

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa**Objekt:** 000a Všeobecné položky - investor ŘSD**Rozpočet:** 000a Všeobecné položky - investor ŘSD**Objednavatel:** Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace:** BORA projekt s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** B. Gruntorádová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 14. 4. 2022**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa
Objekt: 000a Všeobecné položky - investor ŘSD
Rozpočet: 000a Všeobecné položky - investor ŘSD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného stavu po dokončení stavby pro SO 101.1, 101.2 a 101.3 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	3,000		
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DSPS pro SO 101.1, 101.2 a 101.3 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa

Objekt: 000b Všeobecné položky - investor KSÚS

Rozpočet: 000b Všeobecné položky - investor KSÚS

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic střeďočeského kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: BORA projekt s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: B. Gruntorádová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 14. 4. 2022

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa
Objekt: 000b Všeobecné položky - investor KSÚS
Rozpočet: 000b Všeobecné položky - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného stavu po dokončení stavby pro SO 102.1 a 102.2 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	2,000		
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DPS pro SO 102.1 a 102.2 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa**Objekt:** SO 101.1 Extravilán (kraj) - investor ŘSD**Rozpočet:** SO 101.1 Extravilán (kraj) - investor ŘSD**Objednavatel:** Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace:** BORA projekt s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** B. Gruntorádová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 14. 4. 2022**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa
Objekt: SO 101.1 Extravilán (kraj) - investor ŘSD
Rozpočet: SO 101.1 Extravilán (kraj) - investor ŘSD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, štěrk 396,5*2,0=793,000 [A] odstraněné nánosy z krajnice - objem dle pol. 12920 x hmotnost 39,65*2,0=79,300 [B] ŠD dle pol. 113328 (výměna podkl. vrstev) Celkem: A+B=872,300 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	T	872,300		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Lokální hloubková sanace - výměna podkladních vrstev ze ŠD tl, 250 mm vč. odvozu a uložení na skládku ÚPRAVA 2 - hloubková sanace 793*0,2=158,600 [C] cca 20% z plochy dle pol. 11372 0,25*C=39,650 [D] tl. x plocha Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	39,650		
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev (překrytí) – vozovka, odfrézovaný materiál odkoupí zhotovitel část materiálu bude použita zpět pro zpevnění krajnic (pol. 56963)	M3	555,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa
Objekt: SO 101.1 Extravilán (kraj) - investor ŘSD
Rozpočet: SO 101.1 Extravilán (kraj) - investor ŘSD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ÚPRAVA 1 - frézování v tl. 50 mm 455+310+7165=7 930,000 [A] plochy odečteny ze situace A*0,05=396,500 [B] plocha x tl. ÚPRAVA 2 - frézování v tl. 70 mm A*0,2=1 586,000 [C] cca 20% z plochy dle úpravy 1 C*0,07=111,020 [D] ÚPRAVA 2 - frézování podkladní vrstvy v tl. 60 mm C*0,5=793,000 [E] cca 50% z plochy dle úpravy 2 0,06*E=47,580 [F] tl. x plocha Celkem m3 : B+D+F=555,100 [G] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
4	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU odstranění nánosů v průměrné tl. 200 mm vč. odvozu a uložení odpadu na skládku ÚPRAVA 2 7930*0,25*0,2=396,500 [A] plocha dle pol. 11372 x 25% x tl. Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	396,500		
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně pod ŠD ÚPRAVA 2 - hloubková sanace 158,6=158,600 [A] plocha dle pol. 113328 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	158,600		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
6	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Lokální hloubková sanace - výměna podkladních vrstev ze ŠD tl, 250 mm vč.	M2	158,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa
Objekt: SO 101.1 Extravilán (kraj) - investor ŘSD
Rozpočet: SO 101.1 Extravilán (kraj) - investor ŘSD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zhutnění ÚPRAVA 2 - hloubková sanace 158,6=158,600 [A] plocha dle pol. 113328 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
7	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM bude použit recyklát z odfrézovaného materiálu v tl. 150 mm ÚPRAVA 2 7930*0,25=1 982,500 [A] plocha dle pol. 11372 x 25% Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	1 982,500		
8	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Postřik spojovací emulzní, středněštěpný ÚPRAVA 1 - 0,50 kg/m2 7930=7 930,000 [A] dle pol. 574A44 ÚPRAVA 2 - 0,30 kg/m2 1586=1 586,000 [B] dle pol. 574C66 ÚPRAVA 2 - 0,50 kg/m2 793=793,000 [C] dle pol. 574E58 Celkem: A+B+C=10 309,000 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	10 309,000		
9	57473		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ výztužný geokompozit ze skelných vláken (popis dle vzorových řezů) ÚPRAVA 2 0,9*1586=1 427,400 [A] cca 90% dle pol. 11372 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	1 427,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa
Objekt: SO 101.1 Extravilán (kraj) - investor ŘSD
Rozpočet: SO 101.1 Extravilán (kraj) - investor ŘSD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11S ÚPRAVA 1 7930=7 930,000 [A] plocha dle pol. 11372 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	7 930,000		
11	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16S ÚPRAVA 2 1586=1 586,000 [A] plocha dle pol. 11372 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	1 586,000		
12	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM ACP 22S ÚPRAVA 2 793=793,000 [A] plocha dle pol. 11372 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	793,000		
5	Komunikace						

9 Ostatní konstrukce a práce

13	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU dodávka a montáž nových sloupků - náhrada za odstraněné směr. sloupky Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	20,000		
14	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ demontáž směrových sloupků vč. odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku	KUS	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa
Objekt: SO 101.1 Extravilán (kraj) - investor ŘSD
Rozpočet: SO 101.1 Extravilán (kraj) - investor ŘSD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
15	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA obnova VDZ - I. etapa (50+44+44+32+56+134+95+195+118+225+22+43+129)*0,125=148,375 [A] V1a (0,125)- součet dl. x š. (27+18+28+9+16+8)*0,25*0,5=13,250 [B] V2b (1,5/1,5/0,25) - součet dl. x š. x 50% (28+54+23+20+100+100+8+16)*0,125*0,75=32,719 [C] V2b (3,0/1,5/0,125) - součet dl. x š. x 75% (285)*0,125*0,75=26,719 [D] V2b (3,0/6,0/0,125) - dtto (50+49+37+71+19+95+191+811+119+227+75+19)*0,25=440,750 [E] V4 (0,25) - součet dl. x š. (18+18)*0,25*0,50=4,500 [F] V4 (0,5/0,5/0,25) - součet dl. x š. x 50% Celkem: A+B+C+D+E+F=666,313 [G] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	666,313		
16	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA obnova VDZ - II. etapa 666,313=666,313 [A] součet ploch dle pol. 915111 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	666,313		
17	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM (3535+168+248)/4+103+17=1 107,750 [A] odečteno ze situace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	1 107,750		
18	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 zalití pracovních spar ve vozovce 1107,75=1 107,750 [A] dle pol. 919111 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	1 107,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa
Objekt: SO 101.1 Extravilán (kraj) - investor ŘSD
Rozpočet: SO 101.1 Extravilán (kraj) - investor ŘSD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa

Objekt: SO 101.2 Intravilán (kraj) - investor ŘSD

Rozpočet: SO 101.2 Intravilán (kraj) - investor ŘSD

Objednavatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Zhotovitel dokumentace: BORA projekt s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: B. Gruntorádová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 14. 4. 2022

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa
Objekt: SO 101.2 Intravilán (kraj) - investor ŘSD
Rozpočet: SO 101.2 Intravilán (kraj) - investor ŘSD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton, železobeton 14,08*2,4=33,792 [A] objem dle pol. 113358 x hmotnost 4,514=4,514 [B] poškozené obrubníky - celková hmotnost vč. lože dle pol. 11352B (0,3*0,16)*63*2,4=7,258 [C] odstraněné bet. lože stávajících obrubníků - š. x v. x dl. dle pol. 91781 x hm. Celkem: A+B+C=45,564 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	T	45,564		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	113358		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM Konstrukce vozovky - prstenec OK odstranění betonového lože tl. 160 mm pod žulovými kostkami vč. odvozu a uložení na skládku 0,16*88=14,080 [A] tl. x plocha dle pol. 587201 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	14,080		
3	11352A		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY Odstranění poškozených betonových obrubníků podél prstence vč. betonového lože, vč. uložení na skládku 22=22,000 [A] dle pol. 917224 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	22,000		
4	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	90,280		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa
Objekt: SO 101.2 Intravilán (kraj) - investor ŘSD
Rozpočet: SO 101.2 Intravilán (kraj) - investor ŘSD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odvoz poškozených obrubníků na skládku (0,25*0,15+0,3*0,16)*22*2,4=4,514 [A] celkem hmotnost - cca příčný profil vč. lože x délka dle pol. 11352A x hmotnost 2,4 t/m3 A*20=90,280 [B] t x 20 km Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev (překrytí) – vozovka, odfrézovaný materiál odkoupí zhotovitel ÚPRAVA 1 - frézování v tl. 50 mm 1021+291+1550+495+64+328+670+200+131=4 750,000 [A] plochy odečteny ze situace 0,05*A=237,500 [B] tl. x součet ploch Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	237,500		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
6	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Konstrukce vozovky - prstenec OK nové lože pod žulovými kostkami z betonu C 30/37-XF4 tl. 160 mm 0,16*88=14,080 [A] dle pol. 587201 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	14,080		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
7	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Postřik spojovací emulzní, středněštěpný 0,50 kg/m2 ÚPRAVA 1 4750=4 750,000 [A] dle pol. 574A44	M2	4 750,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa
Objekt: SO 101.2 Intravilán (kraj) - investor ŘSD
Rozpočet: SO 101.2 Intravilán (kraj) - investor ŘSD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
8	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11S ÚPRAVA 1 4750=4 750,000 [A] plocha dle pol. 11372 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	4 750,000		
9	587201		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK Konstrukce vozovky - prstenec OK předláždění žulových kostek (160/160/160) - kompletní provedení dle tech. specifikace položky t.j. rozebrání, očištění, odvoz a uložení na meziskládku (ZS) a dovoz zpět, uložení zpět vč. vyspárování polymercementovou maltou Nové betonové lože viz pol. 451315 59+29=88,000 [A] odečteno ze situace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	88,000		
5	Komunikace						

9	Ostatní konstrukce a práce						
10	915111	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ - obnova - I. etapa	M2	294,388		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa
Objekt: SO 101.2 Intravilán (kraj) - investor ŘSD
Rozpočet: SO 101.2 Intravilán (kraj) - investor ŘSD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(4+45+5+5+49+51+5+18+5+146)*0,125=41,625 [A] V1a (0,125) - součet dl. x š. (15+18+12)*0,125*0,75=4,219 [B] V2b (3,0/1,5/0,125) - součet dl. x š. x 75% 61*0,125*0,75=5,719 [C] V2b (3,0/6,0/0,125) - dtto (225+9+9+6+44+86+145+58+13+10+10+3+5+6+10+30+20)*0,25=172,250 [D] V4 (0,25) - součet dl. x š. (5+4*4)*4*0,5=42,000 [E] V7 - přechod - součet dl. x š. x 50% 1,5*0,5=0,750 [F] V13 (0,5/0,5) - plocha dle sit. x 50% (9+52+22+30)*0,125=14,125 [G] lemování V1a (0,125) - součet dl. x š. 1,7*3=5,100 [H] šipky V9 - 1 směr (1,7 m2) - plocha x ks 2,2*3=6,600 [I] šipky V9 - sloučená 2 směry (2,2 m2) - plocha x ks 0,5*4=2,000 [J] stop čára V5 - š. x dl. Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=294,388 [K] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
11	915111	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ - I. etapa vodící pás přechodu - umělá vodící linie šířka 3 mm, výška 3 mm, vždy 6 ks 0,03*(5+4+4)*6=2,340 [A] š. x součet dl. x 6 ks Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	2,340		
12	915211	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ - obnova - II. etapa 294,388=294,388 [A] součet ploch dle pol. 915111.1 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	294,388		
13	915211	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ - II. etapa vodící pás přechodu - umělá vodící linie šířka 3 mm, výška 3 mm, vždy 6 ks 0,03*(5+4+4)*6=2,340 [A] š. x součet dl. x 6 ks	M2	2,340		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa
Objekt: SO 101.2 Intravilán (kraj) - investor ŘSD
Rozpočet: SO 101.2 Intravilán (kraj) - investor ŘSD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
14	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové obrubníky podél prstence 1000/250/150 C30/37-XF4 - doplnění za poškozené obrubníky (cca 25% z celkové délky) vč. bet. lože tl. 160 mm 22=22,000 [A] dle pol. 11352A x 25% (85 m x 25% = 21,3 m)	M	22,000		
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
15	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Úprava stávajících nepoškozených betonových obrubníků podél prstence - kompletní provedení dle tech. specifikace položky vč. rozebrání, očištění a odstranění bet. lože tl. 160 mm, odvozu a uložení na meziskládku (ZS) a dovozu zpět a uložení stáv. obrubníků do nového beton. lože tl. 160 mm (60+33-4*2)=85,000 [A] součet délek stáv. obrubníků -22=-22,000 [B] odečet poškozených obrubníků Celkem: A+B=63,000 [C]	M	63,000		
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
16	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání asfaltové konstrukce v tl. do 50 mm 950=950,000 [A] odečteno ze situace	M	950,000		
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
17	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 zalití pracovních spar ve vozovce 950=950,000 [A] řezaná spára dle pol. 919111 85=85,000 [B] podél obrubníků dle pol. 91781 Celkem: A+B=1 035,000 [C]	M	1 035,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa
Objekt:	SO 101.2 Intravilán (kraj) - investor ŘSD
Rozpočet:	SO 101.2 Intravilán (kraj) - investor ŘSD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa**Objekt:** SO 101.3 Intravilán (město) - investor ŘSD**Rozpočet:** SO 101.3 Intravilán (město) - investor ŘSD**Objednavatel:** Ředitelství silnic a dálnic ČR**Zhotovitel dokumentace:** BORA projekt s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** B. Gruntorádová**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 14. 4. 2022**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa
Objekt: SO 101.3 Intravilán (město) - investor ŘSD
Rozpočet: SO 101.3 Intravilán (město) - investor ŘSD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev (překrytí) – vozovka, odfrézovaný materiál odkoupí zhotovitel ÚPRAVA 1 - frézování v tl. 50 mm 81+154+88+540+60+58+40+60=1 081,000 [A] plochy odečteny ze situace 0,05*A=54,050 [B] tl. x součet ploch ÚPRAVA 3 - frézování v tl. 110 mm 1550+275=1 825,000 [C] plocha odečtena ze situace 0,110*C=200,750 [D] tl. x součet ploch Celkem: B+D=254,800 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	254,800		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
2	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Postřik spojovací emulzní, středněštěpný ÚPRAVA 1 - 0,50 kg/m2 1081=1 081,000 [A] dle pol. 574A44 ÚPRAVA 3 - 0,30 kg/m2 1825=1 825,000 [B] dle pol. 574B34 ÚPRAVA 3 - 0,50 kg/m2 1825=1 825,000 [C] dle pol. 574D66 Celkem: A+B+C=4 731,000 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	4 731,000		
3	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	1 081,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa
Objekt: SO 101.3 Intravilán (město) - investor ŘSD
Rozpočet: SO 101.3 Intravilán (město) - investor ŘSD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACO 11S ÚPRAVA 1 1081=1 081,000 [A] plocha dle pol. 11372 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
4	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S, PMB 45/80-65 ÚPRAVA 3 1825=1 825,000 [A] plocha dle pol. 11372 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	1 825,000		
5	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16S, PMB 25/55-65 ÚPRAVA 3 1825=1 825,000 [A] plocha dle pol. 11372 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	1 825,000		
5		Komunikace					

9 Ostatní konstrukce a práce

6	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ - obnova - I. etapa	M2	308,144		
---	--------	--	---	----	---------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa
Objekt: SO 101.3 Intravilán (město) - investor ŘSD
Rozpočet: SO 101.3 Intravilán (město) - investor ŘSD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(22+23+7+7+18+23+12+12+14+20)*0,125=19,750 [A] V1a (0,125) - součet dl. x š. (4+15+11+20)*0,125*0,5=3,125 [B] V2b (1,5/1,5/0,125) - součet dl. x š. x 50% (16+32+6+18+6)*0,25*0,5=9,750 [C] V2b (1,5/1,5/0,25) - součet dl. x š. x 50% (54+48+45+48)*0,125*0,75=18,281 [D] V2b (3,0/1,5/0,125) - součet dl. x š. x 75% (16+16+38)*0,125*0,75=6,563 [E] V2b (6,0/3,0/0,125) - součet dl. x š. x 75% (8+12+107+9+85+22+70+10+71)*0,25=98,500 [F] V4 (0,25) - součet dl. x š. 3,5*0,5=1,750 [G] V5 - dl. x š. (30+21+11+4+25+50)*0,5=70,500 [H] V13 (0,5/0,5) - součet dl. x š. (51+28+24+15+52)*0,125=21,250 [I] lemování V1a (0,125) - součet dl. x š. (12,2+2,5*4+3*3,5)*0,25=8,175 [J] Zastávka - součet dl. x š. (54+14)*0,25*0,5=8,500 [K] V 10d - parking - součet dl. x š. x 50% 1,7*8=13,600 [L] šipky V9 - 1 směr (1,7 m2) - plocha x ks 2,2*8=17,600 [M] šipky V9 - sloučená 2 směry (2,2 m2) - plocha x ks 2,7*4=10,800 [N] šipky V9 - sloučená 3 směry (2,7 m2) - plocha x ks Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=308,144 [O] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
7	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ - obnova - II. etapa 308,144=308,144 [A] součet ploch dle pol. 915111 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	308,144		
8	91552	1	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA VDZ - I. etapa - značení barvou - text "BUS" - dodávka a pokládka 3*2=6,000 [A] 2 ks Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	6,000		
9	91552	2	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA VDZ - II. etapa - značení plastem - text "BUS" - dodávka a pokládka 3*2=6,000 [A] 2 ks	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa
Objekt: SO 101.3 Intravilán (město) - investor ŘSD
Rozpočet: SO 101.3 Intravilán (město) - investor ŘSD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
10	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání asfaltové konstrukce v tl. do 50 mm 42+29+45+47+390+80+114+50+70+115+310+105+40=1 437,000 [A] odečteno ze situace	M	1 437,000		
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
11	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM řezání asfaltové konstrukce v tl. 110 mm 60+8+30=98,000 [A]	M	98,000		
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
12	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 zalití pracovních spar ve vozovce 1437,0=1 437,000 [A] dle pol. 919111	M	1 437,000		
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
13	931328		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1200MM2 zalití pracovních spar ve vozovce 98=98,000 [A] dle pol. 919113	M	98,000		
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
9	Ostatní konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa
Objekt: SO 101.3 Intravilán (město) - investor ŘSD
Rozpočet: SO 101.3 Intravilán (město) - investor ŘSD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa

Objekt: SO 102.1 Extravilán (kraj) - investor KSÚS

Rozpočet: SO 102.1 Extravilán (kraj) - investor KSÚS

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic střeďočeského kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: BORA projekt s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: B. Gruntorádová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 14. 4. 2022

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa
Objekt: SO 102.1 Extravilán (kraj) - investor KSÚS
Rozpočet: SO 102.1 Extravilán (kraj) - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, štěrk 461,1*2,0=922,200 [A] odstraněné nánosy z krajnice - objem dle pol. 12920 x hmotnost 46,11*2,0=92,220 [B] ŠD dle pol. 113328 (výměna podkl. vrstev) Celkem: A+B=1 014,420 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	T	1 014,420		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Lokální hloubková sanace - výměna podkladních vrstev ze ŠD tl, 250 mm vč. odvozu a uložení na skládku ÚPRAVA 2 - hloubková sanace 922,2*0,2=184,440 [C] cca 20% z plochy dle pol. 11372 0,25*C=46,110 [D] tl. x plocha Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	46,110		
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev (překrytí) – vozovka, odfrézovaný materiál odkoupí zhotovitel část materiálu bude použita zpět pro zpevnění krajnic (pol. 56963)	M3	645,540		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa
Objekt: SO 102.1 Extravilán (kraj) - investor KSÚS
Rozpočet: SO 102.1 Extravilán (kraj) - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ÚPRAVA 1 - frézování v tl. 50 mm 502+325+8395=9 222,000 [A] plochy odečteny ze situace A*0,05=461,100 [B] plocha x tl. ÚPRAVA 2 - frézování v tl. 70 mm A*0,2=1 844,400 [C] cca 20% z plochy dle úpravy 1 C*0,07=129,108 [D] ÚPRAVA 2 - frézování podkladní vrstvy v tl. 60 mm C*0,5=922,200 [E] cca 50% z plochy dle úpravy 2 0,06*E=55,332 [F] tl. x plocha Celkem m3 : B+D+F=645,540 [G] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
4	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU odstranění nánosů v průměrné tl. 200 mm vč. odvozu a uložení odpadu na skládku ÚPRAVA 2 9222*0,25*0,2=461,100 [A] plocha dle pol. 11372 x 25% x tl. Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	461,100		
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně pod ŠD ÚPRAVA 2 - hloubková sanace 184,44=184,440 [A] plocha dle pol. 113328 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	184,440		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
6	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Lokální hloubková sanace - výměna podkladních vrstev ze ŠD tl, 250 mm vč.	M2	184,440		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa
Objekt: SO 102.1 Extravilán (kraj) - investor KSÚS
Rozpočet: SO 102.1 Extravilán (kraj) - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zhutnění ÚPRAVA 2 - hloubková sanace 184,44=184,440 [A] plocha dle pol. 113328 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
7	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM bude použit recyklát z odfrézovaného materiálu v tl. 150 mm ÚPRAVA 2 9222*0,25=2 305,500 [A] plocha dle pol. 11372 x 25% Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	2 305,500		
8	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Postřik spojovací emulzní, středněštěpný ÚPRAVA 1 - 0,50 kg/m2 9222,0=9 222,000 [A] dle pol. 574A44 ÚPRAVA 2 - 0,30 kg/m2 1844,4=1 844,400 [B] dle pol. 574C66 ÚPRAVA 2 - 0,50 kg/m2 922,2=922,200 [C] dle pol. 574E58 Celkem: A+B+C=11 988,600 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	11 988,600		
9	57473		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ výztužný geokompozit ze skelných vláken (popis dle vzorových řezů) ÚPRAVA 2 0,9*1844,4=1 659,960 [A] cca 90% dle pol. 11372 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	1 659,960		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa
Objekt: SO 102.1 Extravilán (kraj) - investor KSÚS
Rozpočet: SO 102.1 Extravilán (kraj) - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11S ÚPRAVA 1 9222=9 222,000 [A] plocha dle pol. 11372 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	9 222,000		
11	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16S ÚPRAVA 2 1844,4=1 844,400 [A] plocha dle pol. 11372 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	1 844,400		
12	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM ACP 22S ÚPRAVA 2 922,2=922,200 [A] plocha dle pol. 11372 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	922,200		
5	Komunikace						

9 Ostatní konstrukce a práce

13	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU dodávka a montáž nových sloupků 30=30,000 [A] náhrada za odstraněné směr. sloupky 20=20,000 [B] náhrada za chybějící směr. sloupky Celkem: A+B=50,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	50,000		
----	-------	--	---	-----	--------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa
Objekt: SO 102.1 Extravilán (kraj) - investor KSÚS
Rozpočet: SO 102.1 Extravilán (kraj) - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ demontáž směrových sloupků vč. odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	30,000		
15	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA obnova VDZ - I. etapa (135+71+188+196)*0,125=73,750 [A] V1a (0,125) - součet dl. x š. (9+20+28+8+14)*0,25*0,5=9,875 [B] V2b (1,5/1,5/0,25) - součet dl. x š. x 50% (29+20+100)*0,125*0,75=13,969 [C] V2b (3,0/1,5/0,125) - součet dl. x š. x 75% (123+59+10+32+51+88+181+123+958+13+5*3+10)*0,25=415,750 [D] V4 (0,25) - součet dl. x š. 12*0,25*0,50=1,500 [E] V4 (0,5/0,5/0,25) - dl. x š. x 50% 5*(1,6+2,2)=19,000 [F] V9 šipky - součet ploch x 5 ks (114+138)*0,25=63,000 [G] V 13 (0,5/1,5) - součet ploch x 25% 0,5*3,5=1,750 [H] V5 (0,5) - š. x dl. (60+44+54+45)*0,25*0,50=25,375 [I] V10d (0,5/0,5/0,25) - součet dl. x š. x 50% Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=623,969 [J] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	623,969		
16	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA obnova VDZ - II. etapa 623,969=623,969 [A] součet ploch dle pol. 915111 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	623,969		
17	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM (255+165+3535)/4+32+90+99=1 209,750 [A] odečteno ze situace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	1 209,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa
Objekt: SO 102.1 Extravilán (kraj) - investor KSÚS
Rozpočet: SO 102.1 Extravilán (kraj) - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 zalití pracovních spar ve vozovce 1209,75=1 209,750 [A] dle pol. 919111 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	1 209,750		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa

Objekt: SO 102.2 Intravilán (kraj) - investor KSÚS

Rozpočet: SO 102.2 Intravilán (kraj) - investor KSÚS

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic střeďočeského kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: BORA projekt s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: B. Gruntorádová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 14. 4. 2022

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa
Objekt: SO 102.2 Intravilán (kraj) - investor KSÚS
Rozpočet: SO 102.2 Intravilán (kraj) - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton, železobeton 16,48*2,4=39,552 [A] vybourané bet. lože pod žul. kostkami - objem dle pol. 113358 x hmotnost 5,335=5,335 [B] poškozené obrubníky vč. bet. lože - celková hmotnost vč. lože dle pol. 11352B (0,3*0,16)*78*2,4=8,986 [C] odstraněné bet. lože stávajících obrubníků - š. x v. x dl. dle pol. 91781 x hmotnost Celkem: A+B+C=53,873 [D] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	T	53,873		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	113358		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM Konstrukce vozovky - prstenec OK odstranění betonového lože tl. 160 mm pod žulovými kostkami vč. odvozu a uložení na skládku 0,16*103=16,480 [A] tl. x plocha dle pol. 587201 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	16,480		
3	11352A		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY Odstranění poškozených betonových obrubníků podél prstence vč. betonového lože, vč. uložení na skládku 26=26,000 [A] dle pol. 917224 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	26,000		
4	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	106,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa
Objekt: SO 102.2 Intravilán (kraj) - investor KSÚS
Rozpočet: SO 102.2 Intravilán (kraj) - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odvoz poškozených obrubníků na skládku (0,25*0,15+0,3*0,16)*26*2,4=5,335 [A] celkem hmotnost - cca příčný profil vč. lože x délka dle pol. 11352A x hmotnost 2,4 t/m3 A*20=106,700 [B] t x 20 km Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odfrézování asfaltových vrstev (překrytí) – vozovka, odfrézovaný materiál odkoupí zhotovitel ÚPRAVA 1 - frézování v tl. 50 mm 2845+780+5050=8 675,000 [A] plochy odečteny ze situace 0,05*A=433,750 [B] tl. x součet ploch Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	433,750		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
6	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Konstrukce vozovky - prstenec OK nové lože pod žulovými kostkami z betonu C 30/37-XF4 tl. 160 mm 0,16*103=16,480 [A] dle pol. 587201 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	16,480		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
7	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Postřik spojovací emulzní, středněštěpný 0,50 kg/m2 ÚPRAVA 1 8675=8 675,000 [A] dle pol. 574A44	M2	8 675,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa
Objekt: SO 102.2 Intravilán (kraj) - investor KSÚS
Rozpočet: SO 102.2 Intravilán (kraj) - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
8	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11S ÚPRAVA 1 8675=8 675,000 [A] plocha dle pol. 11372	M2	8 675,000		
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
9	587201		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK Konstrukce vozovky - prstenec OK předláždění žulových kostek (160/160/160) - kompletní provedení dle tech. specifikace položky t.j. rozebrání, očištění, odvoz a uložení na meziskládku (ZS) a dovoz zpět, uložení zpět vč. vyspárování polymercementovou maltou Nové betonové lože viz pol. 451315 65+38=103,000 [A] odečteno ze situace	M2	103,000		
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
10	912A8		BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT kompletní dodávka a montáž del tech. specifikace položky 6+8+12+11+13=50,000 [A]	KUS	50,000		
Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny							
11	915111	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ - obnova - I. etapa	M2	700,193		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa
Objekt: SO 102.2 Intravilán (kraj) - investor KSÚS
Rozpočet: SO 102.2 Intravilán (kraj) - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(4+5+37+5+5+20+35+10+155+7+26+21+14+23+5+5+8+8)*0,125=49,125 [A] V1a (0,125) - součet dl. x š. (18+18)*0,125*0,5=2,250 [B] V2b (1,5/1,5/0,125) - součet dl. x š. x 50% (10+13+91+26+13+65+10+20+25+13+7+4+16+7+15)*0,25*0,5=41,875 [C] V2b (1,5/1,5/0,25) - součet dl. x š. x 50% (30+10+30+32)*0,125*0,75=9,563 [D] V2b (3,0/1,5/0,125) - součet dl. x š. x 75% (14+46+78+40+9+55+9+17+135+70+65+11+10+58+55+10+31+26+10+20*2+2+5+66+8+14+21+20*2)*0,25=236,250 [E] V4 (0,25) - součet dl. x š. (5+4+4+4+4+11+9+13+12)*4*0,5=132,000 [F] V7 - přechod - součet dl. přechodů x š. x 50% (1,5+5+7+4+6+14+13+15+6+19+14+14+18)*0,5=68,250 [G] V13 (0,5/0,5) - plocha dle sit. x 50% (11+32+10+58)*0,33=36,630 [H] V13 (0,5/1,0) - plocha dle sit. x 33% (9+17+54+22+30+110+24+20+7+7+13+10+2*28+20+2*20+11+32+10+58)*0,125=68,750 [I] lemování V1a (0,125) - součet dl. x š. 1,7*12=20,400 [J] šipky V9 - 1 směr (1,7 m2) - plocha x ks 2,2*6=13,200 [K] šipky V9 - sloučená 2 směry (2,2 m2) - plocha x ks 2,7*2=5,400 [L] šipky V9 - sloučená 3 směry (2,7 m2) - plocha x ks (4+4+3,25+3,25+3,5)*0,5=9,000 [M] stop čára V5 - součet dl. x š. (14+46)*0,25*0,5=7,500 [N] V 10d - parking - součet dl. x š. x 50% Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=700,193 [O] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
12	915111	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ - I. etapa vodící pás přechodu - umělá vodící linie šířka 3 mm, výška 3 mm, vždy 6 ks 0,03*(5+4+4+11+9+13+12)*6=10,440 [A] š. x součet dl. x 6 ks Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	10,440		
13	915211	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ - obnova - II. etapa 700,193=700,193 [A] součet ploch dle pol. 915111 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	700,193		
14	915211	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	10,440		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa
Objekt: SO 102.2 Intravilán (kraj) - investor KSÚS
Rozpočet: SO 102.2 Intravilán (kraj) - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VDZ - II. etapa vodící pás přechodu - umělá vodící linie šířka 3 mm, výška 3 mm, vždy 6 ks $0,03 \cdot (5+4+4+1+9+13+12) \cdot 6 = 10,440$ [A] š. x součet dl. x 6 ks Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
15	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové obrubníky podél prstence 1000/250/150 C30/37-XF4 - doplnění za poškozené obrubníky (cca 25% z celkové délky) vč. bet. lože tl. 160 mm $26 = 26,000$ [A] dle pol. 11352A x 25% (104 m x 25% = 26,0 m) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	26,000		
16	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Úprava stávajících nepoškozených betonových obrubníků podél prstence - kompletní provedení dle tech. specifikace položky vč. rozebrání, očištění a odstranění bet. lože tl. 160 mm, odvozu a uložení na meziskládku (ZS) a dovozu zpět a uložení stáv. obrubníků do nového beton. lože tl. 160 mm $(70+42-4 \cdot 2) = 104,000$ [A] součet délek stáv. obrubníků $-26 = -26,000$ [B] odečet poškozených obrubníků Celkem: A+B=78,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	78,000		
17	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání asfaltové konstrukce v tl. do 50 mm $11+21+4+11+2 \cdot 6+14+19+90+91+5 = 278,000$ [A] odečteno ze situace Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	278,000		
18	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 zalití pracovních spar ve vozovce	M	382,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa
Objekt: SO 102.2 Intravilán (kraj) - investor KSÚS
Rozpočet: SO 102.2 Intravilán (kraj) - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			278=278,000 [A] řezaná spára dle pol. 919111				
			104=104,000 [B] podél obrubníků dle pol. 91781				
			Celkem: A+B=382,000 [C]				
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa

Objekt: SO 181.1 Dopravně inženýrská opatření - investor ŘSD

Rozpočet: SO 181.1 Dopravně inženýrská opatření - investor ŘSD

Objednavatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Zhotovitel dokumentace: BORA projekt s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: B. Gruntorádová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 14. 4. 2022

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa
Objekt: SO 181.1 Dopravně inženýrská opatření - investor ŘSD
Rozpočet: SO 181.1 Dopravně inženýrská opatření - investor ŘSD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka bude čerpána dle skutečného stavu a musí být odsouhlasena investorem! Celkové řešení po polovinách a řízení SSZ - provizorní DIO pro SO 101.1, 101.2 a 101.3 Položka zahrnuje zejména: - montáž, nájemné a demontáž dočasného svislého DZ vč. sloupků a podstavců, informačních tabulí, semaforů, výstražných světel, směrovacích desek a zábran, jejich přemístění v rámci jednotlivých etap výstavby a údržbu po dobu výstavby, dočasné zakrytí stávajících dopravních značek, event. likvidaci vzniklého odpadu - zřízení a odstranění provizorního VDZ žluté barvy v rámci jednotlivých etap výstavby - v případě potřeby nebo požadavku policie ČR řízení provozu proškolenými pracovníky vč. potřebného vybavení - projednání a vydání DIR Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	3,000		
2	02720	2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka bude čerpána dle skutečného stavu a musí být odsouhlasena investorem! Křižovatka I/38 x Jeníkovská kompletní uzávěra, objízdná trasa ulice Chrudimská - provizorní DIO Položka zahrnuje zejména: - montáž, nájemné a demontáž dočasného svislého DZ vč. sloupků a podstavců, informačních tabulí, semaforů, výstražných světel, směrovacích desek a zábran, jejich přemístění v rámci jednotlivých etap výstavby a údržbu po dobu výstavby, dočasné zakrytí stávajících dopravních značek, event. likvidaci vzniklého odpadu - zřízení a odstranění provizorního VDZ žluté barvy v rámci jednotlivých etap výstavby - v případě potřeby nebo požadavku policie ČR řízení provozu proškolenými pracovníky vč. potřebného vybavení	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa
Objekt: SO 181.1 Dopravně inženýrská opatření - investor ŘSD
Rozpočet: SO 181.1 Dopravně inženýrská opatření - investor ŘSD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- projednání a vydání DIR Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa

Objekt: SO 181.2 Dopravně inženýrská opatření - investor KSÚS

Rozpočet: SO 181.2 Dopravně inženýrská opatření - investor KSÚS

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic střeďočeského kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: BORA projekt s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: B. Gruntorádová

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 14. 4. 2022

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Čáslav I/38 Obchvat Čáslav - mosty, oprava objízdné trasy - II. etapa
Objekt:	SO 181.2 Dopravně inženýrská opatření - investor KSÚS
Rozpočet:	SO 181.2 Dopravně inženýrská opatření - investor KSÚS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka bude čerpána dle skutečného stavu a musí být odsouhlasena investorem! Celkové řešení po polovinách a řízení SSZ - provizorní DIO pro SO 102.1 a 102.2 Položka zahrnuje zejména: - montáž, nájemné a demontáž dočasného svislého DZ vč. sloupků a podstavců, informačních tabulí, semaforů, výstražných světel, směrovacích desek a zábran, jejich přemístění v rámci jednotlivých etap výstavby a údržbu po dobu výstavby, dočasné zakrytí stávajících dopravních značek, event. likvidaci vzniklého odpadu - zřízení a odstranění provizorního VDZ žluté barvy v rámci jednotlivých etap výstavby - v případě potřeby nebo požadavku policie ČR řízení provozu proškolenými pracovníky vč. potřebného vybavení - projednání a vydání DIR Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	2,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
Celkem:							