoveními ČSN 73 6244  Směr Vranov Vrstva ŠP 1,9*0,15*2*13=7,410 [A]  Směr Mnichov Vrstva ŠP 1,9*0,15*2*11=6,270 [B]  SUMA A+B=13,680 [C]	M3	13,680		
Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny							
18	17481	3	ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	103,993		

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivon  
**Objekt:** SO 201 Most  
**Rozpočet:** 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp za opěrou - zásyp za opěrou nad úrovní těsnící vrstvy - materiál pro zásyp za opěrou dle VL4 - řídí se ustanoveními ČSN 73 6244  Směr Vranov Zásyp za opěrou 4,515*13=58,695 [A]  Směr Mnichov Zásyp za opěrou 4,118*11=45,298 [B]  SUMA A+B=103,993 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
19	17481	4	<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  Ochranný zásyp s drenážní funkcí - zásyp za opěrou nad úrovní těsnící vrstvy - materiál pro zásyp za opěrou dle VL4 - řídí se ustanoveními ČSN 73 6244  Směr Vranov Ochranný zásyp s drenážní funkcí 0,935*13=12,155 [A]  Směr Mnichov Ochranný zásyp s drenážní funkcí 0,902*11=9,922 [B]  SUMA A+B Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	9,922		
20	17780		<b>ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> Zemní hrázky z nepropustných zemin na vtoku a výtoku (3*3/2*2)*2=18,000 [A]	M3	18,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň
SO 201 Most
201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
21	17789	R	NÁKUP A DODÁNÍ VHODNÉ ZEMINY  Zemní hrázky  18=18,000 [A]	M3	18,000		
			Cenová soustava: -				
23	18222	R	DODÁNÍ REKULTIVAČNÍ ZEMINY  Včetně nákupu. - uvažovaná tloušťka 150 mm - pro doplnění v místech výkopů neopatřených dlažbou 100*0,15=15,000 [A]	M3	15,000		
			Cenová soustava: -				
22	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  Rozprostření rekultivační zeminy tl. 150 mm - v místech výkopů neopatřených dlažbou 100=100,000 [A]	M2	100,000		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
24	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  - v místech výkopů neopatřených dlažbou 100=100,000 [A]	M2	100,000		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
25	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE  Přetřídění na mezideponii pro další použití - pro doplnění v místech výkopů neopatřených dlažbou 100*0,15=15,000 [A]	M3	15,000		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
1	Zemní práce						

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň
SO 201 Most
201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
26	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM  Drenáž z poloděrované PE trubky DN 150 mm - vč. vyústění na povodní straně ze svahu u obou opěr 14+12=26,000 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	26,000		
27	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)  - Betonový práh ve dně - Příčný betonový práh ve dně (spádový stupeň) - Betonový práh - C30/37-XF3  Betonový práh ve dně 2,1*0,5*1=1,050 [A] Příčný betonový práh ve dně (spádový stupeň) 5,4*0,5*1=2,700 [B] Betonový práh 3,34*0,5*1=1,670 [C] Celkem A+B+C=5,420 [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	5,420		
28	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE  Těsnící fólie ve vrstvě ŠP  ((1,6+0,25+0,25)*2)*(12,29+9,4+1,16)=95,970 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	95,970		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
29	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY  V rozstupech po 1 m. Uvažováno 2 x 3 ks a´ 6 kg. - kotvy do vývrtu	KG	36,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň

Objekt:

SO 201 Most

Rozpočet:

201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*3*6=36,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
30	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	4,788		
			C30/37 XF4				
			Včetně : bednění, výplně a těsnění prac. a dilat. spar včetně jejich zřízení, letopočtu vlysem, kotvení do boku nosné konstrukce (oka výztuže pro samostatná křídla), penetrace.				
			- včetně smršťovací spáry na styku římsy kotvené do mostu a do křídla				
			(0,8*0,25+0,55*0,25)*7,094*2=4,788 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
31	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,836		
			Odhad 180 kg/m3				
			4,647*0,18=0,836 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
32	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	89,161		
			- C30/37-XF2, XD1, XC2, XA1				
			- vč.bednění, nátěru (i spodní a horní ŽB desky) zasypaných ploch proti zemní vlhkosti dle TZ a dokumentace vč.ochrany geotextilií, vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar a dalších specifikovaných náležitostí				
			- vč. křídel a letopočtu na lici obou mnichovských křídel otiskem matrice do betonu				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

Pivon Most ev.č. 19514-2
SO 201 Most
201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>Spodní deska</div> <div>6,8*6,885*0,5=23,409 [A]</div> <div>Opěra směr Vranov</div> <div>0,7*2,221*6,885+(0,2*0,2/2*6,885)=10,842 [B]</div> <div>Opěra směr Mnichov</div> <div>0,7*2,221*6,885+(0,2*0,2/2*6,885)=10,842 [C]</div> <div>Horní deska</div> <div>6,8*6,885*0,513=24,018 [D]</div> <div>Křídla u vtoku</div> <div>(1,395+2,83)*0,5*2,5=5,281 [E]</div> <div>1,156*0,72*2,5=2,081 [F]</div> <div>Křídla u výtoku</div> <div>4,531*0,7*((1,695+3,401)/2)=8,081 [G]</div> <div>2,511*0,72*((1,695+3,401)/2)=4,607 [H]</div> <div>CELKEM</div> <div>A+B+C+D+E+F+G+H=89,161 [I]</div> <div>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</div> </div>				
33	389365		<div> <div>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</div> <div>Uvažováno 220 kg/m3</div> <div>- zaručeně svařitelná</div> <div>88,975*0,22=19,575 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</div> </div>	T	19,575		
3	Svislé konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
34	451312		<div> <div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</div> <div>Podkladní beton C12/15-X0 pod rám NK</div> <div>- tl. 150 mm pod rám</div> <div>- vč.bednění, nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti dle TZ a dokumentace,</div> <div>vč.výplně a těsnění prac. a dilat. spar a dalších specifikovaných náležitostí</div> <div>8,1*13*0,15=15,795 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</div> </div>	M3	15,795		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň

Objekt:

SO 201 Most

Rozpočet:

201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20  Podkladní beton C16/20-XF1 - pod drenáž za opěrami a křídly $0,25*1*(13+11)=6,000$ [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	6,000		
36	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  Betonové lože C20/30-XF3 pod dlažbu z lomového kamene - proměnná tloušťka (spádování 5%) - tl. 200 mm $46,817*0,2=9,363$ [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	9,363		
37	451572		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8  Štěrkopískové lože tl. 100 mm pod dlažbu z lomového kamene  Svahy a skluzy $((4,072+4,323+5,422)*1,45)*0,1=2,003$ [A] $(7,354*1,6)*0,2=2,353$ [B] Podél říms $(1,244+1,233+2,4)*0,1=0,488$ [C] CELKEM A+B+C=4,844 [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	4,844		
38	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU  Mezerovitý beton - 0,25 x0,25 m okolo drenáže (pol. 21263) $(0,25*0,2-(3,14*(0,75*0,75)))*2=-3,432$ [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	-3,432		
39	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  - Kamenna dlažba ve vrstvě tl. 200 mm do betonového lože C25/30 XF3 tl. 200 mm, spárování MC25-XF4 (v rámu) - Kamenna dlažba ve vrstvě tl. 200 mm do betonového lože C25/30 XF3 tl. 200 mm,	M3	21,164		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň

Objekt:

SO 201 Most

Rozpočet:

201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>spárování MC25-XF4 (koryto)</div> <div>- Kamenna dlažba ve vrstvě tl. 200 mm do betonového lože C25/30 XF3 tl. 200 mm,</div> <div>spárování MC25-XF4 (na svahy + skluzy + stupně)</div> <div>- Kamenna dlažba ve vrstvě tl. 200 mm do betonového lože C25/30 XF3 tl. 200 mm,</div> <div>spárování MC25-XF4 (podél říms)</div> <div>Rám</div> <div>6,8*6,885*0,2=9,364 [A]</div> <div>Koryto</div> <div>((14,906+5,391)*1,1)*0,2=4,465 [B]</div> <div>Svahy, skluzy a stupně</div> <div>((4,072+4,323+5,422)*1,45)*0,2=4,007 [C]</div> <div>(7,354*1,6)*0,2=2,353 [D]</div> <div>Podél říms</div> <div>(1,244+1,233+2,4)*0,2=0,975 [E]</div> <div>CELKEM</div> <div>A+B+C+D+E=21,164 [F]</div> <div>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</div> </div>				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
40	574B31	S	<div> <div>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 8 TL. 40MM</div> <div>ACO 8 asfaltový beton jemnozrnný modif. 40 mm (z modif. asfaltu gradace 25)</div> <div>- ochranná vrstva</div> <div>Vozovka na mostě</div> <div>39,01=39,010 [F]</div> <div>Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny</div> </div>	M2	39,010		
41	576412	S	<div> <div>POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2</div> <div>Posyp předobalenou drti 4/8 mm v množství 2-3 kg/m2</div> <div>- na ACO 8 asfaltový beton jemnozrnný modif. 40 mm (z modif. asfaltu gradace 25)</div> <div>- ochranná vrstva</div> <div>Vozovka na mostě</div> <div>39,01=39,010 [F]</div> </div>	M2	39,010		

<b>Stavba:</b>	<b>Pivon</b>	<b>Most ev.č. 19514-2 Pivoň</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 201</b>	<b>Most</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>201</b>	<b>Most</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny							
5	Komunikace						
7	Přidružená stavební výroba						
42	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU  Natavované modifikované asfaltové pásy tl. 5 mm - vodorovná a svislá izolace celoplošně  Vodorovná plocha 46,817=46,817 [A] Šikmé plochy 6,885*0,282*2=3,883 [B] Přetažení 7,094*0,3*2=4,256 [C] Celkem A+B+C=54,956 [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	54,956		
43	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY  Ochrana izolace pod římsou natavovanými asfaltovými pásy s hliníkovou vložkou  (0,57+0,15)*7,094*2=10,215 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	10,215		
44	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)  Ochranný nátěr typ S2  (0,498+0,15)*7,094*2=9,194 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	9,194		
45	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)  Ochranný nátěr typ S4  (0,15+0,15)*7,094*2=4,256 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M2	4,256		

## POLOŽKY ROZPOČTU

<b>Stavba:</b>	<b>Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 201 Most</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>201 Most</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
46	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ  Silniční svodidlo s úrovní zadržení H1 s ukončením náběhem dl. 4,0m - 4 ks  4*20=80,000 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	80,000		
47	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  Zábradelní svodidlo s úrovní zadržení H2 se svislou výplní výšky 1,1m Sloupky svodidla kotveny do říms pomocí patních plechů dodatečně vrtanými kotvami do povrchu římsy  7,094*2=14,188 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	14,188		
48	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ  Do opěr a říms  3*2=6,000 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	6,000		
49	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU  Kompletní provedí včetně připevnění  2=2,000 [A]  Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	2,000		
50	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM  Okolo odláždění za konci říms směrem od vozovky  0,415+0,422+0,8+0,8=2,437 [A]	M	2,437		



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň  
**Objekt:** SO 201 Most  
**Rozpočet:** 201 Most

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
51	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Okolo odláždění za konci říms směrem do vozovky 3,109+3,115+3,105+3,115=12,444 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M	12,444		
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň

**Objekt:** SO 901 DIO

**Rozpočet:** 901 DIO

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace

**Zhotovitel dokumentace:** Pontex, spol. s r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Daniel Stibůrek

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 20.12.2017

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
 

Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň

Objekt:
 

SO 901 DIO

Rozpočet:
 

901 DIO

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 Aktualizace DIO vč. projednání, včetně získání DIR 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KPL	1,000		
2	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Pasportizace objízdných tras 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KPL	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
3	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK Zřízení a odstranění (odhad - nutno řešit v rámci projednání s příslušnými správními orgány) 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	10,000		
4	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Dočasné dopravní značky kompletní vč. podstavce a sloupku základní (odhad - nutno řešit v rámci projednání s příslušnými správními orgány) IS1 lc 7=7,000 [A] Rezerva 5=5,000 [B] Celkem A+B=12,000 [C]	KUS	12,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň

Objekt:

SO 901 DIO

Rozpočet:

901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny							
5	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ <p>Dočasné dopravní značky kompletní vč. podstavce a sloupku základní (odhad - nutno řešit v rámci projednání s příslušnými správními orgány)</p> <div> <div>IS1 lc</div> <div>7=7,000 [A]</div> <div>Rezerva</div> <div>5=5,000 [B]</div> <div>Celkem</div> <div>A+B=12,000 [C]</div> </div>	KUS	12,000		
Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny							
6	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ <p>Dočasné dopravní značky kompletní vč. podstavce a sloupku základní (odhad - nutno řešit v rámci projednání s příslušnými správními orgány)</p> <div> <div>IS1 lc</div> <div>7=7,000 [A]</div> <div>Rezerva</div> <div>5=5,000 [B]</div> <div>Celkem</div> <div>A+B=12,000 [C]</div> <div>C*(3*31+2*30)=1 836,000 [D]</div> </div>	KSDEN	1 836,000		
Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny							
7	914422		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM <p>Dočasné dopravní značky kompletní vč. podstavce a sloupku základní (odhad - nutno řešit v rámci projednání s příslušnými správními orgány)</p> <div> <div>IS1 la</div> <div>4=4,000 [A]</div> <div>Rezerva</div> <div>2=2,000 [B]</div> <div>Celkem</div> <div>A+B=6,000 [C]</div> </div>	KUS	6,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
 

Pivon Most ev.č. 19514-2 Pivoň

Objekt:
 

SO 901 DIO

Rozpočet:
 

901 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
8	914423		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ  Dočasné dopravní značky kompletní vč. podstavce a sloupku základní (odhad - nutno řešit v rámci projednání s příslušnými správními orgány)  IS1 la 4=4,000 [A] Rezerva 2=2,000 [B] Celkem A+B=6,000 [C]	KUS	6,000		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
9	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ  Dočasné dopravní značky kompletní vč. podstavce a sloupku základní (odhad - nutno řešit v rámci projednání s příslušnými správními orgány)  IS1 la 4=4,000 [A] Rezerva 2=2,000 [B] Celkem A+B=6,000 [C] C*(3*31+2*30)=918,000 [D]	KSDEN	918,000		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: