

Dokumentace ke stavbě I. etapy
Stavba - km 1,960 - 5,555

SO 102

ČÁST D.1.1

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK ±0,000 = xxx,xx m n. m.

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:

Středočeský kraj

STŘEDOČESKÝ KRAJ
Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

Bc. Josef Jančík

Garant profese:

-

Vedoucí střediska:

ING. MIROSLAV VAŇA

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. JANA HAJNIŠOVÁ

Vypracoval:

ING. JANA HAJNIŠOVÁ

Kontroloval:

ING. LUKÁŠ ČERNÝ

Název akce:

II/608 hr.hl.m. Praha - Veltrusy - II/101
I. etapa, km 1,960 - 14,800

Číslo smlouvy:

20-233.200

Projektový stupeň:

PDPS

Část:

SO 102 Úprava okružní křižovatky v Klecanech

Datum:

08/2022

Číslo částí:

D.1.1

Název přílohy:

Soupis prací

Měřítko:

Počet formátů:

- A4

Číslo přílohy:

7

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 20-233.200 II/608 hr.hl.m. Praha - Veltrusy - II/101 I. etapa, km 1,960 - 14,800

Objekt: SO 102 Úprava okružní křižovatky v Klecanech

Rozpočet: SO 102 Úprava okružní křižovatky v Klecanech

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: SUDOP EU a.s.

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:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 II/608 hr.hl.m. Praha - Veltrusy - II/101 I. etapa, km 1,960 - 14,800
Objekt: SO 102 Úprava okružní křižovatky v Klecanech
Rozpočet: SO 102 Úprava okružní křižovatky v Klecanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Bude fakturováno dle vážních lístků po dosouhlasení TDI pol. č. 121108: 4,935m3x1,9 pol. č. 123738: 102,672m3x1,9 pol. č. 12920: 27,615m3x1,9 pol. č. 113328: 466,205m3x1,9 4,935*1,9=9,377 [A] 102,672*1,9=195,077 [B] 27,615*1,9=52,469 [C] 466,205*1,9=885,790 [D] Celkem: A+B+C+D=1 142,713 [E] Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	T	1 142,713		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Bude fakturováno dle vážních lístků po dosouhlasení TDI pol. č. 916623: 42ks x 300kg 42*0,3=12,600 [A] Technická specifikace: Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	T	12,600		
3	015190		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 PLASTY Bude fakturováno dle vážních lístků po dosouhlasení TDI pol. č. 917525: cca 58ksx11kg 58*0,011=0,638 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo	T	0,638		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 II/608 hr.hl.m. Praha - Veltrusy - II/101 I. etapa, km 1,960 - 14,800
Objekt: SO 102 Úprava okružní křižovatky v Klecanech
Rozpočet: SO 102 Úprava okružní křižovatky v Klecanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM 1) odstranění asfaltového recyklátu (oddrolené okraje vozovky) v tl. 160 mm 2) odstranění podkladních vrstev (oddrolené okraje vozovky), předpoklad Rmat (60%), š. 1,9 m (PRŮMĚRNÁ ŠÍŘKA), v=0.42 1) $(10.9+2.5+5.1+2.3)*0.16=3,328$ [A] 2) $((22.3+24.1+41.1+22.9)*1.9*0.6)*0.42=52,860$ [B] Celkem: A+B=56,188 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	56,188		
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM 1) odstranění podkladních vrstev (oddrolené okraje vozovky), předpoklad ŠD (40%),š. 1,9 m (PRŮMĚRNÁ ŠÍŘKA), v=0.42 2) Sanace podkladních vrstev 40% z celkové plochy 1798 m2 (odměřeno ze situace) 1798x0.4=720 m2 po odfrézování 80 mm (viz pol.113745) a v případě dalších poruch - odstranění nestmelených podkladních vrstev do hl.cca 450 mm (případně až na pláň) - PŘESNÝ ROZSAH BUDE ČERPÁN NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTI A NA PŘÍMÝ PŘÍKAZ TDI A INVESTORA 1) $(22.3+24.1+41.1+22.9)*1.9*0.4*0.42=35,240$ [A] 2) $720*0.45=324,000$ [B] Celkem: A+B=359,240 [C]	M3	359,240		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 II/608 hr.hl.m. Praha - Veltrusy - II/101 I. etapa, km 1,960 - 14,800
Objekt: SO 102 Úprava okružní křižovatky v Klecanech
Rozpočet: SO 102 Úprava okružní křižovatky v Klecanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
6	113745		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 80MM 1) Frézování V OBLASTI STŘEDOVÉHO OSTRŮVKU tl 30 - 80 mm 2) Frézování (oddrolené okraje vozovky), tl. 80 mm, pás š. 1.8 m Včetně odvozu, s povinným odkupem zhotovitele 3) Sanace podkladních vrstev 40% z celkové plochy 1798 m2 (odměřeno ze situace) 1798x0.4=720 m2 Předpoklad sanace - frézování dalších 80 mm - Včetně odvozu (s povinným odkupem zhotovitele) - PŘESNÝ ROZSAH BUDE ČERPÁN NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTI A NA PŘÍMÝ PŘÍKAZ TDI A INVESTORA 1) 201,06=201,060 [A] 2) (22.3+24.1+41.1+22.9)*1.8=198,720 [B] 3) 720=720,000 [C] Celkem: A+B+C=1 119,780 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	1 119,780		
7	113749		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 200MM Včetně odvozu Frézování do hloubky 160 mm (s povinným odkupem zhotovitele) 1798=1 798,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	1 798,000		
8	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	4,935		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 II/608 hr.hl.m. Praha - Veltrusy - II/101 I. etapa, km 1,960 - 14,800
Objekt: SO 102 Úprava okružní křižovatky v Klecanech
Rozpočet: SO 102 Úprava okružní křižovatky v Klecanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odtranění v tl. 150 mm 32,9*0,15=4,935 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
9	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 1) Odstranění zeminy u krajnice, průměrná plocha z řezu - 0.22 m2 2) Odstranění zeminy v oblasti aktivní zóny (oddrcené okraje vozovky), š. 1,42 m (PRŮMĚRNÁ ŠÍŘKA), v=0.5 3) Odstranění zeminy (oddrcené okraje vozovky), 4) Sanace podkladních vrstev 40% z celkové plochy 1798 m2 (odměřeno ze situace) 1798x0.4=720 m2 Vpřípadě zásahu pláně vozovky, předpoklad výměny v tl. 0,5 - PŘESNÝ ROZSAH BUDE ČERPÁN NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTI A NA PŘÍMÝ PŘÍKAZ TDI A INVESTORA 1) (22.3+24.1+41.1+22.9)*0.22=24,288 [A] 2) (22.3+24.1+41.1+22.9)*1.42*0.5=78,384 [B] 3) (22.3+24.1+41.1+22.9)*0.2*0,16=3,533 [C] 4) 720*0,5=360,000 [D] Celkem: A+B+C+D=466,205 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	466,205		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 II/608 hr.hl.m. Praha - Veltrusy - II/101 I. etapa, km 1,960 - 14,800
Objekt: SO 102 Úprava okružní křižovatky v Klecanech
Rozpočet: SO 102 Úprava okružní křižovatky v Klecanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Odstranění krajnice tl. 150mm (33.5+70.8+36.5+43.3)*0,15=27,615 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	27,615		
11	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM 1) Nová zemina v oblasti aktivní zóny (oddrolené okraje vozovky), š. 1,42 m (PRŮMĚRNÁ ŠÍŘKA), v=0.5 2) Sanace podkladních vrstev 40% z celkové plochy 1798 m2 (odměřeno ze situace) 1798x0.4=720 m2 Vpřípadě zásahu pláně vozovky, předpoklad výměny v tl. 0,5 - PŘESNÝ ROZSAH BUDE ČERPÁN NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTI A NA PŘÍMÝ PŘÍKAZ TDI A INVESTORA	M3	438,384		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 II/608 hr.hl.m. Praha - Veltrusy - II/101 I. etapa, km 1,960 - 14,800
Objekt: SO 102 Úprava okružní křižovatky v Klecanech
Rozpočet: SO 102 Úprava okružní křižovatky v Klecanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1) $(22.3+24.1+41.1+22.9)*1.42*0.5=78,384$ [A] 2) $720*0.5=360,000$ [B] Celkem: $A+B=438,384$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM $(22.3+24.1+41.1+22.9)*0.22=24,288$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	24,288		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 II/608 hr.hl.m. Praha - Veltrusy - II/101 I. etapa, km 1,960 - 14,800
 Objekt: SO 102 Úprava okružní křižovatky v Klecanech
 Rozpočet: SO 102 Úprava okružní křižovatky v Klecanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17620		VÝPLNĚ ZE ZEMIN BEZ ZHUT Středový ostrůvek cca 0,5-0.55 m hloubka $0.05 \cdot 201.06 + 0.5 \cdot 3.14 \cdot (6.35 \cdot 6.35) / 4 = 25,880$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	25,880		
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	720,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 II/608 hr.hl.m. Praha - Veltrusy - II/101 I. etapa, km 1,960 - 14,800
Objekt: SO 102 Úprava okružní křižovatky v Klecanech
Rozpočet: SO 102 Úprava okružní křižovatky v Klecanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sanace podkladních vrstev 40% z celkové plochy 1798 m2 (odměřeno ze situace) 1798x0.4=720 m2 - PŘESNÝ ROZSAH BUDE ČERPÁN NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTI A NA PŘÍMÝ PŘÍKAZ TDI A INVESTORA 720=720,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
15	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Sanace podkladních vrstev 40% z celkové plochy 1798 m2 (odměřeno ze situace) 1798x0.4=720 m2 - PŘESNÝ ROZSAH BUDE ČERPÁN NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTI A NA PŘÍMÝ PŘÍKAZ TDI A INVESTORA 720=720,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	720,000		
16	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Středový ostrůvek + nová zeleň tl. 150 mm 32+33=65,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	65,000		
17	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Středový ostrůvek + nová zeleň 32+33=65,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	65,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 II/608 hr.hl.m. Praha - Veltrusy - II/101 I. etapa, km 1,960 - 14,800
Objekt: SO 102 Úprava okružní křižovatky v Klecanech
Rozpočet: SO 102 Úprava okružní křižovatky v Klecanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
18	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM Sanace podkladních vrstev 40% z celkové plochy 1798 m2 (odměřeno ze situace) 1798x0.4=720 m2 Vrstva z MZK v tl. 200 mm - PŘESNÝ ROZSAH BUDE ČERPÁN NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTI A NA PŘÍMÝ PŘÍKAZ TDI A INVESTORA 720=720,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	720,000		
19	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Podkladní vrsvty (oddrolené okraje vozovky), ŠD (40%) ,š. 1,9 m (PRŮMĚRNÁ ŠÍŘKA), v=0.42 (22.3+24.1+41.1+22.9)*1.9*0.4 (22.3+24.1+41.1+22.9)*1.9*0.4=83,904 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	83,904		
20	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 1) Prstenec 2) Dělicí ostrůvek	M2	206,240		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 II/608 hr.hl.m. Praha - Veltrusy - II/101 I. etapa, km 1,960 - 14,800
Objekt: SO 102 Úprava okružní křižovatky v Klecanech
Rozpočet: SO 102 Úprava okružní křižovatky v Klecanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1) 180=180,000 [A] 2) 26,24=26,240 [B] Celkem: A+B=206,240 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - zahrnuje postřiky, nátěry				
21	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Sanace podkladních vrstev 40% z celkové plochy 1798 m2 (odměřeno ze situace) 1798x0.4=720 m2 Vrstva z ŠD v tl. min. 250 mm - PŘESNÝ ROZSAH BUDE ČERPÁN NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTI A NA PŘÍMÝ PŘÍKAZ TDI A INVESTORA 720=720,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - zahrnuje postřiky, nátěry	M2	720,000		
22	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Podkladní vrstvy (oddělené okraje vozovky), Rmat (60%), š. 1,9 m (PRŮMĚRNÁ ŠÍŘKA), v=0.42 (22.3+24.1+41.1+22.9)*1.9*0.6 (22.3+24.1+41.1+22.9)*1.9*0.6=125,856 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - zahrnuje postřiky, nátěry	M3	125,856		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 II/608 hr.hl.m. Praha - Veltrusy - II/101 I. etapa, km 1,960 - 14,800
Objekt: SO 102 Úprava okružní křižovatky v Klecanech
Rozpočet: SO 102 Úprava okružní křižovatky v Klecanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM tl 150 mm 27,615=27,615 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	27,615		
24	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 1) Provést infiltrační postřik modifikovanou asfaltovou emulzí C 50 BP 5 v množství 0,60 kg/m2 zbytkového asfaltu 2) Sanace podkladních vrstev 40% z celkové plochy 1798 m2 (odměřeno ze situace) 1798x0.4=720 m2 Provést infiltrační postřik modifikovanou asfaltovou emulzí C 50 BP 5 v množství 0,60 kg/m2 zbytkového asfaltu - PŘESNÝ ROZSAH BUDE ČERPÁN NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTI A NA PŘÍMÝ PŘÍKAZ TDI A INVESTORA 1) 220,8=220,800 [A] 2) 720=720,000 [B] Celkem: A+B=940,800 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	940,800		
25	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 1) Provést spojovací postřik modifikovanou asfaltovou emulzí C 60 BP 5 v množství	M2	4 523,647		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 II/608 hr.hl.m. Praha - Veltrusy - II/101 I. etapa, km 1,960 - 14,800
Objekt: SO 102 Úprava okružní křižovatky v Klecanech
Rozpočet: SO 102 Úprava okružní křižovatky v Klecanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,30 kg/m2 zbytkového asfaltu 2) Provést spojovací postřik modifikovanou asfaltovou emulzí C 60 BP 5 v množství 0,40 kg/m2 zbytkového asfaltu 1) 2997,6025=2 997,603 [A] 2) 1526,04375=1 526,044 [B] Celkem: A+B=4 523,647 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
26	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S s modif. Asf. Pojivem PMB 45/80-65, tl. 40 mm OK (odečtení ostrůvků)- 1746-3.14*8.25*8.25-(28.43+13.3+15.7+13.8) +10.9+2.5+5.1+2.3 Navazující nerekonstruované paprsky - 13.8+17.4 1746-3.14*8.25*8.25-(28.43+13.3+15.7+13.8)+10.9+2.5+5.1+2.3=1 481,854 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 481,854		
27	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16S s modif. Asf. Pojivem PMB 25/55-60, tl. 70 mm "OK (odečtení ostrůvků)- 1746-3.14*8.25*8.25-(28.43+13.3+15.7+13.8) +0.05*205.9+10.9+2.5+5.1+2.3 Navazující nerekonstruované paprsky (odečten odskok ACO) - (13.8+17.4)-0.5* (6.85+8.35)"	M2	1 515,749		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 II/608 hr.hl.m. Praha - Veltrusy - II/101 I. etapa, km 1,960 - 14,800
Objekt: SO 102 Úprava okružní křižovatky v Klecanech
Rozpočet: SO 102 Úprava okružní křižovatky v Klecanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1746-3.14*8.25*8.25-(28.43+13.3+15.7+13.8)+0.05*205.9+(13.8+17.4)-0.5*(6.85+8.35)+10.9+2.5+5.1+2.3=1 515,749 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16S s asf. Pojivem 50/70 , tl. 60 mm OK (odečtení ostrůvků)- 1746-3.14*8.25*8.25-(28.43+13.3+15.7+13.8) +2*0.05*205.9+10.9+2.5+5.1+2.3 1746-3.14*8.25*8.25-(28.43+13.3+15.7+13.8)+0.05*205.9+(13.8+17.4)-0.5*(6.85+8.35)+10.9+2.5+5.1+2.3=1 515,749 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 515,749		
29	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM 1) Pokládka (v oblasti lám. Krajnic) ACP 16S s asf. Pojivem 50/70, tl. 80 mm, pás š. 2 m (22.3+24.1+41.1+22.9)*2 2) Sanace podkladních vrstev 40% z celkové plochy 1798 m2 (odměřeno ze situace) 1798x0.4=720 m2 Předpoklad sanace - ACP 16 + s asfaltovým pojivem 50/70	M2	940,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 II/608 hr.hl.m. Praha - Veltrusy - II/101 I. etapa, km 1,960 - 14,800
Objekt: SO 102 Úprava okružní křižovatky v Klecanech
Rozpočet: SO 102 Úprava okružní křižovatky v Klecanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- PŘESNÝ ROZSAH BUDE ČERPÁN NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTI A NA PŘÍMÝ PŘÍKAZ TDI A INVESTORA 1) $(22.3+24.1+41.1+22.9)*2=220,800$ [A] 2) $720=720,000$ [B] Celkem: $A+B=940,800$ [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC 1) Přídlažba kolem ostrůvků - Kamenná dlažba tl. 120 mm do lože z betonu min. tl 200 - 220 mm 2) Prstenec - Kamenná dlažba tl. 160 mm do lože z betonu tl. min. 100 mm 3) Dělicí otrůvek - Kamenná dlažba tl. 160 mm, betonové lože tl. 100 mm 1) $(24.3+14.9+16.3+15.04+3.14*16.25)*0.25=30,391$ [A] 2) $58,4=58,400$ [B] 3) $36,24=36,240$ [C] Celkem: $A+B+C=125,031$ [D] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	125,031		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 II/608 hr.hl.m. Praha - Veltrusy - II/101 I. etapa, km 1,960 - 14,800
Objekt: SO 102 Úprava okružní křižovatky v Klecanech
Rozpočet: SO 102 Úprava okružní křižovatky v Klecanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM MEZI PŘÍDLAŽBOU A OBRUBNÍKY 156=156,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	156,000		
32	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM kolem přídlažby, ostrůvků, napojení navazujících komunikací 153=153,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	153,000		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
33	916623		VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DEMONTÁŽ Odstranění betonového provizorního svodidla - CITY BLOKY (vodící stěny) výška cca 500 mm Včetně odvozu a uložení na skádku 42=42,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo. V položce se vykazují dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm. Dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**3.	M	42,000		
34	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM Kamenný obrubník (ostrůvky, prstenec) 1) 200/300/1000, Lože C 30/37 XF3 tl. min. 100 mm 2) 200/250/1000, Lože C 30/37 XF3 tl. min. 100 mm	M	157,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20-233.200 II/608 hr.hl.m. Praha - Veltrusy - II/101 I. etapa, km 1,960 - 14,800
Objekt: SO 102 Úprava okružní křižovatky v Klecanech
Rozpočet: SO 102 Úprava okružní křižovatky v Klecanech

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3) 600-300/300/195 (přímé + obloukové vnější R=0,5m, Lože C 30/37 XF3 tl. min. 200 mm 1) 41=41,000 [A] 2) 51=51,000 [B] 3) 65=65,000 [C] Celkem: A+B+C=157,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
35	917525		SILNIČNÍ OBRUBY Z PLASTOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘKY DO 200MM Obruby u dopravních ostrůvku v místě OK 27.6+16.2+14=57,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a pokládku silničních obrubníků z recyklované pryže o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - lože předepsané zadávací dokumentací.	M	57,800		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: