

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 121 Údržba silnice III/0311

Rozpočet: SO 121 Údržba silnice III/0311

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel dokumentace: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 12 780,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 16.12.2019

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 121 Údržba silnice III/0311
Rozpočet: SO 121 Údržba silnice III/0311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamen, nestmelené vrstvy dle pol. 11130: 7210*0,1*1,8=1 297,800 [A] dle pol. 113328: 1329,109*2,0=2 658,218 [B] dle pol. 123738: 3002,4*1,8=5 404,320 [C] dle pol. 12924: 2060*0,15*1,8=556,200 [D] dle pol. 12931: 1995*0,25*1,8=897,750 [E] dle pol. 129957: 10*0,1*1,8=1,800 [F] dle pol. 129958: 13*0,15*1,8=3,510 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=10 819,598 [H] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10 819,598		
2	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE pořízení zeminy schopné zúrodnění ohumusování tl. 100mm a osetí travním semenem, údržba: 7210*0,1*1,8=1 297,800 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	1 297,800		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. odvozu a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele sejmutí drnu / ornice tl. cca 0,1m: 4120*1,75=7 210,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	7 210,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 121 Údržba silnice III/0311
Rozpočet: SO 121 Údržba silnice III/0311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11318	R	ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH SJEZDŮ vč. odvozu a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele, vč. poplatku za skládku odstranění konstrukce sjezdu bez propustku prům. šířky 1,75m (19ks sjezdů): 203*1,75=355,250 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Zahrnuje poplatek za skládku.	M2	355,250		
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně odstranění stávající konstrukce podkladních vrstev - - tl. průměrně 70mm, v celé šíři vozovky pro pokládku SC C3/4, prováděno po odfrézování: 4835*0,07=338,450 [A] - tl. průměrně 40mm, v místě úpravy AZ pro recyklaci na místě, prováděno po odfrézování, předpoklad 60%: (1290*1,66*1,75)*0,6*0,04=89,939 [B] odstranění stávající konstrukce podkladních vrstev / zeminy tl. průměrně 150mm, v místě úpravy AZ, prováděno po odfrézování, předpoklad 60%: (2224*2*2,25)*0,6*0,15=900,720 [C] Celkem: A+B+C=1 329,109 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	1 329,109		
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Povinný odkup vyfrézované směsi zhotovitelem dle SOD! Celkový výpočet frézování živice v rámci tohoto SO dle bodů A až D výkazu výměr. frézování vozovky - - tl. průměrně 100mm: 616*0,1=61,600 [A] - po vrstvách tl. průměrně 160mm, v celé šíři vozovky pro pokládku SC C3/4: 4835*0,16=773,600 [B] - tl. průměrně 50mm, v celé šíři vozovky pro recyklaci na místě: 5980*0,05=299,000 [C] dofrézování vozovky tl. průměrně 110mm, v místě úpravy AZ pro recyklaci na místě (předpoklad 60%): (1290*1,66*1,75)*0,6*0,11=247,332 [D] Odpočet materiálu pro zpětné zabudování: -(1290*2*1,75)*0,6*0,15=- 406,350 [E] Celkem: A+B+C+D+E=975,182 [F]	M3	975,182		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 121 Údržba silnice III/0311
Rozpočet: SO 121 Údržba silnice III/0311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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).				
7	113721		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM vč. přepravy a složení v rámci stavby POZN.: Výpočet frézování dle pol. 11372 - tato položka slouží pro ocenění vyfrézování živice a manipulace s frézovanou drtí v rámci stavby, jedná se o materiál pro zpětné zabudování! materiál pro zpětné zabudování: $(1290*2*1,75)*0,6*0,15=406,350$ [A]	M3	406,350		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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).				
8	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně výkop zeminy v AZ na hloubku 500 mm, předpoklad 60%: $(2224*2*2,25)*0,6*0,5=3\ 002,400$ [A]	M3	3 002,400		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
 Objekt: SO 121 Údržba silnice III/0311
 Rozpočet: SO 121 Údržba silnice III/0311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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**				
9	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM doprava zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně ohumusování tl. 100mm a osetí travním semenem, údržba: 7210*0,1=721,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku 	M3	721,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 121 Údržba silnice III/0311
Rozpočet: SO 121 Údržba silnice III/0311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM vč. odvozu a uložení odpadu na skládku dle dispozic zhotovitele Stržení krajnice v šířce cca 0,5m, prům tl. 0,15m: 4120*0,5=2 060,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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)	M2	2 060,000		
11	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M vč. odvozu a uložení odpadu na skládku dle dispozic zhotovitele pročištění příkopu příkopovým rypadlem: 1995=1 995,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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)	M	1 995,000		
12	12932	R	ČIŠTĚNÍ VTOKOVÉHO OBJEKTU vč. odvozu a uložení odpadu na skládku dle dispozic zhotovitele, vč. poplatku za skládku	M	14,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 121 Údržba silnice III/0311
Rozpočet: SO 121 Údržba silnice III/0311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pročištění vtokového objektu - žlab: 14,0=14,000 [A]				
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku, poplatek zaskládku				
13	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	10,000		
			vč. odvozu a uložení odpadu na skládku dle dispozic zhotovitele				
			stávající propust DN500: 10=10,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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)				
14	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	13,000		
			vč. odvozu a uložení odpadu na skládku dle dispozic zhotovitele				
			stávající propust DN600: 13=13,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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)				
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3 002,400		
			dle pol. 123738: 3002,4=3 002,400 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt:	SO 121 Údržba silnice III/0311
Rozpočet:	SO 121 Údržba silnice III/0311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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.) 				
16	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠDA</p> <p>doplnění konstrukce v místě úpravy AZ tl.150mm (ŠDA), předpoklad 60%: $(2224*2*2,25)*0,6*0,15=900,720$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - 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.) 	M3	900,720		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 121 Údržba silnice III/0311
Rozpočet: SO 121 Údržba silnice III/0311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>dosypávka krajnice vhodným materiálem, včetně zhutnění: $4120 \cdot 0,04 = 164,800$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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 - svahování, 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.) 	M3	164,800		
18	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava AZ, předpoklad 60%: $(2224 \cdot 2 \cdot 2,25) \cdot 0,6 = 6\,004,800$ [A]</p> <p>doplnění konstrukce v místě úpravy AZ pro recyklaci na místě, předpoklad 60%: $(1290 \cdot 2 \cdot 1,75) \cdot 0,6 = 2\,709,000$ [B]</p> <p>urovnání a zhutnění pláně pod vrstvou SC C3/4: $5150 \cdot 1,06 = 5\,459,000$ [C]</p> <p>Celkem: $(A+B+C) \cdot 1,1 = 15\,590,080$ [D]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	15 590,080		
19	18130		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>vyrovnaní podkladu (svahy, příkopy)</p>	M2	7 210,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 121 Údržba silnice III/0311
Rozpočet: SO 121 Údržba silnice III/0311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ohumusování tl. 100mm a osetí travním semenem, údržba: 7210=7 210,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
20	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M ohumusování tl. 100mm a osetí travním semenem, údržba: 7210=7 210,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	7 210,000		
21	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI v místech se zástavbou ruční osetí pro zamezení znečištění cizích objektů ohumusování tl. 100mm a osetí travním semenem, údržba: 7210=7 210,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	7 210,000		
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ohumusování tl. 100mm a osetí travním semenem, údržba: 7210=7 210,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	7 210,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
23	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDB 0/63	M3	3 002,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 121 Údržba silnice III/0311
Rozpočet: SO 121 Údržba silnice III/0311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava AZ na hloubku 500mm - výměna a náhrada vhodným materiálem (ŠDB 0/63), předpoklad 60%: $(2224*2*2,25)*0,6*0,5=3\ 002,400$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Základy					
5		Komunikace					
24	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM SC C3/4 tl. 150mm plocha vč. rozšíření podkladní vrstvy 6% konstrukce vozovky: $5150*1,06=5\ 459,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 	M2	5 459,000		
25	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM předpokládaná skladba DL 60mm, L 40mm, ŠD 150mm rektifikace chodníku (dlážděný CB kryt) celk. tl. 240mm - předpoklad 20% nový materiál: $110*0,2=22,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce 	M2	22,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt:	SO 121 Údržba silnice III/0311
Rozpočet:	SO 121 Údržba silnice III/0311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
26	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat, tl. 150mm doplnění konstrukce v místě úpravy AZ pro recyklaci na místě, tl. 150mm - Rmat, předpoklad 60%: $(1290*2*1,75)*0,6=2\,709,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	2 709,000		
27	56366	R	OBNOVA ZPEVNĚNÝCH PLOCH SJEZDŮ obnova konstrukce sjezdu bez propustku prům. šířky 1,75m (19ks sjezdů): $203*1,75=355,250$ [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: - dodání materiálu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení 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	M2	355,250		
28	567534		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM RS 0/32 CA tl. 150mm, asfaltová emulze 3% po vystěpení, cementové pojivo 5% plocha vč. rozšíření podkladní vrstvy 6% recyklace na místě: $7015*1,06=7\,435,900$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	7 435,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt:	SO 121 Údržba silnice III/0311
Rozpočet:	SO 121 Údržba silnice III/0311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
29	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM štěrkodrt (recyklát) ; tl. 100mm zpevnění zemní krajnice: $4120 \cdot 0,5 = 2\,060,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách 	M2	2 060,000		
30	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C ; 0,6 kg/m2 plocha vč. rozšíření podkladní vrstvy 4,5% konstrukce vozovky: $12780 \cdot 1,045 = 13\,355,100$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	13 355,100		
31	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C ; 0,4 kg/m2 plocha vč. rozšíření podkladní vrstvy 1,5% konstrukce vozovky: $12780 \cdot 1,015 = 12\,971,700$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství 	M2	12 971,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt:	SO 121 Údržba silnice III/0311
Rozpočet:	SO 121 Údržba silnice III/0311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
32	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ ; tl. 40mm konstrukce vozovky: 12780=12 780,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	12 780,000		
33	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ ; tl. 60mm plocha vč. rozšíření podkladní vrstvy 3,0% konstrukce vozovky: 12780*1,03=13 163,400 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	13 163,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 121 Údržba silnice III/0311
Rozpočet: SO 121 Údržba silnice III/0311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM předpokládaná skladba DL 60mm, L 40mm, ŠD 150mm rektifikace chodníku (dlážděný CB kryt) celk. tl. 240mm - předpoklad 20% nový materiál: 110*0,2=22,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	22,000		
35	587205	R	PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC VČ. LOŽE A PODKLADNÍ VRSTVY vč. odvozu lože a odpadu z čištění na skládku dle dispozic zhotovitele a skládkovného předpokládaná skladba DL 60mm, L 40mm, ŠD 150mm rektifikace chodníku (dlážděný CB kryt) celk. tl. 240mm, včetně očištění dlažby, uložení ke zpětnému použití a osazení: 110=110,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: - pod pojmem *předdláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a její tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	110,000		
36	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Spáry při provádění pokládky asfaltových vrstev po polovinách a napojení na stávající stavy	M	5 070,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 121 Údržba silnice III/0311
Rozpočet: SO 121 Údržba silnice III/0311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zálivky spar vč. ošetření: $(2370+165)*2=5\,070,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
37	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ vč. příp. pročištění a likvidace odpadu případná výšková rektifikace uličního vstupu - - velký poklop: 18=18,000 [A] - malý poklop: 48=48,000 [B] Celkem: A+B=66,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	66,000		
38	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ vč. příp. pročištění a likvidace odpadu případná výšková rektifikace vtokového objektu - uliční vpust': 15=15,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	15,000		
8		Potrubí					

9 Ostatní konstrukce a práce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 121 Údržba silnice III/0311
Rozpočet: SO 121 Údržba silnice III/0311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM rektifikace stávajícího obrubníku - předpoklad 20% nový materiál: 240*0,2=48,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	48,000		
40	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu lože a odpadu z čištění na skládku dle dispozic zhotovitele a skládkovného rektifikace stávajícího obrubníku (betonový silniční zkosený 250x150mm) do betonového lože s opěrou, včetně vybourání obrubníku, očištění, uložení ke zpětnému použití a osazení: 240=240,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	240,000		
41	91784		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z DLAŽEB KOSTEK VELKÝCH vč. odvozu lože a odpadu z čištění na skládku dle dispozic zhotovitele a skládkovného rektifikace přídlažby (kamenná kostka velká 3 řady š. 0,4m) do betonového lože s opěrou, včetně očištění kostky, uložení ke zpětnému použití, osazení: 105 m *3 řady=315,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	315,000		
42	918346.1	R	PROPUSTY VE VOZOVCE Z TRUB DN 400MM KOMPLETNÍ kompletní provedení dle "typového výkresu propustku s šikmým čelem" Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru	M	82,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt:	SO 121 Údržba silnice III/0311
Rozpočet:	SO 121 Údržba silnice III/0311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</p> <p>- dále zahrnuje:</p> <p>nutné zemní práce pro lože a prahy</p> <p>podkladní vrstvy a obetonování vč. betonových prahů,</p> <p>šikmá čela,</p> <p>odláždění vtoku a výtoku lomovým kamenem,</p> <p>zásypy z vhodného materiálu na úroveň pláňě</p> <p>doplnění konstrukce pod navrhovanou vozovkou</p> <p style="padding-left: 20px;">obnova propustků DN 400 (3ks): 82=82,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: -</p>				
43	918346.2	R	<p>PROPUSTY VE SJEZDECH Z TRUB DN 400MM KOMPLETNÍ</p> <p>kompletní provedení dle "typového výkresu propustku s šikmým čelem"</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <p>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</p> <p>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</p> <p>- dále zahrnuje:</p> <p>nutné zemní práce pro lože a prahy</p> <p>podkladní vrstvy a obetonování vč. betonových prahů,</p> <p>šikmá čela,</p> <p>odláždění vtoku a výtoku lomovým kamenem,</p> <p>zásypy z vhodného materiálu na úroveň pláňě</p> <p>doplnění konstrukce sjezdu</p> <p style="padding-left: 20px;">obnova propustků DN 400 (16ks): 169=169,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: -</p>	M	169,000		
44	918358	R	<p>PROPUSTY VE VOZOVCE Z TRUB DN 600MM KOMPLETNÍ</p> <p>kompletní provedení dle "typového výkresu propustku s šikmým čelem"</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <p>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</p>	M	22,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 121 Údržba silnice III/0311
Rozpočet: SO 121 Údržba silnice III/0311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) - dále zahrnuje: nutné zemní práce pro lože a prahy podkladní vrstvy a obetonování vč. betonových prahů, šikmá čela, odláždění vtoku a výtoku lomovým kamenem, zásypy z vhodného materiálu na úroveň pláňě doplnění konstrukce pod navrhovanou vozovkou obnova propustků DN 600 (2ks): 22=22,000 [A] Cenová soustava: -				
45	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Spáry při provádění pokládky asfaltových vrstev po polovinách a napojení na stávající stavy Přezávky spar: (2370+165)*2=5 070,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	5 070,000		
46	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonový žlab do betonového lože s opěrou: 8,5=8,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	8,500		
47	966358	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. odvozu a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele, vč. poplatku za skládku	M	273,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 121 Údržba silnice III/0311
Rozpočet: SO 121 Údržba silnice III/0311

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění konstrukce sjezdu, propustku DN300 - DN600, čel a zeminy potřebné pro obnovu propustku v hloubce max. 1,0m, (16ks propustků): 169=169,000 [A] odstranění případné zbývající konstrukce vozovky, propustku DN300 - DN600, čel a zeminy potřebné pro obnovu propustku v hloubce max. 1,0m, (5ks propustků): 104=104,000 [B] Celkem: A+B=273,000 [C] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Zahrnuje poplatek za skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - zahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 122 + SO 123 Údržba silnice III/0312

Rozpočet: SO 122 + SO 123 Údržba silnice III/0312

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel dokumentace: VPÚ DECO PRAHA a.s.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 12 815,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 16.12.2019

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 122 + SO 123 Údržba silnice III/0312
Rozpočet: SO 122 + SO 123 Údržba silnice III/0312

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamen, nestmelené vrstvy dle pol. 11130: 7420*0,1*1,8=1 335,600 [A] dle pol. 113328: 1253,344*2,0=2 506,688 [B] dle pol. 123738: 3051*1,8=5 491,800 [C] dle pol. 12924: 2120*0,15*1,8=572,400 [D] dle pol. 12931: 3180*0,25*1,8=1 431,000 [E] dle pol. 129945: 5*0,05*1,8=0,450 [F] dle pol. 129946: 35*0,08*1,8=5,040 [G] dle pol. 129958: 20*0,15*1,8=5,400 [H] dle pol. 129971: 12*0,4*1,8=8,640 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=11 357,018 [J] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11 357,018		
2	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE pořízení zeminy schopné zúrodnění ohumusování tl. 100mm a osetí travním semenem, údržba: 7420*0,1*1,8=1 335,600 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	1 335,600		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. odvozu a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele sejmutí drnu / ornice tl. cca 0,1m: 4240*1,75=7 420,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	7 420,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1926	III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt:	SO 122 + SO 123	Údržba silnice III/0312
Rozpočet:	SO 122 + SO 123	Údržba silnice III/0312

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku							
4	113328		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>odstranění stávající konstrukce podkladních vrstev -</p> <p>- tl. průměrně 70mm, v celé šíři vozovky pro pokládku SC C3/4, prováděno po odfrézování: $2710 \cdot 0,07 = 189,700$ [A]</p> <p>- tl. průměrně 40mm, v místě úpravy AZ pro recyklaci na místě, prováděno po odfrézování, předpoklad 60%: $(1766 \cdot 2 \cdot 1,75) \cdot 0,6 \cdot 0,04 = 148,344$ [B]</p> <p>odstranění stávající konstrukce podkladních vrstev / zeminy tl. průměrně 150mm, v místě úpravy AZ, prováděno po odfrézování, předpoklad 60%: $(2260 \cdot 2 \cdot 2,25) \cdot 0,6 \cdot 0,15 = 915,300$ [C]</p> <p>Celkem: $A+B+C=1\,253,344$ [D]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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).</p>	M3	1 253,344		
5	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Povinný odkup vyfrézované směsi zhotovitelem dle SOD!</p> <p>Celkový výpočet frézování živice v rámci tohoto SO dle bodů A až C výkazu výměr.</p> <p>frézování vozovky -</p> <p>- po vrstvách tl. průměrně 160mm, v celé šíři vozovky pro pokládku SC C3/4: $2710 \cdot 0,16 = 433,600$ [A]</p> <p>- tl. průměrně 50mm, v celé šíři vozovky pro recyklaci na místě: $9685 \cdot 0,05 = 484,250$ [B]</p> <p>dofrézování vozovky tl. průměrně 110mm, v místě úpravy AZ pro recyklaci na místě (předpoklad 60%): $(1766 \cdot 2 \cdot 1,75) \cdot 0,6 \cdot 0,11 = 407,946$ [C]</p> <p>Odpočet materiálu pro zpětné zabudování: $-(1766 \cdot 2 \cdot 1,75) \cdot 0,6 \cdot 0,15 = -556,290$ [D]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D=769,506$ [E]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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).</p>	M3	769,506		
6	113721		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM	M3	556,290		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 122 + SO 123 Údržba silnice III/0312
Rozpočet: SO 122 + SO 123 Údržba silnice III/0312

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vč. přepravy a složení v rámci stavby</p> <p>POZN.: Výpočet frézování dle pol. 11372 - tato položka slouží pro ocenění vyfrézování živice a manipulace s frézovanou drtí v rámci stavby, jedná se o materiál pro zpětné zabudování!</p> <p>materiál pro zpětné zabudování: $(1766*2*1,75)*0,6*0,15=556,290$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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).</p>				
7	123738		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>výkop zeminy v AZ na hloubku 500 mm, předpoklad 60%: $(2260*2*2,25)*0,6*0,5=3\ 051,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 	M3	3 051,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 122 + SO 123 Údržba silnice III/0312
Rozpočet: SO 122 + SO 123 Údržba silnice III/0312

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
8	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM doprava zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně ohumusování tl. 100mm a osetí travním semenem, údržba: 7420*0,1=742,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku 	M3	742,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 122 + SO 123 Údržba silnice III/0312
Rozpočet: SO 122 + SO 123 Údržba silnice III/0312

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM vč. odvozu a uložení odpadu na skládku dle dispozic zhotovitele Stržení krajnice v šířce cca 0,5m, prům tl. 0,15m: 4240*0,5=2 120,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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)	M2	2 120,000		
10	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M vč. odvozu a uložení odpadu na skládku dle dispozic zhotovitele pročištění příkopu příkopovým rypadlem: 3180=3 180,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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)	M	3 180,000		
11	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM vč. odvozu a uložení odpadu na skládku dle dispozic zhotovitele stávající propust DN300: 5=5,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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)	M	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 122 + SO 123 Údržba silnice III/0312
Rozpočet: SO 122 + SO 123 Údržba silnice III/0312

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	129946		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>vč. odvozu a uložení odpadu na skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p>stávající propust DN400: 8+7+20=35,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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)</p>	M	35,000		
13	129958		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>vč. odvozu a uložení odpadu na skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p>stávající propust DN600: 10+10=20,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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)</p>	M	20,000		
14	129971		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM</p> <p>vč. odvozu a uložení odpadu na skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p>stávající propust DN1000: 12=12,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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)</p>	M	12,000		
15	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>dle pol. 123738: 3051=3 051,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</p>	M3	3 051,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1926	III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt:	SO 122 + SO 123	Údržba silnice III/0312
Rozpočet:	SO 122 + SO 123	Údržba silnice III/0312

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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.) 				
16	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDA	M3	915,300		
			doplnění konstrukce v místě úpravy AZ tl.150mm (ŠDA), předpoklad 60%: (2260*2*2,25)*0,6*0,15=915,300 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - 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, konstrukci 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 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1926	III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt:	SO 122 + SO 123	Údržba silnice III/0312
Rozpočet:	SO 122 + SO 123	Údržba silnice III/0312

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
17	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávka krajnice vhodným materiálem, včetně zhutnění: 4240*0,04=169,600 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - 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 - svahování, 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.)	M3	169,600		
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava AZ, předpoklad 60%: (2260*2*2,25)*0,6=6 102,000 [A] doplnění konstrukce v místě úpravy AZ pro recyklaci na místě, předpoklad 60%: (1766*2*1,75)*0,6=3 708,600 [B] urovnání a zhutnění pláně pod vrstvou SC C3/4: 2885*1,06=3 058,100 [C] Celkem: (A+B+C)*1,1=14 155,570 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	14 155,570		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 122 + SO 123 Údržba silnice III/0312
Rozpočet: SO 122 + SO 123 Údržba silnice III/0312

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ vyrovnání podkladu (svahy, příkopy) ohumusování tl. 100mm a osetí travním semenem, údržba: 7420=7 420,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	7 420,000		
20	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M ohumusování tl. 100mm a osetí travním semenem, údržba: 7420=7 420,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	7 420,000		
21	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI v místech se zástavbou ruční osetí pro zamezení znečištění cizích objektů ohumusování tl. 100mm a osetí travním semenem, údržba: 7420=7 420,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	7 420,000		
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ohumusování tl. 100mm a osetí travním semenem, údržba: 7420=7 420,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	7 420,000		
1	Zemní práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 122 + SO 123 Údržba silnice III/0312
Rozpočet: SO 122 + SO 123 Údržba silnice III/0312

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDB 0/63 úprava AZ na hloubku 500mm - výměna a náhrada vhodným materiálem (ŠDB 0/63), předpoklad 60%: $(2260*2*2,25)*0,6*0,5=3\,051,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3 051,000		
2		Základy					
5		Komunikace					
24	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM SC C3/4 tl. 150mm plocha vč. rozšíření podkladní vrstvy 6% konstrukce vozovky: $2885*1,06=3\,058,100$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 	M2	3 058,100		
25	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat, tl. 150mm	M2	3 708,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1926	III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt:	SO 122 + SO 123	Údržba silnice III/0312
Rozpočet:	SO 122 + SO 123	Údržba silnice III/0312

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>doplnění konstrukce v místě úpravy AZ pro recyklaci na místě, tl. 150mm - Rmat, předpoklad 60%: $(1766*2*1,75)*0,6=3\ 708,600$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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</p>				
26	567534		<p>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM</p> <p>RS 0/32 CA tl. 150mm, asfaltová emulze 3% po vystěpení, cementové pojivo 5% plocha vč. rozšíření podkladní vrstvy 6% recyklace na místě: $9930*1,06=10\ 525,800$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	10 525,800		
27	56932		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM</p> <p>štěrkodrt (recyklát) ; tl. 100mm</p> <p>zpevnění zemní krajnice: $4240*0,5=2\ 120,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p>	M2	2 120,000		
28	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	13 391,675		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1926	III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt:	SO 122 + SO 123	Údržba silnice III/0312
Rozpočet:	SO 122 + SO 123	Údržba silnice III/0312

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PI-C ; 0,6 kg/m2 plocha vč. rozšíření podkladní vrstvy 4,5% konstrukce vozovky: 12815*1,045=13 391,675 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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				
29	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C ; 0,4 kg/m2 plocha vč. rozšíření podkladní vrstvy 1,5% konstrukce vozovky: 12815*1,015=13 007,225 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	13 007,225		
30	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ ; tl. 40mm konstrukce vozovky: 12815=12 815,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	12 815,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 122 + SO 123 Údržba silnice III/0312
Rozpočet: SO 122 + SO 123 Údržba silnice III/0312

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	574E56		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>ACP 16+ ; tl. 60mm plocha vč. rozšíření podkladní vrstvy 3,0% konstrukce vozovky: 12815*1,03=13 199,450 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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.</p>	M2	13 199,450		
32	58910		<p>VÝPLŇ SPAR ASFALTEM</p> <p>Spáry při provádění pokládky asfaltových vrstev po polovinách a napojení na stávající stavy</p> <p>Zálivky spar vč. ošetření: (2260+95)*2=4 710,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>	M	4 710,000		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
33	89921		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</p> <p>vč. příp. pročištění a likvidace odpadu</p>	KUS	13,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 122 + SO 123 Údržba silnice III/0312
Rozpočet: SO 122 + SO 123 Údržba silnice III/0312

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případná výšková rektifikace uličního vstupu - - velký poklop: 7=7,000 [A] - malý poklop: 6=6,000 [B] Celkem: A+B=13,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
34	918346.1	R	PROPUSTY VE VOZOVCE Z TRUB DN 400MM KOMPLETNÍ kompletní provedení dle "typového výkresu propustku s šikmým čelem" Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) - dále zahrnuje: nutné zemní práce pro lože a prahy podkladní vrstvy a obetonování vč. betonových prahů, šikmá čela, odláždění vtoku a výtoku lomovým kamenem, zásypy z vhodného materiálu na úroveň pláně doplnění konstrukce pod navrhovanou vozovkou obnova propustků DN 400 (5ks): 75=75,000 [A] Cenová soustava: -	M	75,000		
35	918346.2	R	PROPUSTY VE SJEZDECH Z TRUB DN 400MM KOMPLETNÍ kompletní provedení dle "typového výkresu propustku s šikmým čelem" Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a	M	167,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 122 + SO 123 Údržba silnice III/0312
Rozpočet: SO 122 + SO 123 Údržba silnice III/0312

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předepsaného průměru</p> <p>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</p> <p>- dále zahrnuje:</p> <p>nutné zemní práce pro lože a prahy</p> <p>podkladní vrstvy a obetonování vč. betonových prahů,</p> <p>šikmá čela,</p> <p>odláždění vtoku a výtoku lomovým kamenem,</p> <p>zásypy z vhodného materiálu na úroveň pláň</p> <p>doplnění konstrukce sjezdu</p> <p>obnova propustků DN 400 (18ks): 167=167,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: -</p>				
36	918358	R	<p>PROPUSTY VE VOZOVCE Z TRUB DN 600MM KOMPLETNÍ</p> <p>kompletní provedení dle "typového výkresu propustku s šikmým čelem"</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <p>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</p> <p>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</p> <p>- dále zahrnuje:</p> <p>nutné zemní práce pro lože a prahy</p> <p>podkladní vrstvy a obetonování vč. betonových prahů,</p> <p>šikmá čela,</p> <p>odláždění vtoku a výtoku lomovým kamenem,</p> <p>zásypy z vhodného materiálu na úroveň pláň</p> <p>doplnění konstrukce pod navrhovanou vozovkou</p> <p>obnova propustků DN 600 (2ks): 22=22,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: -</p>	M	22,000		
37	919111		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>Spáry při provádění pokládky asfaltových vrstev po polovinách a napojení na stávající stavy</p> <p>Přezávky spar: (2260+95)*2=4 710,000 [A]</p>	M	4 710,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 122 + SO 123 Údržba silnice III/0312
Rozpočet: SO 122 + SO 123 Údržba silnice III/0312

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny							
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
38	966358	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. odvozu a uložení na skládku dle dispozic zhotovitele, vč. poplatku za skládku odstranění konstrukce sjezdu, propustku DN300 - DN600, čel a zeminy potřebné pro obnovu propustku v hloubce max. 1,0m, (18ks propustků): 167=167,000 [A] odstranění případné zbývající konstrukce vozovky, propustku DN300 - DN600, čel a zeminy potřebné pro obnovu propustku v hloubce max. 1,0m, (7ks propustků): 87=87,000 [B] Celkem: A+B=254,000 [C] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Zahrnuje poplatek za skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - zahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	254,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 181 Přejížděcí dopravní značení

Rozpočet: SO 181 Přejížděcí dopravní značení

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel dokumentace: VPÚ DECO PRAHA 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: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 16.12.2019

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 181 Přechodné dopravní značení
Rozpočet: SO 181 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY DIO při předpokládané kompletní uzávěře, lokálně po polovinách - vyznačení uzavírky a objízdné trasy obousměrně dle TP66 (2 x 10 týdnů) předpoklad DZ: - provizorních SDZ velkoformátové 14ks - provizorních SDZ 48ks - příčná zábrana vč. světél 14ks Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování podrobného projektu DIO Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
3	03350		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY projednání DIO a zajištění DIR POZN.: Stavba prochází 2 okresy (Benešov ; Praha - Východ) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic

Objekt: SO 191 Stálé dopravní značení

Rozpočet: SO 191 Stálé dopravní značení

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel dokumentace: VPÚ DECO PRAHA 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: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 16.12.2019

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt:	SO 191 Stálé dopravní značení
Rozpočet:	SO 191 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky bílé, včetně osazení a dodávky: 220=220,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	220,000		
2	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky červené kulaté, včetně osazení a dodávky: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000		
3	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI odrazka plašiče zvěře na plastový směrový sloupek, včetně připevnění a dodávky (např. SWAREFLEX), (v dl. 2000m): 120=120,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně připevňovacích dílů	KUS	120,000		
4	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení svislého dopravního značení (3 značky na jeden sloupek): 2*3=6,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 191 Stálé dopravní značení
Rozpočet: SO 191 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. likvidace dle dipozic zhotovitele odstranění stávající značky bez sloupku: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
6	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. likvidace dle dipozic zhotovitele odstranění stávajícího svislého dopravního značení (i více značek na jednom sloupku) včetně sloupku: 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
7	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupek DZ včetně zemních prací, základu, kotev.manžety/ prvku: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000		
8	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ, vč. předznačení plošné (V11a): 12,5=12,500 [A] liniové: 8570*0,125+233*0,125*1/2=1 085,813 [B] Celkem: A+B=1 098,313 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	1 098,313		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt: SO 191 Stálé dopravní značení
Rozpočet: SO 191 Stálé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
9	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2. fáze VDZ, vč. příp. zvučicí úpravy v extravilánu stavby - dle požadavku DI. plošné (V11a): 12,5=12,500 [A] liniové: 8570*0,125+233*0,125*1/2=1 085,813 [B] Celkem: A+B=1 098,313 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 098,313		
10	91794	R	ZPOMALOVACÍ PRAHY MONTOVANÉ zpomalovací polštář montovaný (dl.3,0m, š.3,5m, v.0,07m), včetně přípevnění a dodávky: 2*3,0*3,5=21,000 [A] Cenová soustava: -	M2	21,000		
11	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením 2. fáze VDZ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	26 000,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic

Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

Zhotovitel dokumentace: VPÚ DECO PRAHA 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: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 16.12.2019

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: VON 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 ZKOUŠEBNOU Zkoušky zatěžovací budou provedeny v místě sanací, počet zkoušek dle situace po odkrytí vozovkového krytu a zjištění skutečného rozsahu sanací Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KUS	50,000		
2	02710	PR	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Náklady na opravu poškozených komunikací na objízdných trasách - PRELIMINÁŘ - PEVNÁ CENA 2.500.000,- Kč bez DPH. ČERPÁNO DLE SKUTEČNOSTI, DLE POŽADAVKŮ A POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
3	02720	PR	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Ztížené dopravní podmínky Náklady na převedení autobusové dopravy na objízdné trasy - PRELIMINÁŘ - PEVNÁ CENA 120.000,- Kč bez DPH ČERPÁNO DLE SKUTEČNOSTI A POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení inženýrských sítí jejich správci Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
5	029111		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - DÉLKOVÉ	HM	46,350		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt:	VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet:	VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Geodetické práce a zaměření skutečného provedení stavby dle staničení stavby (2x KÚ): 23,73+22,62=46,350 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Čištění komunikací a prostor dotčených výstavbou Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Pasportizace přilehlých nemovitostí a stavu objízdných tras formou video a fotodokumentace s provedením výstupů v digitální formě, zahrnuje provedení pasportu ve dvou nájezdech, před a po provedení realizace stavby. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
9	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vč. příp. tištěné podoby - dle SOD Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
10	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE vč. předání výstupů zadavateli	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt:	VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet:	VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech				
			- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
11	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000		
			dozor geotechnika stavby, vyhodnocení konstrukcí a materiálů podloží pro stanovení rozsahu sanací				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
12	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000		
			Tabule STŘEDOČESKÝ KRAJ, OMLOUVÁME SE ZA DOČASNÉ OMEZENÍ				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem				
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce				
			- základové konstrukce včetně nutných zemních prací				
			- demontáž a odvoz po skončení platnosti				
			- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
13	02991	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000		
			Informační tabule v průběhu stavby – Zhotovitel, TDS, cena, a další povinné údaje (Povinný min. rozměr dočas. billboardu je 2,1 x 2,2m)				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem				
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce				
			- základové konstrukce včetně nutných zemních prací				
			- demontáž a odvoz po skončení platnosti				
			- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1926 III/0311 a III/0312, rekonstrukce silnic
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ vč. vyklizení - úklidu prostoru staveniště Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem: