

**Dodatek č. 2 ke SMLouvĚ O DÍLO**

číslo smlouvy objednatele: 115511, číslo smlouvy zhotovitele: 118001,
uzavřené podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

pro akci: „II/129 Březina – most ev. č. 129-003“

*ku sml 3930/18
o. 1392*

I. Smluvní strany

1.1. Objednatel: **Kraj Vysočina**, se sídlem v Jihlavě, Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava, zastoupený hejtmanem MUDr. Jiřím Běhounkem, k podpisu smlouvy pověřen Ing. Jan Hylíš – člen rady kraje pro oblast dopravy a silničního hospodářství
zástupce pro věci smluvní: MUDr. Jiří Běhounek – hejtman, Ing. Jan Hylíš – člen rady kraje pro oblast dopravy a silničního hospodářství
zástupce pro věci technické: Tomáš Pípal, Ing. Hana Matulová
Bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava
Číslo účtu: 4 211 201 358 / 6800
IČO: 70890749
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: „AZS + ROBS“
Číslo účtu: 115 – 7504150207/0100

AZ SANACE a.s.
Adresa: Pražská 53, 400 01 Ústí nad Labem
zástupce pro věci smluvní: Ing. Tomáš Novák, člen představenstva a obchodní ředitel
zástupce pro věci technické: Ing. Jan Chocholouš

IČO: 25033514
DIČ: CZ25033514
zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1093

ROBSTAV stavby k. s.
Adresa: Na Stínadlech 495, Pražské Předměstí, 397 01 Písek
IČO: 27430774
DIČ: CZ27430774
zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl A, vložka 11191
(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět dodatku

Smluvní strany se dohodly na této změně smlouvy o dílo, č. smlouvy objednatele: 115511, číslo smlouvy zhotovitele: 118001, uzavřené dne 4. 5. 2018, ve znění dodatku č. 1, ID dodatku: 118942 uzavřeného dne 3. 7. 2018 (dále jen „Smlouva o dílo“).

1) Článek 2 - Předmět smlouvy Smlouvy o dílo je rozšířen o dodatečné stavební práce v rozsahu přílohy č. 1 tohoto dodatku č. 2.

V případě dodatečných požadovaných prací se jedná o stavební práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a jejichž potřeba vznikla v důsledku objektivně

nepředvídaných okolností. Dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. Předmětem dodatku jsou rovněž méněpráce, související s provedením jednotlivých změn. Cenová nabídka zhotovitele byla zpracována v souladu s odstavcem 4.10. Článku 4 – Cenové ujednání smlouvy o dílo původní veřejné zakázky, definující postup pro ocenění případných víceprací, méněprací či změn díla. Dodatečné stavební práce nezbytné pro provedení a dokončení původních stavebních prací zahrnují:

- Větší kubatura frézování asfaltobetonových vrstev vozovky.
- Odstranění pařezů většího průměru, včetně kácení a provedení stanovené náhradní výsadby.
- Odstranění kamenných kostek pod vozovkovými vrstvami.
- Větší rozsah bourání částí stávajících křídel mostu a částí stávajících mostních pilířů vč. uložení vybouraného materiálu na skládce.
- Dobetónávka bouraných částí křídel a částí pilířů vč. Kotvení.
- Navýšení kubatury vyrovnávacího betonu přebetónávky rubu kleneb po jejich očištění vč. doplnění výztuže.

Cenová nabídka zhotovitele byla zpracována v souladu se Smlouvou o dílo, definující postup pro ocenění případných víceprací, méněprací či změn díla.

Dodatek č. 2 je uzavřen v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, dle § 222 odst. 4.

2) Bod 4.3 článku Článek 4 – Cenové ujednání uvedené Smlouvy o dílo, ve znění dodatku č. 2:

„4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

<i>cena celkem bez DPH:</i>	13 763 350,62 Kč
<i>DPH 21%:</i>	2 890 303,63 Kč
<i>cena celkem včetně DPH:</i>	16 653 654,25 Kč

(slovy: šestnáctmilionůšestsetpadesáttřítisícšestsetpadesátčtyři korun českých a dvacetpět haléřů vč. DPH)“

se ruší, a nahrazuje novým v tomto znění:

„4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

<i>cena celkem bez DPH:</i>	14 305 643,53 Kč
<i>DPH 21%:</i>	3 004 185,14 Kč
<i>cena celkem včetně DPH:</i>	17 309 828,67 Kč

(slovy: sedmnácttisícosmsetosmdesátdvatisícsepmsetdevadesáttři korun českých a sedmdesáttři vč. DPH)“

III. Ostatní ujednání

1. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo tímto dodatkem č. 2 nedotčené, zůstávají v platnosti.
2. Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek č. 2 uzavřely na základě pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

3. Dodatek č. 2 je vyhotoven v pěti stejnopisech s platností originálu, z nichž tři vyhotovení obdrží „objednatel“ a dvě vyhotovení obdrží „zhotovitel“.
4. Tento dodatek č. 2 nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
5. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto dodatku č. 2, včetně podpisů, v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
6. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinností dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zajistí objednatel.
7. Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 2 je rozpočet stavebních prací stavby II/129 Březina – most ev. č. 129-003 v rozsahu všech stavebních objektů, včetně dodatečných stavebních prací i méněprací. Tento soupis je přílohou č. 1 tohoto dodatku č. 2.

V Jihlavě dne 7. 01. 2019

V Ústí nad Labem dne 7. 12. 2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
 Ing. Jan Hylíš
 člen rady kraje pro oblast dopravy
 a silničního hospodářství

.....
 Ing. Jakub Zavoral, Ph.D.
 předseda představenstva


 Kraj Vysočina
 Žižkova 57, 587 33 Jihlava

.....
 Ing. Tomáš Novák
 člen představenstva

AZ SANACE a.s.
 Pražská 53
 400 01 Ústí nad Labem
 IČ: 0225033514

ZBV č. ZBV1 SO 101**Stavba:** II/129, Březina most**Objekt:** 101, Silnice II/129**Rozpočet:** 101, Silnice II/129**Objednatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PRIS spol. s r.o.**Zhotovitel:** AZ Sanace a.s.**Rozpočet:****Základní cena:** 2 979 042,77 Kč**Cena - celkem:** 2 979 042,77 Kč**DPH:** 625 598,98 Kč**Cena s daní:** 3 604 641,75 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 832,85**Náklad na měrnou jedn.:** 3 576,93 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** 62 958,53 Kč**DPH:** 8 165,39 Kč**Cena s daní:** 71 123,92 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV 31.10.2018**

Položky ZBV č. ZBV1

Stavba: II/129, Březina most
 Objekt: 101, Silnice II/129
 Rozpočet: 101, Silnice II/129

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 - Zemní práce						
3	112214	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 5KM odstranění pařezů, průměr odhadnut, likvidace v režii zhotovitele	KUS	-2,000	985,50	-1 971,00
4	113325	<i>Položka nahrazena položkou 41, kod položky 112224, protože v rámci stavby bylo předepsáno kácení stromů, ale dané stromy pro kácení byly většího průměru než byl předpoklad, proto položka 3 byla zaměněna za položku 41.</i> ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM podkl. vrstvy vozovky tl. 280 mm, včetně odvozu na skládku k tomu určenou (např. Hrádek u Pacova)	M3	-25,900	301,95	-7 820,51
6	113728	a <i>Dle PDPS minus nalezené dlažební kostky vykázaných v nové pol. 113175 (230.748-25.900=204.848 m3).</i> FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování úseku mimo most v tloušťce v předp. tl. 100 mm, v části plné výměny vozovky, včetně odvozu na skládku KSÚSV, pracoviště Pacov	M3	28,365	786,50	22 309,07
7	113728	b <i>Z důvodu větší živичné vrstvy než předpokládala projektová dokumentace bylo při frézování vozovky odfrézováno větší množství hmoty, z toho důvodu byl objem zaměřen GK Dvořáček, protokol č. 1/610/2018 (vč. kubatury SO 201)(167.500-(25.599+1.463)-66.038-17.671)/2=28.365 m3.</i> FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování úseku mimo most v tloušťce v předp. tl. 100 mm, v části s pouhým frézováním, včetně odvozu na skládku KSÚSV, pracoviště Pacov	M3	28,365	929,50	26 365,27
41	112224	<i>Z důvodu větší živичné vrstvy než předpokládala projektová dokumentace bylo při frézování vozovky odfrézováno větší množství hmoty, z toho důvodu byl objem zaměřen GK Dvořáček, protokol č. 1/610/2018 (vč. kubatury SO 201)(167.500-(25.599+1.463)-66.038-17.671)/2=28.365 m3.</i> ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 5KM	KUS	2,000	1 147,50	2 295,00
42	112124	N <i>Náhrada za pol.112214, popis - viz pol.č. 3 (112214).</i> KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M, ODVOZ DO 5KM	KUS	2,000	2 507,50	5 015,00



Položky ZBV č. ZBV1

Stavba: II/129, Březina most
Objekt: 101, Silnice II/129
Rozpočet: 101, Silnice II/129

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	113175	N	<i>Provedení kácení dle požadavku objednatele zajištěné zhotovitelem stavby.</i> ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 8KM	M3	25,900	323,00	8 365,70
44	184B12	R	<i>Při frézování vozovky byla odkryta nepředpokládaná vrstva kamenných kostek, které bylo nutno odstranit, aby mohla být provedena nová požadovaná konstrukce mostu, zaměřeno geodeticky GK Dvořáček, protokol.č. 2/610/2018.</i> VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M	KUS	2,000	4 200,00	8 400,00
			<i>Provedení náhradní výsadby za pokácené stromy stanovené závazným stanoviskem obce Hořepník vydaným ke kácení stromů.</i>				
						Celkem	62 958,53
						Celkem za rozpočet	62 958,53

ZBV č. ZBV1 SO 201**Stavba:** II/129, Březina most**Objekt:** 201, Most ev.č. 129-003 přes řeku Tnavu před obcí Březina**Rozpočet:** 201, Most ev.č. 129-003 přes řeku Tnavu před obcí Březina**Objednatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PRIS spol. s r.o.**Zhotovitel:** AZ Sanace a.s.**Rozpočet:****Základní cena:** 9 474 370,40 Kč**Cena - celkem:** 9 474 370,40 Kč**DPH:** 1 989 617,78 Kč**Cena s daní:** 11 463 988,18 Kč**Z toho rozhod.hmoty:****Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 325,00**Náklad na měrnou jedn.:** 29 151,91 Kč**ZBV - celkem:****Cena - celkem:** 479 334,38 Kč**DPH:** 100 660,22 Kč**Cena s daní:** 579 994,60 Kč**Vypracoval zadání:****Datum zadání:****ZBV vypracoval:****Datum vypracování ZBV 31.10.2018**



Položky ZBV č. ZBV1

Stavba: II/129, Březina most
Objekt: 201, Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina
Rozpočet: 201, Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce							
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení stavebních sutí a kamene, betonu, železobetonu; položky: <i>Navyšeni o demolici části mostních křídel a části mostních pilířů, u nichž bylo zjištěno rozvolněné kamenné zdivo s omítkou. Množství dle skutečného provedení zaměřené GK Dvořáček - protokol.č.10/610/2018 PDPS kubatura + hodnotu viz pol. 966135b PDPS+47.360*2.4=313.097.</i>	T	113,664	150,00	17 049,60
Celkem							17 049,60
2 - Základy							
21	261112	a	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ I NA POVRCHU D DO 16MM vrty v pilířích pro nerezové kleštiny (vývrt prům.12 mm) <i>Navyšeni pro dodatečné kotvení spřahující výztuže v dl. 25 cm - dobetonování pilířů a křídel z betonu imitujícího kamennou skladbu + 88*0.250 = 22 m.</i>	M	22,000	467,60	10 287,20
Celkem							10 287,20
3 - Svislé konstrukce							
29	311324	b	ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) obetonování rubu křídel, předp. nerovný rub, předp. tl. 300 mm <i>Navyšeni o nový beton mostních křídel, která vzhledem k jejich stavu musela být zdemolována. Množství je určeno na základě zaměření bourané konstrukce GK Dvořáček - protokol č. 10/610/2018. Navyšeni o demolovanou část, viz pol. 966468: +43.360 m3, bez objemu pilířů (ty byly provedeny do stejné kubatury) -8.400 m3 (43.360-8.400=34.960 m3).</i>	M3	38,960	9 664,00	376 509,44
30	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 180 kg/m3	T	-0,651	25 120,00	-16 353,12
31	311366		<i>RDS - Výkres č. 110.</i> VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z KARI-SÍTÍ Vytužení pomocí sítí KARI 8/8-150/150 mm <i>Vytužení KARI sítěmi u nutných nových částí křídel a pilířů, množství dle skutečnosti.</i>	T	0,996	26 505,00	26 398,98

Položky ZBV č. ZBV1

Stavba: II/129, Březina most

Objekt: 201, Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Rozpočet: 201, Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35 317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 160 kg/m3	T	-0,163	25 200,00	-4 107,60
38 318324	c	<i>RDS - Výkres č. 302.</i> ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) vyztužený výplňový beton nad pilíři z betonu C25/30	M3	8,400	7 172,50	60 249,00
39 318365	a	<i>Navýšení o nový beton pilířů, které vzhledem k jejich stavu musely být zdemolovány. Množství dle skutečnosti, demolovaná část odpovídá nově provedené části. Zaměření před bouráním - GK Dvořáček - protokol č. 10/610/2018.</i> VÝZTUŽ ZDÍ ODDĚL A OHRAD Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 150 kg/m3 vč. kotevní výztuže do nadbetonování kleneb	T	-1,615	25 415,00	-41 045,23
40 318365	b	<i>RDS - Výkres č. 112, celkem pol. 318665a + pol.č. 318665c = 4.641 t, přerozděleno v poměru tonáže uvedených položek.</i> VÝZTUŽ ZDÍ ODDĚL A OHRAD Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 120 kg/m3	T	-1,035	25 415,00	-26 304,53
41 318365	c	<i>RDS - Výkres č. 101.</i> VÝZTUŽ ZDÍ ODDĚL A OHRAD Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 120 kg/m3	T	-0,583	25 415,00	-14 816,95
45 333366		<i>RDS - Výkres č. 112, celkem pol. 318665a + pol.č. 318665c = 4.641 t, přerozděleno v poměru tonáže uvedených položek.</i> VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ Vytužení pomocí sítí KARI 8/8-100/100 mm	T	0,968	25 812,00	24 986,02
		<i>RDS - Výkres č. 108, karisít + doplňková výztuž, celkem pol.č. 333366 + pol.č. 457366 = 5.114 t, přerozděleno v poměru tonáží mezi jednotlivé položky.</i>				
					Celkem	385 516,01

4 - Vodorovné konstrukce

47 421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 220 kg/m3	T	-5,026	25 116,00	-126 233,02
		<i>RDS - Výkres č. 202.1+202.2.</i>				

Položky ZBV č. ZBV1

Stavba: II/129, Březina most

Objekt: 201, Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Rozpočet: 201, Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52 457323		VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C16/20 (B20) obetonování klenby z betonu min C16/20 XF2 v předp. tl. 150 mm, včetně zahlazení povrchu	M3	10,665	2 349,00	25 052,09
53 457366		<i>Navýšení z důvodu nerovnosti kamenů rubu klenby. Množství dle skutečně dodaného množství betonu - viz doložené dodací listy - ČM Beton.</i> VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ Vytužení pomocí sítě KARI 8/8-150/150 mm <i>RDS - Výkres č. 108, karisít + doplňková výztuž, celkem pol.č. 333366 + pol.č. 457366 = 5.114 t, přerozděleno v poměru tonáží mezi jednotlivé položky.</i>	T	1,027	25 740,00	26 434,98
Celkem						-74 745,95
9 - Ostatní konstrukce a práce						
94 966135	b	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 8KM odstranění parapetních a poprsních zídek z lom. kamene předp. tl. 500 mm, vč. odvozu na skládku, vhodné kameny odvezeny na deponii Sús v Pacově <i>Navýšení o demolici části mostních křídel a části mostních plířů, u nichž bylo zjištěno rozvolněné kamenné zdivo s omítkou. Množství dle skutečného provedení zaměřené GK Dvořáček - protokol č.10/610/2018.</i>	M3	47,360	2 982,00	141 227,52
Celkem						141 227,52
Celkem za rozpočet						479 334,38

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: II/129 - Březina most

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč]: 14 305 643,52

Objekt	Popis	OC
02	Všeobecné konstrukce a práce	554 600,00
101	Silnice II/129	3 042 001,30
182	Dopravně inženýrská opatření	755 337,45
182.0	Dopravně inženýrská opatření	134 712,45
182.1	Dopravně inženýrská opatření	620 625,00
201	Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina	9 953 704,77
SO 101	Silnice II/129	0,00
SO 201	Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina	0,00

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: II/129 Březina most
Objekt: 02 Všeobecné konstrukce a práce
Rozpočet: 02 Všeobecné konstrukce a práce

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: PRIS spol. s r.o.
Zhotovitel:

Základní cena: 554 600,00 Kč

Cena celková: 554 600,00 Kč

DPH: 116 466,00 Kč

Cena s daní: 671 066,00 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 325,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 706,46 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	II/129 Březina most
Objekt:	02 Všeobecné konstrukce a práce
Rozpočet:	02 Všeobecné konstrukce a práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE dle TKP, TP, není-li obsaženo v jedn. cenách - položky za celou stavbu 1=1,000 [A]	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
2	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE dle TKP, ZTKP, není-li obsaženo v jedn. cenách - položky za celou stavbu 1=1,000 [A]	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
3	02710	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY provedení pasportizace stavu objízdných tras před a po dokončení resp. zprůjezdění stavby vč. vypracování zprávy 1=1,000 [A]	KPL	1,000	9 600,00	9 600,00
4	02710	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY náklady na projednání a zajištění uzavírky a stanovení objízdných tras vč. zajištění nutných dokladů a případné úpravy situace přechodného dopravního značení 1=1,000 [A]	KPL	1,000	9 600,00	9 600,00
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytyčení a případná ochrana kabelu ve správě CETIN a.s. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	4 000,00	
6	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU geotechnický dohled v průběhu zemních (základacích) prací, ověření vlastností násypu před a za mostem po odtěžení svahových stupňůpřebírka základové spáry 1=1,000 [A]	KPL	1,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/129 Březina most
Objekt: 02 Všeobecné konstrukce a práce
Rozpočet: 02 Všeobecné konstrukce a práce

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7 02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU diagnostika obouraných kleneb 1=1,000 [A]	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00
8 02910	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodetické sledování během výstavby 1=1,000 [A]	KPL	1,000	22 500,00	22 500,00
9 02910	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stavby 1=1,000 [A]	KPL	1,000	22 500,00	22 500,00
10 02910	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného stavu po provedení stavby 1=1,000 [A]	KPL	1,000	22 500,00	22 500,00
11 02920	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ochrana, případná demontáž a zpětné osazení vodočetné latě 1=1,000 [A]	KPL	1,000	3 600,00	3 600,00
12 02920	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ochrana zařízení pro povodňové sledování výšky hladiny toku ve správě obce 1=1,000 [A]	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
13 029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vypracování mostního listu	KUS	1,000	9 600,00	9 600,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	II/129 Březina most
Objekt:	02 Všeobecné konstrukce a práce
Rozpočet:	02 Všeobecné konstrukce a práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
14	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS RDS v počtu paré dle SoD 1=1,000 [A]	KPL	1,000	224 000,00	224 000,00
15	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DSPS (grafika + CD media) v počtu paré dle SoD 1=1,000 [A]	KPL	1,000	31 500,00	31 500,00
16	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN v počtu paré dle SoD 1=1,000 [A]	KPL	1,000	17 600,00	17 600,00
17	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE fotografická dokumentace realizace stavby, bude předáno 1x na CD při předávacím řízení dokončené stavby 1=1,000 [A]	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
20	02950	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování statického posouzení kleneb po odbourání svršku mostu 1=1,000 [A]	KPL	1,000	9 000,00	9 000,00
19	02950	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování havarijního a povodňového plánu pro provádění rekonstrukce mostu ev. č. 129-003 vč. zajištění jeho odsouhlasení	KPL	1,000	1 600,00	1 600,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	II/129 Březina most
Objekt:	02 Všeobecné konstrukce a práce
Rozpočet:	02 Všeobecné konstrukce a práce

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		1=1,000 [A]				
18 02950	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování kontrolně zkušebního plánu, harmonogramu postupu výstavby, technologických postupů provádění stavebních prací vč. nutných aktualizací 1=1,000 [A]	KPL	1,000	1 600,00	1 600,00
21 02950x		OSTATNÍ POŽADAVKY - BOZP zajištění BOZP, komplet, vč. provizorní zábrany proti pádu osob podél okrajů kleneb 1=1,000 [A]	KPL	1,000	7 200,00	7 200,00
22 02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA hlavní prohlídka mostu prováděná při uvedení stavby do provozu 1=1,000 [A]	KUS	1,000	12 000,00	12 000,00
23 02991x	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - BILLBOARD zajištění publicity stavby – velkoplošný billboard dle pravidel IROP (5,1 x 2,4 m), kompletní dodávka včetně osazení, včetně pronájmu po dobu stavby, nutné schválení grafického návrhu objednatelem 1=1,000 [A]	KUS	1,000	8 000,00	8 000,00
24 02991x	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - BILLBOARD KRAJ zajištění publicity Kraje Vysočina – velkoplošný billboard dle pravidel kraje (2,5 x 1,75 m), kompletní dodávka včetně osazení, včetně pronájmu po dobu stavby, nutné schválení grafického návrhu objednatelem 2=2,000 [A]	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00
25 02991x	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA	KUS	1,000	7 200,00	7 200,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/129 Březina most
 Objekt: 02 Všeobecné konstrukce a práce
 Rozpočet: 02 Všeobecné konstrukce a práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodávka včetně montáže, umístění nejpozději k datu převzetí dokončené stavby, formát 0,3 x 0,4m dle pravidel IROP v provedení z materiálu zajišťujícího životnost desky a písma min. 5 let 1=1,000 [A]				
26	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 1=1,000 [A]	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				554 600,00
Celkem:							554 600,00

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** II/129 Březina most**Objekt:** 101 Silnice II/129**Rozpočet:** 101 Silnice II/129**Objednavatel:** Kraj Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PRIS spol. s r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 2 979 042,77 Kč**Cena celková:** 3 042 001,30 Kč**DPH:** 633 764,38 Kč**Cena s daní:** 3 675 765,68 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 832,85**Náklad na měrnou jednotku:** 3 652,52 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	II/129 Březina most
Objekt:	101 Silnice II/129
Rozpočet:	101 Silnice II/129

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z výkopů - dle pol. 113325 230,748=230,748 [A] - dle pol. 126735 285,056=285,056 [B] - dle pol. 12920 31,439=31,439 [C] - dle pol. 132735 22,880=22,880 [D] Celkem: A+B+C+D=570,123 [E]	M3	570,123	160,00	91 219,68
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) frézovaná a vybouraná vozovka " - dle pol. 113338 (počet m3 x 2.200 t/m3 = t; 132.076 x 2.200 = 290.567 t)" 290,567=290,567 [A]	T	290,567	180,00	52 302,06
0			Všeobecné konstrukce a práce				143 521,74
1			Zemní práce				
42	112124	N	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M, ODVOZ DO 5KM	KUS	0,000	2 507,50	0,00
	ZBV:	ZBVI	SO 101 Provedení kácení dle požadavku objednatele zajištěné zhotovitelem stavby.		2,000		5 015,00
			aktuální množství		2,000		5 015,00
3	112214		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 5KM odstranění pařezů, průměr odhadnut, likvidace v režii zhotovitele	KUS	2,000	985,50	1 971,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/129 Březina most
 Objekt: 101 Silnice II/129
 Rozpočet: 101 Silnice II/129

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			před mostem vlevo (bříza) v k.ú. Samšín na pozemku p.č. 715/17 1=1,000 [A] za mostem vpravo (jasan) v k.ú. Březina u Hořepníku na pozemku p.č. 249/15 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]				
	ZBV:	ZBVI	SO 101		-2,000		-1 971,00
			Položka nahrazena položkou 41, kod položky 112224, protože v rámci stavby bylo předepsáno kácení stromů, ale dané stromy pro kácení byly většího průměru než byl předpoklad, proto položka 3 byla zaměněna za položku 41.				
			aktuální množství		0,000		0,00
41	112224	N	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 5KM	KUS	0,000	1 147,50	0,00
	ZBV:	ZBVI	SO 101		2,000		2 295,00
			Náhrada za pol.112214, popis - viz pol.č. 3 (112214).				
			aktuální množství		2,000		2 295,00
43	113175	N	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 8KM	M3	0,000	323,00	0,00
	ZBV:	ZBVI	SO 101		25,900		8 365,70
			Při frézování vozovky byla odkryta nepředpokládaná vrstva kamenných kostek, které bylo nutno odstranit, aby mohla být provedena nová požadovaná konstrukce mostu, zaměřeno geodeticky GK Dvořáček, protokol.č. 2/610/2018.				
			aktuální množství		25,900		8 365,70
4	113325		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM	M3	230,748	301,95	69 674,36

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/129 Březina most
 Objekt: 101 Silnice II/129
 Rozpočet: 101 Silnice II/129

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkl. vrstvy vozovky tl. 280 mm, včetně odvozu na skládku k tomu určenou (např. Hrádek u Pacova) - km 0.010 00 - km 0.048 92 (po most) 0,28*367,78=102,978 [A] - (od mostu) km 0.081 42 - 0.130 00 0,28*456,32=127,770 [B] Celkem: A+B=230,748 [C]				
	ZBV:	ZBV1	SO 101 Dle PDPS minus nalezené dlažební kostky vykázanych v nové pol. 113175 (230.748-25.900=204.848 m3).		-25,900		-7 820,51
			aktuální množství		204,848		61 853,85
5	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vrstvy vozovky, tl. 200 mm včetně odvozu na skládku k tomu určenou, v režii zhotovitele - km 0.010 00 - km 0.048 92 (po most) 0,2*303,75=60,750 [A] - (od mostu) km 0.081 42 - 0.130 00 0,2*356,63=71,326 [B] Celkem: A+B=132,076 [C]	M3	132,076	675,18	89 175,07
6	113728	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování úseku mimo most v tloušťce v předp. tl. 100 mm, v části plné výměny vozovky, včetně odvozu na skládku KSÚSV, pracoviště Pacov - km 0.010 00 - km 0.048 92 (po most) 0,1*303,75=30,375 [A] - (od mostu) km 0.081 42 - 0.130 00 0,1*356,63=35,663 [B] Celkem: A+B=66,038 [C]	M3	66,038	786,50	51 938,89
	ZBV:	ZBV1	SO 101		28,365		22 309,07



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/129 Březina most
 Objekt: 101 Silnice II/129
 Rozpočet: 101 Silnice II/129

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Z důvodu větší živичné vrstvy než předpokládala projektová dokumentace bylo při frézování vozovky odfrézováno větší množství hmoty, z toho důvodu byl objem zaměřen GK Dvořáček, protokol č. 1/610/2018 (vč. kubatury SO 201) $(167.500-(25.599+1.463)-66.038-17.671)/2=28.365$ m3.				
			aktuální množství		94,403		74 247,96
7	113728	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování úseku mimo v tloušťce v předp. tl. 100 mm, v části s pouhým frézováním, včetně odvozu na skládku KSÚSV, pracoviště Pacov - km 0.000 00 - km 0.010 00 $0,1*77,64=7,764$ [A] - km 0.130 00 - km 0.143 00 $0,1*99,07=9,907$ [B] Celkem: A+B=17,671 [C]	M3	17,671	929,50	16 425,19
	ZBV:	ZBV1	SO 101 Z důvodu větší živичné vrstvy než předpokládala projektová dokumentace bylo při frézování vozovky odfrézováno větší množství hmoty, z toho důvodu byl objem zaměřen GK Dvořáček, protokol č. 1/610/2018 (vč. kubatury SO 201) $(167.500-(25.599+1.463)-66.038-17.671)/2=28.365$ m3.		28,365		26 365,27
			aktuální množství		46,036		42 790,46
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice v prostoru dočasného záboru v tl. 0,15 m, vč. manipulace v prostoru staveniště - před mostem vlevo $1,94*0,15*40=11,640$ [A] - před mostem vpravo $2,1*0,15*45,5=14,333$ [B] - za mostem vlevo $5,35*0,15*45=36,113$ [C] - za mostem vpravo $2,2*0,15*57,5=18,975$ [D] Celkem: A+B+C+D=81,061 [E]	M3	81,061	47,52	3 852,02
9	126735		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM zazubení svahů,	M3	285,056	259,35	73 929,27



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/129 Březina most
 Objekt: 101 Silnice II/129
 Rozpočet: 101 Silnice II/129

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na skládku k tomu určenou (např. Hrádek u Pacova) před mostem vlevo - km 0.005 50 - km 0.038 25 32,75*1,26=41,265 [A] - km 0.038 25 - po zpevnění před římsou 7*3,52=24,640 [B] před mostem vpravo - km 0.004 00 - km 0.027 75 23,75*1,11=26,363 [C] - km 0.027 76 - po zpevnění před římsou 20*3,24=64,800 [D] za mostem vlevo - od zpevnění za římsou - km 0.100 00 13,70*1,34=18,358 [E] - km 0.100 00 - km 0.125 00 25*1,14=28,500 [F] - km 0.125 00 - km 0.135 00 10*0,91=9,100 [G] za mostem vpravo - od zpevnění za římsou - km 0.100 00 18*1,22=21,960 [H] - km 0.100 00 - km 0.120 00 20*1,05=21,000 [I] - km 0.120 00 - km 0.139 00 19*1,53=29,070 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=285,056 [K]				
10	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU seřiznutí drnu krajnice v předp. tl. 0,15m, včetně odvozu na skládku k tomu určenou (např. Hrádek u Pacova) - před mostem vlevo 0,15*40,03=6,005 [A] - před mostem vpravo 0,15*43,24=6,486 [B] - za mostem vlevo 0,15*61,99=9,299 [C] - za mostem vpravo 0,15*64,33=9,650 [D] Celkem: A+B+C+D=31,440 [E]	M3	31,440	404,25	12 709,62
11	132735		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM rýha pro patku v patě násypu, příkop, včetně odvozu na skládku k tomu určenou (např. Hrádek u Pacova) - patka za mostem vlevo 44*0,4=17,600 [A] - příkop za mostem vlevo 44*0,12=5,280 [B] Celkem: A+B=22,880 [C]	M3	22,880	450,80	10 314,30
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	194,363	538,65	104 700,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/129 Březina most
 Objekt: 101 Silnice II/129
 Rozpočet: 101 Silnice II/129

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dosypání silničního tělesa včetně zhutnění, v místech rozšíření násypu a za rubem gabionů</p> <p>před mostem vlevo</p> <p>- km 0.005 50 - km 0.038 25 32,75*0,24=7,860 [A]</p> <p>- km 0.038 25 - po zpevnění před římsou 7*1,74=12,180 [B]</p> <p>před mostem vpravo</p> <p>- km 0.004 00 - km 0.027 75 23,75*0,23=5,463 [C]</p> <p>- km 0.027 76 - po zpevnění před římsou 20*1,56=31,200 [D]</p> <p>za mostem vlevo</p> <p>- od zpevnění za římsou - km 0.100 00 13,7*3,25=44,525 [E]</p> <p>- km 0.100 00 - km 0.125 00 25*2,44=61,000 [F]</p> <p>- km 0.125 00 - km 0.135 00 10*1,96=19,600 [G]</p> <p>za mostem vpravo</p> <p>- od zpevnění za římsou za rubem gabionu 54,5*0,23=12,535 [H]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=194,363 [I]</p>				
13	17380	a	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>krajnice ze štěrkodrti fr. 0/32, tl. 100 mm</p> <p>- před mostem vlevo 0,1*66,52=6,652 [A]</p> <p>- před mostem vpravo 0,1*72,92=7,292 [B]</p> <p>- za mostem vlevo 0,1*80,8=8,080 [C]</p> <p>- za mostem vpravo 0,1*93,04=9,304 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=31,328 [E]</p>	M3	31,328	570,35	17 867,92
14	17380	b	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vrstva mezi gabionem a krajnicí ze štěrkodrti, z nenamrzavého materiálu</p> <p>- před mostem vlevo 39*0,09=3,510 [A]</p> <p>- před mostem vpravo 44*0,09=3,960 [B]</p> <p>- za mostem vpravo 54*0,09=4,860 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=12,330 [D]</p>	M3	12,330	570,35	7 032,42
15	17380	c	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vrstva pod krajnicí ze štěrkodrti mimo gabiony, štěrkodrt' fr. 0/32, tl. min. 200 mm</p>	M3	19,755	570,35	11 267,26



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	II/129 Březina most
Objekt:	101 Silnice II/129
Rozpočet:	101 Silnice II/129

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- před mostem vlevo (před gabionem) 3*0,2=0,600 [A] - před mostem vpravo (před gabionem) 2*0,23=0,460 [B] - za mostem vlevo po km 0.130 00 42,5*0,39=16,575 [C] - za mostem vlevo od km 0.130 00 7*0,16=1,120 [D] - za mostem vpravo (za gabionem) 5*0,2=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=19,755 [F]				
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - km 0.010 00 - km 0.048 92 (po most) 320,080=320,080 [A] - (od mostu) km 0.081 42 - 0.130 00 405,98=405,980 [B] Celkem: A+B=726,060 [C]	M2	726,060	13,65	9 910,72
17	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU zpětné ohumusování v předp. tl. 150 mm, včetně dovozu z meziskládky - dle pol. 121101 81,06=81,060 [A]	M3	81,060	225,50	18 279,03
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM - dle pol. 18220 81,06/0,15=540,400 [A]	M2	540,400	28,00	15 131,20
44	184B12	R	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M	KUS	0,000	4 200,00	0,00
	ZBV:	ZBV1	SO 101 Provedení náhradní výsadby za pokácené stromy stanovené závazným stanoviskem obce Hořepek vydáním ke kácení stromů.		2,000		8 400,00
			aktuální množství		2,000		8 400,00
1			Zemní práce				577 130,43
3			Svislé konstrukce				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/129 Březina most
 Objekt: 101 Silnice II/129
 Rozpočet: 101 Silnice II/129

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	327214		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE navazující gabionová zídka s ručně vyskládaným lícem, vč. tahové sítě, kamene a spon, vč. osazení chráničky pro sloupky svodidel - před mostem vlevo 1.0x1.0 1*1*39=39,000 [A] - před mostem vlevo 1.5x0.5 1,5*0,5*7=5,250 [B] - před mostem vpravo 1.0x1.0 1*1*44=44,000 [C] - před mostem vpravo 1.5x0.5 1,5*0,5*20=15,000 [D] - za mostem vpravo 1.0x1.0 1*1*54=54,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=157,250 [F]	M3	157,250	3 663,00	576 006,75
3		Svislé konstrukce					576 006,75
4		Vodorovné konstrukce					
20	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO podkladní hutněná vrstva pod gabiony ze štěrkodrti fr. 0/32, tl. 300 mm - před mostem vlevo pod gabionem 1.0x1.0 1,45*0,3*32,3=14,051 [A] - před mostem vlevo pod gabionem 1.5x0.5 2,05*0,3*7=4,305 [B] - před mostem vpravo pod gabionem 1.0x1.0 1,4*0,3*24,3=10,206 [C] - před mostem vpravo pod gabionem 1.5x0.5 2,05*0,3*20=12,300 [D] - za mostem vpravo pod gabionem 1.0x1.0 1,45*0,3*54,3=23,621 [E] Celkem: A+B+C+D+E=64,483 [F]	M3	64,483	847,00	54 617,10
21	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE kamenný zához v patě svahu - dle pol. 132735 - patka za mostem vlevo 17,6=17,600 [A]	M3	17,600	1 085,60	19 106,56
4		Vodorovné konstrukce					73 723,66
5		Komunikace					



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	II/129 Březina most
Objekt:	101 Silnice II/129
Rozpočet:	101 Silnice II/129

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22 56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vrstva štěrkodrti fr. 0-32, tl.min. 300 mm, v části plně výměny vozovky - km 0.010 00 - km 0.048 92 (po most) 0,3*320,08=96,024 [A] - (od mostu) km 0.081 42 - 0.130 00 0,3*405,98=121,794 [B] Celkem: A+B=217,818 [C]	M3	217,818	603,90	131 540,29
23 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,60 kg/m2, pod podkladní vrstvou v části plně výměny vozovky - plocha dle pol. 56330 - km 0.010 00 - km 0.048 92 (po most) 320,08=320,080 [A] - plocha dle pol. 56330 - (od mostu) km 0.081 42 - 0.130 00 405,98=405,980 [B] Celkem: A+B=726,060 [C]	M2	726,060	18,70	13 577,32
24 572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,25 kg/m2, mezi ložní a obrusnou vrstvou, 0,30 kg/m2, mezi podkladní a ložní vrstvou, 0,30 kg/m2, mezi podkladními vrstvami, v části plně výměny vozovky - dle pol. 574C46 - km 0.010 00 - km 0.048 92 (po most) 299,71=299,710 [A] - dle pol. 574C46 - (od mostu) km 0.081 42 - 0.130 00 380,15=380,150 [B] - dle pol. 574E78 - km 0.010 00 - km 0.048 92 (po most) 305,53=305,530 [C] - dle pol. 574E78 - (od mostu) km 0.081 42 - 0.130 00 387,53=387,530 [D] - dle pol. 574E98 - km 0.010 00 - km 0.048 92 (po most) 311,35=311,350 [E] - dle pol. 574E98 - (od mostu) km 0.081 42 - 0.130 00 394,91=394,910 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 079,180 [G]	M2	2 079,180	16,50	34 306,47
25 572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,25 kg/m2, mezi ložní a obrusnou vrstvou, 0,30 kg/m2, pod ložní vrstvou, v části s pouhým frézováním	M2	359,430	16,50	5 930,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	II/129 Březina most
Objekt:	101 Silnice II/129
Rozpočet:	101 Silnice II/129

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dle pol. 574C46b - km 0.000 00 - 0.010 00 76,22=76,220 [A] - pod ložní vrstvou - km 0.000 00 - 0.010 00 77,70=77,700 [B] - dle pol. 574C46b - km 0.130 00 - km 0.143 00 101,77=101,770 [C] - pod ložní vrstvou - km 0.130 00 - km 0.143 00 103,74=103,740 [D] Celkem: A+B+C+D=359,430 [E]				
26	574A44	a	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, IIS TL. 50MM obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50 mm, v části plně výměny vozovky - km 0.010 00 - km 0.048 92 (po most) 290,98=290,980 [B] - (od mostu) km 0.081 42 - 0.130 00 369,07=369,070 [C] Celkem: B+C=660,050 [E]	M2	660,050	298,80	197 222,94
27	574A44	b	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, IIS TL. 50MM obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50 mm, v části s pouhým frézováním - km 0.000 00 - 0.010 00 74,00=74,000 [A] - km 0.130 00 - km 0.143 00 98,80=98,800 [B] Celkem: A+B=172,800 [C]	M2	172,800	298,80	51 632,64
28	574C46	a	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ložní vrstva ACL 16+, tl. 50 mm, v části plně výměny vozovky - km 0.010 00 - km 0.048 92 (po most) 299,71=299,710 [B] - (od mostu) km 0.081 42 - 0.130 00 380,15=380,150 [C] Celkem: B+C=679,860 [E]	M2	679,860	289,90	197 091,41
29	574C46	b	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ložní vrstva ACL 16+, tl. 50 mm, v části s pouhým frézováním - km 0.000 00 - 0.010 00 76,22=76,220 [A] - km 0.130 00 - km 0.143 00 101,77=101,770 [B] Celkem: A+B=177,990 [C]	M2	177,990	289,90	51 599,30



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	II/129 Březina most
Objekt:	101 Silnice II/129
Rozpočet:	101 Silnice II/129

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM podkladní vrstva ACP 22+, tl. 80 mm, v části plně výměny vozovky - km 0.010 00 - km 0.048 92 (po most) 305,53=305,530 [A] - (od mostu) km 0.081 42 - 0.130 00 387,53=387,530 [B] Celkem: A+B=693,060 [C]	M2	693,060	397,20	275 283,43
31	574E98		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM podkladní vrstva ACP 22+, tl. 100 mm, v části plně výměny vozovky - km 0.010 00 - km 0.048 92 (po most) 311,35=311,350 [A] - (od mostu) km 0.081 42 - 0.130 00 394,91=394,910 [B] Celkem: A+B=706,260 [C]	M2	706,260	480,70	339 499,18
5		Komunikace					1 297 683,58
7		Přidružená stavební výroba					
32	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ vykázáno bez přesahů filtrační geotextilie na rubu gabionu - 2x300 g/m2 - před mostem vlevo 1.0x1.0 2*2,0*32,0=128,000 [A] - před mostem vlevo 1.5x0.5 2*3,0*7,0=42,000 [B] - před mostem vpravo 1.0x1.0 2*2,0*24,0=96,000 [C] - před mostem vpravo 1.5x0.5 2*3,0*20,0=120,000 [D] - za mostem vpravo 1.0x1.0 2*2,0*54,0=216,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=602,000 [F]	M2	602,000	96,90	58 333,80
7		Přidružená stavební výroba					58 333,80
9		Ostatní konstrukce a práce					



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	II/129 Březina most
Objekt:	101 Silnice II/129
Rozpočet:	101 Silnice II/129

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	9113A1		<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>silniční svodidlo před a za mostem vč. ukončení náběhy, úroveň zadržení N2, přechodové svodidlo s úrovní zadržení H1 pro napojení na most je vykázáno zvlášť</p> <p>- před mostem 106,4-2*12=82,400 [A] - za mostem 110,4-2*12=86,400 [B] Celkem: A+B=168,800 [C]</p>	M	168,800	1 155,60	195 065,28
34	9113A3		<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>úroveň zadržení N2, likvidace v režii zhotovitele</p> <p>- před mostem vlevo 52,0=52,000 [A] - před mostem vpravo 52,0=52,000 [B] - za mostem vlevo 20,0=20,000 [C] - za mostem vpravo 22,0=22,000 [D] Celkem: A+B+C+D=146,000 [E]</p>	M	146,000	137,60	20 089,60
35	9113B1		<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>úroveň zadržení H1, včetně napojení na svodidlo H2 na mostě a N2 před mostem</p> <p>- před mostem vlevo 12=12,000 [A] - před mostem vpravo 12=12,000 [B] - za mostem vlevo 12=12,000 [C] - za mostem vpravo 12=12,000 [D] Celkem: A+B+C+D=48,000 [E]</p>	M	48,000	1 242,00	59 616,00
36	91267		<p>ODRAZKY NA SVODIDLA</p> <p>odrazky bílé a žluté v profilu svodnice</p>	KUS	22,000	163,50	3 597,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	II/129 Březina most
Objekt:	101 Silnice II/129
Rozpočet:	101 Silnice II/129

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- před mostem 10=10,000 [A] - za mostem 12=12,000 [B] Celkem: A+B=22,000 [C]				
37	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ odstranění stáv. značek, vč. odvozu na uložení na skládku KSÚSV, pracoviště Pacov - B13 2=2,000 [A] - B14 2=2,000 [B] - E13 2=2,000 [C] - ev.č. mostu 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8,000 [E]	KUS	8,000	113,25	906,00
38	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA v prostoru stavebních úprav, provedení v plastu strukturovaném před mostem - vodící čára 0,25*48,1=12,025 [A] - dělicí čára 0,125*48,9=6,113 [B] - vodící čára 0,25*49,8=12,450 [C] za mostem - vodící čára 0,25*115,85=28,963 [D] - dělicí čára 0,125*121,55=15,194 [E] - vodící čára 0,25*127,9=31,975 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=106,720 [G]	M2	106,720	308,55	32 928,46
39	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení vozovky v místě napojení vozovky - km 0.000 00 (začátek úseku) 7,4=7,400 [A] - km 0.143 00 (konec úseku) 7,6=7,600 [B] Celkem: A+B=15,000 [C]	M	15,000	140,80	2 112,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	II/129 Březina most
Objekt:	101 Silnice II/129
Rozpočet:	101 Silnice II/129

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 utěsnění řezaného krytu v místě napojení na stávající stav - dle pol. 919112 15=15,000 [A]	M	15,000	85,80	1 287,00
9			Ostatní konstrukce a práce				315 601,34
Celkem:							3 042 001,30

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: II/129 Březina most
Objekt: 182 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 182.0 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: PRIS spol. s r.o.
Zhotovitel:

Základní cena: 134 712,45 Kč

Cena celková: 134 712,45 Kč

DPH: 28 289,61 Kč

Cena s daní: 163 002,06 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 134 712,45 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	II/129 Březina most
Objekt:	182 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet:	182.0 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT přechodné dopravní značení, včetně nájmu, včetně kontroly v průběhu výstavby A15 - 2 ks, B1 - 2 ks, B20a - 6 ks, B24a - 3 ks, E3a - 1 ks, E5 - 2 ks, e9 - 10 KS, E13 - 5 ks, IP10a - 1 ks IS11b - 9 ks IS11c - 10 ks 51=51,000 [A]	KUS	51,000	1 146,95	58 494,45
2	914424		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT přechodné dopravní značení, včetně nájmu, včetně kontroly v průběhu výstavby IP22 - 5 ks 5=5,000 [A]	KUS	5,000	3 262,00	16 310,00
3	916134		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení, včetně nájmu, včetně kontroly v průběhu výstavby S7 - 2x5ks 2=2,000 [A]	KUS	2,000	28 210,00	56 420,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/129 Březina most
Objekt: 182 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 182.0 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ přechodné dopravní značení, včetně nájmu, včetně kontroly v průběhu výstavby Z2 - 2 ks 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 744,00	3 488,00
9			Ostatní konstrukce a práce				134 712,45
Celkem:							134 712,45

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: II/129 Březina most
Objekt: 182 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: 182.1 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: PRIS spol. s r.o.
Zhotovitel:

Základní cena: 620 625,00 Kč

Cena celková: 620 625,00 Kč

DPH: 130 331,25 Kč

Cena s daní: 750 956,25 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 620 625,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	II/129 Březina most
Objekt:	182 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet:	182.1 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA, frézovaná a vybouraná vozovka, Pozn.: oprava objízdné trasy " - dle pol. 113728 (počet m3 x 2.200 t/m3 = t ; 70.000 x 2.200 = 154.000 t)" 154,0=154,000 [A]	T	154,000	180,00	27 720,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				27 720,00
1			Zemní práce				
2	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA předpokládaná tl. odfrézování 40 mm, vč. DIO a řezání Pozn.: oprava objízdné trasy - odhad - objízdná trasa 0,04*1750=70,000 [A]	M3	70,000	786,50	55 055,00
1			Zemní práce				55 055,00
5			Komunikace				
3	567401		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF CEM BETONU ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA zapravení výtluků a nerovnosti, opravy krajnic, vč. DIO Pozn.: oprava objízdné trasy - objízdná trasa 25=25,000 [A]	M3	25,000	4 147,00	103 675,00
4	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA 0,25 kg/m2, pod obrusnou vrstvou, vč. DIO Pozn.: oprava objízdné trasy	M2	1 750,000	16,50	28 875,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	II/129 Březina most
Objekt:	182 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet:	182.1 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- objízdná trasa 1750=1 750,000 [A]				
5	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA obrusná vrstva ACO 11, tl. 40 mm, vč. DIO Pozn.: oprava objízdné trasy - objízdná trasa 1750=1 750,000 [A]	M2	1 750,000	231,60	405 300,00
5		Komunikace					537 850,00
Celkem:							620 625,00

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: II/129 Březina most
Objekt: 201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina
Rozpočet: 201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: PRIS spol. s r.o.
Zhotovitel:

Základní cena: 9 474 370,40 Kč

Cena celková: 9 953 704,77 Kč

DPH: 2 090 278,00 Kč

Cena s daní: 12 043 982,77 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 325,00

Náklad na měrnou jednotku: 30 626,78 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	II/129 Březina most
Objekt:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina
Rozpočet:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frézovaná a vybouraná vozovka "- dle pol. 113728a (počet m3 x 2.200 t/m3 = t; 1.463 x 2.200 = 3.219 t)" 3,219=3,219 [A]				
0	Všeobecné konstrukce a práce						141 164,13
1	Zemní práce						
4	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM odstranění keřových skupin dřevin (včetně náletových dřevin do průměru 10 cm), odhad plochy, likvidace v režii zhotovitele - v okolí mostu 20,0=20,000 [A]	M2	20,000	79,80	1 596,00
5	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ kamenné obruby předp. rozměru 0.25x0.25 m kolem vozovky na mostě, doprava vykázána zvlášť - vlevo+vpravo 2*33,0=66,000 [A]	M	66,000	87,15	5 751,90
6	11354B		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA doprava k pol. 11354, vč. uložení na skládku KSÚSV, p.o., pracoviště Pacov - doprava 0,25*0,25*66=4,125 [A] Celkem: 2,400*8*A=79,200 [B]	TKM	79,200	17,40	1 378,08
7	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování úseku na mostě v tloušťce v předp. tl. 100 mm, včetně odvozu na skládku KSÚSV, pracoviště Pacov - na mostě 0,1*255,99=25,599 [A]	M3	25,599	786,50	20 133,61
8	113728	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	1,463	929,50	



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	II/129 Březina most
Objekt:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina
Rozpočet:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bourání asfaltového krytu mezi obrubníkem a parapetní zídou v předp. tl. 50 mm, včetně odvozu na skládku k tomu určenou, v režii zhotovitele - vlevo 0,05*9,86=0,493 [A] - vpravo 0,05*19,4=0,970 [B] Celkem: A+B=1,463 [C]				
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice v prostoru dočasného záboru v tl. 0,15 m, vč. manipulace v prostoru staveniště - před mostem vlevo 5,56*0,15*2,25=1,877 [A] - před mostem vpravo 6,9*0,15*1,75=1,811 [B] - za mostem vlevo 6,56*0,15*3,6=3,542 [C] - za mostem vpravo 6,0*0,15*1,7=1,530 [D] Celkem: A+B+C+D=8,760 [E]	M3	8,760	50,40	441,50
10	122835		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. II, ODVOZ DO 8KM odkop podkladu vozovky až po horní povrch klenby, odkop v přechodové oblasti, včetně odvozu na skládku k tomu určenou (např. Hrádek u Pacova) - mezi poprsními zidkami 8,5*45,50=386,750 [A] - přechodová oblast_OP1 9,5*3,80=36,100 [B] - přechodová oblast_OP4 9,35*3,65=34,128 [C] - za křídly_OP1 2*3,95*1,90=15,010 [D] - za křídly_OP4 2*4,3*1,83=15,738 [E] Celkem: A+B+C+D+E=487,726 [F]	M3	487,726	514,35	250 861,87
11	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pročištění a urovnání koryta, včetně odvozu na skládku k tomu určenou (např. Hrádek u Pacova) - koryto(plocha koryta v dočasném záboru) 0,2*155,2=31,040 [A]	M3	31,040	1 552,50	48 189,60
12	132735		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 8KM výkopy kolem opěr a pilířů pro žb práh, pro patku v patě zpevnění za křídly, včetně odvozu na skládku k tomu určenou (např. Hrádek u Pacova)	M3	34,360	434,70	14 936,29



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	II/129 Březina most
Objekt:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina
Rozpočet:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- OP1 0,4*0,8*14=4,480 [A] - P2 0,4*1,05*28=11,760 [B] - P3 0,4*0,925*28=10,360 [C] - OP4 0,4*0,8*18=5,760 [D] - patka v patě zpevnění OP1 2*1,0*0,4=0,800 [E] - patka v patě zpevnění OP4 2*1,5*0,4=1,200 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=34,360 [G]				
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypání silničního tělesa včetně zhutnění, v místech rozšíření násypu a za rubem gabionů - za křídly OP1 2*3,95*1,90=15,010 [A] - za křídly OP4 2*4,3*2,2=18,920 [B] Celkem: A+B=33,930 [C]	M3	33,930	564,30	19 146,70
14	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH provizorní hrázky s těsnící jílovou výplní pro usměrnění vody, vč. zřízení a odstranění, včetně odvozu na skládku k tomu určenou (např. Hrádek u Pacova) - pole 1 2*0,8*1*20=32,000 [A]	M3	32,000	419,10	13 411,20
15	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU zpětné ohumusování v předp. tl. 150 mm, včetně dovozu z meziskládky - dle pol. 121101 8,76=8,760 [A]	M3	8,760	225,50	1 975,38
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM - dle pol. 18220 - dle pol. 18220 8,76/0,15=58,400 [A]	M2	58,400	28,00	1 635,20
1	Zemní práce						380 817,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/129 Březina most
 Objekt: 201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina
 Rozpočet: 201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
17	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM drenáž DN 150, vč. obsypu štěrkodrtí a spádového podkladního betonu tl min. 150 mm, vč. ochrany geotextilií, vč. vyústění drenáže do zpevněného svahu za křídly (drenáž za opěrami) - OP1 - rubová drenáž 1*19,5=19,500 [A] - OP1 - rub klenby 1*8,4=8,400 [B] - P2 - rub klenby 2*8,4=16,800 [C] - P3 - rub klenby 2*8,4=16,800 [D] - OP4 - rubová drenáž 1*8,4=8,400 [E] - OP4 - rub klenby 1*19,6=19,600 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=89,500 [G]	M	89,500	281,60	25 203,20
18	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) podélné žebro š. 150 mm v levém úžlabí - levé úžlabí 0,15*0,035*32,5=0,171 [A]	M3	0,171	64 159,00	10 971,19
19	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU kořenové mikropiloty celkové délky 6.5 m s délkou kořene 3.0 m, výztuž z oceli SAS 500 (BSt 500S), tyčovina prům. 40 mm dl. 6.5 m. Předp. dvojnásobná injektáž s etážemi po 0.5 m, 4 ks svislé, 4 ks šikmé, báze cementová (báze trass vápenná v pilířích) - OP1 8*6,5=52,000 [A] - P2 8*6,5=52,000 [B] - P3 8*6,5=52,000 [C] - OP4 8*6,5=52,000 [D] Celkem: A+B+C+D=208,000 [E]	M	208,000	1 513,60	314 828,80
20	23399x		NEREZOVÉ KLEŠTINY nerezové kleštiny podrobně popsány viz "technická zpráva"	M	1 360,600	616,00	838 129,60



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	II/129 Březina most
Objekt:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina
Rozpočet:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OP1 - líc opěry včetně křídel (2ks prům.6 mm v jedné drážce) 2*6*20,0=240,000 [A] - pod úrovní ŽB prahu (2ks prům.6 mm v jedné drážce) 2*1*20,0=40,000 [B] Celkem: A+B=280,000 [R]				
			P2 - obvod piliře (2ks prům.6 mm v jedné drážce) 2*6*26,0=312,000 [C] - pod úrovní ŽB prahu (2ks prům.6 mm v jedné drážce) 2*1*26,0=52,000 [D] - zhlaví-horní 4 spáry pod úrovní klenby (1ks prům.8 mm do vývrtu prům.12 mm dl. 2.0 m, celkem 2 vrty ve spáře) 2*2*4*2,0=32,000 [E] - zhlaví-horní 2 spáry nad úrovní klenby (1ks prům.8 mm do vývrtu prům.12 mm dl. 1.4 m, celkem 2 vrty ve spáře) 2*2*2*1,4=11,200 [F] - zhlaví-horní 2 spáry nad úrovní klenby (1ks prům.8 mm do vývrtu prům.12 mm dl. 1.4 m, celkem 1 vrt ve spáře) 2*1*2*1,4=5,600 [G] - skrz pilíř-šachovnicově (1ks prům.8 mm do vývrtu prům.12 mm dl. 1.5 m, celkem 2 vrty proti sobě z jednotl. polí) 2*(4+5+4+5+4+5)*1,5=81,000 [H] Celkem: C+D+E+F+G+H=493,800 [S]				
			P3 - obvod piliře (2ks prům.6 mm v jedné drážce) 2*5*26,0=260,000 [I] - pod úrovní ŽB prahu (2ks prům.6 mm v jedné drážce) 2*1*26,0=52,000 [J] - zhlaví-horní 4 spáry pod úrovní klenby (1ks prům.8 mm do vývrtu prům.12 mm dl. 2.0 m, celkem 2 vrty ve spáře) 2*2*4*2,0=32,000 [K] - zhlaví-horní 2 spáry nad úrovní klenby (1ks prům.8 mm do vývrtu prům.12 mm dl. 1.4 m, celkem 2 vrty ve spáře) 2*2*2*1,4=11,200 [L] - zhlaví-horní 2 spáry nad úrovní klenby (1ks prům.8 mm do vývrtu prům.12 mm dl. 1.4 m, celkem 1 vrt ve spáře) 2*1*2*1,4=5,600 [M] - skrz pilíř-šachovnicově (1ks prům.8 mm do vývrtu prům.12 mm dl. 1.5 m, celkem 2 vrty proti sobě z jednotl. polí) 2*(4+5+4+5+4)*1,5=66,000 [N] Celkem: I+J+K+L+M+N=426,800 [T]				
			OP4 - líc opěry včetně křídel (2ks prům.6 mm v jedné drážce) 2*3*20,0=120,000 [O] - pod úrovní ŽB prahu (2ks prům.6 mm v jedné drážce) 2*1*20,0=40,000 [P] Celkem: O+P=160,000 [U] Celkem: R+S+T+U=1 360,600 [V]				
22	261112	b	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ I NA POVRCHU D DO 16MM vrty pro kotevní trny do stávajících křídel (vývrt prům.16 mm dl. min. 250 mm, 8ks/m2), vrty pro kotevní trny do stávajících klenby pro její obetonování (vývrt prům.12 mm dl. min. 100 mm, 8ks/m2)	M	226,960	467,60	106 126,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/129 Březina most
 Objekt: 201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina
 Rozpočet: 201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- plocha dle pol. 311324b - křídlo 1L 5,88=5,880 [A] - plocha dle pol. 311324b - křídlo 1P 4,91=4,910 [B] - plocha dle pol. 311324b - křídlo 4L 5,87=5,870 [C] - plocha dle pol. 311324b - křídlo 4P 5,26=5,260 [D] Celkem: $8*(A+B+C+D)*0,25=43,840$ [E] KLENBY (RUB) - plocha dle pol. 457323 - pole 1 78,12=78,120 [F] - plocha dle pol. 457323 - pole 2 74,76=74,760 [G] - plocha dle pol. 457323 - pole 3 76,02=76,020 [H] Celkem: $8*(F+G+H)*0,1=183,120$ [J] Celkem: $E+J=226,960$ [K]				
21	261112	a	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ I NA POVRCHU D DO 16MM vrtv v pilířích pro nerezové kleštiny (vývrt prům.12 mm) P2 - dle pol. 23399x - zhlaví-horní 4 spáry pod úrovní klenby (1ks prům.8 mm do vývrtu prům.12 mm dl. 2.0 m, celkem 2 vrtv ve spáře) $2*2*2,0=8,000$ [A] - dle pol. 23399x - zhlaví-horní 2 spáry nad úrovní klenby (1ks prům.8 mm do vývrtu prům.12 mm dl. 1.4 m, celkem 2 vrtv ve spáře) $2*2*1,4=5,600$ [B] - dle pol. 23399x - zhlaví-horní 2 spáry nad úrovní klenby (1ks prům.8 mm do vývrtu prům.12 mm dl. 1.4 m, celkem 1 vrt ve spáře) $2*1*1,4=2,800$ [C] - dle pol. 23399x - skrz pilíř-šachovnicově (1ks prům.8 mm do vývrtu prům.12 mm dl. 1.5 m, celkem 2 vrtv proti sobě z jednotl. polí) $2*1*1,5=3,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=19,400$ [E] P2 - dle pol. 23399x - zhlaví-horní 4 spáry pod úrovní klenby (1ks prům.8 mm do vývrtu prům.12 mm dl. 2.0 m, celkem 2 vrtv ve spáře) $2*2*2,0=8,000$ [F] - dle pol. 23399x - zhlaví-horní 2 spáry nad úrovní klenby (1ks prům.8 mm do vývrtu prům.12 mm dl. 1.4 m, celkem 2 vrtv ve spáře) $2*2*1,4=5,600$ [G] - dle pol. 23399x - zhlaví-horní 2 spáry nad úrovní klenby (1ks prům.8 mm do vývrtu prům.12 mm dl. 1.4 m, celkem 1 vrt ve spáře) $2*1*1,4=2,800$ [H] - dle pol. 23399x - skrz pilíř-šachovnicově (1ks prům.8 mm do vývrtu prům.12 mm dl. 1.5 m, celkem 2 vrtv proti sobě z jednotl. polí) $2*1*1,5=3,000$ [I] Celkem: $F+G+H+I=19,400$ [J] Celkem: $E+J=38,800$ [K]	M	38,800	467,60	18 142,88
	ZBV:	ZBV1	SO 201 Navýšení pro dodatečné kotvení spráhující výztuže v dl. 25 cm - dobetonování pilířů a křídel z betonu imitujícího kamennou skladbu + $88*0,250=22$ m.		22,000		10 287,20
					aktuální množství	60,800	28 430,08



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	II/129 Březina most
Objekt:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina
Rozpočet:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	261113		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ I D DO 25MM vrty pro kotvení trny do stávajících klenby pro ukotvení poprsních zdí (vývrt prům.20 mm dl. min. 150 mm, v řadě á 300 mm) - délka klenby+nadbetonování 2*35,1=70,200 [A] Celkem: A/0,3*0,15=35,100 [B]	M	35,100	685,80	24 071,58
24	261114		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ I D DO 35MM vrty pro výztuž dolního vrubového kloubu (vývrt prům.32 mm dl. min. 500 mm, v řadě á 200 mm) - vrubový kloub 2*8,4=16,800 [A] Celkem: A/0,2*0,5=42,000 [B]	M	42,000	669,20	28 106,40
25	261116		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ I D DO 80MM vrty prům 60 mm pro výústní trubku drenáže rubu kleneb, předp. dl. vrtu 600 mm (skutečná délka se určí na stavbě po obnažení rubu kleneb) - OP1 1*0,6=0,600 [A] - P2 2*0,6=1,200 [B] - P3 2*0,6=1,200 [C] - OP4 1*0,6=0,600 [D] Celkem: A+B+C+D=3,600 [E]	M	3,600	1 523,20	5 483,52
26	264114		VRTY PRO PILOTY TŘ I D DO 200MM vrty pro mikropiloty prům 133 mm, vč. hluchého vrtání - OP1 8*6,5=52,000 [A] - P2 8*6,5=52,000 [B] - P3 8*6,5=52,000 [C] - OP4 8*6,5=52,000 [D] - hluché vrtání 4*8*1,4=44,800 [E] Celkem: A+B+C+D+E=252,800 [F]	M	252,800	1 149,72	290 649,22
27	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	28,876	7 425,00	214 402,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/129 Březina most
 Objekt: 201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina
 Rozpočet: 201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			proinjektování v rozsahu dříku pilířů, odhad 35% dutin ze zdiva - P2 0,35*3,0*13,75=14,438 [A] - P3 0,35*3,0*13,75=14,438 [B] Celkem: A+B=28,876 [C]				
2		Základy					1 886 404,39
3		Svislé konstrukce					
28	311324	a	ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) ŽB kyvná stěna z betonu C25/30 - OP1 0,5*1,805*8,36=7,545 [A] - OP4 0,5*1,55*8,36=6,479 [B] Celkem: A+B=14,024 [C]	M3	14,024	5 738,00	80 469,71
29	311324	b	ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) obetonování rubu křídel, předp. nerovný rub, předp. tl. 300 mm - křídlo 1L 5,88=5,880 [A] - křídlo 1P 4,91=4,910 [B] - křídlo 4L 5,87=5,870 [C] - křídlo 4P 5,26=5,260 [D] Celkem: 0,3*(A+B+C+D)=6,576 [E]	M3	6,576	9 664,00	63 550,46
	ZBV:	ZBVI	SO 201		38,960		376 509,44
			Navýšení o nový beton mostních křídel, která vzhledem k jejich stavu musela být zdemolována. Množství je určeno na základě zaměření bourané konstrukce GK Dvořáček - protokol č. 10/610/2018. Navýšení o demolovanou část, viz pol. 966468: +43.360 m3, bez objemu pilířů (ty byly provedeny do stejné kubatury) - 8.400 m3 (43.360-8.400=34.960 m3).				
			aktuální množství		45,536		440 059,90
30	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B	T	2,524	25 120,00	63 402,88



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/129 Březina most
 Objekt: 201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina
 Rozpočet: 201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			parametrická spotřeba - odhad 180 kg/m ³ - dle pol. 311324a $0,18 \cdot 14,024 = 2,524$ [A]				
	ZBV:	ZBVI	SO 201 RDS - Výkres č. 110.		-0,651		-16 353,12
			aktuální množství		1,873		47 049,76
31	311366		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z KARI-SÍTÍ Vytužení pomocí sítí KARI 8/8-150/150 mm - dle pol. 311324b $21,92 = 21,920$ [A] - přesahy 30% $0,3 \cdot 21,92 = 6,576$ [B] Celkem: $32,39 / (2 \cdot 3) / 1000 \cdot (A+B) = 0,154$ [C]	T	0,154	26 505,00	4 081,77
	ZBV:	ZBVI	SO 201 Vytužení KARI sítěmi u nutných nových částí křídel a pilířů, množství dle skutečnosti.		0,996		26 398,98
			aktuální množství		1,150		30 480,75
32	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravek říms. 7kg/ks, á 1 m - levá římsa: $33 = 33,000$ [A] - pravá římsa: $33 = 33,000$ [B] - na křídlech OP1 $11 = 11,000$ [C] - na křídlech OP4 $11 = 11,000$ [D] Celkem: $7 \cdot (A+B+C+D) = 616,000$ [E]	KG	616,000	139,70	86 055,20
33	31731		ŘÍMSY Z PROST BETONU	M3	8,392	6 842,50	



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	II/129 Březina most
Objekt:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina
Rozpočet:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přechodové klíny u říms, včetně horního povrchu z lomového kamene tl. 200 mm a vyspárováním, včetně nátoků do skluzu - před levou římsou 0,8*3,06=2,448 [A] - před pravou římsou 0,8*1,8=1,440 [B] - za levou římsou 0,8*3,93=3,144 [C] - za pravou římsou 0,8*1,7=1,360 [D] Celkem: A+B+C+D=8,392 [E]				
34	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) komplet, vč. výplně a těsnění dilatačních a pracovních spar, včetně striáže na horním povrchu - levá římsa 32,5*0,275=8,938 [A] - pravá římsa 32,5*0,275=8,938 [B] - svahové křídlo 1L 0,75*0,1*5,55=0,416 [C] - svahové křídlo 1P 0,69*0,1*6,5=0,449 [D] - svahové křídlo 4L 0,71*0,1*6,25=0,444 [E] - svahové křídlo 4P 0,65*0,1*6,41=0,417 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=19,602 [G]	M3	19,602	9 074,80	177 884,23
35	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 160 kg/m3 - dle pol. 317325 0,16*19,601=3,136 [A]	T	3,136	25 200,00	79 027,20
	ZBV:	ZBV1	SO 201 RDS - Výkres č. 302.			-0,163	-4 107,60
			aktuální množství		2,973		74 919,60
36	318324	a	ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) ŽB poprsní zídky z betonu C25/30, včetně úpravy povrchu imitující zdrsňený beton nebo divoké kamenné zdivo (matrice do bednění), vč. dilatačních spar mezi	M3	33,500	6 266,50	209 927,75



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	II/129 Březina most
Objekt:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina
Rozpočet:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			klenbami - poprsní zdi 2*0,5*33,50=33,500 [A]				
37	318324	b	ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) ŽB zpevňující práh kolem spodní stavby z betonu C25/30, vč. obložení horního povrchu kameny, betonován po úsecích dl. max 4.0 m - OP1 0,4*0,8*14,0=4,480 [A] - P2 0,4*1,05*28,0=11,760 [B] - P3 0,4*0,925*28,0=10,360 [C] - OP4 0,4*0,8*18,0=5,760 [D] Celkem: A+B+C+D=32,360 [E]	M3	32,360	5 889,00	190 568,04
38	318324	c	ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) vyztužený výplňový beton nad pilíři z betonu C25/30 - P2 0,6*1,55*8,4=7,812 [A] - P3 0,6*1,45*8,4=7,308 [B] Celkem: A+B=15,120 [C]	M3	15,120	7 172,50	108 448,20
	ZBV:	ZBV1	SO 201 Navýšení o nový beton pilířů, které vzhledem k jejich stavu musely být zdemolovány. Množství dle skutečnosti, demolovaná část odpovídá nově provedené části. Zaměřeni před bouráním - GK Dvořáček - protokol č. 10/610/2018.		8,400		60 249,00
			aktuální množství		23,520		168 697,20
39	318365	a	VÝZTUŽ ZDÍ ODDĚL A OHRAD Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 150 kg/m3 vč. kotevní výztuže do nadbetonování kleneb - dle pol. 318324a 0,15*33,50=5,025 [A]	T	5,025	25 415,00	127 710,38



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	II/129 Březina most
Objekt:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina
Rozpočet:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBVI	SO 201 RDS - Výkres č. 112, celkem pol. 318665a + pol.č. 318665c = 4.641 t, přerozděleno v poměru tonáže uvedených položek.		-1,615		-41 045,23
					aktuální množství	3,410	86 665,15
41	318365	c	VÝZTUŽ ZDÍ ODDĚL A OHRAD Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 120 kg/m3 - dle pol. 318324c 0,12*15,12=1,814 [A]	T	1,814	25 415,00	46 102,81
	ZBV:	ZBVI	SO 201 RDS - Výkres č. 112, celkem pol. 318665a + pol.č. 318665c = 4.641 t, přerozděleno v poměru tonáže uvedených položek.		-0,583		-14 816,95
					aktuální množství	1,231	31 285,87
40	318365	b	VÝZTUŽ ZDÍ ODDĚL A OHRAD Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 120 kg/m3 - dle pol. 318324b 0,12*32,36=3,883 [A]	T	3,883	25 415,00	98 686,45
	ZBV:	ZBVI	SO 201 RDS - Výkres č. 101.		-1,035		-26 304,53
					aktuální množství	2,848	72 381,92
42	333221	a	OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	M3	37,354	14 554,00	543 650,12



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/129 Březina most
Objekt: 201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina
Rozpočet: 201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výměna kamenů spodní stavby bude provedena metodou plombování, kdy se narušené kameny postupně vybourají a nahradí se kamennými pískovcovými plombami umístěnými do maltového lože. Kamenné plomby budou zajištěny vždy minimálně dvěma kusy kotev délky 800 mm. Předpokládá se výměna cca 30% kamenů</p> <p>OP1</p> <ul style="list-style-type: none"> - dřík 9,5*2,15=20,425 [A] - křídlo L 9,49=9,490 [B] - křídlo P 10,72=10,720 [C] <p>P2</p> <ul style="list-style-type: none"> - pilíř 2*9,55*1,75=33,425 [D] - zhlaví 2*2,95*3,65=21,535 [E] <p>P3</p> <ul style="list-style-type: none"> - pilíř 2*9,55*1,45=27,695 [F] - zhlaví 2*3,1*3,35=20,770 [G] <p>OP4</p> <ul style="list-style-type: none"> - dřík 9,5*1,1=10,450 [H] - křídlo L 8,02=8,020 [I] - křídlo P 10,42=10,420 [J] <p>KLENBY</p> <ul style="list-style-type: none"> - pole 1 9,55*8,45=80,698 [K] - pole 2 9,55*8,45=80,698 [L] - pole 3 9,55*8,45=80,698 [M] <p>Celkem objem: 0,3*(A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M)=124,513 [N]</p> <p>Celkem: 0,3*N=37,354 [O]</p>				
43	333221	b	<p>OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ nové kamenné zhlaví na pilíře, vč. předem zhotovené šablony</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhlaví 2/3*4*0,4*1,7=1,813 [B] 	M3	1,813	14 554,00	26 386,40
44	333324		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>nadbet. opěr z betonu C25/30, s vyspádováním horního povrchu do osy mostu</p>	M3	27,460	3 856,00	105 885,76



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/129 Březina most
 Objekt: 201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina
 Rozpočet: 201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- OP1 9,4*0,93=8,742 [A] - P2 8,4*0,6=5,040 [B] - P3 8,4*0,61=5,124 [C] - OP4 9,4*0,91=8,554 [D] Celkem: A+B+C+D=27,460 [E]				
45	333366		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ Vytužení pomocí sítí KARI 8/8-100/100 mm - OP1 2*9,4*2,52=47,376 [A] - P2 2*8,4*1,54=25,872 [B] - P3 2*8,4*1,58=26,544 [C] - OP4 2*9,4*2,53=47,564 [D] - přesahy 30% 0,3*(A+B+C+D)=44,207 [E] Celkem: 47,4/(2*3)/1000*(A+B+C+D+E)=1,513 [F]	T	1,513	25 812,00	39 053,56
	ZBV:	ZBVI	SO 201 RDS - Výkres č. 108, karisít + doplňková výztuž, celkem pol.č. 333366 + pol.č. 457366 = 5.114 t, přerozděleno v poměru tonáží mezi jednotlivé položky.		0,968		24 986,02
					aktuální množství		64 039,57
3			Svislé konstrukce				2 493 829,19
4			Vodorovné konstrukce				
46	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 ŽB mostovková deska z betonu C30/37, vč.bednění a pracovních spar - deska 32,5*4,52=146,900 [A]	M3	146,900	3 732,40	548 289,56
47	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	32,318	25 116,00	811 698,89



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	II/129 Březina most
Objekt:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina
Rozpočet:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			parametrická spotřeba - odhad 220 kg/m ³ - dle pol. 421325 0,22*146,90=32,318 [A]				
	ZBV:	ZBVI	SO 201 RDS - Výkres č. 202.1+202.2.		-5,026		-126 233,02
			aktuální množství		27,292		685 465,87
48	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE vrubový kloub na obou koncích kyvné stěny, včetně výztuže, výplně a přeizolování - kyvné stěny 2*2*8,3=33,200 [A]	M	33,200	1 243,00	41 267,60
49	431125		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) stupně revizního schodiště z betonu C25/30 XF4, podkladní beton a olemování obrubníky vykázaný zvlášť - před OP1 20*0,5*0,18*0,75=1,350 [A] - za OP4 16*0,5*0,18*0,75=1,080 [B] Celkem: A+B=2,430 [C]	M3	2,430	14 850,00	36 085,50
50	451314	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod revizní schodiště z betonu C25/30n XF3 včetně patek - před OP1 1*2,0=2,000 [A] - za OP4 1,0*1,7=1,700 [B] Celkem: A+B=3,700 [C]	M3	3,700	2 421,00	8 957,70
51	451314	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton C25/30n XF3 tl. 150 mm pod zpevněním z lomového kamene, včetně patek	M3	10,478	2 421,00	25 367,24

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/129 Březina most
 Objekt: 201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina
 Rozpočet: 201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zpevnění u křídla 1L (sklon svahu cca 1:1,5 => x1,80): 1,8*0,15*5,19=1,401 [A] - zpevnění u křídla 1P (sklon svahu cca 1:1,75=> x2,02): 2,02*0,15*6,55=1,985 [B] - zpevnění u křídla 4L (sklon svahu cca 1:1,5 => x1,80): 1,80*0,15*12,6=3,402 [C] - zpevnění u křídla 4P (sklon svahu cca 1:1,4 => x1,72): 1,72*0,15*6,55=1,690 [D] - patky OP1 2,0*1,0*0,4=0,800 [E] - patky OP4 2,0*1,50*0,4=1,200 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=10,478 [G]				
52	457323		VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C16/20 (B20) obetonování klenby z betonu min C16/20 XF2 v předp. tl. 150 mm, včetně zahlazení povrchu KLENBY (RUB) - pole 1 8,4*9,3=78,120 [A] - pole 2 8,4*8,90=74,760 [B] - pole 3 8,40*9,05=76,020 [C] Celkem: 0,15*(A+B+C)=34,335 [D]	M3	34,335	2 349,00	80 652,92
	ZBV:	ZBV1	SO 201 Navýšení z důvodu nerovnosti kamenů rubu klenby. Množství dle skutečně dodaného množství betonu - viz doložené dodací listy - ČM Beton.		10,665		25 052,09
			aktuální množství		45,000		105 705,00
53	457366		VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ Vytužení pomocí sítě KARI 8/8-150/150 mm - plocha dle pol. 457323 228,90=228,900 [A] - přesahy 30% 0,30*228,90=68,670 [B] Celkem: 32,39/(2*3)/1000*(A+B)=1,606 [C]	T	1,606	25 740,00	41 338,44
	ZBV:	ZBV1	SO 201		1,027		26 434,98



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	II/129 Březina most
Objekt:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina
Rozpočet:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			RDS - Výkres č. 108, karisit' + doplňková výztuž, celkem pol.č. 333366 + pol.č. 457366 = 5.114 t, přerozděleno v poměru tonáží mezi jednotlivé položky.				
					aktuální množství	2,633	67 773,42
54	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO zásyp za opěrami štěrkodrtí fr. 16/32 - opěra OP1 9,5*1,45=13,775 [A] - opěra OP2 9,5*1,07=10,165 [B] Celkem: A+B=23,940 [C]	M3	23,940	870,10	20 830,19
55	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU přechodový blok za opěrami, výplňová vrstva mezi poprsními zídkami nad klenbou vč. provedení dilatačních spar, vč. zahrazení povrchu jemnozrným betonem přechodový blok - opěra OP1 9,5*3,02=28,690 [A] - opěra OP2 9,5*2,63=24,985 [B] výplňová vrstva mezi poprs. zídkami - OP1 8,4*4,69=39,396 [C] - pole 1 8,4*4,82=40,488 [D] - pole 2 8,4*6,35=53,340 [E] - pole 3 8,4*4,49=37,716 [F] - OP4 8,4*4,09=34,356 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=258,971 [H]	M3	258,971	1 946,50	504 087,05
56	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm do betonového lože, lože vykázáno zvlášť, vč. bet. obrubníků kolem dlažeb, vč. spárování proti CHRL - zpevnění u křídla 1L (sklon svahu cca 1:1,5 => x1,80): 1,8*0,20*5,19=1,868 [A] - zpevnění u křídla 1P (sklon svahu cca 1:1,75=> x2,02): 2,02*0,20*6,55=2,646 [B] - zpevnění u křídla 4L (sklon svahu cca 1:1,5 => x1,80): 1,80*0,20*12,6=4,536 [C] - zpevnění u křídla 4P (sklon svahu cca 1:1,4 => x1,72): 1,72*0,20*6,55=2,253 [D] Celkem: A+B+C+D=11,303 [E]	M3	11,303	5 902,00	66 710,31



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	II/129 Březina most
Objekt:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina
Rozpočet:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				2 110 539,44
5			Komunikace				
57	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,25 kg/m2, mezi ložní a obrusnou vrstvou - dle pol. 574C46 - vozovka na mostě 276,25=276,250 [A]	M2	276,250	15,40	4 254,25
58	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50 mm - vozovka na mostě 8,5*32,5=276,250 [A]	M2	276,250	302,40	83 538,00
59	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ložní vrstva ACL 16+, tl. 50 mm - vozovka na mostě 8,5*32,5=276,250 [A]	M2	276,250	289,90	80 084,88
60	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM ochrana izolace, litý asfalt MA IV 11, tl. 35 mm - vozovka na mostě 8,5*32,5=276,250 [A]	M2	276,250	465,75	128 663,44
61	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM podél říms - levá římsa 32,5=32,500 [A] - pravá římsa 32,5=32,500 [B] Celkem: A+B=65,000 [C]	M	65,000	151,80	9 867,00
5			Komunikace				306 407,57



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/129 Březina most
Objekt: 201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina
Rozpočet: 201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
62	62747	a	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU běžné mechanické spárování (spárování s hloubkoudo 50 mm), skutečná plocha se určí až po otryskání na stavbě, předp. 20% z otryskané plochy (na křídlech 50%)	M2	155,343	1 016,80	157 952,76



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	II/129 Březina most
Objekt:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina
Rozpočet:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OP1				
			- dřík 0,2*9,5*2,15=4,085 [A]				
			- křídlo L 0,5*9,49=4,745 [B]				
			- křídlo P 0,5*10,72=5,360 [C]				
			Celkem: A+B+C=14,190 [T]				
			P2				
			- pilíř 0,2*2*9,55*1,75=6,685 [D]				
			- zhlaví 0,2*2*2,95*3,65=4,307 [E]				
			Celkem: D+E=10,992 [U]				
			P3				
			- pilíř 0,2*2*9,55*1,45=5,539 [F]				
			- zhlaví 0,2*2*3,1*3,35=4,154 [G]				
			Celkem: F+G=9,693 [V]				
			OP4				
			- dřík 0,2*9,5*1,1=2,090 [H]				
			- křídlo L 0,5*8,02=4,010 [I]				
			- křídlo P 0,5*10,42=5,210 [J]				
			Celkem: H+I+J=11,310 [W]				
			KLENBY (PODHLÉD)				
			- pole 1 0,2*9,55*8,45=16,140 [K]				
			- pole 2 0,2*9,55*8,45=16,140 [L]				
			- pole 3 0,2*9,55*8,45=16,140 [M]				
			Celkem: K+L+M=48,420 [X]				
			KLENBY (RUB)				
			- pole 1 0,2*9,55*9,4=17,954 [N]				
			- pole 2 0,2*9,55*9,45=18,050 [O]				
			- pole 3 0,2*9,55*9,4=17,954 [P]				
			Celkem: N+O+P=53,958 [Y]				
			KLENBY (BOKY)				
			- pole 1 0,2*2*0,6*9,4=2,256 [Q]				
			- pole 2 0,2*2*0,6*9,45=2,268 [R]				
			- pole 3 0,2*2*0,6*9,4=2,256 [S]				
			Celkem: Q+R+S=6,780 [Z]				
			Celkem: T+U+V+W+X+Y+Z=155,343 [AA]				
63	62747	b	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU	M2	143,746	1 016,80	146 160,93



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	II/129 Březina most
Objekt:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina
Rozpočet:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hloubkové spárování (spárování s hloubkou větší než 50 mm), skutečná plocha se určí až po otryskání na stavbě, předp. 20% z otryskané plochy - dle pol. 938441 0,2*718,730=143,746 [A]				
64	62947		VYROVNÁVACÍ VRSTVA ZE ZVLÁŠT MALTY vodotěsná sanační stěrka na obetonování klenby, rub poprsních zídek, rub kyvné stěny od záspy nad klenbami, horní povrch nadbetonování opěr - rub klenby - pole 1 8,4*9,3=78,120 [A] - rub klenby - pole 2 8,4*8,9=74,760 [B] - rub klenby - pole 3 8,4*9,05=76,020 [C] - rub poprsních zdí 2*28,80=57,600 [D] - rub kyvné stěny od záspy nad klenbami 8,4*1,81=15,204 [E] - rub kyvné stěny od záspy nad klenbami 8,4*1,55=13,020 [F] - horní povrch nadbetonování OP1 8,4*1,95=16,380 [G] - horní povrch nadbetonování P2 8,4*1,35=11,340 [H] - horní povrch nadbetonování P3 8,4*1,39=11,676 [I] - horní povrch nadbetonování OP4 8,4*1,93=16,212 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=370,332 [K]	M2	370,332	918,00	339 964,78
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				644 078,47
7			Přidružená stavební výroba				
65	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY tl. 5 mm, natavované asfaltové pásy na penetrační nátěr, vykázáno bez přesahů, rub opěr (rub kyvných stěn a nadbetonování opěr), rub křídel, horní povrch křídel	M2	75,654	370,80	28 052,50



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	II/129 Březina most
Objekt:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina
Rozpočet:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rub OPI 9,4*3,1=29,140 [A] - rub OP4 9,4*2,85=26,790 [B] - horní povrch křídla 1L 0,85*5,55=4,718 [C] - horní povrch křídla 1P 0,79*6,5=5,135 [D] - horní povrch křídla 2L 0,81*6,25=5,063 [E] - horní povrch křídla 2P 0,75*6,41=4,808 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=75,654 [G]				
66	711452		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU ochrana izolace - asf. pásy s výztužnou kovovou vložkou, 150 mm před líc říms, výkázaná plocha izolovaného povrchu, tj. bez přesahů izolačních pásů, vč. úpravy kolem kotevních přípravek říms - horní povrch nosné konstrukce 9,5*32,5=308,750 [A]	M2	308,750	582,30	179 785,13
67	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace - asf. pásy s výztužnou kovovou vložkou, 150 mm před líc říms, výkázaná plocha izolovaného povrchu, tj. bez přesahů izolačních pásů, vč. úpravy kolem kotevních přípravek říms - římsy na mostě 2*0,67*32,5=43,550 [A] - horní povrch křídla 1L 0,85*5,55=4,718 [B] - horní povrch křídla 1P 0,79*6,5=5,135 [C] - horní povrch křídla 2L 0,81*6,25=5,063 [D] - horní povrch křídla 2P 0,75*6,41=4,808 [E] Celkem: A+B+C+D+E=63,274 [F]	M2	63,274	171,20	10 832,51
68	711509	a	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ vykázáno bez přesahů rubové plochy, min. 6 mm po stlačení - 2x300 g/m2,	M2	100,288	96,90	9 717,91



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	II/129 Březina most
Objekt:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina
Rozpočet:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rub křídla 1L 2*5,88=11,760 [A] - rub křídla 1P 2*4,91=9,820 [B] - rub křídla 4L 2*5,87=11,740 [C] - rub křídla 4P 2*5,26=10,520 [D] - rub kyvné stěny v přechodové oblasti 2*15,204=30,408 [E] - rub kyvné stěny v přechodové oblasti 2*13,02=26,040 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=100,288 [G]				
69	711509	b	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ vykázáno bez přesahů odseparování izolační vrstvy "vany" od výplňového betonu, min. 6 mm po stlačení - 2x400 g/m2 - plocha dle pol. 62947 - rub klenby - pole 1 2*78,12=156,240 [A] - plocha dle pol. 62947 - rub klenby - pole 2 2*74,76=149,520 [B] - plocha dle pol. 62947 - rub klenby - pole 3 2*76,02=152,040 [C] - plocha dle pol. 62947 - rub poprsních zdí 2*57,60=115,200 [D] - rub kyvné stěny od zásypu nad klenbami - OP1 2*15,204=30,408 [E] - rub kyvné stěny od zásypu nad klenbami - OP4 2*13,02=26,040 [F] - plocha dle pol. 62947 - horní povrch nadbetonování OP1 2*16,38=32,760 [G] - plocha dle pol. 62947 - horní povrch nadbetonování P2 2*11,34=22,680 [H] - plocha dle pol. 62947 - horní povrch nadbetonování P3 2*11,676=23,352 [I] - plocha dle pol. 62947 - horní povrch nadbetonování OP4 2*16,212=32,424 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=740,664 [K]	M2	740,664	96,90	71 770,34
70	78381	a	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) impregnace zdiva - dle pol. 938442 718,73=718,730 [A] - dle pol. 938442 (odečet plochy rubu klenby) -269,788=-.269,788 [B] Celkem: A+B=448,942 [C]	M2	448,942	184,80	82 964,48
71	78381	b	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) hydrofobní impregnační nátěr - povrch říms, (systém povrchové ochrany S1 TKP kap. 31) (dříve OS-A) - římsy na mostě 2*1,64*32,5=106,600 [A]	M2	106,600	184,80	19 699,68



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	II/129 Březina most
Objekt:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina
Rozpočet:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				402 822,55
9			Ostatní konstrukce a práce				
72	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo se vvislou výplní, úroveň zadržení H2, vč. PKO - římsy na mostě 2*32,5=65,000 [A]	M	65,000	6 825,00	443 625,00
73	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky před a za mostem (na obou stranách), bílé sloupky doplněny modrými - sloupky před a za mostem (á 20 m) 4*8=32,000 [A] - sloupky před a za mostem - doplňující (á 20 m) 4*8=32,000 [B] Celkem: A+B=64,000 [C]	KUS	64,000	372,60	23 846,40
74	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA odrazky v profilu svodnice, střídavě modrá x bílá, na mostě + před a za mostem (na obou stranách) - odrazky na mostě (á 5 m) 2*8=16,000 [A] - odrazky před a za mostem (á 10 m) 4*6=24,000 [B] Celkem: A+B=40,000 [C]	KUS	40,000	272,50	10 900,00
76	91355	b	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU letopočet dokončení stavby, vč. matrice pro vlys - letopočet 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 632,00	1 632,00
75	91355	a	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU evidenční číslo mostu+název vodoteče, na nových sloupcích - vč. betonové patky	KUS	4,000	918,00	3 672,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	II/129 Březina most
Objekt:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina
Rozpočet:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- evidenční číslo mostu 2=2,000 [A] - název vodoteče 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]				
77 915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA v prostoru stavebních úprav, provedení v plastu strukturovaném - vodící čára - levá 0,25*32,55=8,138 [A] - středová čára 0,125*32,55=4,069 [B] - vodící čára - pravá 0,25*32,55=8,138 [C] Celkem: A+B+C=20,345 [D]	M2	20,343	290,40	5 907,61
78 917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkové obruby, olemování klínů za římsami, nátok do skluzu, olemování schodiště, včetně délkových úprav - před levou římsou 4,2=4,200 [A] - za levou římsou 5,1=5,100 [B] - před pravou římsou 3,0=3,000 [C] - za pravou římsou 2,9=2,900 [D] - schodiště před OP1 6,5=6,500 [E] - schodiště za OP4 5,2=5,200 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=26,900 [G]	M	26,900	305,76	8 224,94
79 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby - mimo mostní římsy, včetně délkových úprav a snížení	M	10,500	317,52	3 333,96



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	II/129 Březina most
Objekt:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina
Rozpočet:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - před levou římsou 3,0=3,000 [A] - za levou římsou 3,5=3,500 [B] - před pravou římsou 2,0=2,000 [C] - za pravou římsou 2,0=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=10,500 [E] 				
80	919111		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>řezání spáry nad rubem NK a v místech napojení na stávající stav</p> <ul style="list-style-type: none"> - nad rubem NK OP1 (v podkladní vrstvě vozovky 35x15 mm) 8,5=8,500 [A] - nad rubem NK OP4 (v podkladní vrstvě vozovky 35x15 mm) 8,5=8,500 [B] - nad rubem NK OP1 (v obrusné vrstvě vozovky 50x30 mm) 8,5=8,500 [C] - nad rubem NK OP4 (v podkladní vrstvě vozovky 50x30 mm) 8,5=8,500 [D] - napojení na stávající stav - začátek (v obrusné vrstvě vozovky 40x20 mm) 7,4=7,400 [E] - napojení na stávající stav - konec (v obrusné vrstvě vozovky 40x20 mm) 7,6=7,600 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=49,000 [G] 	M	49,000	93,50	4 581,50
81	931181		<p>VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 10MM</p> <p>trvale pružný nenasákavý materiál (XPS polystyren) tl. 10 mm, separace mezi ŽB deskou a výplňovým betonem</p> <ul style="list-style-type: none"> - nad OP1 9,4*2,5=23,500 [A] - nad klenbou v poli 1 od prac. spáry 9,4*5,3=49,820 [B] - nad klenbou v poli 2 9,4*3,0=28,200 [C] - nad klenbou v poli 3 od prac. spáry 9,4*5,3=49,820 [D] - nad OP4 9,4*2,5=23,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=174,840 [F] 	M2	174,840	75,90	13 270,36
82	931182		<p>VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM</p> <p>trvale pružný nenasákavý materiál (XPS polystyren) tl. 20 mm</p>	M2	55,944	138,00	7 720,27



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	II/129 Březina most
Objekt:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina
Rozpočet:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rub kyvné stěny - OP1 8,4*1,81=15,204 [A] - rub kyvné stěny - OP4 8,4*1,55=13,020 [B] - rub kyvné stěny v přechodové oblasti - OP1 8,4*1,45=12,180 [C] - rub kyvné stěny v přechodové oblasti - OP4 8,4*1,45=12,180 [D] - boky kyvné stěny - OP1 2*0,5*1,81=1,810 [E] - boky kyvné stěny - OP4 2*0,5*1,55=1,550 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=55,944 [G]				
83	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 utěsnění řezaného krytu 35x15 mm v podkladní vrstvě - dle pol. 919111 - nad rubem NK OP1 (v podkladní vrstvě vozovky 35x15 mm) 8,5=8,500 [A] - dle pol. 919111 - nad rubem NK OP4 (v podkladní vrstvě vozovky 35x15 mm) 8,5=8,500 [B] Celkem: A+B=17,000 [C]	M	17,000	85,80	1 458,60
84	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 utěsnění řezaného krytu v ohrubné vrstvě, 50x30 mm nad rubem opěr, 40x20 mm v místech napojení na stávající stav - dle pol. 919111 - nad rubem NK OP1 (v ohrubné vrstvě vozovky 50x30 mm) 8,5=8,500 [A] - dle pol. 919111 - nad rubem NK OP4 (v podkladní vrstvě vozovky 50x30 mm) 8,5=8,500 [B] - dle pol. 919111 - napojení na stávající stav - začátek (v ohrubné vrstvě vozovky 40x20 mm) 7,4=7,400 [C] - dle pol. 919111 - napojení na stávající stav - konec (v ohrubné vrstvě vozovky 40x20 mm) 7,6=7,600 [D] Celkem: A+B+C+D=32,000 [E]	M	32,000	145,20	4 646,40
85	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluz z betonových tvárnic do betonového lože C25/30n XF3 (včetně), za mostem vlevo - u křídla 4L 5,2=5,200 [A]	M	5,200	688,75	3 581,50
86	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	1,000	17 000,00	17 000,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/129 Březina most
 Objekt: 201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina
 Rozpočet: 201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vývaňišť z betonu C25/30 XF4, vč. podkladního betonu - vývaňišť za křídlem 4L 1=1,000 [A]				
87	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 mostní odvodňovače 500/300mm s šikmým vyústěním ve vrcholech kleneb, při levé římse - mostní odvodňovač 3=3,000 [A]	KUS	3,000	13 515,00	40 545,00
88	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI trubka odvodnění rubu kleneb z nerez, předp. délky 800 mm (skutečná délka bude upřesněna po zhotovení vývrtu) - OP1 1=1,000 [A] - P2 2=2,000 [B] - P3 2=2,000 [C] - OP4 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=6,000 [E]	KUS	6,000	1 311,00	7 866,00
90	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ celoplošné očištění zdiva tlakovou vodou včetně mechanického odstranění nesoudržné spárovací malty, nesoudržných částí kamenů a dále náletových porostů	M2	718,732	158,40	113 847,15

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/129 Březina most
 Objekt: 201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina
 Rozpočet: 201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OP1				
			- dřík 9,5*2,15=20,425 [A]				
			- křídlo L 9,49=9,490 [B]				
			- křídlo P 10,72=10,720 [C]				
			Celkem: A+B+C=40,635 [T]				
			P2				
			- pilř 2*9,55*1,75=33,425 [D]				
			- zhlaví 2*2,95*3,65=21,535 [E]				
			Celkem: D+E=54,960 [U]				
			P3				
			- pilř 2*9,55*1,45=27,695 [F]				
			- zhlaví 2*3,1*3,35=20,770 [G]				
			Celkem: F+G=48,465 [V]				
			OP4				
			- dřík 9,5*1,1=10,450 [H]				
			- křídlo L 8,02=8,020 [I]				
			- křídlo P 10,42=10,420 [J]				
			Celkem: H+I+J=28,890 [W]				
			KLENBY (PODHLED)				
			- pole 1 9,55*8,45=80,698 [K]				
			- pole 2 9,55*8,45=80,698 [L]				
			- pole 3 9,55*8,45=80,698 [M]				
			Celkem: K+L+M=242,094 [X]				
			KLENBY (RUB)				
			- pole 1 9,55*9,4=89,770 [N]				
			- pole 2 9,55*9,45=90,248 [O]				
			- pole 3 9,55*9,4=89,770 [P]				
			Celkem: N+O+P=269,788 [Y]				
			KLENBY (BOKY)				
			- pole 1 2*0,6*9,4=11,280 [Q]				
			- pole 2 2*0,6*9,45=11,340 [R]				
			- pole 3 2*0,6*9,4=11,280 [S]				
			Celkem: Q+R+S=33,900 [Z]				
			Celkem: T+U+V+W+X+Y+Z=718,732 [AA]				
91	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA	M3OP	657,040	106,00	

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/129 Březina most
 Objekt: 201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina
 Rozpočet: 201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pracovní plošina podél mostu 2*2,0*4,3*38,2=657,040 [A]				
92	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ provizorní podepření kleneb - pole 1 11,5*23,70=272,550 [A] - pole 2 11,5*19,60=225,400 [B] - pole 3 11,5*18,40=211,600 [C] Celkem: A+B+C=709,550 [D]	M3OP	709,550	553,50	392 735,93
93	966135	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 8KM odstranění kamenných desek (říms) na parapetních zídkách a svahových křídlech předp. tl. 100 mm, vč. odvozu na skládku, vhodné kameny odvezeny na deponii SúS v Pacově - parapetní zídky - levá strana 0,57*31,85=18,155 [A] - parapetní zídky - pravá strana 0,56*31,85=17,836 [B] - svahové křídlo L-OP1 0,75*5,55=4,163 [C] - svahové křídlo P-OP1 0,69*6,5=4,485 [D] - svahové křídlo L-OP4 0,71*6,25=4,438 [E] - svahové křídlo P-OP4 0,65*6,41=4,167 [F] Celkem: 0,1*(A+B+C+D+E+F)=5,324 [G]	M3	5,324	4 260,00	22 680,24
94	966135	b	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 8KM odstranění parapetních a poprsních zídek z lom. kamene předp. tl. 500 mm, vč. odvozu na skládku, vhodné kameny odvezeny na deponii SúS v Pacově - parapetní zídky (plocha z POH) 2*0,5*0,75*31,8=23,850 [A] - poprsní zídky (plocha z POH) 2*0,5*46,78=46,780 [B] Celkem: A+B=70,630 [C]	M3	70,630	2 982,00	210 618,66

ZBV:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/129 Březina most
 Objekt: 201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina
 Rozpočet: 201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBVI		SO 201 Navýšení o demolici části mostních křídel a části mostních plířů, u nichž bylo zjištěno rozvolněné kamenné zdivo s omítkou. Množství dle skutečného provedení zaměřené GK Dvořáček - protokol.č.10/610/2018.		47,360		141 227,52
			aktuální množství		117,990		351 846,18
95	966135	c	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 8KM odstranění zhlaví pilířů, vč. odvozu na skládku - zhlaví 2/3*4*0,4*1,7=1,813 [A]	M3	1,813	3 834,00	6 951,04
96	96787		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ vybourání stávajících odvodňovačů, likvidace v režii zhotovitele - mostní odvodňovač 6=6,000 [A]	KUS	6,000	3 472,00	20 832,00
97	97811		OTLUČENÍ OMÍTKY otlučení stávající omítky, vč. odvozu na skládku OP1 - křídlo L 9,49=9,490 [A] - křídlo P 10,72=10,720 [B] P2 - zhlaví 2*2,95*1,9=11,210 [C] P3 - zhlaví 2*3,1*1,95=12,090 [D] OP4 - křídlo L 8,02=8,020 [E] - křídlo P 10,42=10,420 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=61,950 [G]	M2	61,950	117,70	7 291,52
9			Ostatní konstrukce a práce				1 587 641,84

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	II/129 Březina most
Objekt:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina
Rozpočet:	201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							9 953 704,77

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** II/129 Březina most**Objekt:** SO 101 Silnice II/129**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/129**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: II/129 Březina most
Objekt: SO 101 Silnice II/129
Rozpočet: SO 101 Silnice II/129

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: II/129 Březina most
Objekt: SO 201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	II/129 Březina most
Objekt:	SO 201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina
Rozpočet:	SO 201 Most ev.č. 129-003 přes řeku Trnavu před obcí Březina

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00