


Soupis prací **neobsahuje** SO 411 Přeložky NN - prováděcí projektovou dokumentaci tohoto stavebního objektu včetně soupisu prací investor objedná u společnosti ČEZ dle vyjádření č. j. 8120079349, ze dne 16.3.2021

Soupis prací **neobsahuje** SO 421 Přeložky sdělovacích kabelů prováděcí projektovou dokumentaci tohoto stavebního objektu včetně soupisu prací investor objedná u společnosti CETIN dle vyjádření č. j. 531899/21, ze dne 29.1.2021

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

ZHOTOVITEL:			
ATELIÉR PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH STAVEB s.r.o.			
AKCE:		OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA II/116 A III/11626 MNÍŠEK POD BRDY	
INVESTOR:	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	
 STŘEDOČESKÝ KRAJ Zborovská 11 150 21 Praha 5	Ing. Petr Peštál	Ing. Petr Peštál	
	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	
	Ing. Veronika Kolářová	Ing. Petr Peštál	
		OHRADNÍ 24B 140 00 PRAHA 4 IČ: 61853267	
			
		tel: 241 481 215 e-mail: viktor.nejedly@apis-sro.eu www: www.apis-sro.eu	
KRAJ: STŘEDOČESKÝ		ZAK. ČÍSLO: 3254/08	
OKRES: PRAHA - ZÁPAD		FORMÁTŮ A4: 58 x A4	
NÁZEV PŘÍLOHY:		DATUM: LISTOPAD 2021	
OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ		STUP.PROJ.: PDPS	MĚŘITKO: -
		PŘÍLOHA: G.2	

Soupis objektů s DPH

Stavba: 3254/08OK - Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Varianta: ZŘ - Základní řešení

		Odbytová cena [Kč] OC + DPH [Kč]		12 309 022,01 14 893 916,64
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	1 299 000,00	272 790,00	1 571 790,00
SO 010	Demolice a příprava staveniště	1 938 660,58	407 118,72	2 345 779,30
SO 101	Okružní křižovatka	3 507 093,99	736 489,74	4 243 583,73
SO 121	Přípojky uličných vpustí	55 257,66	11 604,11	66 861,77
SO 181	Stálé dopravní značení	528 476,33	110 980,03	639 456,36
SO 191	Provizorní dopravní značení	1 700 000,00	357 000,00	2 057 000,00
SO 201	Oprava mostu 116-019b	1 944 253,16	408 293,16	2 352 546,32
SO 301	Dočasná přeložka kanalizace	823 088,79	172 848,65	995 937,44
SO 302	Dočasná přeložka vodovodu	513 191,50	107 770,22	620 961,72

Výměry uvedené v soupisu prací byly určeny na základě výkresové dokumentace.
Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi.

KONTROLNÍ ROZPOČET**Stavba:** 3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o.**Základní cena:** 1 299 000,00 Kč**Cena celková:** 1 299 000,00 Kč**DPH:** 272 790,00 Kč**Cena s daní:** 1 571 790,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 299 000,00 Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 26.11.2021**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Statické zatěžovací zkoušky na zemní pláni a nestmelených vrstvách, dle ČSN 72 1006 Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytyčení stávajících IS a jejich příp. ochrana Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
3	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY pro SO 301 a 302 kompletní provedení, pronájem, údržba a následná demontáž s uvedením plochy do původního, resp. dohodnutého stavu Položka zahrnuje: Ocelové nosníky – IPE 240 - dl. 13,0 m; ks = 2; hmotnost 2 * 13,0m * 30,7kg = 799 kg; Dřevo tř. pevnosti C22 – fošny, trámy - - Fošny tl. 40 mm: 2,0m*13,0m*0,040m = 1,04 m3; - Trámy 100/100: 0,1m2 * 2,0m * 13 ks = 0,26 m3, Celkem = 1,30 m3; Hutněný štěr (frakce 16/32): (3,27m2 + 4,34m2) * 3,12m = 23,8 m3; Výkopy: 1,03m2 * 4,5m + 1,11m2 * 4,8m = 9,97 m3; Hutněné násypy: 0,68m2 * 2,5m + 2,5m*2,0m*0,5m = 4,2 m3; ŽB panely: KZD2 (3,0x1,0x0,220) ... 6 ks; PZD (2,4x0,3x0,140) ... 1 ks; Drenážní trubka D100mm – délky 1,6 m; 2 ks; Ocelové kotvy (např. HILTI) M14 – 8 ks; Ocelové šrouby M12 (4.6) (+matice + podložky) – 12 ks. LEHKÁ MOSTNÍ KONSTRUKCE: 2,0*13,0=26,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	26,000	21 500,00	559 000,00
4	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000	220 000,00	220 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zaměření před a během stavby, vytyčení staveniště a skutečného provedení stavby Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS pro celou stavbu Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,000	180 000,00	180 000,00
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ a příp. tištěné, dle SOD pro celou stavbu Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
7	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Označení informačními a výstražnými tabulemi a zabezpečení stavby z hlediska BOZP, zahrnuje i příp. provizorní přechody, lávky se zábradlím, oplocení výkopů ap. Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 299 000,00

Celkem:

1 299 000,00

KONTROLNÍ ROZPOČET**Stavba:** 3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy**Objekt:** SO 010 Demolice a příprava staveniště**Rozpočet:** SO 010 Demolice a příprava staveniště**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o.**Základní cena:** 1 938 660,58 Kč**Cena celková:** 1 938 660,58 Kč**DPH:** 407 118,72 Kč**Cena s daní:** 2 345 779,30 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 938 660,58 Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 26.11.2021**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 010 Demolice a příprava staveniště

Rozpočet:

SO 010 Demolice a příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý, železový beton dle pol. 113188: 3,282*2,4=7,877 [A] dle pol. 11328: 11,22*0,2*2,4=5,386 [B] dle pol. 113358: 10,257*2,4=24,617 [C] dle pol. 11352: 18,832*0,205=3,861 [D] dle pol. 966168: 3,0*2,5=7,500 [E] dle pol. 96687: 2*0,6*2,4=2,880 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=52,121 [G] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	T	52,121	435,00	22 672,64
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamen, kamenivo dle pol. 11130: 253,67*0,15*1,8=68,491 [A] dle pol. 113328: 223,914*2,1=470,219 [B] dle pol. 11353: 137,555*0,32=44,018 [C] dle pol. 11356: 120,12*0,1=12,012 [D] dle pol. 122738: 92,256*1,8=166,061 [E] dle pol. 123738: 192,633*1,8=346,739 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 107,540 [G] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	T	1 107,540	250,00	276 885,00
3	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Demontáž s předáním správci / majiteli ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE Odstranění reklamních poutačů (ze situace): 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	3,000	500,00	1 500,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						301 057,64

1

Zemní práce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 010 Demolice a příprava staveniště

Rozpočet:

SO 010 Demolice a příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11120		<div>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</div> <div>POZN.: Povinný odkup dřevní hmoty (kmeny, silné části větví) zhotovitelem! Ostatní vč. likvidace dle dispozic zhotovitele.</div> <div>ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE</div> <div>Kácení souvislého porostu dřevin (ze situace): 245,0=245,000 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</div>	M2	245,000	48,00	11 760,00
5	11130		<div>SEJMUTÍ DRNU</div> <div>vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele (drn, degradovaná ornice nevhodná pro další použití)</div> <div>ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE</div> <div>Seřiznutí drnu ze stávajících krajnice / ostrůvku tl. do 150mm (ze situace): 253,67=253,670 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</div>	M2	253,670	31,00	7 863,77
6	11202		<div>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PĚŘEZŮ</div> <div>POZN.: Povinný odkup dřevní hmoty (kmeny, silné části větví) zhotovitelem! Ostatní vč. likvidace dle dispozic zhotovitele.</div> <div>ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE</div> <div>Kácení stromu - vícekmene (ze situace): 2=2,000 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</div>	KUS	2,000	5 340,00	10 680,00
7	113188		<div>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM</div> <div>vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</div> <div>ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE</div> <div>PLOCHA VYBOURÁNÍ ZATRAVNĚNÝCH DLAŽDIC VČETNĚ LOŽE</div> <div>vybourání dlaždic tl. 80 mm (ze situace x koeficient sklonu 1,4): 29,306*1,4*0,08=3,282 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</div>	M3	3,282	1 220,00	4 004,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 010 Demolice a příprava staveniště

Rozpočet:

SO 010 Demolice a příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11328		<div>ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC</div> <div>vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele</div> <div>ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE</div> <div>Vybourání žlabu z betonových tvarovek včetně lože (ze situace): 18,7*0,6=11,220 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</div>	M2	11,220	139,00	1 559,58
9	113328		<div>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</div> <div>vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</div> <div>ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE</div> <div>PLOCHA VYBOURÁNÍ KONSTRUKCE - VOZOVKA</div> <div>Vybourání konstrukce prům. tl. 110 mm (nestmelené vrstvy) - ze situace: 2035,583*0,11=223,914 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</div>	M3	223,914	522,00	116 883,11
10	113358		<div>ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM</div> <div>vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</div> <div>ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE</div> <div>PLOCHA VYBOURÁNÍ ZATRAVNĚNÝCH DLAŽDIC VČETNĚ LOŽE</div> <div>vybourání betonového lože tl. 250 mm (ze situace x koeficient sklonu 1,4): 29,306*1,4*0,25=10,257 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</div>	M3	10,257	3 150,00	32 309,55
11	11352		<div>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</div> <div>vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele</div> <div>ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE</div> <div>Vybourání vylámaných betonových obrub včetně betonového lože (ze situace): 18,832=18,832 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</div>	M	18,832	100,00	1 883,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 010 Demolice a příprava staveniště

Rozpočet:

SO 010 Demolice a příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	11353		<div>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ</div> <div>vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele</div> <div>ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE</div> <div>Vybourání kamenných obrub nebo krajiníků včetně betonového lože (ze situace): 137,555=137,555 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</div>	M	137,555	222,00	30 537,21
13	11356		<div>ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH</div> <div>vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele</div> <div>ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE</div> <div>Vybourání dvouřádky kamenných kostek 100x100x100 včetně betonového lože (ze situace): 120,12=120,120 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</div>	M	120,120	139,00	16 696,68
14	11372		<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</div> <div>vč. odvozu a skladování dle dispozic zhotovitele</div> <div>povinný odkup frézované zhotovitelem!</div> <div>ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE</div> <div>PLOCHA FRÉZOVÁNÍ VOZOVKY - VOZOVKA - (asflatem stmelené vrstvy) - ze situace, po třech vrstvách -</div> <div>- fréza tl. 150 mm: 2035,583*0,15=305,337 [A]</div> <div>- fréza tl. 150 mm: 2035,583*0,15=305,337 [B]</div> <div>- fréza tl. 130 mm: 2035,583*0,13=264,626 [C]</div> <div>Mezisoučet: A+B+C=875,300 [D]</div> <div>PLOCHA FRÉZOVÁNÍ CHODNÍKU - (asflatem stmelené vrstvy) - ze situace fréza tl. 40 mm: 75,99*0,5*0,04=1,520 [E]</div> <div>Celkem: D+E=876,820 [F]</div> <div>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</div>	M3	876,820	1 350,00	1 183 707,00
15	121104		<div>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM</div> <div>vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</div>	M3	27,391	125,00	3 423,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 010 Demolice a příprava staveniště

Rozpočet:

SO 010 Demolice a příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE Odhumusování tl. 0,15 m (ze situace): 182,606*0,15=27,391 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
16	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE Výkop (dle CIVIL 3D): 92,256=92,256 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	92,256	435,00	40 131,36
17	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele, na základě prohlídky / diagnostiky podkladních vrstev v průběhu realizace! ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE Výkop pro sanaci podkladní vrstvy tl. 0,5m (ze situace 20% plochy pláně): (1739,752+121,931+64,649)*0,5*0,2=192,633 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	192,633	429,00	82 639,56
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ meziskládka - - dle pol. 121104: 27,391=27,391 [A] recyklační středisko / trvalá skládka - - dle pol. 122738: 92,256=92,256 [B] - dle pol. 123738: 192,63=192,630 [C] Mezisoučet: B+C=284,886 [D] Celkem: A+D=312,277 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	312,277	18,20	5 683,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 010 Demolice a příprava staveniště

Rozpočet:

SO 010 Demolice a příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	17180	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE Násyp, včetně materiálu vhodného do AZ (dle CIVIL 3D): 51,096=51,096 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	51,096	598,00	30 555,41
20	17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE Dosypávky, včetně materiálu (ze situace) - - Středový ostrov: 14,016=14,016 [A] - krajnice (dl x řez): 42,1*0,09=3,789 [B] Celkem: A+B=17,805 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	17,805	598,00	10 647,39
1	Zemní práce						1 590 965,18
4	Vodorovné konstrukce						
21	45869.R		ZAFOUKÁNÍ POTRUBÍ POPÍLKOBETONEM přípojky DN do 200mm ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE Zafoukání přípojek rušených UV popilkobetonem (ze situace - bude čerpáno se souhlasem objednatele, po prohlídce): 10,5*0,0314=0,330 [A] Cenová soustava: -	M3	0,330	3 500,00	1 155,00
4	Vodorovné konstrukce						1 155,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
22	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM povinný odkup kovových prvků zhotovitelem! Ostatní části likvidace dle dispozic zhotovitele (malé množství) ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE Demontáž svodidel s ocelovou svodnicí (ze situace): 101,64=101,640 [A]	M	101,640	209,00	21 242,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 010 Demolice a příprava staveniště

Rozpočet:

SO 010 Demolice a příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
23	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE Vybourání skrytých železobeton. objektů (odhad - bude čerpáno se souhlasem investora): 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	3,000	6 820,00	20 460,00
24	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu a uložení materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE Vybourání těles uličních vpustí včetně zasypání (ze situace): 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	2,000	1 890,00	3 780,00
9			Ostatní konstrukce a práce				45 482,76

Celkem:

1 938 660,58

KONTROLNÍ ROZPOČET**Stavba:** 3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy**Objekt:** SO 101 Okružní křižovatka**Rozpočet:** SO 101 Okružní křižovatka**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o.**Základní cena:** 3 507 093,99 Kč**Cena celková:** 3 507 093,99 Kč**DPH:** 736 489,74 Kč**Cena s daní:** 4 243 583,73 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 507 093,99 Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 26.11.2021**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 101 Okružní křižovatka

Rozpočet:

SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamen, kamenivo dle pol. 21262: 94,49*0,2*1,8=34,016 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	T	34,016	250,00	8 504,00
2	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE pořízení ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dipozic zhotovitele KONSTRUKCE NEZPEVNĚNÝCH PLOCHKONSTRUKCE NEZPEVNĚNÝCH PLOCH Ohumusování tl. 150mm (ze situace) - - osetí: 405,207=405,207 [A] - keře: 89,25=89,250 [B] Mezisoučet: (A+B)*0,15*1,8=133,503 [C] Odpočet ornice z odhumusování tl. 0,15 m (dle SO 010): -182,606*0,15*1,8=-49,304 [D] Celkem: C+D=84,199 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	T	84,199	557,00	46 898,84
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE OSTATNÍ Modifikovaná zálivka min. průř. 25/12mm - příprava drážky (příčné a podélné správy mezi etapami - předpoklad, čerpáno dle skutečnosti): 115=115,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	115,000	114,00	13 110,00
4	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vč. dopravy z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	27,391	169,00	4 629,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 101 Okružní křižovatka

Rozpočet:

SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE Ornice z odhumusování tl. 0,15 m (dle SO 010): 182,606*0,15=27,391 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
5	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. dopravy ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dipozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně KONSTRUKCE NEZPEVNĚNÝCH PLOCHKONSTRUKCE NEZPEVNĚNÝCH PLOCH Ohumusování tl. 150mm (ze situace) - - osetí: 405,207=405,207 [A] - keře: 89,25=89,250 [B] Mezisoučet: (A+B)*0,15=74,169 [C] Odpočet ornice z odhumusování tl. 0,15 m (dle SO 010): -182,606*0,15=-27,391 [D] Celkem: C+D=46,778 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	46,778	383,00	17 915,97
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrk fr. 16/32 ODVODNĚNÍ Drenáž DN 100mm do rýhy průřezu 0,2 m2 - lože a obsyp potrubí (ze situace): 94,49*0,2=18,898 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	18,898	830,00	15 685,34
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE Přehutnění pláně / parapláně (ze situace): (1739,752+121,931+64,649)*1,1=2 118,965 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	2 118,965	15,20	32 208,27
8	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ příprava pláně / svahu pro ohumusování	M2	494,457	7,10	3 510,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 101 Okružní křižovatka

Rozpočet:

SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KONSTRUKCE NEZPEVNĚNÝCH PLOCH Ohumusování tl. 150mm (ze situace) - - osetí: 405,207=405,207 [A] - keře: 89,25=89,250 [B] Celkem: A+B=494,457 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M převažující svah KONSTRUKCE NEZPEVNĚNÝCH PLOCH Ohumusování tl. 150mm (ze situace) - - osetí: 405,207=405,207 [A] - keře: 89,25=89,250 [B] Celkem: A+B=494,457 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	494,457	37,00	18 294,91
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI přřp. ručním výsevem KONSTRUKCE NEZPEVNĚNÝCH PLOCH Ohumusování tl. 150mm (ze situace) - osetí: 405,207=405,207 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	405,207	19,20	7 779,97
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU do předání správci KONSTRUKCE NEZPEVNĚNÝCH PLOCH Údržba zatravněných ploch do předání správci (ze situace): 405,207=405,207 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	405,207	4,00	1 620,83
12	18461		MULČOVÁNÍ KONSTRUKCE NEZPEVNĚNÝCH PLOCH Mulčování (ze situace) - keře: 89,25=89,250 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	89,250	90,00	8 032,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 101 Okružní křižovatka

Rozpočet:

SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	18462		OŠETŘENÍ MULČOVÁNÍ KONSTRUKCE NEZPEVNĚNÝCH PLOCH Ošetření mulčování 1 rok (1x) (ze situace) - keře: 89,25=89,250 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	89,250	11,10	990,68
14	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH KONSTRUKCE NEZPEVNĚNÝCH PLOCH Ošetření dřevin ve skupinách - řez, náhrada, zálivka 1 rok (ze situace) - keře: 89,25=89,250 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	89,250	24,00	2 142,00
15	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Cotoneaster dammeri ‘Skogholm’ - skalník Dammerův, velikosti 20/30 KONSTRUKCE NEZPEVNĚNÝCH PLOCH Vysazování keřů listnatých s balem, včetně jamek (ze situace, 2-3 ks na m2): 223=223,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	223,000	117,00	26 091,00
1			Zemní práce				152 011,19
2			Základy				
16	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE filtrační separační geotextilie min. 200 g/m2 ODVODNĚNÍ Drenáž DN 100mm do rýhy průřezu 0,2 m2 - opláštění rozv. š. 1,6m (ze situace, 15% na překryv): 94,49*1,6*1,15=173,862 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	173,862	51,00	8 866,96
17	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM vč. odvozu a uložení výkopku rýhy na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: Vzhledem ke zvětšenému průřezu drenážní rýhy (0,2 m2/m') obsyp	M	94,490	289,00	27 307,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 101 Okružní křižovatka

Rozpočet:

SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní trubky vykázán zvlášť. ODVODNĚNÍ Drenáž DN 100mm do rýhy průřezu 0,2 m2 (ze situace): 94,49=94,490 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
18	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDA ; tl. 500mm POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele, na základě prohlídky / diagnostiky podkladních vrstev v průběhu realizace! KONSTRUKCE ZPEVNĚNÝCH PLOCH Sanace podkladní vrstvy tl. 0,5m (ze situace 20% plochy pláně): (1739,752+121,931+64,649)*0,5*0,2=192,633 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	192,633	739,00	142 355,79
2	Základy						178 530,36

4	Vodorovné konstrukce						
19	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 betonové lože C20/25nXF3 tl. 180 mm pod zatr. tvárnice, vč. rezervy na příp. nerovnost podkladu a příp. detaily (ukončení prahem ap.) celkem 10% KONSTRUKCE ZPEVNĚNÝCH PLOCH Zpevněný svah (ze situace x koeficient sklonu 1,4): 29,306*1,4*0,18*1,1=8,124 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	8,124	3 120,00	25 346,88
20	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ výztuž konstrukcí z KARI sítě 8/100/100 (j.hm. 7,9 kg/m2) KONSTRUKCE ZPEVNĚNÝCH PLOCH Pojížděný prstenec s betonovým krytem (ze situace) - oboustr. vyztuženo, přesahy a detaily + 15%: 78,383*2*7,9/1000*1,15=1,424 [A] Vývařiště betonové monolitické - přesahy a detaily + 15%: 2*5,75*1,5*7,9/1000*1,15=0,157 [B] Celkem: A+B=1,581 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	T	1,581	28 000,00	44 268,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:SO 101 Okružní křižovatka

Rozpočet:SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO Zatravnovací dlažba tl. 80 mm lože (beton) vykázáno zvlášť KONSTRUKCE ZPEVNĚNÝCH PLOCH Zpevněný svah (ze situace x koeficient sklonu 1,4): 29,306*1,4=41,028 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	41,028	603,00	24 739,88
4	Vodorovné konstrukce						94 354,76
5	Komunikace						
22	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC C 8/10 ; tl. 150mm KONSTRUKCE ZPEVNĚNÝCH PLOCH Pojížděný prstenec s betonovým krytem (ze situace): 78,383=78,383 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	78,383	301,00	23 593,28
23	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA fr. 0/63 ; tl. 350mm KONSTRUKCE ZPEVNĚNÝCH PLOCH Dopravní ostrůvky s dlážděným krytem (ze situace): 43,386*0,35=15,185 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	15,185	783,00	11 889,86
24	56334	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA fr. 0/63 ; tl. (min.) 150mm POZN.: Příp. rozšíření podkladní vrstvy ve výkazu. KONSTRUKCE ZPEVNĚNÝCH PLOCH Konstrukce vozovky s asfaltovým krytem (ze situace, vč. rozšíření podkladní vrstvy pod odbruby / v krajnici o 0,5m): 1607,52+264,46*0,5=1 739,750 [A] Dopravní ostrůvky s dlážděným krytem (ze situace, vč. rozšíření podkladní vrstvy pod odbruby o 0,3m): 43,386+70,875*0,3=64,649 [B] Nepojížděná plocha s betonovým povrchem (ze situace): 10,574=10,574 [C] Zpevněný svah (ze situace x koeficient sklonu 1,4): 29,306*1,4=41,028 [D] Rozšíření chodníku s asfaltovým kraytem (ze situace): 72,587=72,587 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 928,588 [F]	M2	1 928,588	157,00	302 788,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 101 Okružní křižovatka

Rozpočet:

SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
25	56334	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA fr. 0/63 ; tl. 200mm vč. rozšíření podkladní vrstvy pod odbruby / v krajnici o 0,5m KONSTRUKCE ZPEVNĚNÝCH PLOCH Konstrukce vozovky s asfaltovým krytem (ze situace): 1607,52+264,46*0,5=1 739,750 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	1 739,750	157,00	273 140,75
26	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM KONSTRUKCE ZPEVNĚNÝCH PLOCH Pojížděný prstenec s betonovým krytem (ze situace, vč. rozšíření podkladní vrstvy pod odbruby o 0,5m): 78,383+87,098*0,5=121,932 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	121,932	229,00	27 922,43
27	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat ; tl. 60mm KONSTRUKCE ZPEVNĚNÝCH PLOCH Rozšíření chodníku s asfaltovým kraytem (ze situace): 72,587=72,587 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	72,587	88,00	6 387,66
28	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat fr. 0/32 ; tl. 150mm KONSTRUKCE NEZPEVNĚNÝCH PLOCH Nezpevněná krajnice (ze situace): 38,5=38,500 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	38,500	135,00	5 197,50
29	572123.R		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 PI CP ; v množství zbytkového asfaltu 0,60 kg/m2 vč. rozšíření podkladní vrstvy pod odbruby / v krajnici o 0,5m	M2	1 739,750	18,20	31 663,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 101 Okružní křižovatka

Rozpočet:

SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KONSTRUKCE ZPEVNĚNÝCH PLOCH Konstrukce vozovky s asfaltovým krytem (ze situace): 1607,52+264,46*0,5=1 739,750 [A] Cenová soustava: -				
30	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP ; v množství zbytkového asfaltu 0,30 kg/m2 vč. rozšíření podkladní vrstvy v krajnici o 0,07m, resp. o 0,16m KONSTRUKCE ZPEVNĚNÝCH PLOCH Konstrukce vozovky s asfaltovým krytem (ze situace): 1607,52+60,5*0,07+1607,52+60,5*0,16=3 228,955 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	3 228,955	13,20	42 622,21
31	574A31		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM ACO 8CH ; tl. 40mm KONSTRUKCE ZPEVNĚNÝCH PLOCH Rozšíření chodníku s asfaltovým kraytem (ze situace + napojení š. 0,5m): 72,587+75,99*0,5=110,582 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	110,582	230,00	25 433,86
32	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ ; tl. 40mm KONSTRUKCE ZPEVNĚNÝCH PLOCH Konstrukce vozovky s asfaltovým krytem (ze situace): 1607,52=1 607,520 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	1 607,520	228,00	366 514,56
33	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ ; tl. 60mm vč. rozšíření ložní vrstvy v krajnici o 0,07m KONSTRUKCE ZPEVNĚNÝCH PLOCH Konstrukce vozovky s asfaltovým krytem (ze situace): 1607,52+60,5*0,07=1 611,755 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	1 611,755	305,00	491 585,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 101 Okružní křižovatka

Rozpočet:

SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+ ; tl. 90mm vč. rozšíření podkladní vrstvy v krajnici o 0,16m KONSTRUKCE ZPEVNĚNÝCH PLOCH Konstrukce vozovky s asfaltovým krytem (ze situace): 1607,52+60,5*0,16=1 617,200 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	1 617,200	421,00	680 841,20
35	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 3,0 kg / m2 ; fr. 2/4 KONSTRUKCE ZPEVNĚNÝCH PLOCH Konstrukce vozovky s asfaltovým krytem (ze situace, dle PI CP): 1607,52+264,46*0,5=1 739,750 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	1 739,750	5,10	8 872,73
36	581143		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ.II TL. DO 200MM CB II, tl. (min.) 150mm KONSTRUKCE ZPEVNĚNÝCH PLOCH Nepojížděná plocha s betonovým povrchem (ze situace): 10,574=10,574 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	10,574	830,00	8 776,42
37	581353		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ TŘ.II TL. DO 250MM CB II, beton C 30/37 XF4 ; tl. 210mm vč. smršťovacích spar (14 x 1,8m) Výztuž z důvodu menšího množství a obloukovitého půdorysu (větší prořez) vykázána zvlášť KONSTRUKCE ZPEVNĚNÝCH PLOCH Pojížděný prstenec s betonovým krytem (ze situace): 78,383=78,383 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	78,383	1 230,00	96 411,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 101 Okružní křižovatka

Rozpočet:

SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Dlažba zámková / skladebná přírodní DL tl. 80mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm KONSTRUKCE ZPEVNĚNÝCH PLOCH Dopravní ostrůvky s dlážděným krytem (ze situace): 43,386=43,386 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	43,386	578,00	25 077,11
5	Komunikace						2 428 717,71
8	Potrubí						
39	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM ODVODŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ OSTATNÍ Vývaziště - trubka PVC DN100: 2 * 2 * 0,3 m =1,200 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	1,200	265,00	318,00
40	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM PVC DN 160mm OSTATNÍ Rezervní chránička (ze situace): 31,075=31,075 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	31,075	322,00	10 006,15
41	89742		VPUSŤ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ vč. příp. zemních prací ODVODŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ OSTATNÍ Uliční vpust z prefabrikovaných dílů DN450, podobrubníková, s košem, hloubka odtoku 0,89 m (ze situace): 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	3,000	13 300,00	39 900,00
42	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ OSTATNÍ výšková rektifikace - šachta - dod. a osazení nového konusu (ze situace): 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 230,00	2 230,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 101 Okružní křižovatka

Rozpočet:

SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
43	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ vč. odstranění a likvidace stáv. konusu OSTATNÍ výšková rektifikace - šachta (ze situace): 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	1,000	1 840,00	1 840,00
44	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ OSTATNÍ výšková rektifikace (ze situace) - - hydrant: 1=1,000 [A] - šoupě: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	2,000	924,00	1 848,00
45	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU OSTATNÍ Rezervní chránička (délka ze situace x plocha na řezu): 31,075*0,11=3,418 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	3,418	2 600,00	8 886,80
8		Potrubí					65 028,95
9		Ostatní konstrukce a práce					
46	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ OSTATNÍ Silniční svodidlo jednostranné s ocelovou svodnicí, úroveň zadržení N2 (ze situace) - - římsa: 83,0=83,000 [A] - přesah zábradelního - odpočet: -2*2,0=-4,000 [B] Celkem: A+B=79,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	79,000	1 040,00	82 160,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 101 Okružní křižovatka

Rozpočet:

SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	9117C1		<div>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</div> <div>včetně kotvení na římsu</div> <div>OSTATNÍ</div> <div>Zábradelní svodidlo jednostranné s ocelovou svodnicí, úroveň zadržení H2 (ze situace) -</div> <div>- římsa: 15,0=15,000 [A]</div> <div>- přesah: 2*2,0=4,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=19,000 [C]</div> <div>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</div>	M	19,000	4 890,00	92 910,00
48	917224		<div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</div> <div>přímé i příp. obloukové prvky, vč. vyspárování MC</div> <div>OSTATNÍ</div> <div>Betonová obruba silniční 150/250 do betonového lože C20/25nXF3 s opěrou (ze situace): 339,99=339,990 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</div>	M	339,990	387,00	131 576,13
49	91726		<div>KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ</div> <div>vč. vyspárování MC</div> <div>OSTATNÍ</div> <div>Betonová obruba nájezdová R15,6 m 300/195 do betonového lože C20/25nXF3 s opěrou (ze situace): 51,45=51,450 [A]</div> <div>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</div>	M	51,450	725,00	37 301,25
50	91771		<div>OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH</div> <div>vč. vyspárování MC, dvojitá obruba (2x)</div> <div>OSTATNÍ</div> <div>Dvouřádká kamenná kostka 160x160x160 do betonového lože C20/25nXF3 s opěrou (ze situace) -</div> <div>- podél obrub: 2*164,43=328,860 [A]</div> <div>- kolem šoupěte a hydrantu: 2*3,0=6,000 [B]</div> <div>Celkem: A+B=334,860 [C]</div> <div>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</div>	M	334,860	390,00	130 595,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 101 Okružní křižovatka

Rozpočet:

SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM OSTATNÍ Zařízení stávajícího / provedené části asfaltového krytu pro dobalení na kolmou styčnou plochu (příčné a podélné spráry mezi etapami - předpoklad, čerpáno dle skutečnosti): 115=115,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	115,000	103,00	11 845,00
52	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 modifikovaná asfaltová zálivka za tepla typu N2 OSTATNÍ Modifikovaná zálivka min. průř. 25/12mm (příčné a podélné spráry mezi etapami - předpoklad, čerpáno dle skutečnosti): 115=115,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	115,000	61,00	7 015,00
53	935212	a	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM ODVODŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ OSTATNÍ Skluz z betonových tvárnic do betonového lože tl. 0,1 m (ze situace x koeficien sklonu 1,4): 11,42*1,4=15,988 [A] Příkop z betonových tvárnic do betonového lože tl. 0,1 m (ze situace): 1,5=1,500 [B] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	1,500	568,00	852,00
54	935212	b	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele! ODVODŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ OSTATNÍ Příkop z betonových tvárnic do betonového lože tl. 0,1 m (ze situace): 18,7=18,700 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	18,700	568,00	10 621,60
55	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM celk. tl. 350mm	M2	4,968	1 220,00	6 060,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 101 Okružní křižovatka

Rozpočet:

SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ODVODŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ OSTATNÍ Žlab/dno vývažitě z lomového kamene cca tl. 0,2 m, betonové lože C25/30nXF3 tl. 0,15 m (ze situace): 4,968=4,968 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
56	93631A		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C20/25 beton C20/25 n XF3 ODVODŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ OSTATNÍ Vývažiště betonové monilitické (+20% rezerva): 2 * 5,75 m * 0,3 m * 1,5 m *1,2=6,210 [A] Práh betonový monolitický (+20% rezerva): 0,75 m * 0,3 m * 0,6 m *1,2=0,162 [B] Celkem: A+B=6,372 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	6,372	3 470,00	22 110,84
9	Ostatní konstrukce a práce						533 048,18

Celkem:

3 507 093,99

KONTROLNÍ ROZPOČET**Stavba:** 3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy**Objekt:** SO 121 Přípojky uličných vpustí**Rozpočet:** SO 121 Přípojky uličných vpustí**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o.**Základní cena:** 55 257,66 Kč**Cena celková:** 55 257,66 Kč**DPH:** 11 604,11 Kč**Cena s daní:** 66 861,77 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 55 257,66 Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 26.11.2021**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:SO 121 Přípojky uličných vpustí

Rozpočet:SO 121 Přípojky uličných vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	11,821	250,00	2 955,25
			dle pol. 132738: 23,451=23,451 [A] dle pol. 17411 (odpočet): -16,884=-16,884 [B] Celkem: (A+B)*1,8=11,821 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2 955,25							
1	Zemní práce						
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	23,451	545,00	12 780,80
			vč. pažení rýhy (1,25 m průměrná hloubka) vč. odvozu přebytku materiálu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně PŘÍPOJKY přípojky UV - výkop rýhy, šíře 0,9 m, hloubka do 1,5 m (ze situace): 20,845*0,9*1,25=23,451 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	6,567	18,20	119,52
			dle pol. 132738: 23,451=23,451 [A] dle pol. 17411 (odpočet): -16,884=-16,884 [B] Celkem: A+B=6,567 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	16,884	125,00	2 110,50
			PŘÍPOJKY přípojky UV - zpětný zásyp rýhy, šíře 0,9 m, prům. hloubka 0,9 m (ze situace): 20,845*0,9*0,9=16,884 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,631	830,00	8 823,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy
Objekt:	SO 121 Přípojky uličných vpustí
Rozpočet:	SO 121 Přípojky uličných vpustí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PŘÍPOJKY přípojky UV - obsyp a lože z písku max. fr. 40 mm (ze situace x plocha na řezu): 20,845*0,51=10,631 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
1			Zemní práce				23 834,55
8			Potrubí				
6	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PVC D160 SN 16 PŘÍPOJKY přípojky UV včetně tvarovek (ze situace): 20,845=20,845 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	20,845	459,00	9 567,86
7	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK PŘÍPOJKY přípojky UV - navrtání - - prefabrikované betonové šachty (ze situace): 1=1,000 [A] - monolitické betonové šachty (ze situace): 2=2,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	3,000	6 300,00	18 900,00
8			Potrubí				28 467,86
Celkem:							55 257,66

KONTROLNÍ ROZPOČET**Stavba:** 3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy**Objekt:** SO 181 Stálé dopravní značení**Rozpočet:** SO 181 Stálé dopravní značení**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o.**Základní cena:** 528 476,33 Kč**Cena celková:** 528 476,33 Kč**DPH:** 110 980,03 Kč**Cena s daní:** 639 456,36 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 528 476,33 Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 26.11.2021**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 181 Stálé dopravní značení

Rozpočet:

SO 181 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SDZ (ze situace) svodidlo jednostranné s ocelovou svodnicí: 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	6,000	261,00	1 566,00
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SDZ (ze situace) nová značka deska: 14=14,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	14,000	2 680,00	37 520,00
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ povinný odkup DZ zhotovitelem! SDZ (ze situace) demontáž značky (desky): 22=22,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	22,000	183,00	4 026,00
4	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT SDZ (ze situace) nová značka lamelová 3x4m: 3*3,0*4,0=36,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	36,000	6 410,00	230 760,00
5	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ SDZ (ze situace) nová značka deska: 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	3,000	3 960,00	11 880,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 181 Stálé dopravní značení

Rozpočet:

SO 181 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ SDZ (ze situace) nový sloupek pro značku: 9+3=12,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	12,000	1 610,00	19 320,00
7	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM vč. vyzvednutí a dopravy ze skladu SDZ (ze situace) posun stávajícího SDZ se sloupky (ev.č. mostu): 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	2,000	256,00	512,00
8	914923	a	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ povinný odkup kovových částí zhotovitelem! Ostatní vč. likvidace SDZ (ze situace) demontáž sloupku DZ: 5+6=11,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	11,000	183,00	2 013,00
9	914923	b	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ s očištěním a uskladněním SDZ (ze situace) posun stávajícího SDZ se sloupky (ev.č. mostu): 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	2,000	183,00	366,00
10	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ SDZ (ze situace) nová značka lamelová 3x4m: 2*3=6,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	KUS	6,000	23 200,00	139 200,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 181 Stálé dopravní značení

Rozpočet:

SO 181 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) VDZ (ze situace) V1a (0,125): 3*30*0,125=11,250 [A] V2b (1,5/1,5/0,25): 49*0,25*1/2=6,125 [B] V4 (0,25): 565,4*0,25=141,350 [C] V13 (plocha barvy): 1,344=1,344 [D] Celkem: A+B+C+D=160,069 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	160,069	118,00	18 888,14
12	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) VDZ (ze situace) V1a (0,125): 3*30*0,125=11,250 [A] V2b (1,5/1,5/0,25): 49*0,25*1/2=6,125 [B] V4 (0,25): 565,4*0,25=141,350 [C] V13 (plocha barvy): 1,344=1,344 [D] Celkem: A+B+C+D=160,069 [E] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	160,069	365,00	58 425,19
13	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením 2. fáze VDZ (plošně) Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	2 000,000	2,00	4 000,00
9	Ostatní konstrukce a práce						528 476,33

KONTROLNÍ ROZPOČET**Stavba:** 3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy**Objekt:** SO 191 Provizorní dopravní značení**Rozpočet:** SO 191 Provizorní dopravní značení**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o.**Základní cena:** 1 700 000,00 Kč**Cena celková:** 1 700 000,00 Kč**DPH:** 357 000,00 Kč**Cena s daní:** 2 057 000,00 Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 700 000,00 Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 26.11.2021**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 191 Provizorní dopravní značení

Rozpočet:

SO 191 Provizorní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		<div>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</div> <div>předpoklad realizace v jedné stavební sezóně (8 měsíců), skutečnost dle harmonogramu / nabídky zhotovitele: položka zahrnuje osazení DZ vč. příslušenství dle TP66, jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů, výměn poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč. příslušenství po ukončení platnosti - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO Položka bude čerpána 1x měsíčně po dílčích částech, stanovených dle zhotovitelem nabídnuté celkové doby výstavby a na základě předložené a odsouhlasené kalkulace nákladů, přičemž celková cena k fakturaci za stavbu nesmí překročit cenu nabídnutou!</div> <div>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</div>	KPL	1,000	1 580 000,00	1 580 000,00
2	02940		<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE</div> <div>vypracování návrhu DIO, projednání a zajištění povolení DIO s DOSS, zajištění DIR</div> <div>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</div>	KPL	1,000	90 000,00	90 000,00
3	02991		<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</div> <div>Označení stavby dle pokynů objednatele, vč. přesunů v rámci etap</div> <div>Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny</div>	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 700 000,00

Celkem:

1 700 000,00

KONTROLNÍ ROZPOČET**Stavba:** 3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy**Objekt:** SO 201 Oprava mostu 116-019b**Rozpočet:** SO 201 Oprava mostu 116-019b**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Libor Pokorný**Základní cena:** 1 944 253,16 Kč**Cena celková:** 1 944 253,16 Kč**DPH:** 408 293,16 Kč**Cena s daní:** 2 352 546,32 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 944 253,16 Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 26.11.2021**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 201 Oprava mostu 116-019b

Rozpočet:

SO 201 Oprava mostu 116-019b

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamen, kamenivo dle pol. 125738: 202,394*1,8=364,309 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	T	364,309	250,00	91 077,25
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0	Všeobecné konstrukce a práce						91 077,25
1	Zemní práce						
2	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M PROVIZORNÍ ODVODNĚNÍ A PODEPŘENÍ trouba DN600 (předpoklad): 18=18,000 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	18,000	1 320,00	23 760,00
3	122734		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE Výkop (ze situace délka x plocha na řezu): 16,9*40,866=690,635 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	690,635	203,00	140 198,91
4	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vč. dopravy z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE dle pol. 17110: 488,241=488,241 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	488,241	169,00	82 512,73
5	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	202,394	383,00	77 516,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 201 Oprava mostu 116-019b

Rozpočet:

SO 201 Oprava mostu 116-019b

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení přebytku materiálu z meziskládky na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE Výkop (ze situace délka x plocha na řezu): 16,9*40,866=690,635 [A] Odpočet zeminy z meziskládky pro provedení zpětného násypu: -488,241=- 488,241 [B] Celkem: A+B=202,394 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM materiál z meziskládky (výběr) ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE Provedení zpětného násypu hutněného po 0,3m (ze situace délka x plocha na řezu): 16,9*32,13=542,997 [A] Odpočet nakupovaného mat. (dle pol. 17180): -54,756=-54,756 [B] Celkem: A+B=488,241 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	488,241	67,00	32 712,15
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 125738: 202,394=202,394 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	202,394	18,20	3 683,57
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zemina jemnozrnná/štěrkopísek fr. 0/8 ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE Násyp hutněný po 0,3m (ze situace délka x plocha na řezu): 16,9*3,24=54,756 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	54,756	598,00	32 744,09
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrk fr. 16/32 ODVODNĚNÍ Drenáž - lože a obsyp (ze situace x plocha na řezu): 41,6*0,2=8,320 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	8,320	830,00	6 905,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 201 Oprava mostu 116-019b

Rozpočet:

SO 201 Oprava mostu 116-019b

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. následného odstranění kompletní provedení předp. pytlí s pískem, s uložením nepropustné textilie (cca 8m2) PROVIZORNÍ ODVODNĚNÍ A PODEPŘENÍ Provizorní zahrazení (předpoklad): 6,4=6,400 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	6,400	698,00	4 467,20
1			Zemní práce				404 501,15
2			Základy				
11	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE filtrační separační geotextilie min. 200 g/m2 ODVODNĚNÍ Drenáž - opláštění rozv. š. 1,6m (ze situace, 15% na překryv): 41,6*1,6*1,15=76,544 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	76,544	51,00	3 903,74
2			Základy				3 903,74
3			Svislé konstrukce				
12	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C 30/37 XF4, XD3 vč. provedení izolačního nátěru (ALP + 2x ALN) na plochách v místech styku se zemínou / kamenivem.(63,75 m2) ŘÍMSA A ZÁKLAD Železobetonová římsa a základ (ze situace délka x plocha na řezu): 16,9*1,55=26,195 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	26,195	11 000,00	288 145,00
13	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B ocel 10505 (R), resp. 10425 (V)	T	0,903	27 200,00	24 561,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 201 Oprava mostu 116-019b

Rozpočet:

SO 201 Oprava mostu 116-019b

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŘÍMSA A ZÁKLAD Železobetonová římsa a základ (z výkazu výztuže): 0,903=0,903 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
3			Svislé konstrukce				312 706,60
4			Vodorovné konstrukce				
14	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 beton C 16/20 XC2 ŘÍMSA A ZÁKLAD Podkladní beton (ze situace délka x plocha na řezu): 16,9*(2*1,0*0,2+0,32)=12,168 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	12,168	3 010,00	36 625,68
15	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO vč. příp. likvidace - malé množství PROVIZORNÍ ODVODNĚNÍ A PODEPŘENÍ podsyp provizorní roury - písek fr. 0/4 (délka x plocha v řezu): 18*0,05=0,900 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	0,900	830,00	747,00
4			Vodorovné konstrukce				37 372,68
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
16	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM SANACE POVRCHŮ Reprofilace sanační maltou (25% lice klenby včetně čela): (4*16,9+3,2)*0,25=17,700 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	17,700	4 150,00	73 455,00
17	626233		REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU TŘÍVRST TL DO 90MM	M2	96,330	5 280,00	508 622,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 201 Oprava mostu 116-019b

Rozpočet:

SO 201 Oprava mostu 116-019b

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SANACE POVRCHŮ Reprofilace sanační maltou (rub klenby): 5,7*16,9=96,330 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
18	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM HYDROIZOLACE Kotvicí vrstva - adhezni můstek (rub klenby a rub čela klenby): (7,8*16,9+10,5)=142,320 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	142,320	189,00	26 898,48
19	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU SANACE POVRCHŮ Oprava spár kamenných opěr spárovací maltou (25% líce kamenných opěr): (2*16,9+2*0,5*1*1,5)*0,25=8,825 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	8,825	646,00	5 700,95
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						614 676,83
7	Přidružená stavební výroba						
20	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY ve 3 vrstvách HYDROIZOLACE Modifikované asfaltové pásy (SBS) (rub klenby a rub čela klenby, překryv 15%): (7,8*16,9+10,5)*1,15*3=491,004 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	491,004	530,00	260 232,12
21	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ HYDROIZOLACE Ochranná vrstva - separační geotextilie (rub klenby a rub čela klenby, překryv 15%): (7,8*16,9+10,5)*1,15=163,668 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	163,668	108,00	17 676,14
22	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	202,430	310,00	62 753,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 201 Oprava mostu 116-019b

Rozpočet:

SO 201 Oprava mostu 116-019b

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SANACE POVRCHŮ Ošetření povrchu hydrofobním impregnačním nátěrem - - líc a rub klenby včetně čela: 4*16,9+3,2+5,7*16,9=167,130 [A] - viditelný líc kamenných opěr: 2*16,9+2*0,5*1*1,5=35,300 [B] Celkem: A+B=202,430 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny				
23	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ŘÍMSA A ZÁKLAD Pohledový beton - úprava tř. PB2, kategorie C2d (líč římsy): 1,35*15+2*0,23=20,710 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	20,710	363,00	7 517,73
7			Přidružená stavební výroba				348 179,29
8			Potrubí				
24	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH PVC DN 100mm ODVODNĚNÍ Drenáž - drenážní trubka perforovaná (ze situace): 41,6=41,600 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M	41,600	252,00	10 483,20
8			Potrubí				10 483,20
9			Ostatní konstrukce a práce				
25	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM celk. tl. 350mm SANACE POVRCHŮ Oprava zpevněného dna potoka - lomový kámen cca velikosti 0,2 m, betonové lože C25/30nXF3 tl. 0,15 m (plocha dna potoka x 30%): 3*(16,9+2*2)*0,3=18,810 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	18,810	1 220,00	22 948,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 201 Oprava mostu 116-019b

Rozpočet:

SO 201 Oprava mostu 116-019b

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ vč. likvidace příp. odpadu SANACE POVRCHŮ Očištění otryskáním - - lic a rub klenby včetně čela: 4*16,9+3,2+5,7*16,9=167,130 [A] - viditelný lic kamenných opěr: 2*16,9+2*0,5*1*1,5=35,300 [B] Celkem: A+B=202,430 [C] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M2	202,430	322,00	65 182,46
27	94817		DOČASNÉ KONSTRUKCE Z OCEL NOSNÍKŮ VČET ODSTRAN podepření klenby stojkami, hmotnost 1ks stojky do 50kg. PROVIZORNÍ ODVODNĚNÍ A PODEPŘENÍ teleskopické (rektifikovatelné) kovové stojky, nosnost 40 KN, výška 1,8-2,5 m (provizorní podepření klenby): 24*0,05=1,200 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	T	1,200	24 200,00	29 040,00
28	94818		DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN PROVIZORNÍ ODVODNĚNÍ A PODEPŘENÍ trámy dřevěné pevn. tř. 22 (dle počtu stojek x trámy): 24*0,2*0,15*0,8=0,576 [A] Cenová soustava: 2021_OTSKP - OTSKP 2021 Expertní ceny	M3	0,576	7 260,00	4 181,76
9	Ostatní konstrukce a práce						121 352,42

Celkem:

1 944 253,16

KONTROLNÍ ROZPOČET**Stavba:** 3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy**Objekt:** SO 301 Dočasná přeložka kanalizace**Rozpočet:** SO 301 Dočasná přeložka kanalizace**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Michal Chramosta**Základní cena:** 823 088,79 Kč**Cena celková:** 823 088,79 Kč**DPH:** 172 848,65 Kč**Cena s daní:** 995 937,44 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 823 088,79 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 26.11.2021**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 301 Dočasná přeložka kanalizace

Rozpočet:

SO 301 Dočasná přeložka kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) plastické hmoty zaříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03 0.397=0,397 [A] Cenová soustava: OTSKP 2021 -	T	0,397	7 000,00	2 779,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0							2 779,00
1	Zemní práce						
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání srážkových, popř. podzemních vod během výstavby 20.0=20,000 [A] Cenová soustava: OTSKP 2021 -	HOD	20,000	92,00	1 840,00
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení vytěžené zeminy tř. I pro zpětný zásyp na deponii / dočasné skládce 116.015=116,015 [A] Cenová soustava: OTSKP 2021 -	M3	116,015	103,00	11 949,55
4	12573B		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - DOPRAVA dovoz vytěžené zeminy tř. I pro zpětný zásyp z deponie / dočasné skládky 116.015=116,015 [A] Cenová soustava: OTSKP 2021 -	M3KM	116,015	16,20	1 879,44
5	12583		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II naložení vytěžené zeminy tř. II pro zpětný zásyp na deponii / dočasné skládce 133.380=133,380 [A] Cenová soustava: OTSKP 2021 -	M3	133,380	239,00	31 877,82
6	12583B		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II - DOPRAVA dovoz vytěžené zeminy tř. II pro zpětný zásyp z deponie / dočasné skládky 133.380=133,380 [A] Cenová soustava: OTSKP 2021 -	M3KM	133,380	23,00	3 067,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 301 Dočasná přeložka kanalizace

Rozpočet:

SO 301 Dočasná přeložka kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	1313a		Sonda (2*2 m) - ruční výkop, pažení a odstranění pažení, zásyp, bez odstranění povrchu 2 místo odpoje a propoje=2,000 [A] Cenová soustava: -	KUS	2,000	15 000,00	30 000,00
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 247.496*0.5=123,748 [A] 19.263*0.5=9,632 [B] Celkem: A+B=133,380 [C] Cenová soustava: OTSKP 2021 -	M3	133,380	296,00	39 480,48
9	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA odvoz vytěžené zeminy na deponii / dočasnou skládku 247.496*0.5=123,748 [A] 19.263*0.5=9,632 [B] Celkem: A+B=133,380 [C] Cenová soustava: OTSKP 2021 -	M3KM	133,380	16,20	2 160,76
10	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II 247.496*0.5=123,748 [A] 19.263*0.5=9,632 [B] Celkem: A+B=133,380 [C] Cenová soustava: OTSKP 2021 -	M3	133,380	1 070,00	142 716,60
11	13283B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II - DOPRAVA odvoz vytěžené zeminy na deponii / dočasnou skládku 247.496*0.5=123,748 [A] 19.263*0.5=9,632 [B] Celkem: A+B=133,380 [C] Cenová soustava: OTSKP 2021 -	M3KM	133,380	23,00	3 067,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 301 Dočasná přeložka kanalizace

Rozpočet:

SO 301 Dočasná přeložka kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení vytěžené zeminy na deponii / dočasnou skládku 247.496 výkop=247,496 [A] 19.263 výkop=19,263 [B] Celkem: A+B=266,759 [C] Cenová soustava: OTSKP 2021 -	M3	266,759	18,20	4 855,01
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 249.395=249,395 [A] Cenová soustava: OTSKP 2021 -	M3	249,395	125,00	31 174,38
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 58.061 =58,061 [A] Cenová soustava: OTSKP 2021 -	M3	58,061	830,00	48 190,63
1	Zemní práce						352 260,15
4	Vodorovné konstrukce						
15	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 17.643 =17,643 [A] Cenová soustava: OTSKP 2021 -	M3	17,643	830,00	14 643,69
4	Vodorovné konstrukce						14 643,69
8	Potrubí						
16	87315a		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM vč. potřebných tvarovek 2*6 vypouštěcí potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návín se signalizační vrstvou 63x5,8mm=12,000 [A] Cenová soustava: -	M	12,000	350,00	4 200,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 301 Dočasná přeložka kanalizace

Rozpočet:

SO 301 Dočasná přeložka kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	87326a		<div>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM vč. potřebných tvarovek</div> <div>kanalizační potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm vč. 2 ks přesuvky hrdlové litinové práškový epoxid tl 250µm se šroubovým spojem U-kus DN 80 35.53 dočasná kanalizace včetně materiálu - trubka, tvarovky, přesuny=35,530 [A] 123.2 obnovená kanalizace včetně materiálu - trubka, tvarovky, přesuny=123,200 [B] Celkem: A+B=158,730 [C]</div> <div>Cenová soustava: -</div>	M	158,730	1 230,00	195 237,90
18	87433a		<div>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM vysokopevnostní</div> <div>kanalizační potrubí z tvrdého PVC hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150 35.53 dočasná chránička kanalizace=35,530 [A] 123.2 obnovená chránička kanalizace=123,200 [B] Celkem: A+B=158,730 [C]</div> <div>Cenová soustava: -</div>	M	158,730	890,00	141 269,70
19	89182a		<div>NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 80MM - pás navrtávací na potrubí DN 80/2" + K.K. 2" + přechodka na potrubí PE 63</div> <div>pás navrtávací na potrubí DN 80/2' + K.K. 2' + přechodka na potrubí PE 63 2.0=2,000 [A]</div> <div>Cenová soustava: -</div>	KUS	2,000	5 750,00	11 500,00
20	899309		<div>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE</div> <div>123.2 DVZ=123,200 [A]</div> <div>Cenová soustava: OTSKP 2021 -</div>	M	123,200	17,20	2 119,04
21	899311		<div>DOPLŇKY NA POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE</div> <div>2+2 odpoj a propoj=4,000 [A]</div> <div>Cenová soustava: OTSKP 2021 -</div>	KUS	4,000	6 300,00	25 200,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 301 Dočasná přeložka kanalizace

Rozpočet:

SO 301 Dočasná přeložka kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM 35.53+123.2=158,730 [A] Cenová soustava: OTSKP 2021 -	M	158,730	90,00	14 285,70
23	899612		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 80MM 35.53+123.2=158,730 [A] Cenová soustava: OTSKP 2021 -	M	158,730	66,00	10 476,18
24	89980a		Odvoz odpadu fekálním vozem včetně likvidace 2=2,000 [A] Cenová soustava: -	soub	2,000	4 500,00	9 000,00
25	89981a		Pomocná konstrukce pro dočasnou přeložku kanalizace - lešení, trámy, fošny, žlábek, montáž a demontáž 1=1,000 [A] Cenová soustava: -	soub	1,000	9 800,00	9 800,00
8	Potrubí						423 088,52
9	Ostatní práce						
26	96922		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM KANALIZAČ potrubí z polyethylenu D 90 mm 158.73=158,730 [A] Cenová soustava: OTSKP 2021 -	M	158,730	191,00	30 317,43
9	Ostatní práce						30 317,43

Celkem:

823 088,79

KONTROLNÍ ROZPOČET**Stavba:** 3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy**Objekt:** SO 302 Dočasná přeložka vodovodu**Rozpočet:** SO 302 Dočasná přeložka vodovodu**Objednavatel:** Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Michal Chramosta**Základní cena:** 513 191,50 Kč**Cena celková:** 513 191,50 Kč**DPH:** 107 770,22 Kč**Cena s daní:** 620 961,72 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 513 191,50 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 26.11.2021**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 302 Dočasná přeložka vodovodu

Rozpočet:

SO 302 Dočasná přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) plastické hmoty zaříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03 0.837=0,837 [A] izolační materiály zaříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04 0.335=0,335 [B] Celkem: A+B=1,172 [C] Cenová soustava: OTSKP 2021 -	T	1,172	7 000,00	8 204,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						8 204,00

1	Zemní práce						
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I naložení vytěžené zeminy tř. I pro zpětný zásyp na deponii / dočasné skládce 24.566=24,566 [A] Cenová soustava: OTSKP 2021 -	M3	24,566	103,00	2 530,30
3	12573B		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - DOPRAVA dovoz vytěžené zeminy tř. I pro zpětný zásyp z deponie / dočasné skládky 24.566=24,566 [A] Cenová soustava: OTSKP 2021 -	M3KM	24,566	16,20	397,97
4	12583		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II naložení vytěžené zeminy tř. II pro zpětný zásyp na deponii / dočasné skládce 35.434=35,434 [A] Cenová soustava: OTSKP 2021 -	M3	35,434	239,00	8 468,73
5	12583B		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II - DOPRAVA dovoz vytěžené zeminy tř. II pro zpětný zásyp z deponie / dočasné skládky 35.434=35,434 [A] Cenová soustava: OTSKP 2021 -	M3KM	35,434	23,00	814,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 302 Dočasná přeložka vodovodu

Rozpočet:

SO 302 Dočasná přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	1313a		Sonda (2*2 m) - ruční výkop, pažení a odstranění pažení, zásyp, bez odstranění povrchu 2 místo odpoje a propoje=2,000 [A] Cenová soustava: -	KUS	2,000	9 800,00	19 600,00
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I 60*0.5=30,000 [A] 10.868*0.5=5,434 [B] Celkem: A+B=35,434 [C] Cenová soustava: OTSKP 2021 -	M3	35,434	296,00	10 488,46
8	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA odvoz vytěžené zeminy na deponii / dočasnou skládku 60*0.5=30,000 [A] 10.868*0.5=5,434 [B] Celkem: A+B=35,434 [C] Cenová soustava: OTSKP 2021 -	M3KM	35,434	16,20	574,03
9	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II 60*0.5=30,000 [A] 10.868*0.5=5,434 [B] Celkem: A+B=35,434 [C] Cenová soustava: OTSKP 2021 -	M3	35,434	1 070,00	37 914,38
10	13283B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II - DOPRAVA odvoz vytěžené zeminy na deponii / dočasnou skládku 60*0.5=30,000 [A] 10.868*0.5=5,434 [B] Celkem: A+B=35,434 [C] Cenová soustava: OTSKP 2021 -	M3KM	35,434	23,00	814,98
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	70,868	18,20	1 289,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 302 Dočasná přeložka vodovodu

Rozpočet:

SO 302 Dočasná přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení vytěžené zeminy na deponii / dočasnou skládku 60 výkop=60,000 [A] 10.868 výkop=10,868 [B] Celkem: A+B=70,868 [C] Cenová soustava: OTSKP 2021 -				
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 60.00=60,000 [A] Cenová soustava: OTSKP 2021 -	M3	60,000	125,00	7 500,00
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 8.360=8,360 [A] Cenová soustava: OTSKP 2021 -	M3	8,360	830,00	6 938,80
1			Zemní práce				97 332,43
4			Vodorovné konstrukce				
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 1.672=1,672 [A] Cenová soustava: OTSKP 2021 -	M3	1,672	830,00	1 387,76
4			Vodorovné konstrukce				1 387,76
7			Přidružená stavební výroba				
15	71342		IZOLACE TEPELNÁ POTRUBÍ SNÍMATELNÁ 33.193*2 rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 50-60kg/m3 tl 80mm, uložena dvojitě=66,386 [A] Cenová soustava: OTSKP 2021 -	M2	66,386	872,00	57 888,59

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:SO 302 Dočasná přeložka vodovodu

Rozpočet:SO 302 Dočasná přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	71343a		Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů, armatur a přírub rohožemi v pletivu s povrchovou úpravou pletivem spojených ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace přes 50mm 39.050=39,050 [A] Cenová soustava: -	M	39,050	100,00	3 905,00
7	Přidružená stavební výroba						61 793,59
8	Trubní vedení						
17	87315a		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM vč. potřebných tvarovek 2*6 vypouštěcí potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návín se signalizační vrstvou 63x5,8mm=12,000 [A] Cenová soustava: -	M	12,000	350,00	4 200,00
18	87334a		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM vodovodní potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 SDR 11 svařovaných elektrotvarovkou D 225 x 20,5 mm vč. 2 ks přesuvky hrdlové litinové práškový epoxid tl 250µm se šroubovým spojem U-kus DN 80 39.05 dočasný vodovod včetně materiálu - trubka, tvarovky, přesuny=39,050 [A] 16.72 obnovený vodovod včetně materiálu - trubka, tvarovky, přesuny=16,720 [B] Celkem: A+B=55,770 [C] Cenová soustava: -	M	55,770	3 260,00	181 810,20
19	89183a		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 200MM - pás navrtávací z DN 200/2" + K. K. 2" + přechodka na PE 63 pás navrtávací na potrubí DN 80/2' + K.K. 2' + přechodka na potrubí PE 63 2.0=2,000 [A] Cenová soustava: -	KUS	2,000	9 810,00	19 620,00
20	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ 20.0=20,000 [A]	M	20,000	17,20	344,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy

Objekt:

SO 302 Dočasná přeložka vodovodu

Rozpočet:

SO 302 Dočasná přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: OTSKP 2021 -				
21	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 16.7 DVZ=16,700 [A]	M	16,700	17,20	287,24
			Cenová soustava: OTSKP 2021 -				
22	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM 39.05+16.72=55,770 [A]	M	55,770	95,00	5 298,15
			Cenová soustava: OTSKP 2021 -				
23	89974		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM 39.05+16.72=55,770 [A]	M	55,770	107,00	5 967,39
			Cenová soustava: OTSKP 2021 -				
24	89982a		Výřez a montáž propoje na potrubí PE 225 2+2 odpoj a propoj=4,000 [A]	soub	4,000	11 500,00	46 000,00
			Cenová soustava: -				
25	89983a		Pomocná konstrukce pro dočasnou přeložku kanalizace - lešení, trámy, fošny, žlábek, montáž a demontáž 1=1,000 [A]	soub	1,000	18 800,00	18 800,00
			Cenová soustava: -				
26	89984a		Odvzdušnění potrubí přes hydrant 1=1,000 [A]	soub	1,000	650,00	650,00
			Cenová soustava: -				
27	89985a		Odebrání a rozbor vody	soub	2,000	9 500,00	19 000,00

Stavba:	3254/08OK Okružní křižovatka II/116 a III/11626, Mníšek pod Brdy
Objekt:	SO 302 Dočasná přeložka vodovodu
Rozpočet:	SO 302 Dočasná přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A]				
			Cenová soustava: -				
8		Trubní vedení					301 976,98
9		Ostatní konstrukce					
28	969134		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VODOVODNÍCH	M	55,770	762,00	42 496,74
			55.77=55,770 [A]				
			Cenová soustava: OTSKP 2021 -				
9		Ostatní konstrukce					42 496,74
Celkem:							513 191,50