

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 001 Přípravné práce**Rozpočet:** SO 001 Přípravné práce**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 6 575,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
 Objekt: SO 001 Přípravné práce
 Rozpočet: SO 001 Přípravné práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele keře a nálet průměru do 0,1m: 6575,0=6 575,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	6 575,000		
2	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele Pozn. V některých případech se jedná o vícekmene - počítány jako samostatné stromy. kácení stromů o průměru kmene - - 0,3-0,4m: 37=37,000 [A] - 0,4*0,5m: 17=17,000 [B] Celkem: A+B=54,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	54,000		
3	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele Pozn. V některých případech se jedná o vícekmene - počítány jako samostatné	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 001 Přípravné práce
Rozpočet: SO 001 Přípravné práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stromy. kácení stromů o průměru kmene - - 0,5-0,6m: 3=3,000 [A] - 0,6*0,7m: 5=5,000 [B] - 0,7*0,8m: 1=1,000 [C] - 0,8*0,9m: 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=10,000 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
4	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele Pozn. V některých případech se jedná o vícekmeny - počítány jako samostatné stromy. kácení stromů o průměru kmene - - do 0,2m: 16=16,000 [A] - 0,2*0,3m: 87=87,000 [B] Celkem: A+B=103,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů	KUS	103,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 001 Přípravné práce
Rozpočet:	SO 001 Přípravné práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
5	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM zřízení a odstranění čerpáno v rozsahu dle skutečnosti ochrana stávajících stromů během výstavby - odborný odhad: 500=500,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	500,000		
1		Zemní práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950**Rozpočet:** SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 6 200,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice dle pol. 113138: 80,26*2,56=205,466 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	205,466		
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton dle pol. 11328: 163*0,2*0,6*2,4=46,944 [A] dle pol. 113348: 84,9*2,2=186,780 [B] dle pol. 96687: 30*0,9*2,4=64,800 [C] Celkem: A+B+C=298,524 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	298,524		
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 113328: 110,8*2,1=232,680 [A] dle pol. 21263: 1568*0,15*1,8=423,360 [B] Celkem: A+B=656,040 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	656,040		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	80,260		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Demolice celého souvrství vozovky - - tl. 0,54m (živice 0,17m): 322,0*0,17=54,740 [A] - tl. 0,44m (živice 0,11m): 232,0*0,11=25,520 [B] Celkem: A+B=80,260 [C]</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>				
5	11328		<p>ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC</p> <p>vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Vybourání vegetačních tvárníc tl. 0,2m nevhodných pro další použití (zpevněný svah pod dálnici): 575-412=163,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárníc včetně podkladu, 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>	M2	163,000		
6	113328		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Demolice celého souvrství vozovky - - tl. 0,54m (nezpevněné vrstvy 0,20m): 322,0*0,20=64,400 [A] - tl. 0,44m (nezpevněné vrstvy 0,20m): 232,0*0,20=46,400 [B] Celkem: A+B=110,800 [C]</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</p>	M3	110,800		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	113348		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Demolice celého souvrství vozovky -</p> <p>- tl. 0,54m (zpevněné vrstvy 0,17m): 322,0*0,17=54,740 [A]</p> <p>- tl. 0,44m (zpevněné vrstvy 0,13m): 232,0*0,13=30,160 [B]</p> <p>Celkem: A+B=84,900 [C]</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	84,900		
8	113724		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>předpoklad využití frézované směsi na provedení krajnic</p> <p>Demolice - frézování - asfaltové vrstvy tl. 40 mm: 2398,0*0,04=95,920 [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>	M3	95,920		
9	121104		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM</p> <p>vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně (Předpoklad uložení v areálu firmy Osecká zemědělská a obchodní společnost, a.s.)</p> <p>Část materiálu bude použit pro ohumusování ploch SO řady 100, přebytek bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen dle dispozic zhotovitele pro následné použití na jiných stavbách.</p> <p>Součástí položky je i lokace a výběr kvalitní ornice pro zpětné použití, s děleným</p>	M3	3 157,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložením na meziskládce. Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 12628*0,25=3 157,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
10	12190		PŘEVVRSTVENÍ ORNICE ošetření ornice na meziskládce Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 12628*0,25=3 157,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce	M3	3 157,000		
11	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Část materiálu bude po vylepšení použito pro násypy SO řady 100, přebytek (nevhodný do násypu) bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen na trvalou skládku. Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - výkopy v km 0,000-0,780 (zářez): 64395=64 395,000 [A] 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 výkopů 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)	M3	64 395,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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** 				
12	125734		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. dovozu z mezísklárky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Násypy z upraveného materiálu: 2577=2 577,000 [A] Rozprostření ornice: 2900=2 900,000 [B] Celkem: A+B=5 477,000 [C]</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) 	M3	5 477,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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				
13	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů (zářez), vč. zhutnění Násypy z upraveného materiálu: 2577=2 577,000 [A]	M3	2 577,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ meziskládka dle pol. 121104: 3157=3 157,000 [A] dle pol. 123734: 64395=64 395,000 [B] Celkem: A+B=67 552,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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.) 	M3	67 552,000		
15	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypávky pod krajnicí z nakupované zeminy: 190=190,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	190,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 - 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.) 				
16	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřené ornice Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 2900/0,15=19 333,333 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	19 333,333		
17	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU převažující svah, ornice z meziskládky Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 2900=2 900,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	2 900,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Založení trávníku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině. Trávník bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti na předem upravenou a ohumusovanou pláň. Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 2900/0,15=19 333,333 [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	19 333,333		
1		Zemní práce					
2		Základy					
19	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50% Podélná drenáž: 1568*1,6*0,5=1 254,400 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	1 254,400		
20	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150mm, obsyp drtí 8/32, vč. odvozu a uložení výkopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Podélná drenáž: 504+216+787+28+33=1 568,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu	M	1 568,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
21	215663	a	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M stabilizace směsným pojivem na bázi Geosolu C 4% Dorosolu na mocnost vrstvy 0,5 m po zhutnění zahrnuje i úpravu pláně se zhutněním úprava aktivní zóny v km 0,300 - 0,500: 1143/0,5=2 286,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	2 286,000		
22	215663	b	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M stabilizace vápnem 2%, resp. 4% CaO na mocnost vrstvy 0,5 m po zhutnění (km 0,500 - 0,780), resp. 3% CaO na mocnost vrstvy 0,5 m po zhutnění (km 0,780 - 0,950) zahrnuje i úpravu pláně se zhutněním úprava aktivní zóny v km 0,500 - 0,780: 1597/0,5=3 194,000 [A] úprava aktivní zóny v km 0,780 - 0,950: 1347/0,5=2 694,000 [B] Celkem: A+B=5 888,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	5 888,000		
23	215669	a	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% stabilizace směsným pojivem na bázi Geosolu C 4% Dorosolu na mocnost vrstvy 0,5 m po zhutnění úprava aktivní zóny v km 0,300 - 0,500 (+4x0,5%): 4*1143/0,5=9 144,000 [A]	M2	9 144,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
24	215669	b	<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%</p> <p>stabilizace vápnem 2%, resp. 4% CaO na mocnost vrstvy 0,5 m po zhutnění (km 0,500 - 0,780), resp. 3% CaO na mocnost vrstvy 0,5 m po zhutnění (km 0,780 - 0,950) Pozn.: Při zastižené vlhkosti zemin v AZ do 13% bude v km 0,500 - 0,780 použita směs celk. mn. 2% - položka čerpána dle skutečnosti.</p> <p>úprava aktivní zóny v km 0,500 - 0,780 (+4x0,5%): 4*1597/0,5=12 776,000 [A] úprava aktivní zóny v km 0,780 - 0,950 (+2x0,5%): 2*1347/0,5=5 388,000 [B] Celkem: A+B=18 164,000 [C]</p>	M2	18 164,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
25	289971		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</p> <p>Protierozní geotextilie na svahy v. nad 3m (pod omíci): 7900=7 900,000 [A]</p>	M2	7 900,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2			Základy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950
Rožpočet:	SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
26	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET liniový odvodňovací žlab u sjezdu š. 150mm: 9*0,15=1,350 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,350		
27	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO vsakovací jímka betonová prefabrikovaná - výplň ŠD: 2*2,2=4,400 [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	M3	4,400		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO Doplnění vegetačních tvárníc tl. 0,2m (zpevněný svah pod dálnicí): 100=100,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	100,000		
29	466923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z VEGETAČNÍCH TVÁRNIC Předláždění vegetačních tvárníc tl. 0,2m vhodných pro další použití (zpevněný svah pod dálnicí): 412=412,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* 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 jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	412,000		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
30	561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM KSC I (SC C8/10) ; tl. 170mm vč. rozšíření v krajích trasy o 6,5%	M2	7 738,294		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 6200*1,065=6 603,000 [A] Stávající komunikace - rozšíření - zazubení (bez rozšíření v krajích trasy): 193/0,17=1 135,294 [B] Celkem: A+B=7 738,294 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - 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</p>				
31	56335		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA ; tl. 250mm vč. rozšíření v krajích trasy o 13,5%</p> <p>Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 6200*1,135=7 037,000 [A] Stávající komunikace - rozšíření - zazubení (bez rozšíření v krajích trasy): 315/0,25=1 260,000 [B] Celkem: A+B=8 297,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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</p>	M2	8 297,000		
32	56960		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU předpoklad využití vyfrézované živice ze stavby (meziskládka), nedostatek nákup</p> <p>krajnice nezpevněná z R-materiálu - Nová komunikace - hlavní trasa SO 101: 61=61,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu</p>	M3	61,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
33	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Pl ; EP ; 0,6 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 5% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 6200*1,05=6 510,000 [A] Stávající komunikace - rozšíření - zazubení (bez rozšíření v krajích trasy): 1135,294=1 135,294 [B] Celkem: A+B=7 645,294 [C] 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	7 645,294		
34	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS ; EP PMB ; 0,30 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 1,5%, resp. 3% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 6200*1,015+6200*1,03=12 679,000 [A] Stávající komunikace - rozšíření - zazubení (bez rozšíření v krajích trasy): 1350,0+2614,286=3 964,286 [B] Celkem: A+B=16 643,286 [C] 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	16 643,286		
35	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16S PMB ; tl. 70mm	M2	8 938,286		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. rozšíření v krajích trasy o 2%				
			Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 6200*1,02=6 324,000 [A] Stávající komunikace - rozšíření - zazubení (bez rozšíření v krajích trasy): 183/0,07=2 614,286 [B] Celkem: A+B=8 938,286 [C]				
			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.				
36	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16S PMB ; tl. 60mm vč. rozšíření v krajích trasy o 3,5%	M2	7 767,000		
			Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 6200*1,035=6 417,000 [A] Stávající komunikace - rozšíření - zazubení (bez rozšíření v krajích trasy): 81/0,06=1 350,000 [B] Celkem: A+B=7 767,000 [C]				
			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.				
37	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PMB ; tl. 40mm	M2	8 925,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 6200=6 200,000 [A] Stávající komunikace - rozšíření - zazubení: 109/0,04=2 725,000 [B] Celkem: A+B=8 925,000 [C] 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.				
38	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 1,5 kg/m2 Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 6200=6 200,000 [A] Stávající komunikace - rozšíření - zazubení: 109/0,04=2 725,000 [B] Celkem: A+B=8 925,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	8 925,000		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
39	893111		ŠACHTY ARMATUR Z BETON DÍLCŮ PŮDORYS PLOCHY DO 1,5M2 vsakovací jímka betonová prefabrikovaná 1500x1000mm, vč. poklopu, lože a obetonování (při SO 109): 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - předepsané podkladní konstrukce 				
40	89514		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ vč. napojení Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 16=16,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	16,000		
41	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ vč. odboček (potrubí DN 150,200) horská vpust' nová 1500/900: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
42	897542		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 150MM čsitící kus (0,5m) a vpust' (0,5m) vč. příp. zemních prací liniový odvodňovací žlab u sjezdu š. 150mm: 1+1=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000		
43	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK horská vpust' nová 1500x900: 30=30,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	30,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
44	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ stupeň zadržení min. N2 Bezpečnostní zařízení - Ocelové svodidlo: 139=139,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	139,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
45	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM přímé i obloukové prvky silniční betonový obrubník 150x250 mm v betonovém loži C12/15: 982=982,000 [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	982,000		
46	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová žlabovka šířky 600 mm do betonu C25/30-XF4 Zpevněný příkop: 240=240,000 [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	240,000		
47	93542		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ čsitící kus (0,5m) a vpusť (0,5m) vykázaný zvlášť vč. příp. zemních prací	M	8,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950
Rozpočet:	SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			liniový odvodňovací žlab u sjezdu š. 150mm: 9-1=8,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže				
			- spárování, úpravy vtoku a výtoku				
			- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování				
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
48	96687	R	VYBOURÁNÍ HORSKÝCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	30,000		
			vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele				
			odbourání starých horských vpustí (beton monolit) 1200x600: 30=30,000 [A]				
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,				
			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)				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 101.2 Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000**Rozpočet:** SO 101.2 Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 9 450,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.2 Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000
Rozpočet: SO 101.2 Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 21263: 270*0,15*1,8=72,900 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	72,900		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně (Předpoklad uložení v areálu firmy Osecká zemědělská a obchodní společnost, a.s.) Část materiálu bude použit pro ohumusování ploch SO řady 100, přebytek bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen dle dispozic zhotovitele pro následné použití na jiných stavbách. Součástí položky je i lokace a výběr kvalitní ornice pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 24995*0,25=6 248,750 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	6 248,750		
3	12190		PŘEVIRSTVENÍ ORNICE ošetření ornice na meziskládce Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 24995*0,25=6 248,750 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce	M3	6 248,750		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.2 Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000
Rozpočet: SO 101.2 Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	123734		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Část materiálu bude po vylepšení použito pro násypy SO řady 100, přebytek (nevhodný do násypu) bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen na trvalou skládku.</p> <p>Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce.</p> <p>Zemní práce - výkopy: 962=962,000 [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 stíněných 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 - 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 	M3	962,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.2 Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000
Rozpočet: SO 101.2 Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000

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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Násypy z upraveného materiálu: 34067=34 067,000 [A] Rozprostření ornice: 2101=2 101,000 [B] Celkem: A+B=36 168,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	36 168,000		
			- 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - 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				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.2 Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000
Rozpočet: SO 101.2 Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů, vč. zhutnění Násypy z upraveného materiálu: 34067=34 067,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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 - 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	34 067,000		
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ meziskládka dle pol. 121104: 6248,75=6 248,750 [A] dle pol. 123734: 962=962,000 [B] Celkem: A+B=7 210,750 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	7 210,750		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.2 Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000
Rozpočet: SO 101.2 Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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.) 				
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu silničního tělesa, vč. pořízení a dopravy Násypy z nakupovaného materiálu: 14600=14 600,000 [A]	M3	14 600,000		
			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, 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 				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.2 Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000
Rozpočet: SO 101.2 Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
9	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypávky pod krajnicí z nakupované zeminy: 382=382,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 - 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	382,000		
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I přehutnění podloží v km 1,940 - km 2,000: 865=865,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	865,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.2 Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000
Rozpočet: SO 101.2 Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřené ornice Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 2101/0,15=14 006,667 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	14 006,667		
12	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU převažující svah, ornice z meziskládky Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 2101=2 101,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	2 101,000		
13	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Založení trávníku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině. Trávník bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti na předem upravenou a ohumusovanou pláň. Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 2101/0,15=14 006,667 [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	14 006,667		
1			Zemní práce				
2			Základy				
14	21151		SANAČNÍ ŽEBRA Z LOMOVÉHO KAMENE hrubozrnný materiál fr. 0-200 mm	M3	280,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.2 Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000
Rozpočet: SO 101.2 Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerpáno v rozsahu a se souhlasem investora</p> <p>mechanická sanace v mocnosti 0,5 m v km 1,920 - km 1,940: 280=280,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného lomového kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
15	21197		<p>OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE</p> <p>podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50%</p> <p>Podélná drenáž: 270*1,6*0,5=216,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</p>	M2	216,000		
16	21263		<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM</p> <p>drenážní trubka DN 150mm, obsyp drtí 8/32, vč. odvozu a uložení výkopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p>Podélná drenáž: 270=270,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 	M	270,000		
17	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	2 712,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.2 Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000
Rozpočet: SO 101.2 Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>velmi hrubozrná sypanina (lomový kámen)</p> <p>podloží násypu - sanační vrstva v mocnosti 1 m v 1,440 -1,480 a 1,510-1,560 v přechodovém úseku mostu: 2712=2 712,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
18	215663	a	<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M</p> <p>stabilizace vápnem 3% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po zhutnění zahrnuje i úpravu pláně se zhutněním</p> <p>úprava podloží násypu -</p> <p>- v km 0,950-km 1,440 a 1,560-1,800: 7605/0,45=16 900,000 [A]</p> <p>- v km 1,840- km 1,920: 543/0,45=1 206,667 [B]</p> <p>Celkem: A+B=18 106,667 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace</p>	M2	18 106,667		
19	215663	b	<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M</p> <p>stabilizace vápnem 4% CaO na mocnost vrstvy 0,5 m po zhutnění zahrnuje i úpravu pláně se zhutněním</p> <p>úprava aktivní zóny v km 1,800 - 1,840: 256/0,5=512,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace</p>	M2	512,000		
20	215669	a	<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%</p> <p>stabilizace vápnem 3% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po zhutnění</p>	M2	36 213,333		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.2 Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000
Rozpočet: SO 101.2 Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>úprava podloží násypu - - v km 0,950-km 1,440 a 1,560-1,800 (+2x0,5%): 2*7605/0,45=33 800,000 [A] - v km 1,840- km 1,920 (+2x0,5%): 2*543/0,45=2 413,333 [B] Celkem: A+B=36 213,333 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace</p>				
21	215669	b	<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% stabilizace vápnem 4% CaO na mocnost vrstvy 0,5 m po zhutnění úprava aktivní zóny v km 1,800 - 1,840 (+4x0,5%): 4*256/0,5=2 048,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace</p>	M2	2 048,000		
22	289971		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Protierozní geotextilie na svahy v. nad 3m (pod omíci): 8020=8 020,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</p>	M2	8 020,000		
23	289972		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN stabilizační geomříž dvouosá, min. pevnost v tahu 22kN/m</p>	M2	25 158,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.2 Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000
Rozpočet: SO 101.2 Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			do 4,0m: 19837=19 837,000 [A] do 5,5m: 4593=4 593,000 [B] do 7,0m: 728=728,000 [C] Celkem: A+B+C=25 158,000 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 				
2		Základy					
5		Komunikace					
24	561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM KSC I (SC C8/10) ; tl. 170mm vč. rozšíření v krajích trasy o 6,5% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 9450*1,065=10 064,250 [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	10 064,250		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.2 Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000
Rozpočet: SO 101.2 Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA ; tl. 250mm vč. rozšíření v krajích trasy o 13,5% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 9450*1,135=10 725,750 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	10 725,750		
26	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU předpoklad využití vyfrézované živice ze stavby (meziskládka), nedostatek nákup krajnice nezpevněná z R-materiálu - Nová komunikace - hlavní trasa SO 101: 209=209,000 [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	M3	209,000		
27	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI ; EP ; 0,6 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 5% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 9450*1,05=9 922,500 [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	9 922,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.2 Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000
Rozpočet: SO 101.2 Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS ; EP PMB ; 0,30 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 1,5%, resp. 3% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 9450*1,015+9450*1,03=19 325,250 [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	19 325,250		
29	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16S PMB ; tl. 70mm vč. rozšíření v krajích trasy o 2% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 9450*1,02=9 639,000 [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	9 639,000		
30	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16S PMB ; tl. 60mm vč. rozšíření v krajích trasy o 3,5% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 9450*1,035=9 780,750 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	9 780,750		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.2 Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000
Rozpočet: SO 101.2 Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
31	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PMB ; tl. 40mm Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 9450=9 450,000 [A]	M2	9 450,000		
			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.				
32	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 1,5 kg/m2 Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 9450=9 450,000 [A]	M2	9 450,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
5		Komunikace					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.2 Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000
Rozpočet: SO 101.2 Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	89514		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ vč. napojení Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
34	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ stupeň zadržení min. N2 Bezpečnostní zařízení - Ocelové svodidlo: 75+95+164+144+145+130=753,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	753,000		
35	9183F2	R	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH VČETNĚ ČEL	M	58,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.2 Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000
Rozpočet: SO 101.2 Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KOMPLETNÍ PROVEDENÍ PROPUSTU Z ŽB TRUB DN1000 Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) - veškeré podkladní konstrukce a obsypy, ukončení, prahy ap. - případné zemní práce - úpravu čel odlážděním z LK propustek DN 1000 - SO 101 železobeton km 1.954 08: 35=35,000 [A] propustek DN 1000 - železobeton SO103 km 0.019 16: 23=23,000 [B] Celkem: A+B=58,000 [C] Cenová soustava: -				
36	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová žlabovka šířky 600 mm do betonu C25/30-XF4 Zpevněný příkop (3.3%-4.8%): 460=460,000 [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	460,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900**Rozpočet:** SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 8 600,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900
Rozpočet: SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton dle pol. 113348: 34,19*2,2=75,218 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	75,218		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice dle pol. 113138: 28,93*2,56=74,061 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	74,061		
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 113328: 52,6*2,1=110,460 [A] dle pol. 21263: 906*0,15*1,8=244,620 [B] Celkem: A+B=355,080 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	355,080		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	28,930		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900
Rozpočet:	SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (živice 0,11m): 263,0*0,11=28,930 [A] 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).				
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (šterk 0,20m): 263,0*0,20=52,600 [A] 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	52,600		
6	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (beton 0,13m): 263,0*0,13=34,190 [A] 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	34,190		
7	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně (Předpoklad uložení v areálu firmy Osecká zemědělská a obchodní společnost, a.s.) Část materiálu bude použit pro ohumusování ploch SO řady 100, přebytek bude po	M3	7 432,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900
Rozpočet: SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen dle dispozic zhotovitele pro následné použití na jiných stavbách. Součástí položky je i lokace a výběr kvalitní ornice pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 29730*0,25=7 432,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
8	12190		PŘEVIRSTVENÍ ORNICE ošetření ornice na meziskládce Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 29730*0,25=7 432,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce	M3	7 432,500		
9	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Část materiálu bude po vylepšení použito pro násypy SO řady 100, přebytek (nevhodný do násypu) bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen na trvalou skládku. Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - výkopy: 36819=36 819,000 [A] 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	M3	36 819,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900
Rozpočet: SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 štětových 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	125734		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Násypy z upraveného materiálu: 34747=34 747,000 [A] Rozprostření ornice: 2897=2 897,000 [B] Celkem: A+B=37 644,000 [C]</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 stíněných prostorech a pod. 	M3	37 644,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900
Rozpočet: SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
11	17111		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů, vč. zhutnění</p> <p>Násypy z upraveného materiálu: 34747=34 747,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	34 747,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
 Objekt: SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900
 Rozpočet: SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ meziskládka dle pol. 121104: 7432,5=7 432,500 [A] dle pol. 123734: 36819=36 819,000 [B] Celkem: A+B=44 251,500 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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.) 	M3	44 251,500		
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu silničního tělesa, vč. pořízení a dopravy	M3	14 891,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900
Rozpočet:	SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Násypy z nakupovaného materiálu: 14891=14 891,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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.)				
14	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypávky pod krajnicí z nakupované zeminy: 442=442,000 [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	M3	442,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900
Rozpočet: SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
15	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřené ornice Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 2897/0,15=19 313,333 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	19 313,333		
16	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU převažující svah, ornice z meziskládky Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 2897=2 897,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	2 897,000		
17	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Založení trávníku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině. Trávník bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti na předem upravenou a ohumusovanou pláň.	M2	19 313,333		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900
Rozpočet: SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 2897/0,15=19 313,333 [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				
1		Zemní práce					
2		Základy					
18	21150		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA prům. tl. 100mm přehutnění podloží pomocí ŠD v km 2,000- 2,040 a 2,210-2,470: 3918*0,1=391,800 [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	391,800		
19	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO hrubozrný materiál fr. 0-125 mm čerpáno v rozsahu a se souhlasem investora sanace v mocnosti 0,5 m v km 2,130 - 2,520 - v případě výskytu porušené zóny: 1120=1 120,000 [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	1 120,000		
20	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50% Podélná drenáž: 906*1,6*0,5=724,800 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	724,800		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900
Rozpočet: SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150mm, obsyp drtí 8/32, vč. odvozu a uložení výkopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Podélná drenáž: 450+456=906,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	906,000		
22	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE SG v km 2,130 - 2,520: 2240=2 240,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	2 240,000		
23	215663	a	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M stabilizace smíšeným pojivem na bázi Geosolu C 4% Dorosolu na mocnost vrstvy	M2	566,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900
Rozpočet: SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,5 m po zhutnění zahrnuje i úpravu pláně se zhutněním úprava aktivní zóny v km 2,470 - 2,520: 283/0,5=566,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
24	215663	b	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M stabilizace vápnem 4% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po zhutnění zahrnuje i úpravu pláně se zhutněním úprava podloží násypu v km 2,520 - 2,900: 6534/0,45=14 520,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	14 520,000		
25	215663	c	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M stabilizace vápnem 2% CaO na mocnost vrstvy 0,5 m po zhutnění zahrnuje i úpravu pláně se zhutněním úprava aktivní zóny v km 2,040 - 2,210: 1161/0,5=2 322,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	2 322,000		
26	215669	a	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% stabilizace směsným pojivem na bázi Geosolu C 4% Dorosolu na mocnost vrstvy 0,5 m po zhutnění úprava aktivní zóny v km 2,470 - 2,520 (+4x0,5%): 4*283/0,5=2 264,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2%	M2	2 264,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900
Rozpočet: SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
27	215669	b	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% stabilizace vápnem 4% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po ztuhnutí úprava podloží násypu v km 2,520 - 2,900 (+4x0,5%): 4*6534/0,45=58 080,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	58 080,000		
28	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE protierozní geotextilie na svahy (násyp +zářez nad 3m): 15260=15 260,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	15 260,000		
29	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN stabilizační geomříž dvouosá, min. pevnost v tahu 22kN/m do 4,0m: 12836=12 836,000 [A] do 5,5m: 5193=5 193,000 [B] Celkem: A+B=18 029,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny	M2	18 029,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900
Rozpočet: SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
5		Komunikace					
30	561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM KSC I (SC C8/10) ; tl. 170mm vč. rozšíření v krajích trasy o 6,5% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 8600*1,065=9 159,000 [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	9 159,000		
31	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA ; tl. 250mm vč. rozšíření v krajích trasy o 13,5% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 8600*1,135=9 761,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti 	M2	9 761,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900
Rozpočet: SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
32	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU předpoklad využití vyřezované živice ze stavby (meziskládka), nedostatek nákup krajnice nezpevněná z R-materiálu - Nová komunikace - hlavní trasa SO 101: 192=192,000 [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	M3	192,000		
33	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI ; EP ; 0,6 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 5% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 8600*1,05=9 030,000 [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	9 030,000		
34	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS ; EP PMB ; 0,30 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 1,5%, resp. 3% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 8600*1,015+8600*1,03=17 587,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	17 587,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900
Rozpočet: SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
35	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16S PMB ; tl. 70mm vč. rozšíření v krajích trasy o 2% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 8600*1,02=8 772,000 [A]	M2	8 772,000		
			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.				
36	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16S PMB ; tl. 60mm vč. rozšíření v krajích trasy o 3,5% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 8600*1,035=8 901,000 [A]	M2	8 901,000		
			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				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900
Rozpočet: SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
37	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PMB ; tl. 40mm Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 8600=8 600,000 [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	8 600,000		
38	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 1,5 kg/m2 Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 8600=8 600,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	8 600,000		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
39	89514		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ vč. napojení Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 9=9,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	9,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900
Rozpočet: SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce				
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
40	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ stupeň zadržení min. N2 Bezpečnostní zařízení - Ocelové svodidlo: 320+300+20+20=660,000 [A]	M	660,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
41	9183F2	R	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH VČETNĚ ČEL KOMPLETNÍ PŘÍPRAVA A PŘÍPRAVA Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) - veškeré podkladní konstrukce a obsypy, ukončení, prahy ap. - případné zemní práce	M	109,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900
Rozpočet: SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu čel odlážděním z LK propustek DN 1000 - železobeton - km 2.740 18: 42=42,000 [A] propustek DN 1000 - železobeton km 2.825 87: 50=50,000 [B] propustek DN 1000 -SO104 železobeton km 0.253 28: 17=17,000 [C] Celkem: A+B+C=109,000 [D] Cenová soustava: -				
42	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová žlabovka šířky 600 mm do betonu C25/30-XF4 Zpevněný příkop - - 5.6%: 90=90,000 [A] - 4.5%: 40=40,000 [B] - 3.4%: 30=30,000 [C] - 3.5%: 140=140,000 [D] - 5%: 360=360,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=660,000 [F] 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 a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	660,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090**Rozpočet:** SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 10 925,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090
Rozpočet: SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton dle pol. 113348: 42,12*2,2=92,664 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	92,664		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice dle pol. 113138: 35,64*2,56=91,238 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	91,238		
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 113328: 64,8*2,1=136,080 [A] dle pol. 21263: 1485*0,15*1,8=400,950 [B] Celkem: A+B=537,030 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	537,030		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	35,640		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090
Rozpočet:	SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (živice 0,11m): 324,0*0,11=35,640 [A] 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).				
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (šterk 0,20m): 324,0*0,20=64,800 [A] 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	64,800		
6	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (beton 0,13m): 324,0*0,13=42,120 [A] 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	42,120		
7	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně (Předpoklad uložení v areálu firmy Osecká zemědělská a obchodní společnost, a.s.) Část materiálu bude použit pro ohumusování ploch SO řady 100, přebytek bude po	M3	8 639,250		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090
Rozpočet: SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen dle dispozic zhotovitele pro následné použití na jiných stavbách. Součástí položky je i lokace a výběr kvalitní ornice pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 34557*0,25=8 639,250 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
8	12190		PŘEVIRSTVENÍ ORNICE ošetření ornice na meziskládce Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 34557*0,25=8 639,250 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládku	M3	8 639,250		
9	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Část materiálu bude po vylepšení použito pro násypy SO řady 100, přebytek (nevhodný do násypu) bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen na trvalou skládku. Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - výkopy: 49514=49 514,000 [A] 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	M3	49 514,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
 Objekt: SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090
 Rozpočet: SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 štětových 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	125734		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Násypy z upraveného materiálu: 28070=28 070,000 [A] Rozprostření ornice: 3260=3 260,000 [B] Celkem: A+B=31 330,000 [C]</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. 	M3	31 330,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090
Rozpočet:	SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
11	17111		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů, vč. zhutnění</p> <p>Násypy z upraveného materiálu: 28070=28 070,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	28 070,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090
Rozpočet: SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ meziskládka dle pol. 121104: 8639,25=8 639,250 [A] dle pol. 123734: 49514=49 514,000 [B] Celkem: A+B=58 153,250 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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.) 	M3	58 153,250		
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu silničního tělesa, vč. pořízení a dopravy	M3	12 030,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090
Rozpočet:	SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Násypy z nakupovaného materiálu: 12030=12 030,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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.)				
14	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypávky pod krajnicí z nakupované zeminy: 544=544,000 [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	M3	544,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090
Rozpočet: SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I přehutnění podloží v km 3,000 - 3,175: 2427=2 427,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 427,000		
16	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřené ornice Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 3260/0,15=21 733,333 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	21 733,333		
17	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU převažující svah, ornice z meziskládky Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 3260=3 260,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	3 260,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090
Rozpočet: SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Založení trávníku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině. Trávník bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti na předem upravenou a ohumusovanou pláň. Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 3260/0,15=21 733,333 [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	21 733,333		
1		Zemní práce					
2		Základy					
19	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO hrubozrný materiál fr. 0-125 mm sanace v mocnosti 0,5 m v km 2,980-3,000 a 3,175-3,190: 245=245,000 [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	245,000		
20	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50% Podélná drenáž: 1485*1,6*0,5=1 188,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	1 188,000		
21	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150mm, obsyp drtí 8/32, vč. odvozu a uložení výkopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele	M	1 485,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090
Rozpočet: SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podélná drenáž: 331+330+411+413=1 485,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
22	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE SG v km 2,130 - 2,520: 490=490,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	490,000		
23	215663	a	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M stabilizace vápnem 3% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po zhutnění zahrnuje i úpravu pláň se zhutněním úprava podloží v km 3,340-3,800 a 4,070-4,090: 6384/0,45=14 186,667 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění	M2	14 186,667		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090
Rozpočet: SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
24	215663	b	<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M</p> <p>stabilizace vápnem 4% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po zhutnění zahrnuje i úpravu pláně se zhutněním</p> <p>úprava aktivní zóny v km 2,900-2,980 a 3,190-3,340 : 1599/0,45=3 553,333 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace</p>	M2	3 553,333		
25	215663	c	<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M</p> <p>stabilizace vápnem 4% CaO na mocnost vrstvy 0,5 m po zhutnění zahrnuje i úpravu pláně se zhutněním</p> <p>úprava aktivní zóny v km 3,800-4,070: 1877/0,5=3 754,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace</p>	M2	3 754,000		
26	215669	a	<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%</p> <p>stabilizace vápnem 3% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po zhutnění</p> <p>úprava podloží v km 3,340-3,800 a 4,070-4,090 (+2x0,5%): 2*6384/0,45=28 373,333 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace</p>	M2	28 373,333		
27	215669	b	<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%</p> <p>stabilizace vápnem 4% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po zhutnění</p>	M2	14 213,333		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090
Rozpočet: SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava aktivní zóny v km 2,900-2,980 a 3,190-3,340 (+4x0,5%): 4*1599/0,45=14 213,333 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
28	215669	c	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% stabilizace vápnem 4% CaO na mocnost vrstvy 0,5 m po ztuhnutí úprava aktivní zóny v km 3,800-4,070 (+4x0,5%): 4*1877/0,5=15 016,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	15 016,000		
29	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE protierozní geotextilie: 12320=12 320,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	12 320,000		
30	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN stabilizační geomříž dvouosá, min. pevnost v tahu 22kN/m	M2	15 119,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090
Rozpočet: SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			do 4,0m: 10725=10 725,000 [A] do 5,5m: 2698=2 698,000 [B] do 7,0m: 1696=1 696,000 [C] Celkem: A+B+C=15 119,000 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 				
2		Základy					
5		Komunikace					
31	561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM KSC I (SC C8/10) ; tl. 170mm vč. rozšíření v krajích trasy o 6,5% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 10925*1,065=11 635,125 [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	11 635,125		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090
Rozpočet: SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA ; tl. 250mm vč. rozšíření v krajích trasy o 13,5% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 10925*1,135=12 399,875 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	12 399,875		
33	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU předpoklad využití vyfrézované živice ze stavby (meziskládka), nedostatek nákup krajnice nezpevněná z R-materiálu - Nová komunikace - hlavní trasa SO 101: 206=206,000 [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	M3	206,000		
34	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI ; EP ; 0,6 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 5% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 10925*1,05=11 471,250 [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	11 471,250		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090
Rozpočet: SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS ; EP PMB ; 0,30 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 1,5%, resp. 3% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 10925*1,015+10925*1,03=22 341,625 [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	22 341,625		
36	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16S PMB ; tl. 70mm vč. rozšíření v krajích trasy o 2% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 10925*1,02=11 143,500 [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	11 143,500		
37	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16S PMB ; tl. 60mm vč. rozšíření v krajích trasy o 3,5% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 10925*1,035=11 307,375 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	11 307,375		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090
Rozpočet: SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
38	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PMB ; tl. 40mm Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 10925=10 925,000 [A]	M2	10 925,000		
			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.				
39	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 1,5 kg/m2 Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 10925=10 925,000 [A]	M2	10 925,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
5		Komunikace					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090
Rozpočet: SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	89514		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ vč. napojení Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 15=15,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce	KUS	15,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
41	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ stupeň zadržení min. N2 Bezpečnostní zařízení - Ocelové svodidlo: 269+247+40=556,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	556,000		
42	9183F2	R	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH VČETNĚ ČEL	M	157,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090
Rozpočet: SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KOMPLETNÍ PROVEDENÍ PROPUSTU Z ŽB TRUB DN1000 Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) - veškeré podkladní konstrukce a obsypy, ukončení, prahy ap. - případné zemní práce - úpravu čel odlážděním z LK propustek DN 1000 - železobeton km 3.541 18: 43=43,000 [A] propustek DN 1000 - železobeton -SO105 - km 0.027 74: 25=25,000 [B] propustek DN 1000 - železobeton -SO111 km 0.034 60: 18=18,000 [C] propustek DN 1000 - železobeton - SO140 sjezdy - L: 35=35,000 [D] propustek DN 1000 - železobeton - SO140 sjezdy - P: 36=36,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=157,000 [F]				
			Cenová soustava: -				
43	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová žlabovka šířky 600 mm do betonu C25/30-XF4 Zpevněný příkop - - 8.7%: 48=48,000 [A] - 3.6%: 85=85,000 [B] - 4.9%: 100=100,000 [C] - 3.8%: 91=91,000 [D] - 4.6%: 126=126,000 [E] - 3.6%: 62=62,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=512,000 [G]	M	512,000		
			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				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090
Rozpočet: SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022**Rozpočet:** SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 8 775,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022
Rozpočet: SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton dle pol. 113348: 32,76*2,2=72,072 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	72,072		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice dle pol. 113138: 27,72*2,56=70,963 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	70,963		
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 113328: 50,4*2,1=105,840 [A] dle pol. 21263: 564*0,15*1,8=152,280 [B] Celkem: A+B=258,120 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	258,120		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	27,720		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022
Rozpočet:	SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (živice 0,11m): 252,0*0,11=27,720 [A] 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).				
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (šterk 0,20m): 252,0*0,20=50,400 [A] 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	50,400		
6	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (beton 0,13m): 252,0*0,13=32,760 [A] 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	32,760		
7	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně (Předpoklad uložení v areálu firmy Osecká zemědělská a obchodní společnost, a.s.) Část materiálu bude použit pro ohumusování ploch SO řady 100, přebytek bude po	M3	6 000,750		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022
Rozpočet: SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen dle dispozic zhotovitele pro následné použití na jiných stavbách. Součástí položky je i lokace a výběr kvalitní ornice pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 24003*0,25=6 000,750 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
8	12190		PŘEVIRSTVENÍ ORNICE ošetření ornice na meziskládce Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 24003*0,25=6 000,750 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce	M3	6 000,750		
9	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Část materiálu bude po vylepšení použito pro násypy SO řady 100, přebytek (nevhodný do násypu) bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen na trvalou skládku. Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - výkopy: 4170=4 170,000 [A] 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	M3	4 170,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
 Objekt: SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022
 Rozpočet: SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 štětových 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	125734		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Násypy z upraveného materiálu: 9388=9 388,000 [A] Rozprostření ornice: 1933=1 933,000 [B] Celkem: A+B=11 321,000 [C]</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 stíněných prostorech a pod. 	M3	11 321,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022
Rozpočet: SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
11	17111		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů, vč. zhutnění</p> <p>Násypy z upraveného materiálu: 21906=21 906,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	21 906,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022
Rozpočet: SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ meziskládka dle pol. 121104: 6000,75=6 000,750 [A] dle pol. 123734: 4170=4 170,000 [B] Celkem: A+B=10 170,750 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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.) 	M3	10 170,750		
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu silničního tělesa, vč. pořízení a dopravy	M3	9 388,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022
Rozpočet:	SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Násypy z nakupovaného materiálu: 9388=9 388,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- 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.)				
14	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	359,000		
			Dosypávky pod krajnicí z nakupované zeminy: 359=359,000 [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				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022
Rozpočet: SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
15	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřené ornice Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 1933/0,15=12 886,667 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	12 886,667		
16	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU převažující svah, ornice z meziskládky Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 1933=1 933,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	1 933,000		
17	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Založení trávníku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině. Trávník bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti na předem upravenou a ohumusovanou pláň.	M2	12 886,667		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022
Rozpočet: SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 1933/0,15=12 886,667 [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				
1		Zemní práce					
2		Základy					
18	21151		SANAČNÍ ŽEBRA Z LOMOVÉHO KAMENE hrubo zrný materiál fr. 0-200 mm úprava podloží v mocnosti 0,5 m v km 4,250 - km 4,740: 6182=6 182,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného lomového kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6 182,000		
19	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50% Podélná drenáž: 564*1,6*0,5=451,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	451,200		
20	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150mm, obsyp drtí 8/32, vč. odvozu a uložení výkopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Podélná drenáž: 280+284=564,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky	M	564,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022
Rozpočet: SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 				
21	215663	a	<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M</p> <p>stabilizace vápnem 3% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po zhutnění zahrnuje i úpravu pláně se zhutněním</p> <p>úprava podloží v km 4,090 - 4,250: $1623/0,45=3\ 606,667$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace</p>	M2	3 606,667		
22	215663	b	<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M</p> <p>stabilizace vápnem 5% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po zhutnění lokálně dělené dávkování / dvojí promísení / dvě pojiva (vápno a Dorosol) zahrnuje i úpravu pláně se zhutněním</p> <p>úprava podloží / aktivní zóny v km 4,740 - 5,022 : $1718/0,45=3\ 817,778$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace</p>	M2	3 817,778		
23	215669	a	<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%</p> <p>stabilizace vápnem 3% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po zhutnění</p> <p>úprava podloží v km 4,090 - 4,250 (+2x0,5%): $2*1623/0,45=7\ 213,333$ [A]</p>	M2	7 213,333		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022
Rozpočet: SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
24	215669	b	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% stabilizace vápnem 5% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po zhutnění lokálně dělené dávkování / dvojí promísení / dvě pojiva (vápno a Dorosol) úprava podloží / aktivní zóny v km 4,740 - 5,022 (+6x0,5%): 6*1718/0,45=22 906,667 [A]	M2	22 906,667		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
25	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE protierozní geotextilie na svahy: 3200=3 200,000 [A]	M2	3 200,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
26	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN stabilizační geomříž dvouosá, min. pevnost v tahu 22kN/m do 4,0m: 13268=13 268,000 [A]	M2	13 268,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022
Rozpočet:	SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
27	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET lože dlažby z LK tl. 200mm opevnění svahu 1:1-1:1.5 (km 4,670-4,740): 654*0,2=130,800 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	130,800		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022
Rozpočet: SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO vsakovací jámka betonová prefabrikovaná - výplň ŠD: 1*2,2=2,200 [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	2,200		
29	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Lomový kámen tl. 200mm do betonu opevnění svahu 1:1-1:1.5 (km 4,670-4,740): 654*0,2=130,800 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	130,800		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
30	561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM KSC I (SC C8/10) ; tl. 170mm vč. rozšíření v krajích trasy o 6,5% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 8775*1,065=9 345,375 [A]	M2	9 345,375		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022
Rozpočet: SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - 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				
31	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA ; tl. 250mm vč. rozšíření v krajích trasy o 13,5% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 8775*1,135=9 959,625 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	9 959,625		
32	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU předpoklad využití vyfrézované živice ze stavby (meziskládka), nedostatek nákup krajnice nepevněná z R-materiálu - Nová komunikace - hlavní trasa SO 101: 172=172,000 [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	M3	172,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022
Rozpočet: SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI ; EP ; 0,6 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 5% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 8775*1,05=9 213,750 [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	9 213,750		
34	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS ; EP PMB ; 0,30 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 1,5%, resp. 3% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 8775*1,015+8775*1,03=17 944,875 [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	17 944,875		
35	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16S PMB ; tl. 70mm vč. rozšíření v krajích trasy o 2% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 8775*1,02=8 950,500 [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	M2	8 950,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022
Rozpočet: SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
36	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16S PMB ; tl. 60mm vč. rozšíření v krajích trasy o 3,5% Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 8775*1,035=9 082,125 [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	9 082,125		
37	574J54		ASFALTOVÝ KOBREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PMB ; tl. 40mm Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 8775=8 775,000 [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	8 775,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022
Rozpočet: SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 1,5 kg/m2 Nová komunikace - hlavní trasa SO 101 (D0-N-3): 8775=8 775,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	8 775,000		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
39	893111		ŠACHTY ARMATUR Z BETON DÍLCŮ PŮDORYS PLOCHY DO 1,5M2 vsakovací jímka betonová prefabrikovaná 1500x1000mm, vč. poklopu, lože a obetonování: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022
Rozpočet: SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	89514		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ vč. napojení Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce	KUS	6,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
41	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ stupeň zadržení min. N2 Bezpečnostní zařízení - Ocelové svodidlo - - standardní: 130+300=430,000 [A] - u zpevněného násypu: 80+65=145,000 [B] Celkem: A+B=575,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	575,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022
Rozpočet: SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	9183F2	R	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH VČETNĚ ČEL KOMPLETNÍ PROVEDENÍ PROPUSTU Z ŽB TRUB DN1000 Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) - veškeré podkladní konstrukce a obsypy, ukončení, prahy ap. - případné zemní práce - úpravu čel odlážděním z LK propustek DN 1000 - železobeton - SO101 km 4.234 25: 28=28,000 [A] propustek DN 1000 - železobeton - 4.471 31: 29=29,000 [B] propustek železobeton DN1000 na SO107: 25=25,000 [C] propustek DN1000 SO106: 18=18,000 [D] Celkem: A+B+C+D=100,000 [E] Cenová soustava: -	M	100,000		
43	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová žlabovka šířky 600 mm do betonu C25/30-XF4 Zpevněný příkop: 488+497+44+37+33+28=1 127,000 [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	1 127,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663	Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 101.5	Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022
Rozpočet:	SO 101.5	Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							_____

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 102 Napojení na dálnici D5**Rozpočet:** SO 102 Napojení na dálnici D5**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 881,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
 Objekt: SO 102 Napojení na dálnici D5
 Rozpočet: SO 102 Napojení na dálnici D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 21263: 150*0,15*1,8=40,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	40,500		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	113724		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně předpoklad využití frézované směsi na provedení krajnic Demolice - frézování - asfaltové vrstvy tl. 40 mm: 761*0,04=30,440 [A] 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	30,440		
3	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Část materiálu bude po vylepšení použito pro násypy SO řady 100, přebytek (nevhodný do násypu) bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen na trvalou skládku. Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce.	M3	3 263,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
 Objekt: SO 102 Napojení na dálnici D5
 Rozpočet: SO 102 Napojení na dálnici D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zemní práce - výkopy: 3263=3 263,000 [A]				
			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				
			- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztlížení 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				
			- 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**				
4	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	270,000		
			vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
			Násypy z upraveného materiálu: 52=52,000 [A]				
			Rozprostření ornice: 218=218,000 [B]				
			Celkem: A+B=270,000 [C]				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 102 Napojení na dálnici D5
Rozpočet: SO 102 Napojení na dálnici D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 stíněných 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 - 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				
5	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů, vč. zhutnění Násypy z upraveného materiálu: 52=52,000 [A]	M3	52,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 102 Napojení na dálnici D5
Rozpočet: SO 102 Napojení na dálnici D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ meziskládka dle pol. 123734: 3263=3 263,000 [A]	M3	3 263,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 102 Napojení na dálnici D5
Rozpočet: SO 102 Napojení na dálnici D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
7	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypávky pod krajnicí z nakupované zeminy: 38=38,000 [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	38,000		
8	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřené ornice vč. ostrůvku (plocha 19m2) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 221/0,15=1 473,333 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	1 473,333		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 102 Napojení na dálnici D5
Rozpočet: SO 102 Napojení na dálnici D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU převažující svah, ornice z meziskládky vč. ostrůvku (plocha 19m2) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 221=221,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	221,000		
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Založení trávníku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině. Trávník bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti na předem upravenou a ohumusovanou pláň. vč. ostrůvku (plocha 19m2) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 221/0,15=1 473,333 [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	1 473,333		
1		Zemní práce					
2		Základy					
11	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50% Podélná drenáž: 150*1,6*0,5=120,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	120,000		
12	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	150,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 102 Napojení na dálnici D5
Rozpočet:	SO 102 Napojení na dálnici D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>drenážní trubka DN 150mm, obsyp drtí 8/32, vč. odvozu a uložení výkopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele</p> <p style="padding-left: 20px;">Podélná drenáž: 150=150,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 				
2		Základy					
5		Komunikace					
13	561441		<p>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM</p> <p>KSC I (SC C8/10) ; tl. 170mm</p> <p>vč. rozšíření v krajích trasy o 6,5%</p> <p style="padding-left: 20px;">Nová komunikace - (D0-N-3): 120*1,065=127,800 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	127,800		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 102 Napojení na dálnici D5
Rozpočet: SO 102 Napojení na dálnici D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA ; tl. 250mm vč. rozšíření v krajích trasy o 13,5% Nová komunikace - (D0-N-3): 120*1,135=136,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	136,200		
15	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU předpoklad využití vyfrézované živice ze stavby (meziskládka), nedostatek nákup krajnice nezpevněná z R-materiálu - Nová komunikace: 10=10,000 [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	M3	10,000		
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI ; EP ; 0,6 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 5% Nová komunikace - (D0-N-3): 120*1,05=126,000 [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	M2	126,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 102 Napojení na dálnici D5
Rozpočet: SO 102 Napojení na dálnici D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
17	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS ; EP PMB ; 0,30 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 1,5%, resp. 3% Nová komunikace - (D0-N-3): 120*1,015+120*1,03=245,400 [A] Nový obrus (bez rozšíření): 761=761,000 [B] Celkem: A+B=1 006,400 [C] 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	1 006,400		
18	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16S PMB ; tl. 70mm vč. rozšíření v krajích trasy o 2% Nová komunikace - (D0-N-3): 120*1,02=122,400 [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	122,400		
19	574F56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16S PMB ; tl. 60mm vč. rozšíření v krajích trasy o 3,5%	M2	124,200		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 102 Napojení na dálnici D5
Rozpočet: SO 102 Napojení na dálnici D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Nová komunikace - (D0-N-3): 120*1,035=124,200 [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>				
20	574J54		<p>ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>SMA 11S PMB ; tl. 40mm</p> <p>Nová komunikace - (D0-N-3): 120=120,000 [A] Nový obrus: 761=761,000 [B] Celkem: A+B=881,000 [C]</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	881,000		
21	576411		<p>POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 1,5 kg/m2</p> <p>Nová komunikace - (D0-N-3): 120=120,000 [A] Nový obrus: 761=761,000 [B] Celkem: A+B=881,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>	M2	881,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 102 Napojení na dálnici D5
Rozpočet: SO 102 Napojení na dálnici D5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
22	89514		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ vč. napojení Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM přímé i obloukové prvky silniční žulový obrubník OP4 200x250mm: 19=19,000 [A]	M	19,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9		Ostatní konstrukce a práce					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663	Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 102	Napojení na dálnici D5
Rozpočet:	SO 102	Napojení na dálnici D5

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 103 Napojení Litohlav**Rozpočet:** SO 103 Napojení Litohlav**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 4 078,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 103 Napojení Litohlav
Rozpočet: SO 103 Napojení Litohlav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton dle pol. 113348: 60,97*2,2=134,134 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	134,134		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice dle pol. 113138: 51,59*2,56=132,070 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	132,070		
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 113328: 93,8*2,1=196,980 [A] dle pol. 21263: 516*0,15*1,8=139,320 [B] Celkem: A+B=336,300 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	336,300		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	51,590		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 103 Napojení Litohlav
Rozpočet: SO 103 Napojení Litohlav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (živice 0,11m): 469,0*0,11=51,590 [A] 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).				
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (šterk 0,20m): 469,0*0,20=93,800 [A] 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	93,800		
6	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (beton 0,13m): 469,0*0,13=60,970 [A] 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	60,970		
7	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně (Předpoklad uložení v areálu firmy Osecká zemědělská a obchodní společnost, a.s.) Část materiálu bude použit pro ohumusování ploch SO řady 100, přebytek bude po	M3	1 212,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 103 Napojení Litohlav
Rozpočet: SO 103 Napojení Litohlav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen dle dispozic zhotovitele pro následné použití na jiných stavbách. Součástí položky je i lokace a výběr kvalitní ornice pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 4850*0,25=1 212,500 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				
8	12190		<p>PŘEVRSŤVENÍ ORNICE ošetření ornice na meziskládce Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 4850*0,25=1 212,500 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládku</p>	M3	1 212,500		
9	123734		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Část materiálu bude po vylepšení použito pro násypy SO řady 100, přebytek (nevhodný do násypu) bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen na trvalou skládku. Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - výkopy: 528=528,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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</p>	M3	528,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 103 Napojení Litohlav
Rozpočet: SO 103 Napojení Litohlav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 štětových 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	125734		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Násypy z upraveného materiálu: 2051=2 051,000 [A] Rozprostření ornice: 313+3=316,000 [B] Celkem: A+B=2 367,000 [C]</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 stíněných prostorech a pod. 	M3	2 367,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 103 Napojení Litohlav
Rozpočet:	SO 103 Napojení Litohlav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
11	17111		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů, vč. zhutnění</p> <p>Násypy z upraveného materiálu: 2051=2 051,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	2 051,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 103 Napojení Litohlav
Rozpočet: SO 103 Napojení Litohlav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ meziskládka dle pol. 121104: 1212,5=1 212,500 [A] dle pol. 123734: 528=528,000 [B] Celkem: A+B=1 740,500 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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.) 	M3	1 740,500		
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu silničního tělesa, vč. pořízení a dopravy	M3	879,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 103 Napojení Litohlav
Rozpočet: SO 103 Napojení Litohlav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Násypy z nakupovaného materiálu: 879=879,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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.)				
14	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypávky pod krajnicí z nakupované zeminy: 162=162,000 [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	M3	162,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 103 Napojení Litohlav
Rozpočet: SO 103 Napojení Litohlav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
15	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřené ornice vč. ostrůvku (plocha 19m ²) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 316/0,15=2 106,667 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	2 106,667		
16	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU převažující svah, ornice z meziskládky vč. ostrůvku (plocha 19m ²) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 313+3=316,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	316,000		
17	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Založení trávníku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině. Trávník bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti	M2	2 106,667		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 103 Napojení Lithlav
Rozpočet: SO 103 Napojení Lithlav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na předem upravenou a ohumusovanou pláň. vč. ostrůvku (plocha 19m2) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 316/0,15=2 106,667 [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				
1		Zemní práce					
2		Základy					
18	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50% Podélná drenáž: 516*1,6*0,5=412,800 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	412,800		
19	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150mm, obsyp drtí 8/32, vč. odvozu a uložení výkopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Podélná drenáž: 440+76=516,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M	516,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 103 Napojení Litohlav
Rozpočet: SO 103 Napojení Litohlav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
20	215663	a	<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M</p> <p>stabilizace vápnem 5% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po zhutnění zahrnuje i úpravu pláně se zhutněním úprava aktivní zóny: $1199/0,45=2\ 664,444$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace</p>	M2	2 664,444		
21	215663	b	<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M</p> <p>stabilizace vápnem 3% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po zhutnění zahrnuje i úpravu pláně se zhutněním úprava podloží: $1496/0,45=3\ 324,444$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace</p>	M2	3 324,444		
22	215669	a	<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%</p> <p>stabilizace vápnem 5% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po zhutnění úprava aktivní zóny (+6x0,5%): $6*1199/0,45=15\ 986,667$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace</p>	M2	15 986,667		
23	215669	b	<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%</p> <p>stabilizace vápnem 3% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po zhutnění</p>	M2	6 648,889		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 103 Napojení Litohlav
Rozpočet: SO 103 Napojení Litohlav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava podloží (+2x0,5%): 2*1496/0,45=6 648,889 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
2	Základy						
5	Komunikace						
24	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM KSC I (SC C8/10) ; tl. 130mm vč. rozšíření v krajích trasy o 6% Nová komunikace (D1-N-6): 4078*1,06=4 322,680 [A]	M2	4 322,680		
			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 				
25	561451		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 250MM KSC I (SC C8/10) ; tl. 210mm vč. rozšíření pod obruby 15% dlážděný prstenec OK (D1-D-1): 95*1,15=109,250 [A]	M2	109,250		
			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 				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 103 Napojení Litohlav
Rozpočet: SO 103 Napojení Litohlav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
26	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB ; 150mm dělicí ostrůvky- ramena křižovatky (D2-D-1): 61=61,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	61,000		
27	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA ; tl. 200mm vč. rozšíření v krajích trasy o 14% Nová komunikace (D1-N-6): 1078*1,14=1 228,920 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	1 228,920		
28	56354		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV ZEMINY TL. DO 200MM MZ ; tl. 200mm vč. rozšíření pod obruby 20% dlážděný prstec OK (D1-D-1): 95*1,20=114,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	114,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 103 Napojení Litohlav
Rozpočet: SO 103 Napojení Litohlav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
29	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU předpoklad využití vyřezované živice ze stavby (meziskládka), nedostatek nákup krajnice nezpevněná z R-materiálu - Nová komunikace: 78=78,000 [A]	M3	78,000		
			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				
30	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI ; EP ; 0,6 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 5% Nová komunikace (D1-N-6): 4078*1,05=4 281,900 [A]	M2	4 281,900		
			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				
31	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS ; EP ; 0,30 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 2% Nová komunikace (D1-N-6): 4078*1,02=4 159,560 [A]	M2	4 159,560		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 103 Napojení Litohlav
Rozpočet: SO 103 Napojení Litohlav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
32	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 ; tl. 40mm Nová komunikace (D1-N-6): 4078=4 078,000 [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	4 078,000		
33	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ ; tl. 70mm vč. rozšíření v krajích trasy o 2,5% Nová komunikace (D1-N-6): 4078*1,025=4 179,950 [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	4 179,950		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 103 Napojení Litohlav
Rozpočet: SO 103 Napojení Litohlav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC DL 160mm ; L MC 40mm, s vyspárováním dlážděný prstenec OK (D1-D-1): 95=95,000 [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	95,000		
35	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM DI 60mm, Lože 30mm dělicí ostrůvky- ramena křížovatky (D2-D-1): 61=61,000 [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	61,000		
5			Komunikace				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 103 Napojení Litohlav
Rozpočet: SO 103 Napojení Litohlav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
36	89514		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ vč. napojení Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 5=5,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce	KUS	5,000		
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
37	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ betonový obrubník zkosený 195x305mm středový ostrov + dělicí u OK: 64+25+26=115,000 [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	115,000		
38	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM přímé i obloukové prvky silniční žulový obrubník OP4 200x250mm: 19=19,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	19,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 103 Napojení Litohlav
Rozpočet: SO 103 Napojení Litohlav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
39	9183D2	R	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH VČETNĚ ČEL KOMPLETNÍ PROVEDENÍ PROPUSTU Z ŽB TRUB DN600 Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) - veškeré podkladní konstrukce a obsypy, ukončení, prahy ap. - případné zemní práce - úpravu čel odlážděním z LK propustek DN 600 - železobeton: 18=18,000 [A]	M	18,000		
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
40	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová žlabovka šířky 600 mm do betonu C25/30-XF4 Zpevněný příkop: 600=600,000 [A]	M	600,000		
			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				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 103 Napojení Litohlav
Rozpočet: SO 103 Napojení Litohlav

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 103.1 Napojení Litohlav - opěrná stěna**Rozpočet:** SO 103.1 Napojení Litohlav - opěrná stěna**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M3**Počet měrných jednotek:** 21,87**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 103.1 Napojení Litohlav - opěrná stěna
Rozpočet: SO 103.1 Napojení Litohlav - opěrná stěna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 122738: 44,17*1,8=79,506 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	79,506		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	122734		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Součástí položky je i výběr vhodného materiálu Materiál pro zásyp opěrné stěny: 79,6=79,600 [A] 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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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	M3	79,600		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 103.1 Napojení Litohlav - opěrná stěna
Rozpočet: SO 103.1 Napojení Litohlav - opěrná stěna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
3	122738		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Odkop pro založení opěrné stěny: 123,83=123,830 [A] odpočet materiálu pro následné použití: -79,66=-79,660 [B] Celkem: A+B=44,170 [C]</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 stíněných 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 	M3	44,170		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 103.1 Napojení Litohlav - opěrná stěna
Rozpočet:	SO 103.1 Napojení Litohlav - opěrná stěna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
4	125734		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Na meziskládce - Materiál pro zásyp opěrné stěny: 79,66=79,660 [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 stíněných 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 	M3	79,660		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 103.1 Napojení Litohlav - opěrná stěna
Rozpočet: SO 103.1 Napojení Litohlav - opěrná stěna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dle pol. 122734 (meziskládka): 79,66=79,660 [A] dle pol. 122738 (trvalá skládka): 44,17=44,170 [B] Celkem: A+B=123,830 [C] 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 - 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.)	M3	123,830		
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM materiál z meziskládky zásyp opěrné stěny: 79,66=79,660 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	79,660		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 103.1 Napojení Litohlav - opěrná stěna
Rozpočet:	SO 103.1 Napojení Litohlav - opěrná stěna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 - 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 - 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.) 				
7	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>štěrk fr. 16/32</p> <p>Obsyp drenáže: 6,24=6,240 [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 - 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 	M3	6,240		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 103.1 Napojení Litohlav - opěrná stěna
Rozpočet:	SO 103.1 Napojení Litohlav - opěrná stěna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
1			Zemní práce				
3			Svislé konstrukce				
8	327125		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 beton C30/37 XA2, XC2, XF4 prefabrikovaná opěrná stěna: 21,87=21,870 [A]	M3	21,870		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 103.1 Napojení Litohlav - opěrná stěna
Rozpočet: SO 103.1 Napojení Litohlav - opěrná stěna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Beton C12/15, X0 Podkladní beton - - opěrné stěny: 6,78=6,780 [A] - pod drenáž: 1,25=1,250 [B] Celkem: A+B=8,030 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	8,030		
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 103.1 Napojení Litohlav - opěrná stěna
Rozpočet: SO 103.1 Napojení Litohlav - opěrná stěna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
10	711127		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z PE FÓLIÍ Nopová fólie ; v.n. 20mm Opláštění opěrné stěny: 35,04+85,67=120,710 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	120,710		
11	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ Geotextilie 300 g/m2 Opláštění opěrné stěny: 35,04+85,67=120,710 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	120,710		
7			Přidružená stavební výroba				

8

Potrubí



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 103.1 Napojení Litohlav - opěrná stěna
Rozpočet: SO 103.1 Napojení Litohlav - opěrná stěna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH SN8, DN200 mm, perforace š. 5 mm, 220°, sklon 3% vč. ukončení (výústění) Podélná drenáž: 31,19=31,190 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	31,190		
8		Potrubí					

9		Ostatní konstrukce a práce					
13	935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM žlab š. 600mm do pískového lože tl. 100mm Odvodnění líce opěrné stěny: 29,02=29,020 [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	M	29,020		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 103.1 Napojení Litohlav - opěrná stěna
Rozpočet: SO 103.1 Napojení Litohlav - opěrná stěna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 104.1 Přeložka silnice III/2322 - západní část**Rozpočet:** SO 104.1 Přeložka silnice III/2322 - západní část**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 2 150,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 104.1 Přeložka silnice III/2322 - západní část
Rozpočet: SO 104.1 Přeložka silnice III/2322 - západní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton dle pol. 113348: 16,77*2,2=36,894 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	36,894		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice dle pol. 113138: 14,19*2,56=36,326 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	36,326		
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 113328: 25,8*2,1=54,180 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	54,180		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (živice 0,11m): 129,0*0,11=14,190 [A]	M3	14,190		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 104.1 Přeložka silnice III/2322 - západní část
Rozpočet: SO 104.1 Přeložka silnice III/2322 - západní část

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).				
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (štěrka 0,20m): 129,0*0,20=25,800 [A] 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	25,800		
6	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (beton 0,13m): 129,0*0,13=16,770 [A] 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	16,770		
7	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně (Předpoklad uložení v areálu firmy Osecká zemědělská a obchodní společnost, a.s.) Část materiálu bude použit pro ohumusování ploch SO řady 100, přebytek bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen dle dispozic zhotovitele pro	M3	822,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 104.1 Přeložka silnice III/2322 - západní část
Rozpočet: SO 104.1 Přeložka silnice III/2322 - západní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>následné použití na jiných stavbách. Součástí položky je i lokace a výběr kvalitní ornice pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 3290*0,25=822,500 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				
8	12190		<p>PŘEVSTVENÍ ORNICE ošetření ornice na meziskládce Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 3290*0,25=822,500 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládku</p>	M3	822,500		
9	123734		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO SKM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Část materiálu bude po vylepšení použito pro násypy SO řady 100, přebytek (nevhodný do násypu) bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen na trvalou skládku. Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - výkopy: 2827=2 827,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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.</p>	M3	2 827,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 104.1 Přeložka silnice III/2322 - západní část
Rozpočet: SO 104.1 Přeložka silnice III/2322 - západní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepidlo - 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 - 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	125734		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Násypy z upraveného materiálu: 122=122,000 [A] Rozprostření ornice: 336+3=339,000 [B] Celkem: A+B=461,000 [C]</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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo 	M3	461,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 104.1 Přeložka silnice III/2322 - západní část
Rozpočet:	SO 104.1 Přeložka silnice III/2322 - západní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
11	17111		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů, vč. zhutnění</p> <p>Násypy z upraveného materiálu: 122=122,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	122,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 104.1 Přeložka silnice III/2322 - západní část
Rozpočet: SO 104.1 Přeložka silnice III/2322 - západní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ meziskládka dle pol. 121104: 822,5=822,500 [A] dle pol. 123734: 2827=2 827,000 [B] Celkem: A+B=3 649,500 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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.) 	M3	3 649,500		
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu silničního tělesa, vč. pořízení a dopravy	M3	52,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 104.1 Přeložka silnice III/2322 - západní část
Rozpočet: SO 104.1 Přeložka silnice III/2322 - západní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Násypy z nakupovaného materiálu: 52=52,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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.)				
14	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypávky pod krajnicí z nakupované zeminy: 95=95,000 [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	M3	95,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 104.1 Přeložka silnice III/2322 - západní část
Rozpočet: SO 104.1 Přeložka silnice III/2322 - západní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
15	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřené ornice vč. ostrůvku (plocha 19m ²) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 339/0,15=2 260,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	2 260,000		
16	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU převažující svah, ornice z meziskládky vč. ostrůvku (plocha 19m ²) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 336+3=339,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	339,000		
17	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Založení trávníku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině. Trávník bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti	M2	2 260,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 104.1 Přeložka silnice III/2322 - západní část
Rozpočet: SO 104.1 Přeložka silnice III/2322 - západní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na předem upravenou a ohumusovanou pláň. vč. ostrůvku (plocha 19m2) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 339/0,15=2 260,000 [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				
1		Zemní práce					
2		Základy					
18	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M stabilizace vápnem 4% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po zhutnění zahrnuje i úpravu pláně se zhutněním úprava aktivní zóny: 1095/0,45=2 433,333 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	2 433,333		
19	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% stabilizace vápnem 4% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po zhutnění úprava aktivní zóny (+4x0,5%): 4*1095/0,45=9 733,333 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	9 733,333		
2		Základy					
5		Komunikace					
20	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	M2	2 279,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 104.1 Přeložka silnice III/2322 - západní část
Rozpočet: SO 104.1 Přeložka silnice III/2322 - západní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>KSC I (SC C8/10) ; tl. 130mm vč. rozšíření v krajích trasy o 6% Nová komunikace (D1-N-6): 2150*1,06=2 279,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu 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</p>				
21	56334		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA ; tl. 200mm vč. rozšíření v krajích trasy o 14% Nová komunikace (D1-N-6): 2150*1,14=2 451,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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</p>	M2	2 451,000		
22	56960		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU předpoklad využití vyfrézované živice ze stavby (meziskládka), nedostatek nákup krajnice nepevněná z R-materiálu - Nová komunikace: 47=47,000 [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</p>	M3	47,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 104.1 Přeložka silnice III/2322 - západní část
Rozpočet: SO 104.1 Přeložka silnice III/2322 - západní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI ; EP ; 0,6 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 5% Nová komunikace (D1-N-6): 2150*1,05=2 257,500 [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	2 257,500		
24	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS ; EP ; 0,30 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 2% Nová komunikace (D1-N-6): 2150*1,02=2 193,000 [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	2 193,000		
25	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 ; tl. 40mm Nová komunikace (D1-N-6): 2150=2 150,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	2 150,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 104.1 Přeložka silnice III/2322 - západní část
Rozpočet: SO 104.1 Přeložka silnice III/2322 - západní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
26	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ ; tl. 70mm vč. rozšíření v krajích trasy o 2,5% Nová komunikace (D1-N-6): 2150*1,025=2 203,750 [A]	M2	2 203,750		
			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. 				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM přímé i obloukové prvky silniční žulový obrubník OP4 200x250mm: 19=19,000 [A]	M	19,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 104.1 Přeložka silnice III/2322 - západní část
Rozpočet: SO 104.1 Přeložka silnice III/2322 - západní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	9183D2	R	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH VČETNĚ ČEL KOMPLETNÍ PROVEDENÍ PROPUSTU Z ŽB TRUB DN600 Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) - veškeré podkladní konstrukce a obsypy, ukončení, prahy ap. - případné zemní práce - úpravu čel odlážděním z LK propustek DN 600 - železobeton: 15=15,000 [A] propustek DN 600 - železobeton: 15=15,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C] Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	30,000		
29	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová žlabovka šířky 600 mm do betonu C25/30-XF4 Zpevněný příkop: 140=140,000 [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 a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	140,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663	Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 104.1	Přeložka silnice III/2322 - západní část
Rozpočet:	SO 104.1	Přeložka silnice III/2322 - západní část

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 104.2 Přeložka silnice III/2322 - východní část**Rozpočet:** SO 104.2 Přeložka silnice III/2322 - východní část**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 3 350,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 104.2 Přeložka silnice III/2322 - východní část
Rozpočet: SO 104.2 Přeložka silnice III/2322 - východní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton dle pol. 113348: 289,64*2,2=637,208 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	637,208		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice dle pol. 113138: 245,08*2,56=627,405 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	627,405		
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 113328: 445,6*2,1=935,760 [A] dle pol. 21263: 270*0,15*1,8=72,900 [B] Celkem: A+B=1 008,660 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 008,660		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	245,080		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 104.2 Přeložka silnice III/2322 - východní část
Rozpočet: SO 104.2 Přeložka silnice III/2322 - východní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (živice 0,11m): 2228,0*0,11=245,080 [A] 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).				
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (šterk 0,20m): 2228,0*0,20=445,600 [A] 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	445,600		
6	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (beton 0,13m): 2228,0*0,13=289,640 [A] 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	289,640		
7	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně (Předpoklad uložení v areálu firmy Osecká zemědělská a obchodní společnost, a.s.) Část materiálu bude použit pro ohumusování ploch SO řady 100, přebytek bude po	M3	748,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 104.2 Přeložka silnice III/2322 - východní část
Rozpočet: SO 104.2 Přeložka silnice III/2322 - východní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen dle dispozic zhotovitele pro následné použití na jiných stavbách. Součástí položky je i lokace a výběr kvalitní ornice pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 2994*0,25=748,500 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				
8	12190		<p>PŘEVRSŤVENÍ ORNICE ošetření ornice na meziskládce Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 2994*0,25=748,500 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládku</p>	M3	748,500		
9	123734		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Část materiálu bude po vylepšení použito pro násypy SO řady 100, přebytek (nevhodný do násypu) bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen na trvalou skládku. Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - výkopy: 1973=1 973,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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</p>	M3	1 973,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 104.2 Přeložka silnice III/2322 - východní část
Rozpočet: SO 104.2 Přeložka silnice III/2322 - východní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 štětových 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	125734		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Násypy z upraveného materiálu: 1903=1 903,000 [A] Rozprostření ornice: 454+3=457,000 [B] Celkem: A+B=2 360,000 [C]</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 stíněných prostorech a pod. 	M3	2 360,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 104.2 Přeložka silnice III/2322 - východní část
Rozpočet:	SO 104.2 Přeložka silnice III/2322 - východní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
11	17111		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů, vč. zhutnění</p> <p>Násypy z upraveného materiálu: 1903=1 903,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	1 903,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 104.2 Přeložka silnice III/2322 - východní část
Rozpočet: SO 104.2 Přeložka silnice III/2322 - východní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ meziskládka dle pol. 121104: 748,5=748,500 [A] dle pol. 123734: 1973=1 973,000 [B] Celkem: A+B=2 721,500 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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.) 	M3	2 721,500		
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu silničního tělesa, vč. pořízení a dopravy	M3	815,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 104.2 Přeložka silnice III/2322 - východní část
Rozpočet: SO 104.2 Přeložka silnice III/2322 - východní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Násypy z nakupovaného materiálu: 815=815,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- 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.)				
14	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	171,000		
			Dosypávky pod krajnicí z nakupované zeminy: 171=171,000 [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				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 104.2 Přeložka silnice III/2322 - východní část
Rozpočet: SO 104.2 Přeložka silnice III/2322 - východní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Výšková úprava chodníku (D2-D-1): 140=140,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	140,000		
16	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřené ornice vč. ostrůvku (plocha 19m2) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 457/0,15=3 046,667 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	3 046,667		
17	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU převažující svah, ornice z meziskládky vč. ostrůvku (plocha 19m2) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 454+3=457,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m	M3	457,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 104.2 Přeložka silnice III/2322 - východní část
Rozpočet: SO 104.2 Přeložka silnice III/2322 - východní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
18	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Založení trávníku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině. Trávník bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti na předem upravenou a ohumusovanou pláň. vč. ostrůvku (plocha 19m ²) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 457/0,15=3 046,667 [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	3 046,667		
1			Zemní práce				
2			Základy				
19	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50% Podélná drenáž: 270*1,6*0,5=216,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	216,000		
20	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150mm, obsyp drtí 8/32, vč. odvozu a uložení výkopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Podélná drenáž: 270=270,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp	M	270,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 104.2 Přeložka silnice III/2322 - východní část
Rozpočet: SO 104.2 Přeložka silnice III/2322 - východní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
21	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M stabilizace vápnem 4% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po zhutnění zahrnuje i úpravu pláně se zhutněním úprava aktivní zóny: 2904/0,45=6 453,333 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	6 453,333		
22	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% stabilizace vápnem 4% CaO na mocnost vrstvy 0,45 m po zhutnění úprava aktivní zóny (+4x0,5%): 4*2904/0,45=25 813,333 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	25 813,333		
2			Základy				
5			Komunikace				
23	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM KSC I (SC C8/10) ; tl. 130mm vč. rozšíření v krajích trasy o 6%	M2	3 551,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 104.2 Přeložka silnice III/2322 - východní část
Rozpočet: SO 104.2 Přeložka silnice III/2322 - východní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nová komunikace (D1-N-6): 3350*1,06=3 551,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu 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				
24	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB ; 150mm Výšková úprava chodníku (D2-D-1): 140=140,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	140,000		
25	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA ; tl. 200mm vč. rozšíření v krajích trasy o 14% Nová komunikace (D1-N-6): 3350*1,14=3 819,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	3 819,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 104.2 Přeložka silnice III/2322 - východní část
Rozpočet: SO 104.2 Přeložka silnice III/2322 - východní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU předpoklad využití vyfrézované živice ze stavby (meziskládka), nedostatek nákup krajnice nezpevněná z R-materiálu - Nová komunikace: 87=87,000 [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	M3	87,000		
27	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI ; EP ; 0,6 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 5% Nová komunikace (D1-N-6): 3350*1,05=3 517,500 [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	3 517,500		
28	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS ; EP ; 0,30 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 2% Nová komunikace (D1-N-6): 3350*1,02=3 417,000 [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	3 417,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 104.2 Přeložka silnice III/2322 - východní část
Rozpočet: SO 104.2 Přeložka silnice III/2322 - východní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 ; tl. 40mm Nová komunikace (D1-N-6): 3350=3 350,000 [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	3 350,000		
30	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ ; tl. 70mm vč. rozšíření v krajích trasy o 2,5% Nová komunikace (D1-N-6): 3350*1,025=3 433,750 [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	3 433,750		
31	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM DI 60mm, Lože 30mm	M2	140,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 104.2 Přeložka silnice III/2322 - východní část
Rozpočet:	SO 104.2 Přeložka silnice III/2322 - východní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výšková úprava chodníku (D2-D-1): 140=140,000 [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.				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
32	89514		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ vč. napojení Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 104.2 Přeložka silnice III/2322 - východní část
Rozpočet: SO 104.2 Přeložka silnice III/2322 - východní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový silniční obrubník Výšková úprava chodníku: 49=49,000 [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	49,000		
34	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM přímé i obloukové prvky silniční žulový obrubník OP4 200x250mm: 19=19,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	19,000		
35	9183D2	R	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH VČETNĚ ČEL KOMPLETNÍ PROVEDENÍ PROPUSTU Z ŽB TRUB DN600 Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) - veškeré podkladní konstrukce a obsypy, ukončení, prahy ap. - případné zemní práce - úpravu čel odlážděním z LK propustek DN 600 - železobeton km 0.518 66: 23=23,000 [A] propustek DN 600 - železobeton: 30=30,000 [B] Celkem: A+B=53,000 [C] Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	53,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 104.2 Přeložka silnice III/2322 - východní část
Rozpočet: SO 104.2 Přeložka silnice III/2322 - východní část

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
36	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová žlabovka šířky 600 mm do betonu C25/30-XF4 Zpevněný příkop: 400=400,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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	400,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 105 Přeložka silnice III/2325**Rozpočet:** SO 105 Přeložka silnice III/2325**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 900,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
 Objekt: SO 105 Přeložka silnice III/2325
 Rozpočet: SO 105 Přeložka silnice III/2325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton dle pol. 113348: 32,5*2,2=71,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	71,500		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice dle pol. 113138: 27,5*2,56=70,400 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	70,400		
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 113328: 50,0*2,1=105,000 [A] dle pol. 21263: 85*0,15*1,8=22,950 [B] Celkem: A+B=127,950 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	127,950		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	27,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 105 Přeložka silnice III/2325
Rozpočet: SO 105 Přeložka silnice III/2325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (živice 0,11m): 250,0*0,11=27,500 [A] 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).				
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (šterk 0,20m): 250,0*0,20=50,000 [A] 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	50,000		
6	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (beton 0,13m): 250,0*0,13=32,500 [A] 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	32,500		
7	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Část materiálu bude po vylepšení použito pro násypy SO řady 100, přebytek	M3	284,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 105 Přeložka silnice III/2325
Rozpočet:	SO 105 Přeložka silnice III/2325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>(nevhodný do násypu) bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen na trvalou skládku.</p> <p>Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce.</p> <p>Zemní práce - výkopy: 284=284,000 [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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 - 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	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3	103,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 105 Přeložka silnice III/2325
Rozpočet:	SO 105 Přeložka silnice III/2325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
			Násypy z upraveného materiálu: 47=47,000 [A] Rozprostření ornice: 53+3=56,000 [B] Celkem: A+B=103,000 [C] 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				
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení 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 štětových 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				
9	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů, vč. zhutnění Násypy z upraveného materiálu: 47=47,000 [A]	M3	47,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 105 Přeložka silnice III/2325
Rozpočet: SO 105 Přeložka silnice III/2325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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.)				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ meziskládka	M3	284,000		
			dle pol. 123734: 284=284,000 [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				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 105 Přeložka silnice III/2325
Rozpočet: SO 105 Přeložka silnice III/2325

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.) 				
11	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu silničního tělesa, vč. pořízení a dopravy Násypy z nakupovaného materiálu: 20=20,000 [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, 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	20,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 105 Přeložka silnice III/2325
Rozpočet: SO 105 Přeložka silnice III/2325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypávky pod krajnicí z nakupované zeminy: 31=31,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 - 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	31,000		
13	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřené ornice vč. ostrůvku (plocha 19m2) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 56/0,15=373,333 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	373,333		
14	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU převažující svah, ornice z meziskládky vč. ostrůvku (plocha 19m2)	M3	56,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 105 Přeložka silnice III/2325
Rozpočet: SO 105 Přeložka silnice III/2325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 53+3=56,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
15	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Založení trávníku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině. Trávník bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti na předem upravenou a ohumusovanou pláň. vč. ostrůvku (plocha 19m2) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 56/0,15=373,333 [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	373,333		
1		Zemní práce					
2		Základy					
16	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50% Podélná drenáž: 85*1,6*0,5=68,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	68,000		
17	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150mm, obsyp drtí 8/32, vč. odvozu a uložení výkopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele	M	85,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 105 Přeložka silnice III/2325
Rozpočet:	SO 105 Přeložka silnice III/2325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podélná drenáž: 85=85,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				
			- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu				
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu				
			- obsyp trativodu předepsaným materiálem				
			- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL				
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					
5		Komunikace					
18	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	M2	954,000		
			KSC I (SC C8/10) ; tl. 130mm				
			vč. rozšíření v krajích trasy o 6%				
			Nová komunikace (D1-N-6): 900*1,06=954,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu 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				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 105 Přeložka silnice III/2325
Rozpočet: SO 105 Přeložka silnice III/2325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA ; tl. 200mm vč. rozšíření v krajích trasy o 14% Nová komunikace (D1-N-6): 900*1,14=1 026,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	1 026,000		
20	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU předpoklad využití vyfrézované živice ze stavby (meziskládka), nedostatek nákup krajnice nezpevněná z R-materiálu - Nová komunikace: 18=18,000 [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	M3	18,000		
21	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI ; EP ; 0,6 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 5% Nová komunikace (D1-N-6): 900*1,05=945,000 [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	945,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 105 Přeložka silnice III/2325
Rozpočet: SO 105 Přeložka silnice III/2325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS ; EP ; 0,30 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 2% Nová komunikace (D1-N-6): 900*1,02=918,000 [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	918,000		
23	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 ; tl. 40mm Nová komunikace (D1-N-6): 900=900,000 [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	900,000		
24	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ ; tl. 70mm vč. rozšíření v krajích trasy o 2,5% Nová komunikace (D1-N-6): 900*1,025=922,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	922,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
 Objekt: SO 105 Přeložka silnice III/2325
 Rozpočet: SO 105 Přeložka silnice III/2325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
25	89514		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ vč. napojení Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
26	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM přímé i obloukové prvky silniční žulový obrubník OP4 200x250mm: 19=19,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	19,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 105 Přeložka silnice III/2325
Rozpočet: SO 105 Přeložka silnice III/2325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
27	9183D2	R	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH VČETNĚ ČEL KOMPLETNÍ PROVEDENÍ PROPUSTU Z ŽB TRUB DN600 Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) - veškeré podkladní konstrukce a obsypy, ukončení, prahy ap. - případné zemní práce - úpravu čel odlážděním z LK propustek DN 600 - železobeton: 15=15,000 [A] propustek DN 600 - železobeton: 15=15,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C] Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	30,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 106 Přeložka místní komunikace na Nový Dvůr**Rozpočet:** SO 106 Přeložka místní komunikace na Nový Dvůr**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 734,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 106 Přeložka místní komunikace na Nový Dvůr
Rozpočet: SO 106 Přeložka místní komunikace na Nový Dvůr

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton dle pol. 113348: 9,1*2,2=20,020 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	20,020		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice dle pol. 113138: 7,7*2,56=19,712 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,712		
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 113328: 14,0*2,1=29,400 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	29,400		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (živice 0,11m): 70,0*0,11=7,700 [A]	M3	7,700		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 106 Přeložka místní komunikace na Nový Dvůr
Rožpočet: SO 106 Přeložka místní komunikace na Nový Dvůr

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).				
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (štěrka 0,20m): 70,0*0,20=14,000 [A] 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	14,000		
6	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (beton 0,13m): 70,0*0,13=9,100 [A] 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	9,100		
7	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně (Předpoklad uložení v areálu firmy Osecká zemědělská a obchodní společnost, a.s.) Část materiálu bude použit pro ohumusování ploch SO řady 100, přebytek bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen dle dispozic zhotovitele pro	M3	20,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 106 Přeložka místní komunikace na Nový Dvůr
Rozpočet: SO 106 Přeložka místní komunikace na Nový Dvůr

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>následné použití na jiných stavbách. Součástí položky je i lokace a výběr kvalitní ornice pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 82*0,25=20,500 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				
8	12190		<p>PŘEVRSŤVENÍ ORNICE ošetření ornice na meziskládce Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 82*0,25=20,500 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce</p>	M3	20,500		
9	123734		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO SKM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Část materiálu bude po vylepšení použito pro násypy SO řady 100, přebytek (nevhodný do násypu) bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen na trvalou skládku. Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - výkopy: 55=55,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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.</p>	M3	55,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 106 Přeložka místní komunikace na Nový Dvůr
Rozpočet:	SO 106 Přeložka místní komunikace na Nový Dvůr

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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	125734		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Násypy z upraveného materiálu: 51=51,000 [A] Rozprostření ornice: 26+3=29,000 [B] Celkem: A+B=80,000 [C]</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 	M3	80,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 106 Přeložka místní komunikace na Nový Dvůr
Rozpočet:	SO 106 Přeložka místní komunikace na Nový Dvůr

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
11	17111		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů, vč. zhutnění</p> <p>Násypy z upraveného materiálu: 51=51,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	51,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 106 Přeložka místní komunikace na Nový Dvůr
Rozpočet: SO 106 Přeložka místní komunikace na Nový Dvůr

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ meziskládka dle pol. 121104: 20,5=20,500 [A] dle pol. 123734: 55=55,000 [B] Celkem: A+B=75,500 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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.) 	M3	75,500		
13	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypávky pod krajnicí z nakupované zeminy: 47=47,000 [A]	M3	47,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 106 Přeložka místní komunikace na Nový Dvůr
Rozpočet: SO 106 Přeložka místní komunikace na Nový Dvůr

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
14	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřené ornice vč. ostrůvku (plocha 19m2) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 29/0,15=193,333 [A]	M2	193,333		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
15	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU převažující svah, ornice z mezísklady vč. ostrůvku (plocha 19m2) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 26+3=29,000 [A]	M3	29,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 106 Přeložka místní komunikace na Nový Dvůr
Rozpočet: SO 106 Přeložka místní komunikace na Nový Dvůr

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
16	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Založení trávníku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině. Trávník bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti na předem upravenou a ohumusovanou pláň. vč. ostrůvku (plocha 19m ²) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 29/0,15=193,333 [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	193,333		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
17	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM KSC I (SC C8/10) ; tl. 130mm vč. rozšíření v krajích trasy o 6% Nová komunikace (D1-N-6): 734*1,06=778,040 [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	778,040		
18	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	836,760		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 106 Přeložka místní komunikace na Nový Dvůr
Rozpočet: SO 106 Přeložka místní komunikace na Nový Dvůr

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDA ; tl. 200mm vč. rozšíření v krajích trasy o 14% Nová komunikace (D1-N-6): 734*1,14=836,760 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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				
19	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU předpoklad využití vyfrézované živice ze stavby (meziskládka), nedostatek nákup krajnice nepevněná z R-materiálu - Nová komunikace: 24=24,000 [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	M3	24,000		
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Pl ; EP ; 0,6 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 5% Nová komunikace (D1-N-6): 734*1,05=770,700 [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	770,700		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 106 Přeložka místní komunikace na Nový Dvůr
Rozpočet: SO 106 Přeložka místní komunikace na Nový Dvůr

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS ; EP ; 0,30 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 2% Nová komunikace (D1-N-6): 734*1,02=748,680 [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	748,680		
22	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 ; tl. 40mm Nová komunikace (D1-N-6): 734=734,000 [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	734,000		
23	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ ; tl. 70mm vč. rozšíření v krajích trasy o 2,5% Nová komunikace (D1-N-6): 734*1,025=752,350 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	752,350		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 106 Přeložka místní komunikace na Nový Dvůr
Rozpočet:	SO 106 Přeložka místní komunikace na Nový Dvůr

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
24	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM přímé i obloukové prvky silniční žulový obrubník OP4 200x250mm: 19=19,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	19,000		
25	9183D2	R	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH VČETNĚ ČEL KOMPLETNÍ PROVEDENÍ PROPUSTU Z ŽB TRUB DN600 Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) - veškeré podkladní konstrukce a obsypy, ukončení, prahy ap. - případné zemní práce - úpravu čel odlážděním z LK propustek DN 600 - železobeton: 15=15,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)	M	15,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 106 Přeložka místní komunikace na Nový Dvůr
Rozpočet: SO 106 Přeložka místní komunikace na Nový Dvůr

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 107.1 Napojení obce Osek v km 4,500 - silnice**Rozpočet:** SO 107.1 Napojení obce Osek v km 4,500 - silnice**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 3 925,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 107.1 Napojení obce Osek v km 4,500 - silnice
Rozpočet: SO 107.1 Napojení obce Osek v km 4,500 - silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton dle pol. 113348: 126,49*2,2=278,278 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	278,278		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice dle pol. 113138: 107,03*2,56=273,997 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	273,997		
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 113328: 194,6*2,1=408,660 [A] dle pol. 21263: 130*0,15*1,8=35,100 [B] Celkem: A+B=443,760 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	443,760		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	107,030		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 107.1 Napojení obce Osek v km 4,500 - silnice
Rozpočet: SO 107.1 Napojení obce Osek v km 4,500 - silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (živice 0,11m): 973,0*0,11=107,030 [A] 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).				
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (šterk 0,20m): 973,0*0,20=194,600 [A] 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	194,600		
6	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (beton 0,13m): 973,0*0,13=126,490 [A] 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	126,490		
7	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně (Předpoklad uložení v areálu firmy Osecká zemědělská a obchodní společnost, a.s.) Část materiálu bude použit pro ohumusování ploch SO řady 100, přebytek bude po	M3	1 585,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 107.1 Napojení obce Osek v km 4,500 - silnice
Rozpočet: SO 107.1 Napojení obce Osek v km 4,500 - silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen dle dispozic zhotovitele pro následné použití na jiných stavbách. Součástí položky je i lokace a výběr kvalitní ornice pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 6340*0,25=1 585,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				
8	12190		<p>PŘEVRSŤVENÍ ORNICE ošetření ornice na meziskládce Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 6340*0,25=1 585,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládku</p>	M3	1 585,000		
9	123734		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Část materiálu bude po vylepšení použito pro násypy SO řady 100, přebytek (nevhodný do násypu) bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen na trvalou skládku. Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - výkopy: 5935=5 935,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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</p>	M3	5 935,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 107.1 Napojení obce Osek v km 4,500 - silnice
Rozpočet: SO 107.1 Napojení obce Osek v km 4,500 - silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 štětových 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	125734		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Násypy z upraveného materiálu: 1896=1 896,000 [A] Rozprostření ornice: 653+3=656,000 [B] Celkem: A+B=2 552,000 [C]</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 stíněných prostorech a pod. 	M3	2 552,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 107.1 Napojení obce Osek v km 4,500 - silnice
Rozpočet:	SO 107.1 Napojení obce Osek v km 4,500 - silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
11	17111		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů, vč. zhutnění</p> <p>Násypy z upraveného materiálu: 1896=1 896,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	1 896,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 107.1 Napojení obce Osek v km 4,500 - silnice
Rozpočet: SO 107.1 Napojení obce Osek v km 4,500 - silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ meziskládka dle pol. 121104: 1585=1 585,000 [A] dle pol. 123734: 5935=5 935,000 [B] Celkem: A+B=7 520,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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.) 	M3	7 520,000		
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu silničního tělesa, vč. pořízení a dopravy	M3	813,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 107.1 Napojení obce Osek v km 4,500 - silnice
Rozpočet: SO 107.1 Napojení obce Osek v km 4,500 - silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Násypy z nakupovaného materiálu: 813=813,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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.)				
14	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypávky pod krajnicí z nakupované zeminy: 174=174,000 [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	M3	174,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 107.1 Napojení obce Osek v km 4,500 - silnice
Rozpočet: SO 107.1 Napojení obce Osek v km 4,500 - silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
15	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřené ornice vč. ostrůvku (plocha 19m2) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 656/0,15=4 373,333 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	4 373,333		
16	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU převažující svah, ornice z meziskládky vč. ostrůvku (plocha 19m2) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 653+3=656,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	656,000		
17	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Založení trávníku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině. Trávník bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti	M2	4 373,333		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 107.1 Napojení obce Osek v km 4,500 - silnice
Rozpočet:	SO 107.1 Napojení obce Osek v km 4,500 - silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na předem upravenou a ohumusovanou pláň. vč. ostrůvku (plocha 19m2) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 656/0,15=4 373,333 [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				
1	Zemní práce						
2	Základy						
18	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50% Podélná drenáž: 130*1,6*0,5=104,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	104,000		
19	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150mm, obsyp drtí 8/32, vč. odvozu a uložení výkopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Podélná drenáž: 65+65=130,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M	130,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 107.1 Napojení obce Osek v km 4,500 - silnice
Rozpočet: SO 107.1 Napojení obce Osek v km 4,500 - silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
20	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M stabilizace vápnem 3% CaO na mocnost vrstvy 0,5 m po zhutnění zahrnuje i úpravu pláň se zhutněním úprava podloží / aktivní zóny: 2802/0,5=5 604,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	5 604,000		
21	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% stabilizace vápnem 3% CaO na mocnost vrstvy 0,5 m po zhutnění úprava podloží / aktivní zóny (+2x0,5%): 2*2802/0,5=11 208,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	11 208,000		
2			Základy				
5			Komunikace				
22	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM KSC I (SC C8/10) ; tl. 130mm vč. rozšíření v krajích trasy o 6% Nová komunikace (D1-N-6): 3925*1,06=4 160,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	4 160,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 107.1 Napojení obce Osek v km 4,500 - silnice
Rozpočet: SO 107.1 Napojení obce Osek v km 4,500 - silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
23	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA ; tl. 200mm vč. rozšíření v krajích trasy o 14% Nová komunikace (D1-N-6): 3925*1,14=4 474,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	4 474,500		
24	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU předpoklad využití vyfrézované živice ze stavby (meziskládka), nedostatek nákup krajnice nezpevněná z R-materiálu - Nová komunikace: 88=88,000 [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	M3	88,000		
25	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI ; EP ; 0,6 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 5%	M2	4 121,250		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 107.1 Napojení obce Osek v km 4,500 - silnice
Rozpočet: SO 107.1 Napojení obce Osek v km 4,500 - silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nová komunikace (D1-N-6): 3925*1,05=4 121,250 [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				
26	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS ; EP ; 0,30 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 2% Nová komunikace (D1-N-6): 3925*1,02=4 003,500 [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	4 003,500		
27	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 ; tl. 40mm Nová komunikace (D1-N-6): 3925=3 925,000 [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	3 925,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 107.1 Napojení obce Osek v km 4,500 - silnice
Rozpočet: SO 107.1 Napojení obce Osek v km 4,500 - silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ ; tl. 70mm vč. rozšíření v krajích trasy o 2,5% Nová komunikace (D1-N-6): 3925*1,025=4 023,125 [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	4 023,125		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
29	89514		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ vč. napojení Podélná drenáž - šachty po cca 100m (1 ks v trase): 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000		
8		Potrubí					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 107.1 Napojení obce Osek v km 4,500 - silnice
Rozpočet: SO 107.1 Napojení obce Osek v km 4,500 - silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
30	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM přímé i obloukové prvky silniční žulový obrubník OP4 200x250mm: 19=19,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	19,000		
31	9183D2	R	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH VČETNĚ ČEL KOMPLETNÍ PROVEDENÍ PROPUSTU Z ŽB TRUB DN600 Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) - veškeré podkladní konstrukce a obsypy, ukončení, prahy ap. - případné zemní práce - úpravu čel odlážděním z LK propustek DN 600 - železobeton km 0.440 00: 25=25,000 [A] propustek DN 600 - železobeton: 3*15=45,000 [B] Celkem: A+B=70,000 [C] Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	70,000		
32	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová žlabovka šířky 600 mm do betonu C25/30-XF4	M	210,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 107.1 Napojení obce Osek v km 4,500 - silnice
Rozpočet: SO 107.1 Napojení obce Osek v km 4,500 - silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zpevněný příkop: 210=210,000 [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 a v předepsané tloušťce				
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
			- ukončení, patky, spárování				
			- měří se v metrech běžných délek osy žlabu				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 107.2 Napojení obce Osek v km 4,500 - nástupiště**Rozpočet:** SO 107.2 Napojení obce Osek v km 4,500 - nástupiště**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 60,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 107.2 Napojení obce Osek v km 4,500 - nástupiště
Rozpočet: SO 107.2 Napojení obce Osek v km 4,500 - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Nový chodník: 60=60,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	60,000		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
2	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB ; 150mm Nový chodník (D2-D-1): 60=60,000 [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 - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	60,000		
3	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM DI 60mm, Lože 30mm Nový chodník (D2-D-1): 60=60,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M2	60,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 107.2 Napojení obce Osek v km 4,500 - nástupiště
Rozpočet: SO 107.2 Napojení obce Osek v km 4,500 - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
4	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový silniční obrubník Nový chodník: 58=58,000 [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	58,000		
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 108 Provizorní napojení na sil. II/232**Rozpočet:** SO 108 Provizorní napojení na sil. II/232**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 2 400,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 108 Provizorní napojení na sil. II/232
Rozpočet: SO 108 Provizorní napojení na sil. II/232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton dle pol. 113348: 74,23*2,2=163,306 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	163,306		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice dle pol. 113138: 62,81*2,56=160,794 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	160,794		
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 113328: 114,2*2,1=239,820 [A] dle pol. 21263: 128*0,15*1,8=34,560 [B] Celkem: A+B=274,380 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	274,380		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	62,810		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 108 Provizorní napojení na sil. II/232
Rozpočet: SO 108 Provizorní napojení na sil. II/232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (živice 0,11m): 571,0*0,11=62,810 [A] 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).				
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (šterk 0,20m): 571,0*0,20=114,200 [A] 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	114,200		
6	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (beton 0,13m): 571,0*0,13=74,230 [A] 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	74,230		
7	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně (Předpoklad uložení v areálu firmy Osecká zemědělská a obchodní společnost, a.s.) Část materiálu bude použit pro ohumusování ploch SO řady 100, přebytek bude po	M3	1 125,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 108 Provizorní napojení na sil. II/232
Rozpočet: SO 108 Provizorní napojení na sil. II/232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen dle dispozic zhotovitele pro následné použití na jiných stavbách. Součástí položky je i lokace a výběr kvalitní ornice pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: $4500 \cdot 0,25 = 1\,125,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				
8	12190		<p>PŘEVIRSTVENÍ ORNICE ošetření ornice na meziskládce Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: $4500 \cdot 0,25 = 1\,125,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládku</p>	M3	1 125,000		
9	123734		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Část materiálu bude po vylepšení použito pro násypy SO řady 100, přebytek (nevhodný do násypu) bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen na trvalou skládku. Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - výkopy: $928 = 928,000$ [A] 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</p>	M3	928,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 108 Provizorní napojení na sil. II/232
Rozpočet: SO 108 Provizorní napojení na sil. II/232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 štětových 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	125734		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Násypy z upraveného materiálu: 540=540,000 [A] Rozprostření ornice: 357=357,000 [B] Celkem: A+B=897,000 [C]</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 stíněných prostorech a pod. 	M3	897,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 108 Provizorní napojení na sil. II/232
Rozpočet:	SO 108 Provizorní napojení na sil. II/232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
11	17111		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů, vč. zhutnění</p> <p>Násypy z upraveného materiálu: 540=540,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	540,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 108 Provizorní napojení na sil. II/232
Rozpočet: SO 108 Provizorní napojení na sil. II/232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ meziskládka dle pol. 121104: 1125=1 125,000 [A] dle pol. 123734: 928=928,000 [B] Celkem: A+B=2 053,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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.) 	M3	2 053,000		
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu silničního tělesa, vč. pořízení a dopravy	M3	232,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 108 Provizorní napojení na sil. II/232
Rozpočet:	SO 108 Provizorní napojení na sil. II/232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Násypy z nakupovaného materiálu: 232=232,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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.)				
14	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypávky pod krajnicí z nakupované zeminy: 136=136,000 [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	M3	136,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 108 Provizorní napojení na sil. II/232
Rozpočet:	SO 108 Provizorní napojení na sil. II/232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
15	18130		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>ploch rozprostřené ornice vč. ostrůvku (plocha 19m2)</p> <p>Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 357/0,15=2 380,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů</p>	M2	2 380,000		
16	18220		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>převažující svah, ornice z meziskládky vč. ostrůvku (plocha 19m2)</p> <p>Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 357=357,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M3	357,000		
17	18242		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>Založení trávníku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině.</p> <p>Trávník bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti</p>	M2	2 380,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 108 Provizorní napojení na sil. II/232
Rozpočet: SO 108 Provizorní napojení na sil. II/232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na předem upravenou a ohumusovanou pláň. vč. ostrůvku (plocha 19m2) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 357/0,15=2 380,000 [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				
1		Zemní práce					
2		Základy					
18	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50% Podélná drenáž: 128*1,6*0,5=102,400 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	102,400		
19	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150mm, obsyp drtí 8/32, vč. odvozu a uložení výkopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Podélná drenáž: 128=128,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M	128,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 108 Provizorní napojení na sil. II/232
Rozpočet: SO 108 Provizorní napojení na sil. II/232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
20	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M stabilizace vápnem 3% CaO na mocnost vrstvy 0,5 m po zhutnění zahrnuje i úpravu pláň se zhutněním úprava podloží / aktivní zóny: 1322/0,5=2 644,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	2 644,000		
21	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% stabilizace vápnem 3% CaO na mocnost vrstvy 0,5 m po zhutnění úprava podloží / aktivní zóny (+2x0,5%): 2*1322/0,5=5 288,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	5 288,000		
2		Základy					
5		Komunikace					
22	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM KSC I (SC C8/10) ; tl. 130mm vč. rozšíření v krajích trasy o 6% Nová komunikace (D1-N-6): 2400*1,06=2 544,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	2 544,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 108 Provizorní napojení na sil. II/232
Rozpočet: SO 108 Provizorní napojení na sil. II/232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
23	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA ; tl. 200mm vč. rozšíření v krajích trasy o 14% Nová komunikace (D1-N-6): 2400*1,14=2 736,000 [A]	M2	2 736,000		
			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 - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
24	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU předpoklad využití vyfrézované živice ze stavby (meziskládka), nedostatek nákup krajnice nezpevněná z R-materiálu - Nová komunikace: 57=57,000 [A]	M3	57,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
25	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI ; EP ; 0,6 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 5%	M2	2 520,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 108 Provizorní napojení na sil. II/232
Rozpočet: SO 108 Provizorní napojení na sil. II/232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nová komunikace (D1-N-6): 2400*1,05=2 520,000 [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				
26	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS ; EP ; 0,30 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 2% Nová komunikace (D1-N-6): 2400*1,02=2 448,000 [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	2 448,000		
27	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 ; tl. 40mm Nová komunikace (D1-N-6): 2400=2 400,000 [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	2 400,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 108 Provizorní napojení na sil. II/232
Rozpočet: SO 108 Provizorní napojení na sil. II/232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ ; tl. 70mm vč. rozšíření v krajích trasy o 2,5% Nová komunikace (D1-N-6): 2400*1,025=2 460,000 [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	2 460,000		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
29	89514		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ vč. napojení Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
8		Potrubí					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 108 Provizorní napojení na sil. II/232
Rozpočet: SO 108 Provizorní napojení na sil. II/232

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
30	9183D2	R	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH VČETNĚ ČEL KOMPLETNÍ PŘÍKOPOVÉ PŘÍKOPY Z ŽB TRUB DN600 Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) - veškeré podkladní konstrukce a obsypy, ukončení, prahy ap. - případné zemní práce - úpravu čel odlážděním z LK propustek DN 600: 15=15,000 [A]	M	15,000		
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
31	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová žlabovka šířky 600 mm do betonu C25/30-XF4 Zpevněný příkop: 155+240+229+21=645,000 [A]	M	645,000		
			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				
9			Ostatní konstrukce a práce				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663	Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 108	Provizorní napojení na sil. II/232
Rozpočet:	SO 108	Provizorní napojení na sil. II/232

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 109 Napojení polní cesty v km 0,485**Rozpočet:** SO 109 Napojení polní cesty v km 0,485**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 514,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 109 Napojení polní cesty v km 0,485
Rozpočet: SO 109 Napojení polní cesty v km 0,485

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton dle pol. 113348: 24,96*2,2=54,912 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	54,912		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice dle pol. 113138: 21,12*2,56=54,067 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	54,067		
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 113328: 38,4*2,1=80,640 [A] dle pol. 21263: 200*0,15*1,8=54,000 [B] Celkem: A+B=134,640 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	134,640		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	21,120		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 109 Napojení polní cesty v km 0,485
Rozpočet: SO 109 Napojení polní cesty v km 0,485

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (živice 0,11m): 192,0*0,11=21,120 [A] 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).				
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (šterk 0,20m): 192,0*0,20=38,400 [A] 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	38,400		
6	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (beton 0,13m): 192,0*0,13=24,960 [A] 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	24,960		
7	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně (Předpoklad uložení v areálu firmy Osecká zemědělská a obchodní společnost, a.s.) Část materiálu bude použit pro ohumusování ploch SO řady 100, přebytek bude po	M3	157,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 109 Napojení polní cesty v km 0,485
Rozpočet: SO 109 Napojení polní cesty v km 0,485

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen dle dispozic zhotovitele pro následné použití na jiných stavbách. Součástí položky je i lokace a výběr kvalitní ornice pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 630*0,25=157,500 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				
8	12190		<p>PŘEVIRSTVENÍ ORNICE ošetření ornice na meziskládce Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 630*0,25=157,500 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládku</p>	M3	157,500		
9	123734		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Část materiálu bude po vylepšení použito pro násypy SO řady 100, přebytek (nevhodný do násypu) bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen na trvalou skládku. Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - výkopy: 3484=3 484,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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</p>	M3	3 484,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 109 Napojení polní cesty v km 0,485
Rozpočet: SO 109 Napojení polní cesty v km 0,485

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 štětových 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	125734		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Násypy z upraveného materiálu: 13=13,000 [A] Rozprostření ornice: 213=213,000 [B] Celkem: A+B=226,000 [C]</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 stíněných prostorech a pod. 	M3	226,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 109 Napojení polní cesty v km 0,485
Rozpočet:	SO 109 Napojení polní cesty v km 0,485

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
11	17111		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů, vč. zhutnění</p> <p>Násypy z upraveného materiálu: 13=13,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	13,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 109 Napojení polní cesty v km 0,485
Rozpočet: SO 109 Napojení polní cesty v km 0,485

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ meziskládka dle pol. 121104: 157,5=157,500 [A] dle pol. 123734: 3484=3 484,000 [B] Celkem: A+B=3 641,500 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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.) 	M3	3 641,500		
13	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypávky pod krajnicí z nakupované zeminy: 49=49,000 [A]	M3	49,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 109 Napojení polní cesty v km 0,485
Rozpočet: SO 109 Napojení polní cesty v km 0,485

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
14	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřené ornice vč. ostrůvku (plocha 19m2) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 213/0,15=1 420,000 [A]	M2	1 420,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
15	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU převažující svah, ornice z meziskládky vč. ostrůvku (plocha 19m2) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 213=213,000 [A]	M3	213,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 109 Napojení polní cesty v km 0,485
Rozpočet: SO 109 Napojení polní cesty v km 0,485

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
16	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Založení trávníku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině. Trávník bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti na předem upravenou a ohumusovanou pláň. vč. ostrůvku (plocha 19m2) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 213/0,15=1 420,000 [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	1 420,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
17	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50% Podélná drenáž: 200*1,6*0,5=160,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	160,000		
18	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150mm, obsyp drtí 8/32, vč. odvozu a uložení výkopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Podélná drenáž: 200=200,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky	M	200,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 109 Napojení polní cesty v km 0,485
Rozpočet:	SO 109 Napojení polní cesty v km 0,485

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 				
2		Základy					

4		Vodorovné konstrukce					
19	45131		<p style="text-align: center;">PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET</p> <p>liniový odvodňovací žlab u sjezdu š. 150mm: 8*0,15=1,200 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, 	M3	1,200		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 109 Napojení polní cesty v km 0,485
Rozpočet: SO 109 Napojení polní cesty v km 0,485

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
20	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA ; tl. 150mm vč. rozšíření v krajích trasy o 12% Nová komunikace (D1-N-2): 514*1,12=575,680 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	575,680		
21	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM min. ŠDB ; tl. 150mm vč. rozšíření v krajích trasy o 28% Nová komunikace (D1-N-2): 514*1,28=657,920 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	657,920		
22	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU předpoklad využití vyfrézované živice ze stavby (mezískládka), nedostatek nákup krajnice nezpevněná z R-materiálu - Nová komunikace (D1-N-2): 16=16,000 [A]	M3	16,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 109 Napojení polní cesty v km 0,485
Rozpočet: SO 109 Napojení polní cesty v km 0,485

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
23	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS ; EP ; 0,30 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 3% Nová komunikace (D1-N-2): 514*1,03=529,420 [A]	M2	529,420		
			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				
24	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 ; tl. 40mm Nová komunikace (D1-N-2): 514=514,000 [A]	M2	514,000		
			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.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 109 Napojení polní cesty v km 0,485
Rozpočet: SO 109 Napojení polní cesty v km 0,485

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ ; tl. 50mm vč. rozšíření v krajích trasy o 4% Nová komunikace (D1-N-2): 514*1,04=534,560 [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	534,560		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
26	89514		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ vč. napojení Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000		
27	897542		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 150MM čsitící kus (0,5m) a vpust' (0,5m)	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 109 Napojení polní cesty v km 0,485
Rozpočet: SO 109 Napojení polní cesty v km 0,485

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. příp. zemních prací liniový odvodňovací žlab u sjezdu š. 150mm: 1+1=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
28	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová žlabovka šířky 600 mm do betonu C25/30-XF4 Zpevněný příkop: 195=195,000 [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	195,000		
29	93542		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ čsitící kus (0,5m) a vpust' (0,5m) vykázány zvlášt' vč. příp. zemních prací liniový odvodňovací žlab u sjezdu š. 150mm: 8-1=7,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku	M	7,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 109 Napojení polní cesty v km 0,485
Rozpočet: SO 109 Napojení polní cesty v km 0,485

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 111.1 Napojení MK v km 3,689 - MK**Rozpočet:** SO 111.1 Napojení MK v km 3,689 - MK**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 867,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 111.1 Napojení MK v km 3,689 - MK
Rozpočet: SO 111.1 Napojení MK v km 3,689 - MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton dle pol. 113348: 18,46*2,2=40,612 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	40,612		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice dle pol. 113138: 15,62*2,56=39,987 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	39,987		
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 113328: 28,4*2,1=59,640 [A] dle pol. 21263: 100*0,15*1,8=27,000 [B] Celkem: A+B=86,640 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	86,640		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	15,620		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 111.1 Napojení MK v km 3,689 - MK
Rozpočet: SO 111.1 Napojení MK v km 3,689 - MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (živice 0,11m): 142,0*0,11=15,620 [A] 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).				
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (šterk 0,20m): 142,0*0,20=28,400 [A] 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	28,400		
6	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (beton 0,13m): 142,0*0,13=18,460 [A] 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	18,460		
7	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně (Předpoklad uložení v areálu firmy Osecká zemědělská a obchodní společnost, a.s.) Část materiálu bude použit pro ohumusování ploch SO řady 100, přebytek bude po	M3	156,250		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 111.1 Napojení MK v km 3,689 - MK
Rozpočet: SO 111.1 Napojení MK v km 3,689 - MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen dle dispozic zhotovitele pro následné použití na jiných stavbách. Součástí položky je i lokace a výběr kvalitní ornice pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 625*0,25=156,250 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				
8	12190		<p>PŘEVRSŤVENÍ ORNICE ošetření ornice na meziskládce Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 625*0,25=156,250 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládku</p>	M3	156,250		
9	123734		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Část materiálu bude po vylepšení použito pro násypy SO řady 100, přebytek (nevhodný do násypu) bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen na trvalou skládku. Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - výkopy: 80=80,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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</p>	M3	80,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 111.1 Napojení MK v km 3,689 - MK
Rozpočet: SO 111.1 Napojení MK v km 3,689 - MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 štětových 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	125734		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Násypy z upraveného materiálu: 560=560,000 [A] Rozprostření ornice: 22=22,000 [B] Celkem: A+B=582,000 [C]</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 stíněných prostorech a pod. 	M3	582,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 111.1 Napojení MK v km 3,689 - MK
Rozpočet:	SO 111.1 Napojení MK v km 3,689 - MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
11	17111		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů, vč. zhutnění</p> <p>Násypy z upraveného materiálu: 560=560,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	560,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 111.1 Napojení MK v km 3,689 - MK
Rozpočet: SO 111.1 Napojení MK v km 3,689 - MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ meziskládka dle pol. 121104: 156,25=156,250 [A] dle pol. 123734: 80=80,000 [B] Celkem: A+B=236,250 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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.) 	M3	236,250		
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu silničního tělesa, vč. pořízení a dopravy	M3	240,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 111.1 Napojení MK v km 3,689 - MK
Rozpočet: SO 111.1 Napojení MK v km 3,689 - MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Násypy z nakupovaného materiálu: 240=240,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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.)				
14	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřené ornice vč. ostrůvku (plocha 19m2) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 22/0,15=146,667 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	146,667		
15	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU převažující svah, ornice z meziskládky	M3	22,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 111.1 Napojení MK v km 3,689 - MK
Rozpočet: SO 111.1 Napojení MK v km 3,689 - MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. ostrůvku (plocha 19m2) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 22=22,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
16	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Založení trávníku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině. Trávník bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti na předem upravenou a ohumusovanou pláň. vč. ostrůvku (plocha 19m2) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 22/0,15=146,667 [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	146,667		
1		Zemní práce					
2		Základy					
17	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50% Podélná drenáž: 100*1,6*0,5=80,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	80,000		
18	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150mm, obsyp drtí 8/32, vč. odvozu a uložení výkopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele	M	100,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 111.1 Napojení MK v km 3,689 - MK
Rozpočet:	SO 111.1 Napojení MK v km 3,689 - MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podélná drenáž: 100=100,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				
			- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu				
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu				
			- obsyp trativodu předepsaným materiálem				
			- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL				
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2			Základy				
5			Komunikace				
19	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	M2	919,020		
			KSC I (SC C8/10) ; tl. 130mm				
			vč. rozšíření v krajích trasy o 6%				
			Nová komunikace (D1-N-6): 867*1,06=919,020 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - 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				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 111.1 Napojení MK v km 3,689 - MK
Rozpočet: SO 111.1 Napojení MK v km 3,689 - MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA ; tl. 200mm vč. rozšíření v krajích trasy o 14% Nová komunikace (D1-N-6): 867*1,14=988,380 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	988,380		
21	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU předpoklad využití vyfrézované živice ze stavby (meziskládka), nedostatek nákup krajnice nezpevněná z R-materiálu - Nová komunikace: 17=17,000 [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	M3	17,000		
22	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI ; EP ; 0,6 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 5% Nová komunikace (D1-N-6): 867*1,05=910,350 [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	910,350		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 111.1 Napojení MK v km 3,689 - MK
Rozpočet: SO 111.1 Napojení MK v km 3,689 - MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS ; EP ; 0,30 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 2% Nová komunikace (D1-N-6): 867*1,02=884,340 [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	884,340		
24	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 ; tl. 40mm Nová komunikace (D1-N-6): 867=867,000 [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	867,000		
25	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ ; tl. 70mm vč. rozšíření v krajích trasy o 2,5% Nová komunikace (D1-N-6): 867*1,025=888,675 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	888,675		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
 Objekt: SO 111.1 Napojení MK v km 3,689 - MK
 Rozpočet: SO 111.1 Napojení MK v km 3,689 - MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
26	89514		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ vč. napojení Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	9183D2	R	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH VČETNĚ ČEL KOMPLETNÍ PROVEDENÍ PROPUSTU Z ŽB TRUB DN600 Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) - veškeré podkladní konstrukce a obsypy, ukončení, prahy ap.	M	17,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 111.1 Napojení MK v km 3,689 - MK
Rozpočet: SO 111.1 Napojení MK v km 3,689 - MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zemní práce - úpravu čel odlážděním z LK propustek DN 600 - železobeton: 17=17,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 111.2 Napojení MK v km 3,689 - polní cesta**Rozpočet:** SO 111.2 Napojení MK v km 3,689 - polní cesta**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 800,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 111.2 Napojení MK v km 3,689 - polní cesta
Rozpočet: SO 111.2 Napojení MK v km 3,689 - polní cesta

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně (Předpoklad uložení v areálu firmy Osecká zemědělská a obchodní společnost, a.s.) Část materiálu bude použit pro ohumusování ploch SO řady 100, přebytek bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen dle dispozic zhotovitele pro následné použití na jiných stavbách. Součástí položky je i lokace a výběr kvalitní ornice pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 1373*0,25=343,250 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	343,250		
2	12190		PŘEVrstVENÍ ORNICE ošetření ornice na meziskládce Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 1373*0,25=343,250 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce	M3	343,250		
3	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Část materiálu bude po vylepšení použito pro násypy SO řady 100, přebytek (nevhodný do násypu) bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen na trvalou skládku. Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - výkopy: 25=25,000 [A]	M3	25,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 111.2 Napojení MK v km 3,689 - polní cesta
Rozpočet:	SO 111.2 Napojení MK v km 3,689 - polní cesta

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
			- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 štětových 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**				
4	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. dovozu z mezísklárky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně	M3	947,000		
			Násypy z upraveného materiálu: 947=947,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 111.2 Napojení MK v km 3,689 - polní cesta
Rozpočet:	SO 111.2 Napojení MK v km 3,689 - polní cesta

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 štětových 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.) 				
			<p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
5	17111		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů, vč. zhutnění</p> <p>Násypy z upraveného materiálu: 947=947,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	947,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 111.2 Napojení MK v km 3,689 - polní cesta
Rozpočet:	SO 111.2 Napojení MK v km 3,689 - polní cesta

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ meziskládka dle pol. 121104: 343,25=343,250 [A] dle pol. 123734: 25=25,000 [B] Celkem: A+B=368,250 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 	M3	368,250		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 111.2 Napojení MK v km 3,689 - polní cesta
Rozpočet:	SO 111.2 Napojení MK v km 3,689 - polní cesta

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu silničního tělesa, vč. pořízení a dopravy Násypy z nakupovaného materiálu: 406=406,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	406,000		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
8	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	M2	848,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 111.2 Napojení MK v km 3,689 - polní cesta
Rozpočet: SO 111.2 Napojení MK v km 3,689 - polní cesta

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>KSC I (SC C8/10) ; tl. 130mm vč. rozšíření v krajích trasy o 6% Nová komunikace (D1-N-6): 800*1,06=848,000 [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 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</p>				
9	56334		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA ; tl. 200mm vč. rozšíření v krajích trasy o 14% Nová komunikace (D1-N-6): 800*1,14=912,000 [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 - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	912,000		
10	56960		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU předpoklad využití vyfrézované živice ze stavby (meziskládka), nedostatek nákup krajnice nezpevněná z R-materiálu - Nová komunikace: 22=22,000 [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</p>	M3	22,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 111.2 Napojení MK v km 3,689 - polní cesta
Rozpočet: SO 111.2 Napojení MK v km 3,689 - polní cesta

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
11	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Pl ; EP ; 0,6 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 5% Nová komunikace (D1-N-6): 800*1,05=840,000 [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	840,000		
12	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS ; EP ; 0,30 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 2% Nová komunikace (D1-N-6): 800*1,02=816,000 [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	816,000		
13	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 ; tl. 40mm Nová komunikace (D1-N-6): 800=800,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	800,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 111.2 Napojení MK v km 3,689 - polní cesta
Rozpočet:	SO 111.2 Napojení MK v km 3,689 - polní cesta

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
14	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ ; tl. 70mm vč. rozšíření v krajích trasy o 2,5% Nová komunikace (D1-N-6): 800*1,025=820,000 [A]	M2	820,000		
			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. 				
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
15	9183D2	R	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH VČETNĚ ČEL KOMPLETNÍ PROVEDENÍ PROPUSTU Z ŽB TRUB DN600 Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) - veškeré podkladní konstrukce a obsypy, ukončení, prahy ap. - případné zemní práce - úpravu čel odlážděním z LK 	M	20,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 111.2 Napojení MK v km 3,689 - polní cesta
Rozpočet: SO 111.2 Napojení MK v km 3,689 - polní cesta

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek DN 600 - železobeton: 20=20,000 [A]				
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)				
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 122 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Rokycany**Rozpočet:** SO 122 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Rokycany**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 1 230,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 122 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Rokycany
Rozpočet: SO 122 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Rokycany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 21263: 436*0,15*1,8=117,720 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	117,720		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Část materiálu bude po vylepšení použito pro násypy SO řady 100, přebytek (nevhodný do násypu) bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen na trvalou skládku. Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - výkopy: 5040=5 040,000 [A] 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 výkopíště 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)	M3	5 040,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 122 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Rokycany
Rozpočet:	SO 122 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Rokycany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - 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** 				
3	125734		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. dovozu z mezísklárky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Násypy z upraveného materiálu: 109=109,000 [A] Rozprostření ornice: 170=170,000 [B] Celkem: A+B=279,000 [C]</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 výkopště 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	279,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 122 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Rokycany
Rozpočet:	SO 122 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Rokycany

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 - 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.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
4	17111		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů, vč. zhutnění</p> <p>Násypy z upraveného materiálu: 109=109,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	109,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 122 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Rokycany
Rozpočet: SO 122 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Rokycany

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.)				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ meziskládka dle pol. 123734: 5040=5 040,000 [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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění 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 - 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.)	M3	5 040,000		
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu silničního tělesa, vč. pořízení a dopravy Násypy z nakupovaného materiálu: 47=47,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	47,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 122 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Rokycany
Rozpočet: SO 122 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Rokycany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
7	18130		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>ploch rozprostřené ornice vč. ostrůvku (plocha 19m2)</p> <p>Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 170/0,15=1 133,333 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů</p>	M2	1 133,333		
8	18220		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>převažující svah, ornice z meziskládky vč. ostrůvku (plocha 19m2)</p> <p>Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 170=170,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	170,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 122 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Rokycany
Rozpočet: SO 122 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Rokycany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
9	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Založení trávníku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině. Trávník bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti na předem upravenou a ohumusovanou pláň. vč. ostrůvku (plocha 19m2) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 170/0,15=1 133,333 [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	1 133,333		
1			Zemní práce				
2			Základy				
10	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50% Podélná drenáž: 436*1,6*0,5=348,800 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	348,800		
11	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150mm, obsyp drtí 8/32, vč. odvozu a uložení výkopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Podélná drenáž: 436=436,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky	M	436,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 122 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Rokycany
Rozpočet: SO 122 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Rokycany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					
5		Komunikace					
12	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM min. ŠDB ; tl. 150mm Souvrství D2-N-3: 1230=1 230,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	1 230,000		
13	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM R-mat ; tl. 50mm Souvrství D2-N-3: 1230=1 230,000 [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	M2	1 230,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 122 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Rokycany
Rožpočet: SO 122 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Rokycany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
14	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS ; EP ; 0,30 kg/m2 Souvrství D2-N-3: 1230=1 230,000 [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	1 230,000		
15	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 ; tl. 50mm Souvrství D2-N-3: 1230=1 230,000 [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	1 230,000		
5			Komunikace				
8			Potrubí				
16	89514		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ vč. napojení	KUS	4,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 122 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Rokycany
Rozpočet: SO 122 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Rokycany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce				
17	89514	R	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ VÝŠKY 5,2M VČ. PAŽENÍ, ZEMNÍCH PRACÍ - KOMPLETNÍ PROVEDENÍ spadiš'tová šachta DN 1000, hl. 5,2m: 2=2,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000		
18	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ vč. odboček horská vpust' nová: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 122 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Rokycany
Rozpočet: SO 122 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Rokycany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK horská vpust' nová: 2=2,000 [A] spadiš'tová šachta DN 1000, hl. 5,2m: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	4,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. kotvení do patek a PKO Zábrdlí v. 1,3m s výplní: 168=168,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	168,000		
21	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD palisáda pr.200 mm - 2m: 102*0,2*2,0=40,800 [A] palisáda pr.200 mm - 1.5m: (32+29)*0,2*1,5=18,300 [B] Celkem: A+B=59,100 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	59,100		
22	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM přímé i obloukové prvky	M	900,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 122 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Rokycany
Rozpočet: SO 122 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Rokycany

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obrubník sadový 80/200: 900=900,000 [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.				
23	935212	a	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová žlabovka šířky 600 mm do betonu C25/30-XF4 Zpevněný příkop: 190=190,000 [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	190,000		
24	935212	b	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová žlabovka šířky 600 mm do betonu C25/30-XF4 skluz: 19=19,000 [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	19,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 122 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Rokycany
Rozpočet: SO 122 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Rokycany

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 123 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Litohlavy**Rozpočet:** SO 123 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Litohlavy**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 925,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 123 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Litohlavy
Rozpočet: SO 123 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Litohlavy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 21263: 120*0,15*1,8=32,400 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	32,400		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně (Předpoklad uložení v areálu firmy Osecká zemědělská a obchodní společnost, a.s.) Část materiálu bude použit pro ohumusování ploch SO řady 100, přebytek bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen dle dispozic zhotovitele pro následné použití na jiných stavbách. Součástí položky je i lokace a výběr kvalitní ornice pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 1290*0,25=322,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	322,500		
3	12190		PŘEVIRSTVENÍ ORNICE ošetření ornice na meziskládce Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 1290*0,25=322,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce	M3	322,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 123 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Litohlavy
Rozpočet:	SO 123 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Litohlavy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	123734		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Část materiálu bude po vylepšení použito pro násypy SO řady 100, přebytek (nevhodný do násypu) bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen na trvalou skládku.</p> <p>Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce.</p> <p style="margin-left: 20px;">Zemní práce - výkopy: 1792=1 792,000 [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 - 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 	M3	1 792,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 123 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Litohlavy
Rozpočet: SO 123 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Litohlavy

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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Násypy z upraveného materiálu: 1062=1 062,000 [A] Rozprostření ornice: 234=234,000 [B] Celkem: A+B=1 296,000 [C] 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - 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	M3	1 296,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 123 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Litohlavy
Rozpočet:	SO 123 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Litohlavy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů, vč. zhutnění Násypy z upraveného materiálu: 1062=1 062,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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 - 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	1 062,000		
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ meziskládka dle pol. 121104: 322,5=322,500 [A] dle pol. 123734: 1792=1 792,000 [B] Celkem: A+B=2 114,500 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	2 114,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 123 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Litohlavy
Rozpočet:	SO 123 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Litohlavy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - 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.)				
8	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřené ornice vč. ostrůvku (plocha 19m2) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 234/0,15=1 560,000 [A]	M2	1 560,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
9	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU převažující svah, ornice z meziskládky vč. ostrůvku (plocha 19m2) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 234=234,000 [A]	M3	234,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 123 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Litohlavy
Rozpočet: SO 123 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Litohlavy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Založení trávníku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině. Trávník bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti na předem upravenou a ohumusovanou pláň. vč. ostrůvku (plocha 19m2) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 234/0,15=1 560,000 [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	1 560,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
11	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50% Podélná drenáž: 120*1,6*0,5=96,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	96,000		
12	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150mm, obsyp drtí 8/32, vč. odvozu a uložení výkopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Podélná drenáž: 120=120,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu	M	120,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 123 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Litohlavy
Rozpočet: SO 123 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Litohlavy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					
5		Komunikace					
13	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM min. ŠDB ; tl. 150mm Souvrství D2-N-3: 925=925,000 [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 - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	925,000		
14	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM R-mat ; tl. 50mm Souvrství D2-N-3: 925=925,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	925,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 123 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Litohlavy
Rozpočet: SO 123 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Litohlavy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS ; EP ; 0,30 kg/m2 Souvrství D2-N-3: 925=925,000 [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	925,000		
16	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 ; tl. 50mm Souvrství D2-N-3: 925=925,000 [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	925,000		
5			Komunikace				
8			Potrubí				
17	89514		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ vč. napojení Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 123 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Litohlavy
Rozpočet: SO 123 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Litohlavy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
18	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. kotvení do patek a PKO Zábrdlí v. 1,3m s výplní: 235=235,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	235,000		
19	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM přímé i obloukové prvky obrubník sadový 80/200: 740=740,000 [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	740,000		
9		Ostatní konstrukce a práce					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663	Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 123	Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Litohlavy
Rozpočet:	SO 123	Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Litohlavy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							_____

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 130 Provizorní komunikace**Rozpočet:** SO 130 Provizorní komunikace**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 8 400,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 130 Provizorní komunikace
Rozpočet: SO 130 Provizorní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU bet. recyklát dle pol. 113328: 1680*1,9=3 192,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 192,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM alternativní položka - předpoklad betonový recyklát vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně recyklát 200 mm v šíři 6 m: 1400*6,0*0,2=1 680,000 [A] 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	1 680,000		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
3	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM část na konci hlavní trasy, část pro SO 201 předpoklad betonový recyklát	M2	8 400,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 130 Provizorní komunikace
Rozpočet: SO 130 Provizorní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			recyklát 200 mm v šíři 6 m: 1400*6,0=8 400,000 [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				
5		Komunikace					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 140 Sjezdy**Rozpočet:** SO 140 Sjezdy**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 1 000,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 140 Sjezdy
Rozpočet: SO 140 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 21263: 238*0,15*1,8=64,260 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	64,260		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně (Předpoklad uložení v areálu firmy Osecká zemědělská a obchodní společnost, a.s.) Část materiálu bude použit pro ohumusování ploch SO řady 100, přebytek bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen dle dispozic zhotovitele pro následné použití na jiných stavbách. Součástí položky je i lokace a výběr kvalitní ornice pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce. Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 2043*0,25=510,750 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	510,750		
3	12190		PŘEVrstVENÍ ORNICE ošetření ornice na meziskládce Zemní práce - sejmutí ornice v tl. 0,25m: 2043*0,25=510,750 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce	M3	510,750		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 140 Sjezdy
Rozpočet: SO 140 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	123734		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Část materiálu bude po vylepšení použito pro násypy SO řady 100, přebytek (nevhodný do násypu) bude po ukončení výstavby v rámci SO 902 odvezen a uložen na trvalou skládku.</p> <p>Součástí položky je i lokace a výběr materiálu pro zpětné použití, s děleným uložením na meziskládce.</p> <p>Zemní práce - výkopy: 6873=6 873,000 [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 stíněných 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 - 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 	M3	6 873,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 140 Sjezdy
Rozpočet:	SO 140 Sjezdy

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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Násypy z upraveného materiálu: 52=52,000 [A] Rozprostření ornice: 284=284,000 [B] Celkem: A+B=336,000 [C] 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 - 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	M3	336,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 140 Sjezdy
Rozpočet:	SO 140 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY úprava cca 2% CaO zeminy z výkopů, vč. zhutnění Násypy z upraveného materiálu: 52=52,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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 - 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	52,000		
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ meziskládka dle pol. 121104: 510,75=510,750 [A] dle pol. 123734: 6873=6 873,000 [B] Celkem: A+B=7 383,750 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	7 383,750		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
 Objekt: SO 140 Sjezdy
 Rozpočet: SO 140 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - 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.)				
8	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Dosypávky pod krajnicí z nakupované zeminy: 76=76,000 [A]	M3	76,000		
			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				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 140 Sjezdy
Rozpočet: SO 140 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřených ornice vč. ostrůvku (plocha 19m ²) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 284/0,15=1 893,333 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	1 893,333		
10	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU převažující svah, ornice z meziskládky vč. ostrůvku (plocha 19m ²) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 284=284,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	284,000		
11	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Založení trávníku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině. Trávník bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti na předem upravenou a ohumusovanou pláň. vč. ostrůvku (plocha 19m ²) Rozprostření ornice tl. 150mm a zatravnění: 284/0,15=1 893,333 [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	1 893,333		
1	Zemní práce						



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
 Objekt: SO 140 Sjezdy
 Rozpočet: SO 140 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
12	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE podle geotechnických podmínek obalení separační geotextilií, uvažováno 50% Podélná drenáž: 238*1,6*0,5=190,400 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	190,400		
13	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubka DN 150mm, obsyp drtí 8/32, vč. odvozu a uložení výkopku rýhy na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele Podélná drenáž: 238=238,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	238,000		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
14	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET liniový odvodňovací žlab u sjezdu š. 150mm: 26*0,15=3,900 [A]	M3	3,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 140 Sjezdy
Rozpočet:	SO 140 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
	15 56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA ; tl. 150mm vč. rozšíření v krajích trasy o 12% Nová komunikace (D1-N-2): 1000*1,12=1 120,000 [A]	M2	1 120,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 140 Sjezdy
Rozpočet: SO 140 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM min. ŠDB ; tl. 150mm vč. rozšíření v krajích trasy o 28% Nová komunikace (D1-N-2): 1000*1,28=1 280,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	1 280,000		
17	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU předpoklad využití vyfrézované živice ze stavby (meziskládka), nedostatek nákup krajnice nezpevněná z R-materiálu - Nová komunikace (D1-N-2): 17=17,000 [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	M3	17,000		
18	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS ; EP ; 0,30 kg/m2 vč. rozšíření v krajích trasy o 3% Nová komunikace (D1-N-2): 1000*1,03=1 030,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	1 030,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 140 Sjezdy
Rozpočet: SO 140 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
19	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 ; tl. 40mm Nová komunikace (D1-N-2): 1000=1 000,000 [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	1 000,000		
20	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ ; tl. 50mm vč. rozšíření v krajích trasy o 4% Nová komunikace (D1-N-2): 1000*1,04=1 040,000 [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	1 040,000		
5	Komunikace						



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 140 Sjezdy
Rozpočet: SO 140 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
21	89514		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE SPADIŠTNÍ vč. napojení Podélná drenáž - šachty po cca 100m: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000		
22	897542		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 150MM čsitící kus (0,5m) a vpust' (0,5m) vč. příp. zemních prací liniový odvodňovací žlab u sjezdu š. 150mm: 2+2=4,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová žlabovka šířky 600 mm do betonu C25/30-XF4 Zpevněný příkop: 302=302,000 [A]	M	302,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 140 Sjezdy
Rozpočet:	SO 140 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
24	93542		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ čistící kus (0,5m) a vpust' (0,5m) vykázány zvlášť vč. příp. zemních prací liniový odvodňovací žlab u sjezdu š. 150mm: 13+13-2=24,000 [A]	M	24,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě 				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 150 Provizorní dopravní značení**Rozpočet:** SO 150 Provizorní dopravní značení**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 150 Provizorní dopravní značení
Rozpočet: SO 150 Provizorní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710	01	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY Etapa 0+1 DIO - dopravně inženýrské opatření - vypracování návrhu, projednání, zajištění DIR - realizace DIO dle TP66, případné dočasné zneplatnění stávajícího DZ - případné řízení provozu proškolenými pracovníky Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	02710	2a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY Etapa 2a DIO - dopravně inženýrské opatření - vypracování návrhu, projednání, zajištění DIR - realizace DIO dle TP66, případné dočasné zneplatnění stávajícího DZ - případné řízení provozu proškolenými pracovníky Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
3	02710	2b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY Etapa 2b DIO - dopravně inženýrské opatření - vypracování návrhu, projednání, zajištění DIR - realizace DIO dle TP66, případné dočasné zneplatnění stávajícího DZ - případné řízení provozu proškolenými pracovníky Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
4	02710	3	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 150 Provizorní dopravní značení
Rozpočet: SO 150 Provizorní dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Etapa 3				
			DIO - dopravně inženýrské opatření - vypracování návrhu, projednání, zajištění DIR - realizace DIO dle TP66, případné dočasné zneplatnění stávajícího DZ - případné řízení provozu proškolenými pracovníky Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
5	02710	4	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY Etapa 3 DIO - dopravně inženýrské opatření - vypracování návrhu, projednání, zajištění DIR - realizace DIO dle TP66, případné dočasné zneplatnění stávajícího DZ - případné řízení provozu proškolenými pracovníky Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 151.1 Definitivní dopravní značení (na hlavní trase)**Rozpočet:** SO 151.1 Definitivní dopravní značení (na hlavní trase)**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 2 429,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 151.1 Definitivní dopravní značení (na hlavní trase)
Rožpočet: SO 151.1 Definitivní dopravní značení (na hlavní trase)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky Z11: 205=205,000 [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	205,000		
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SDZ velikosti základní, retroreflexní fólie tř.2, hliníkový rámeček s dvojitým ohybem SDZ standardní velikosti: 77=77,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	77,000		
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. likvidace dle dispozic zhotovitele odstranění SDZ standardní velikosti: 7=7,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000		
4	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SDZ velikosti 100x150, retroreflexní fólie tř.2, hliníkový rámeček s dvojitým ohybem SDZ 1,0 x 1,5 m: 4=4,000 [A]	KUS	4,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 151.1 Definitivní dopravní značení (na hlavní trase)
Rozpočet: SO 151.1 Definitivní dopravní značení (na hlavní trase)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
5	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TRŽ 2 - DEMONTÁŽ vč. likvidace dle dispozic zhotovitele odstranění SDZ 1,0 x 1,5 m: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
6	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ SDZ standardní velikosti - 1 sloupek: 52=52,000 [A] SDZ 1,0 x 1,5 m: 4*2=8,000 [B] Celkem: A+B=60,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	60,000		
7	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. likvidace dle dispozic zhotovitele odstranění SDZ standardní velikosti - 1 sloupek: 2=2,000 [A] odstranění SDZ 1,0 x 1,5 m: 2*2=4,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
8	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. etapa VDZ vč. předznačení	M2	2 429,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 151.1 Definitivní dopravní značení (na hlavní trase)
Rozpočet: SO 151.1 Definitivní dopravní značení (na hlavní trase)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vodící čára V4 (0,125m): 1348=1 348,000 [A] podélná čára souvislá V1a (0,125m): 410=410,000 [B] podélná čára přerušovaná V2b (1,5/1,5/0,25m): 77=77,000 [C] podélná čára přerušovaná V2b (3,0/1,5/0,125m): 96=96,000 [D] podélná čára přerušovaná V2a (3,0/6,0/0,125m): 126=126,000 [E] příčná čára souvislá V5 (0,5m): 7=7,000 [F] šikmé rovnoběžné čáry V13a (0,5m): 295=295,000 [G] směrové šipky V9a: 70=70,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=2 429,000 [I] 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				
9	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2. etapa VDZ po stabilizaci asf. povrchu ve dvousložkovém plastu vodící čára V4 (0,125m): 1348=1 348,000 [A] podélná čára souvislá V1a (0,125m): 410=410,000 [B] podélná čára přerušovaná V2b (1,5/1,5/0,25m): 77=77,000 [C] podélná čára přerušovaná V2b (3,0/1,5/0,125m): 96=96,000 [D] podélná čára přerušovaná V2a (3,0/6,0/0,125m): 126=126,000 [E] příčná čára souvislá V5 (0,5m): 7=7,000 [F] šikmé rovnoběžné čáry V13a (0,5m): 295=295,000 [G] směrové šipky V9a: 70=70,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=2 429,000 [I] 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	2 429,000		
10	915621		VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD	KUS	263,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 151.1 Definitivní dopravní značení (na hlavní trase)
Rožpočet: SO 151.1 Definitivní dopravní značení (na hlavní trase)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Z10 - knoflíky: 263=263,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem				
11	93808		OČIŠTĚNÍ 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	20 000,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 151.2 Definitivní dopravní značení (na přeložkách)**Rozpočet:** SO 151.2 Definitivní dopravní značení (na přeložkách)**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 778,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 151.2 Definitivní dopravní značení (na přeložkách)
Rožpočet: SO 151.2 Definitivní dopravní značení (na přeložkách)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky Z11: 90=90,000 [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	90,000		
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SDZ velikosti základní, retroreflexní fólie tř.2, hliníkový rámeček s dvojitým ohybem SDZ standardní velikosti: 19=19,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	19,000		
3	914431	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY IS9b ZMENŠENÉ OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SDZ zmenšené IS9b, retroreflexní fólie tř.2, hliníkový rámeček s dvojitým ohybem SDZ zmenš. IS9b: 4=4,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000		
4	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	22,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 151.2 Definitivní dopravní značení (na přeložkách)
Rožpočet: SO 151.2 Definitivní dopravní značení (na přeložkách)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SDZ standardní velikosti - 1 sloupek: 14=14,000 [A] SDZ zmenš. IS9b: 4*2=8,000 [B] Celkem: A+B=22,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
5	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. likvidace dle dispozic zhotovitele odstranění SDZ standardní velikosti - 1 sloupek: 2=2,000 [A] odstranění SDZ 1,0 x 1,5 m: 2*2=4,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
6	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. etapa VDZ vč. předznačení vodící čára V4 (0,125m): 588=588,000 [A] podélná čára souvislá V1a (0,125m): 173=173,000 [B] šikmé rovnoběžné čáry V13a: 5=5,000 [C] podélná čára přerušovaná V2b (1,5/1,5/0,25m): 12=12,000 [D] Celkem: A+B+C+D=778,000 [E] 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	778,000		
7	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2. etapa VDZ po stabilizaci asf. povrchu ve dvousložkovém plastu	M2	778,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 151.2 Definitivní dopravní značení (na přeložkách)
Rožpočet:	SO 151.2 Definitivní dopravní značení (na přeložkách)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vodící čára V4 (0,125m): 588=588,000 [A] podélná čára souvislá V1a (0,125m): 173=173,000 [B] šikmé rovnoběžné čáry V13a: 5=5,000 [C] podélná čára přerušovaná V2b (1,5/1,5/0,25m): 12=12,000 [D] Celkem: A+B+C+D=778,000 [E] 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				
8	93808		OČIŠTĚNÍ 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	6 000,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 152 Rekonstrukce komunikací užívaných stavbou**Rozpočet:** SO 152 Rekonstrukce komunikací užívaných stavbou**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 152 Rekonstrukce komunikací užívaných stavbou
Rožpočet:	SO 152 Rekonstrukce komunikací užívaných stavbou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	027121	R	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - OPRAVA Položka bude čerpána v rozsahu dle pokynů investora, v návaznosti na míru poškození objízdných tras během výstavby. UCHAZEČ OCENÍ ČÁSTKOU STANOVENOU NA ZÁKLADĚ OCENĚNÍ SOUPISU PRACÍ. CELKEM ZA POLOŽKU = 1,5% Z CELKOVÝCH NÁKLADŮ (BEZ DPH) STAVEBNÍCH OBJEKTŮ V ROZMEZÍ SO 101.1 - SO 140, matematicky zaokrouhleno na celé tisíce Kč. PODROBNÝ VÝKAZ SO URČENÝCH PRO STANOVENÍ CENY POLOŽKY:	KPL	1,000		
			SO 101.1 Hlavní trasa - km 0,000 - km 0,950				
			SO 101.2 Hlavní trasa - km 0,950 - km 2,000				
			SO 101.3 Hlavní trasa - km 2,000 - km 2,900				
			SO 101.4 Hlavní trasa - km 2,900 - km 4,090				
			SO 101.5 Hlavní trasa - km 4,090 - km 5,022				
			SO 102 Napojení na dálnici D5				
			SO 103 Napojení Litohlav				
			SO 103.1 Napojení Litohlav - opěrná stěna				
			SO 104.1 Přeložka silnice III/2322 - západní část				
			SO 104.2 Přeložka silnice III/2322 - východní část				
			SO 105 Přeložka silnice III/2325				
			SO 106 Přeložka místní komunikace na Nový Dvůr				
			SO 107.1 Napojení obce Osek v km 4,500 - silnice				
			SO 107.2 Napojení obce Osek v km 4,500 - nástupiště				
			SO 108 Provizorní napojení na sil. II/232				
			SO 109 Napojení polní cesty v km 0,485				
			SO 111.1 Napojení MK v km 3,689 - MK				
			SO 111.2 Napojení MK v km 3,689 - polní cesta				
			SO 122 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Rokycany				
			SO 123 Stezka pro pěší a cyklisty v k.ú. Litohlavy				
			SO 130 Provizorní komunikace				
			SO 140 Sjezdy				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 152 Rekonstrukce komunikací užívaných stavbou
Rozpočet: SO 152 Rekonstrukce komunikací užívaných stavbou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok**Rozpočet:** SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 422,10**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. D. Křemeček**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok
Rozpočet: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 131838: 217,5*1,8=391,500 [A] dle pol. 264341: 192*0,5*0,5*3,1415927*1,8=271,434 [B] Celkem: A+B=662,934 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	662,934		
2	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU V souladu s ČSN 73 6220 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
3	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Provedení 1.HPM po výstavbě v souladu s ČSN 73 6221 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000		
4	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Letopočet výstavby vlysem do betonu na bočním líci řms. 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	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok
Rozpočet: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Čerpání vody po dobu prací na založení vnitřních podpěr: 2*10*24=480,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	480,000		
6	11527	R	PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M S OBSYPEM A PŘEKRYTÍM PANELY Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.), včetně obsypu a přejezdu v šířce pro těžkou techniku převedení vodoteče: 2*6,0=12,000 [A] Cenová soustava: -	M	12,000		
7	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Na meziskládce - zemina na zpětný zásyp stavebních jam na vnitřních pilířích dle pol. 17421: 2*62*1,5=186,000 [A] 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	M3	186,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok
Rozpočet:	SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
8	131734		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Součástí položky je i výběr vhodného materiálu</p> <p style="margin-left: 20px;">Materiál pro následné použití, výpočet výkopů dle položky 131738: 186,0=186,000 [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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) 	M3	186,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok
Rozpočet:	SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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	131738		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Veškeré výkopové práce pro založení mostu: $2*145*0,75+2*62*1,5=403,500$ [A] odpočet materiálu pro následné použití: $-186,0=-186,000$ [B] Celkem: $A+B=217,500$ [C]</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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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	217,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok
Rozpočet: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>dle pol. 131734 (meziskládka): 186,0=186,000 [A] dle pol. 131738 (trvalá skládka): 217,5=217,500 [B] dle pol. 264341 (trvalá skládka): 192*0,5*0,5*3,1415927=150,796 [C] Celkem: A+B+C=554,296 [D]</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 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 - 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.) 	M3	554,296		
11	17421		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	186,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok
Rozpočet: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předpokládá se použití zeminy z výkopů</p> <p>Zásyp jam na vnitřních podpěrách do úrovně původního terénu: 2*62*1,5=186,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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	17581	a	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Vhodná zemina - vč. nákupu a dovozu zeminy dle dispozic zhotovitele</p> <p>Obsyp podpěr na líci křidel (svahové kuzele) a před opěrou (pod dlažbu): 2*3,14159*13*13*7,5/3/4+2*3,14159*15*15*7,6/3/4+2*11*3=1 625,014 [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 - 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	1 625,014		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok
Rozpočet: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok

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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
13	17581	b	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Vhodná zemina - vč. nákupu a dovozu zeminy dle dispozic zhotovitele</p> <p>Zbytek obsypu krajních opěr na rubu v přechodové oblasti: $8,8 \cdot (25,4 + 29,1) = 479,600$ [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 - 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 	M3	479,600		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok
Rozpočet: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
14	17581	c	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Štěrkodrt 0-32 - tř. A - vč. nákupu a dovozu dle dispozic zhotovitele</p> <p>Ochranný obsyp objektu a přechodový klín: $8,8 \cdot (9,8 + 10,5) = 178,640$ [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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	178,640		
1			Zemní práce				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok
Rozpočet: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
15	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Obetonování drenáží na rubu krajních podpěr: 2*0,3*0,3*8,8=1,584 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	1,584		
16	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Drenážní proužky v úžlabí příčného řezu NK, nátoky do odvodňovacích trubiček povrchu izolace: 2*0,15*0,04*38,2+2*7*0,4*0,4*0,04=0,548 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,548		
17	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 Beton C25/30-XA2, DN 1000 Všechny podpěry, vč. případných šablon pro vrtání a jejich odstranění: 0,25*3,1415927*1*1*(8*4+8*4+8*6+8*6)=125,664 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení	M3	125,664		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok
Rozpočet:	SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty 				
18	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B Betonářská výztuž z oceli B500B, 125 kg/m3 Armokoše (vázano v armovně): 125,664*0,125=15,708 [A]	T	15,708		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok
Rozpočet:	SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů 				
19	23217		<p>ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (HMOTNOST)</p> <p>vč. návazu dle dispozic zhotovitele Štětovnice IIIIn/4,0 m</p> <p style="margin-left: 20px;">Dočasné zapažení stavebních jam na vnitřních podpěrách: 2*31*4*155,5/1000=38,564 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - zřízení stěny</p> <ul style="list-style-type: none"> - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, 	T	38,564		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok
Rozpočet: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
20	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele Vytažení dočasného pažení na vnitřních podpěrách: $2*31*4*155,5/1000=38,564$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku	T	38,564		
21	264341		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1000MM vč. odvozu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Vrty pro piloty na podpěrách mostu, vč. hluchého vrtání: $8*(4+0,5)+8*(4+1,5)+8*(6+1,5)+8*(6+0,5)=192,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	192,000		
22	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 Beton C25/30-XA2, XF3	M3	243,860		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok
Rožpočet:	SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Základové bloky objektu: $2*62,325*1,4+2*27,74*1,25=243,860$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
23	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Betonářská výztuž z oceli B500B, 250 kg/m3 Výztuž základových bloků (vázáno na místě): $243,86*0,250=60,965$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,	T	60,965		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok
Rozpočet: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
24	28999	R	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE S VRSTVOU ŠP ŠP0-8/100+těsnící fólie+ŠP0-8/100 Těsnící vrstva tl. 200 mm na rubu objektu: 2*6*8,8=105,600 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané fólie a ŠP - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	105,600		
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
25	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	550,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok
Rožpočet:	SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5 kg/ks á 1 m, kompletní dodávka vč. PKO, vrtů a vlepění. Kotvení říms: 2*55*5,0=550,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
26	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Beton C30/37-XF4, XD3, vč. bednění, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 Monolitické římsy: 2*0,315*55,2=34,776 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	34,776		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok
Rozpočet: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Betonářská výztuž říms z oceli B500B, 150 kg/m3 Výztuž monolitických říms (vázáno na místě): $34,776 \cdot 0,150 = 5,216$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	5,216		
28	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Beton C30/37-XF4, XD3, vč. bednění, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 vč. prostupů pro drenáž za opěrou Monolitické opěry a křídla: $2 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot (4,30 + 4,55) + (2 \cdot 36,5 \cdot 0,75 + 58,5 \cdot 0,6) + (2 \cdot 38,5 \cdot 0,75 + 61,5 \cdot 0,6) = 224,325$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, 	M3	224,325		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok
Rozpočet:	SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
29	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Betonářská výztuž z oceli B500B, 250 kg/m3</p> <p>Výztuž monolitických opěr a křídel (vázáno na místě): $224,325 \times 0,250 = 56,081$ [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření 	T	56,081		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok
Rozpočet:	SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
30	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Beton C30/37-XF4, XD3, vč. bednění, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 Monolitické pilíře: 2*27,368*0,8=43,789 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	43,789		
31	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B	T	10,947		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok
Rozpočet:	SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Betonářská výztuž z oceli B500B, 250 kg/m3				
			Výztuž monolitických pilířů (vázáno na místě): $43,789 \times 0,250 = 10,947$ [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
32	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	34,320		
			Beton C25/30-XF1, vč. izolace proti zemní vlhkosti 1 x ALP + 2 x ALN				
			Monolitické přechodové desky: $2 \times 0,30 \times 6,5 \times 8,8 = 34,320$ [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok
Rozpočet:	SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
33	420365		<p>VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Betonářská výztuž z oceli B500B, 200 kg/m3</p> <p>Výztuž monolitických přechodových desek (vázáno na místě):: 34,32*0,20=6,864 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, 	T	6,864		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok
Rozpočet:	SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
34	421335		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C30/37</p> <p>Beton C30/37-XF4, XD3 vč. bednění, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18, vč. úpravy horního povrchu broušením a brokáním pro pokládku izolace Skruž vykázána zvlášť NK: 7,395*38,2+4*1,0=286,489 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, 	M3	286,489		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
 Objekt: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok
 Rozpočet: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
35	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Betonářská výztuž nosné konstrukce z oceli B500B, 120 kg/m3</p> <p>Výztuž monolitické NK (vázáno na místě):: 286,489*0,120=34,379 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	34,379		
36	421373		<p>VÝZTUŽ MOST NOSNÉ DESK KONSTR PŘEDPJ Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ</p> <p>Kabely z předpínací výztuže Y1860S7-15,7 (s nízkou relaxací), celkem 12 ks 15-ti lanových kabelů dl. cca 40,2 m (vč. přesahů za kotvy), napínání oboustranně</p> <p>Výztuž monolitické NK: 12*15*40,2*1,18/1000=8,538 [A]</p>	T	8,538		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok
Rozpočet:	SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvodušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, 				
37	428700	R	MOSTNÍ LOŽISKA KALOTOVÁ celkový podélný posun do 70 mm (+12 / -58 mm, návrhové), max Fz,d = 2,1 MN, min Fz,d = 0,65 MN Ložiska na krajních podpěrách, vlevo i vpravo všesměrně pohyblivé: 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - nastavení ložisek, protokolárního měření a vyhodnocení kyvné a kluzné spáry - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce 				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok
Rozpočet: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - tmelení, těsnění a výplně spar - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce. 				
38	431125		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) Beton C30/37-XF4,XD3 Prefabrikované stupně revizního schodiště: $2*12*1,8*0,75*0,25*1,5=12,150$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 	M3	12,150		
39	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Beton C12/15-X0 Podkladní beton v ZS, podkladní beton pod drenáž , podkladní beton pod přechodové desky: $0,25*(2*73,175+2*33,54)+2*0,55*8,8+2*0,956*8,8=79,863$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuz, konzistenci 	M3	79,863		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
 Objekt: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok
 Rozpočet: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
40	465512	R	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC VČETNĚ LOŽE A PRAHŮ</p> <p>V kubatuře i opěrné prahy v patě dlažby pod mostem; uvažována kamenná dlažba do betonového lože C25/30n-XF3 a podsyp v celkové průměrné tloušťce 400 mm</p> <p>Veškeré zpevnění, skluzy a vývařičt: $12*(5,5+6,5)*0,4+2*1,8*8,5*0,5*0,4+2*4,5*1,2*0,4+2,5*(1,3+1,5)*0,4+2*1,8*12*1,25*0,4+2*4*5*0,4=108,440$ [A]</p> <p>Cenová soustava: -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - zahrnuje podklad pod dlažbu, patní prahy 	M3	108,440		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok
Rozpočet: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
41	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS ; EP PMB ; 0,30 kg/m2 Konstrukce vozovky na mostě: 2*9,5*38,2=725,800 [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	725,800		
42	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16S PMB ; tl. 50mm Konstrukce vozovky na mostě (snížená ložná vrstva): 9,5*38,2=362,900 [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	362,900		
43	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PMB ; tl. 40mm	M2	362,900		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok
Rozpočet: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce vozovky na mostě (obrusná vrstva): 9,5*38,2=362,900 [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.				
44	575C55		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM Konstrukce vozovky na mostě: 9,5*38,2=362,900 [A] Pás přetažení izolace na přechodové desky: 2*8,8*1,2=21,120 [B] Celkem: A+B=384,020 [C] 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	384,020		
45	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 1,5 kg/m2 Konstrukce vozovky na mostě (obrusná vrstva): 9,5*38,2=362,900 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	362,900		
5			Komunikace				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok
Rozpočet: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
46	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY Vyztužený NAIP Ochrana izolace pod římsami, na NK s přesahem cca 1 m na PD / křídla: $2*0,75*(1+38,2+1)=60,300$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton	M2	60,300		
47	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU Izolace NK s přesahem cca 1 m na PD / křídla: $10,5*(1+38,2+1)=422,100$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce	M2	422,100		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok
Rozpočet: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)					
48	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ geotextile hmotnosti 600 g/m2 Na rubu krajních podpěr: $2 \cdot (2 \cdot 7,75 + 8,8) \cdot 7,0 = 340,200$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	340,200			
49	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) typ S2 dle TKP 31 Nátěr NK a části křidel pod římsami, nátěr čel NK, se zatažením min 25 cm na podhled NK: $2 \cdot 55,2 \cdot (0,25 + 0,25) + 2 \cdot 7,5 + 2 \cdot 0,25 \cdot 10,6 = 75,500$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	75,500			
50	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31 Nátěr obrubníkové části římsy: $2 \cdot 55,2 \cdot (0,20 + 0,15) = 38,640$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	38,640			
7	Přidružená stavební výroba							



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok
Rozpočet: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
51	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH DN 150mm Drenáž na rubu spodní stavby: 2*10,5=21,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	21,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
52	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka certifikovaného zádržného systému Svodidlo na římsách: 2*55,2=110,400 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné	M	110,400		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok
Rozpočet: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
53	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Popis umístění a provedení viz TZ Nivelační značky: 4+4+28=36,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	36,000		
54	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Provedené dle ČSN 73 6220 - Označení "-- bude doplněno --" Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
55	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM přímé i příp. obloukové prvky, vč. dodání, lože, osazení, spárování Po obvodě kamenné dlažby na koncích říms (kromě části přilehlé k vozovce), lemování dlažby a skluzu, podél revizních schodišť: $2*1,8*(17,5+2*12)+2*1,8*(16+1,4)=212,040$ [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	212,040		
56	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM přímé i příp. obloukové prvky, vč. dodání, lože, osazení, spárování	M	14,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok
Rozpočet: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Za konci říms podél vozovky v rozsahu přechodové oblasti říms navrhovaných úprav: $2*(4,5+2,5)=14,000$ [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.				
57	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM tl. 40mm pod obrubníky a podél MZ: $2*(4,5+55,2+2,5)+2*2*9,5=162,400$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	162,400		
58	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 pod obrubníky a podél MZ: $2*(4,5+55,2+2,5)+2*2*9,5=162,400$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	162,400		
59	93151		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM celkový posun 45 mm (návrhový), s jednoduchým těsněním spáry, se zatažením na boční líce říms, kolmý most MZ na krajních podpěrách: $2*(2*0,65+2*0,8+2*0,15+9,5)=25,400$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94	M	25,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok
Rozpočet:	SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výroby a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 				
60	933331		<p>ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH</p> <p>Zkouška integrity pilot (CHA), konkrétní pilotu určí TDI, vč. dodávky a montáže ocelových trubek a následné injektáže</p> <p>vždy 1 pilota na každé podpěře: 4=4,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi;</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřících trubek. 	KUS	4,000		
61	933333		<p>ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH</p> <p>Zkouška integrity pilot (PIT)</p>	KUS	32,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok
Rozpočet: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			všechny piloty: 4*8=32,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.				
62	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Kompletní dodávka, vč. překrytí vtoku (krycí plech nebo pletivo z korozivzdorné oceli 150x150 mm), vč. zabetonované chráničky pro průchod NK (PE, PVC) Odvodnění NK: 2*7=14,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	14,000		
63	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	2 486,820		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok
Rozpočet: SO 201 Most v km 1.493 přes Voldušský potok

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			průměrná výška skruže 6,2m				
			NK: 10,5*38,2*6,2=2 486,820 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 202 Lávka v km 0,464**Rozpočet:** SO 202 Lávka v km 0,464**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 77,76**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. D. Křemeček**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 202 Lávka v km 0,464
Rozpočet:	SO 202 Lávka v km 0,464

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 131838: 181,8*1,8=327,240 [A] dle pol. 264341: 96*0,3*0,3*3,1415927*1,8=48,858 [B] Celkem: A+B=376,098 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	376,098		
2	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU V souladu s ČSN 73 6220 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
3	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Provedení 1.HPM po výstavbě v souladu s ČSN 73 6221 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000		
4	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Letopočet výstavby vlysem do betonu na bočním líci řms. 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	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 202 Lávka v km 0,464
Rozpočet: SO 202 Lávka v km 0,464

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	113769		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE drážka 50x40 mm za koncem NK a podél křídel: 2*3+4*7,5=36,000 [A] 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.	M	36,000		
6	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Na meziskládce - zemina na zpětný zásyp stavebních jam na vnitřních pilířích dle pol. 17421: 0,80*909=727,200 [A] 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 stíněných 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	M3	727,200		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 202 Lávka v km 0,464
Rozpočet: SO 202 Lávka v km 0,464

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
7	131734		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Součástí položky je i výběr vhodného materiálu Materiál pro následné použití, výpočet výkopů dle položky 131738: 727,2=727,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	727,200		
			- 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 stíněných 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 202 Lávka v km 0,464
Rozpočet:	SO 202 Lávka v km 0,464

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Veškeré výkopové práce pro založení mostu: 75*9+39*6=909,000 [A] odpočet materiálu pro následné použití: -727,2=- 727,200 [B] Celkem: A+B=181,800 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	181,800		
			- 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 stíněných 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 202 Lávka v km 0,464
Rozpočet:	SO 202 Lávka v km 0,464

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>dle pol. 131734 (meziskládka): 727,2=727,200 [A] dle pol. 131738 (trvalá skládka): 181,8=181,800 [B] dle pol. 264328 (trvalá skládka): 96*0,3*0,3*3,1415927=27,143 [C] Celkem: A+B+C=936,143 [D]</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 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 - 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.) 	M3	936,143		
10	17421		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>předpokládá se použití zeminy z výkopů</p> <p>Zásyp jam na vnitřních podpěrách do úrovně původního terénu: 0,80*909=727,200 [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 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 	M3	727,200		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 202 Lávka v km 0,464
Rozpočet: SO 202 Lávka v km 0,464

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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.) 				
11	17581	a	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Vhodná zemina - vč. nákupu a dovozu zeminy dle dispozic zhotovitele</p> <p>Obsyp podpěr na líci křidel (svahové kuzele): $4*3,14159*7*7*5/3/4=256,563$ [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 - 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 	M3	256,563		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 202 Lávka v km 0,464
Rozpočet: SO 202 Lávka v km 0,464

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
12	17581	b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Vhodná zemina - vč. nákupu a dovozu zeminy dle dispozic zhotovitele Zbytek obsypu krajních opěr na rubu v přechodové oblasti: $2,5*(7,5+31,0)=96,250$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	96,250		
13	17581	c	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Štěrkodrt 0-32 - tř. A - vč. nákupu a dovozu dle dispozic zhotovitele Ochranný obsyp objektu a přechodový klín: $2,5*(7,5+8,0)=38,750$ [A]	M3	38,750		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 202 Lávka v km 0,464
Rozpočet:	SO 202 Lávka v km 0,464

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
1			Zemní práce				
2			Základy				
14	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	0,360		
			Obetonování drenáží na rubu krajních podpěr: 2*0,3*0,3*2,0=0,360 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 202 Lávka v km 0,464
Rozpočet:	SO 202 Lávka v km 0,464

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 Beton C25/30-XA2, DN 600 Piloty vč. případných šablon pro vrtání a jejich odstranění: $0,25 \times 3,1415927 \times 0,6 \times 0,6 \times (6 \times 6 + 6 \times 6) = 20,358$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty 	M3	20,358		
16	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	2,952		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 202 Lávka v km 0,464
Rozpočet: SO 202 Lávka v km 0,464

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Betonářská výztuž z oceli B500B, 145 kg/m3 Armokoše (vázano v armovně): 20,358*0,145=2,952 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
17	264328		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 600MM vč. odvozu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Vrtý pro piloty na podpěrách mostu, vč. hluchého vrtání: 2*(6+2)*6=96,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů	M	96,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 202 Lávka v km 0,464
Rozpočet:	SO 202 Lávka v km 0,464

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku - nevykazuje se hluché vrtání 				
18	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 Beton C25/30-XA2,XF3 Základové bloky objektu: 2*24,85*1,2=59,640 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	59,640		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 202 Lávka v km 0,464
Rozpočet: SO 202 Lávka v km 0,464

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B Betonářská výztuž z oceli B500B, 250 kg/m3 Výztuž základových bloků (vázáno na místě): 59,64*0,250=14,910 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	14,910		
20	28999	R	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE S VRSTVOU ŠP ŠP0-8/100+těsnící fólie+ŠP0-8/100 Těsnící vrstva tl. 200 mm na rubu objektu: 2*10*5=100,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie a ŠP - úpravu, očištění a ochranu podkladu	M2	100,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 202 Lávka v km 0,464
Rozpočet:	SO 202 Lávka v km 0,464

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce					
21	333326		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 Beton C35/45-XF4, XD3, vč. bednění, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 vč. prostupů pro drenáž za opěrou Monolitické opěry a křídla: 2*31,5*0,8+6,9*3,5+2*29,5*0,8+6,5*3,5=144,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	144,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 202 Lávka v km 0,464
Rozpočet:	SO 202 Lávka v km 0,464

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Betonářská výztuž z oceli B500B, 250 kg/m3 Výztuž monolitických opěr a křídel (vázáno na místě): 144,5*0,250=36,125 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	36,125		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
23	422326		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50	M3	42,250		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 202 Lávka v km 0,464
Rozpočet: SO 202 Lávka v km 0,464

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Beton C35/45-XF4, XD3 vč. bednění, vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 Skruž vykázána zvlášť NK: 1,75*10+2*2,25*5,5=42,250 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	422365		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Betonářská výztuž nosné konstrukce z oceli B500B, 250 kg/m3 Výztuž monolitické NK (vázáno na místě): 42,25*0,250=10,563 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	T	10,563		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 202 Lávka v km 0,464
Rozpočet: SO 202 Lávka v km 0,464

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
25	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Beton C12/15-X0 Podkladní beton v ZS, podkladní beton pod drenáž: 0,25*2*30,5+2*1,1*2,0=19,650 [A]	M3	19,650		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 202 Lávka v km 0,464
Rozpočet:	SO 202 Lávka v km 0,464

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
26	465512	R	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC VČETNĚ LOŽE A PRAHŮ</p> <p>V kubatuře i opěrné prahy v patě dlažby pod mostem; uvažována kamenná dlažba do betonového lože C25/30n-XF3 a podsyp v celkové průměrné tloušťce 400 mm Veškeré zpevnění: $2*4,5*4,9*0,4+4*9*1,8*0,75*0,4=37,080$ [A]</p> <p>Cenová soustava: -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - zahrnuje podklad pod dlažbu, patní prahy 	M3	37,080		
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
27	711415	R	<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERŇÍ PŘÍMOPOCHOZÍ</p> <p>Stříkaná / stěrková pochozí / pojižděná izolace s uvažovanou tloušťkou cca 5 mm, na odpovídajícím způsobem upravený povrch Izolace NK: $3,2*(23,8+2*0,25)=77,760$ [A]</p> <p>Cenová soustava: -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M2	77,760		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 202 Lávka v km 0,464
Rozpočet: SO 202 Lávka v km 0,464

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
28	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ geotextile hmotnosti 600 g/m2 Na rubu podpěr: $2*31,5+6,9*2,0+2*29,5+6,5*2,0=148,800$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	148,800		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
29	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH DN 150mm Drenáž na rubu spodní stavby: $2*4,0=8,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 202 Lávka v km 0,464
Rozpočet:	SO 202 Lávka v km 0,464

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
	30 9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Nové mostní zábradlí výšky 1,3 m, se svislou výplní: 2*36,8=73,600 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	73,600		
	31 91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Popis umístění a provedení viz TZ Nivelační značky: 4+3=7,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	7,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 202 Lávka v km 0,464
Rozpočet: SO 202 Lávka v km 0,464

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Provedené dle ČSN 73 6220 - Označení "-- bude doplněno --" Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
33	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM přímé i příp. obloukové prvky, vč. dodání, lože, osazení, spárování Po obvodě kamenné dlažby na koncích říms (kromě části přilehlé k vozovce), lemování dlažby: $2*2*1,8*12,5+2*2*(1+1)=98,000$ [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	98,000		
34	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK drážka 50x40mm, průřez 2000 mm ² zálivka s prosypem za koncem NK a podél křídel: $(2*3+4*7,5)*0,04*0,05=0,072$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M3	0,072		
35	933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH Zkouška integrity pilot (CHA), konkrétní pilotu určí TDI, vč. dodávky a montáže ocelových trubek a následné injektáže vždy 1 pilota na každé podpěře: $2=2,000$ [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy;	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 202 Lávka v km 0,464
Rozpočet: SO 202 Lávka v km 0,464

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřících trubek.				
36	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH Zkouška integrity pilot (PIT) všechny piloty: 2*6=12,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.	KUS	12,000		
37	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ průměrná výška skruže 4,6m NK: 3,9*23,8*4,6=426,972 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	426,972		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 203 Opěrná zeď v km 0,160 (platné stavební povolení)**Rozpočet:** SO 203 Opěrná zeď v km 0,160 (platné stavební povolení)**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M3**Počet měrných jednotek:** 431,50**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 203 Opěrná zeď v km 0,160 (platné stavební povolení)
Rozpočet:	SO 203 Opěrná zeď v km 0,160 (platné stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 122738: 964,0*1,8=1 735,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 735,200	_____	_____
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	122734		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Součástí položky je i výběr vhodného materiálu Materiál pro zásyp za OZ: 796,0=796,000 [A] 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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	M3	796,000	_____	_____



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 203 Opěrná zeď v km 0,160 (platné stavební povolení)
Rozpočet:	SO 203 Opěrná zeď v km 0,160 (platné stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
3	122738		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Odkop pro založení OZ: 1760,0=1 760,000 [A] odpočet materiálu pro následné použití: -796,0=- 796,000 [B] Celkem: A+B=964,000 [C]</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 stíněných 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 	M3	964,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 203 Opěrná zeď v km 0,160 (platné stavební povolení)
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď v km 0,160 (platné stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
4	125734		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně</p> <p>Na meziskládky - Materiál pro zásyp za OZ: 796,0=796,000 [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 stíněných 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 	M3	796,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 203 Opěrná zeď v km 0,160 (platné stavební povolení)
Rozpočet:	SO 203 Opěrná zeď v km 0,160 (platné stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
5	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>dle pol. 122734 (meziskládka): 796,0=796,000 [A] dle pol. 122738 (trvalá skládka): 964,0=964,000 [B] Celkem: A+B=1 760,000 [C]</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 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 - 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.) 	M3	1 760,000		
6	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>materiál z meziskládky</p> <p>zásyp za OZ: 796,0=796,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	796,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 203 Opěrná zeď v km 0,160 (platné stavební povolení)
Rozpočet:	SO 203 Opěrná zeď v km 0,160 (platné stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 - 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 - 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.) 				
1			Zemní práce				
2			Základy				
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Beton C20/25 - XF4 Betonové patky pro zábradlí: 2,624=2,624 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	2,624		
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, 				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 203 Opěrná zeď v km 0,160 (platné stavební povolení)
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď v km 0,160 (platné stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
8	28997C		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Separační geotextilie 300g/m2 Opláštění rubu OZ: 426,8=426,800 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	426,800		
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
9	3272A9		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al + PA6	M3	431,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 203 Opěrná zeď v km 0,160 (platné stavební povolení)
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď v km 0,160 (platné stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle kladečského plánu - figura - - A: 144,0=144,000 [A] - B: 220,0=220,000 [B] - C: 32,5=32,500 [C] - D: 32,0=32,000 [D] - E: 3,0=3,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=431,500 [F] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ld=0.8, fr. 0-32 mm ; tl. 200 mm Hutněný šterkový podsyp: 69,02=69,020 [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	69,020		
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
11	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH SN8, DN200 mm, perforace š. 5 mm, 220°, sklon 3% Podélná drenáž: 137,0=137,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	137,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 203 Opěrná zeď v km 0,160 (platné stavební povolení)
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď v km 0,160 (platné stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
12	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK Zaústění drenáže do odvodnění SO 101: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	1,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. PKO dle PD vč. trubek pro betonové patky v gabionech, beton patek vykázan zvlášť Zábradlí v. 1,1m: 118,0=118,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	118,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 203 Opěrná zeď v km 0,160 (platné stavební povolení)
Rozpočet: SO 203 Opěrná zeď v km 0,160 (platné stavební povolení)

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 301 Úpravy meliorací k.ú. Litohlavy**Rozpočet:** SO 301 Úpravy meliorací k.ú. Litohlavy**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. J. Egermaier**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 301 Úpravy meliorací k.ú. Litohlavy
Rozpočet:	SO 301 Úpravy meliorací k.ú. Litohlavy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ kompletní prvedení SO 301 dle přiloženého soupisu prací "příloha SO 300_SP.xlsx, list Rekapitulace stavby" a PD. k doplnění celková cena bez DPH (pole AG-AM/55) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 302 Úpravy meliorací k.ú. Osek u Rokycan**Rozpočet:** SO 302 Úpravy meliorací k.ú. Osek u Rokycan**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. J. Egermaier**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 302 Úpravy meliorací k.ú. Osek u Rokycan
Rozpočet: SO 302 Úpravy meliorací k.ú. Osek u Rokycan

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ kompletní provedení SO 302 dle přiloženého soupisu prací "příloha SO 300_SP.xlsx, list Rekapitulace stavby" a PD. k doplnění celková cena bez DPH (pole AG-AM/62) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 303 Úpravy meliorací k.ú. Vitinka**Rozpočet:** SO 303 Úpravy meliorací k.ú. Vitinka**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. J. Egermaier**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 303 Úpravy meliorací k.ú. Vitinka
Rozpočet: SO 303 Úpravy meliorací k.ú. Vitinka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ kompletní provedení SO 303 dle přiloženého soupisu prací "příloha SO 300_SP.xlsx, list Rekapitulace stavby" a PD. k doplnění celková cena bez DPH (pole AG-AM/70) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 304 Přeložka vodovodu v km 0,530**Rozpočet:** SO 304 Přeložka vodovodu v km 0,530**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. J. Egermaier**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 304 Přeložka vodovodu v km 0,530
Rozpočet: SO 304 Přeložka vodovodu v km 0,530

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ kompletní prvedení SO 304 dle přiloženého soupisu prací "příloha SO 300_SP.xlsx, list Rekapitulace stavby" a PD. k doplnění celková cena bez DPH (pole AG-AM/76) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 305 Přeložka vodovodu v km 4,540**Rozpočet:** SO 305 Přeložka vodovodu v km 4,540**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. J. Egermaier**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 4,540
Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 4,540

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ kompletní prvedení SO 305 dle přiloženého soupisu prací "příloha SO 300_SP.xlsx, list Rekapitulace stavby" a PD. k doplnění celková cena bez DPH (pole AG-AM/77) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 306 Ochrana hlavního odvodňovacího zařízení v km 5,070**Rozpočet:** SO 306 Ochrana hlavního odvodňovacího zařízení v km 5,070**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. J. Egermaier**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 306 Ochrana hlavního odvodňovacího zařízení v km 5,070
Rozpočet: SO 306 Ochrana hlavního odvodňovacího zařízení v km 5,070

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ kompletní provedení SO 306 dle přiloženého soupisu prací "příloha SO 300_SP.xlsx, list Rekapitulace stavby" a PD. k doplnění celková cena bez DPH (pole AG-AM/78) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 307 Protažení kanalizace do km 0,600**Rozpočet:** SO 307 Protažení kanalizace do km 0,600**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. J. Egermaier**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 307 Protážení kanalizace do km 0,600
Rozpočet: SO 307 Protážení kanalizace do km 0,600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ kompletní provedení SO 307 dle přiloženého soupisu prací "příloha SO 300_SP.xlsx, list Rekapitulace stavby" a PD. k doplnění celková cena bez DPH (pole AG-AM/79) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 401 Úprava VVN v km 1,910**Rozpočet:** SO 401 Úprava VVN v km 1,910**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 401 Úprava VVN v km 1,910
Rozpočet:	SO 401 Úprava VVN v km 1,910

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ dle Smlouvy o přeložce mezi investorem a ČEZ Distribuce, a.s. UCHAZEČ OCENÍ HODNOTOU "0,- Kč" ! Tento SO bude realizován jiným dodavatelem. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 402 Úprava VN Rokycany - ubytovny dálnice v km 0,820**Rozpočet:** SO 402 Úprava VN Rokycany - ubytovny dálnice v km 0,820**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 402 Úprava VN Rokycany - obytny dálnice v km 0,820
Rozpočet:	SO 402 Úprava VN Rokycany - obytny dálnice v km 0,820

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ dle Smlouvy o přeložce mezi investorem a ČEZ Distribuce, a.s. UCHAZEČ OCENÍ HODNOTOU "0,- Kč" ! Tento SO bude realizován jiným dodavatelem. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 403 Úprava VN vývod Hrudkovny v km 1,080**Rozpočet:** SO 403 Úprava VN vývod Hrudkovny v km 1,080**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 403 Úprava VN vývod Hrudkovny v km 1,080
Rozpočet: SO 403 Úprava VN vývod Hrudkovny v km 1,080

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ dle Smlouvy o přeložce mezi investorem a ČEZ Distribuce, a.s. UCHAZEČ OCENÍ HODNOTOU "0,- Kč" ! Tento SO bude realizován jiným dodavatelem. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 404 Přeložka VN Drůbežárna v km 0,110 u sjezdu Litohlavy**Rozpočet:** SO 404 Přeložka VN Drůbežárna v km 0,110 u sjezdu Litohlavy**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 404 Přeložka VN Drůbežárna v km 0,110 u sjezdu Litohlavy
Rozpočet: SO 404 Přeložka VN Drůbežárna v km 0,110 u sjezdu Litohlavy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ dle Smlouvy o přeložce mezi investorem a ČEZ Distribuce, a.s. UCHAZEČ OCENÍ HODNOTOU "0,- Kč" ! Tento SO bude realizován jiným dodavatelem. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 405 Úprava VN Litohlavy - Osek v km 0,300 u sil. III/2322**Rozpočet:** SO 405 Úprava VN Litohlavy - Osek v km 0,300 u sil. III/2322**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 405 Úprava VN Litohlavy - Osek v km 0,300 u sil. III/2322
Rozpočet: SO 405 Úprava VN Litohlavy - Osek v km 0,300 u sil. III/2322

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ dle Smlouvy o přeložce mezi investorem a ČEZ Distribuce, a.s. UCHAZEČ OCENÍ HODNOTOU "0,- Kč" ! Tento SO bude realizován jiným dodavatelem. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 406 Úprava VN Osek - Bušovice v km 3,870**Rozpočet:** SO 406 Úprava VN Osek - Bušovice v km 3,870**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 406 Úprava VN Osek - Bušovice v km 3,870
Rozpočet:	SO 406 Úprava VN Osek - Bušovice v km 3,870

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ dle Smlouvy o přeložce mezi investorem a ČEZ Distribuce, a.s. UCHAZEČ OCENÍ HODNOTOU "0,- Kč" ! Tento SO bude realizován jiným dodavatelem. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	02730	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Realizace uzemnění, stavební přípomocce dodavateli SO 406. UCHAZEČ OCENÍ TUTO POLOŽKU PEVNOU ČÁSTKOU "240.000,- Kč" bez DPH, fakturováno bude dle skutečných nákladů a dle pokynů TDI. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 407 Přeložka VN Osek - Březina v km 3,970 - 4,520**Rozpočet:** SO 407 Přeložka VN Osek - Březina v km 3,970 - 4,520**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 407 Přeložka VN Osek - Březina v km 3,970 - 4,520
Rozpočet: SO 407 Přeložka VN Osek - Březina v km 3,970 - 4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ dle Smlouvy o přeložce mezi investorem a ČEZ Distribuce, a.s. UCHAZEČ OCENÍ HODNOTOU "0,- Kč" ! Tento SO bude realizován jiným dodavatelem. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa

Objekt: SO 408 Úprava VN vývod Kralovice v km 4,400 a 0,560 u MK na Nový Dvůr

Rozpočet: SO 408 Úprava VN vývod Kralovice v km 4,400 a 0,560 u MK na Nový Dvůr

Objednavatel: Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel dokumentace: HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 12.07.2019

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 408 Úprava VN vývod Kralovice v km 4,400 a 0,560 u MK na Nový Dvůr
Rozpočet:	SO 408 Úprava VN vývod Kralovice v km 4,400 a 0,560 u MK na Nový Dvůr

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ dle Smlouvy o přeložce mezi investorem a ČEZ Distribuce, a.s. UCHAZEČ OCENÍ HODNOTOU "0,- Kč" ! Tento SO bude realizován jiným dodavatelem. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 450 Přeložka metal. kabelu u sjezdu Litohlavy**Rozpočet:** SO 450 Přeložka metal. kabelu u sjezdu Litohlavy**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. R. Němec**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 450 Přeložka metal. kabelu u sjezdu Litohlavy
Rozpočet: SO 450 Přeložka metal. kabelu u sjezdu Litohlavy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ kompletní prvedení SO 450 dle přiloženého soupisu prací "příloha SO 450_SP.xls" a PD. k doplnění celková cena bez DPH (pole B11), k nacenění žlutě označená pole Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 451 Změna výškového usazení metal. kabelu v km 0,564**Rozpočet:** SO 451 Změna výškového usazení metal. kabelu v km 0,564**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. R. Němec**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663	Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 451	Změna výškového usazení metal. kabelu v km 0,564
Rožpočet:	SO 451	Změna výškového usazení metal. kabelu v km 0,564

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ kompletní prvedení SO 451 dle přiloženého soupisu prací "příloha SO 451_SP.xls" a PD. k doplnění celková cena bez DPH (pole B11), k nacenění žlutě označená pole Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 452 Přeložka opt. sděl. kabelů v km 4,500**Rozpočet:** SO 452 Přeložka opt. sděl. kabelů v km 4,500**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. R. Němec**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 452 Přeložka opt. sděl. kabelů v km 4,500
Rožpočet:	SO 452 Přeložka opt. sděl. kabelů v km 4,500

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ kompletní prvedení SO 452 dle přiloženého soupisu prací "příloha SO 452_SP.xls" a PD. k doplnění celková cena bez DPH (pole B11), k nacenění žlutě označená pole Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 453 Přeložka opt. sděl. kabelů v km 5,300 u proviz. napojení**Rozpočet:** SO 453 Přeložka opt. sděl. kabelů v km 5,300 u proviz. napojení**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. R. Němec**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 453 Přeložka opt. sděl. kabelů v km 5,300 u proviz. napojení
Rozpočet:	SO 453 Přeložka opt. sděl. kabelů v km 5,300 u proviz. napojení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ kompletní prvedení SO 453 dle přiloženého soupisu prací "příloha SO 453_SP.xls" a PD. k doplnění celková cena bez DPH (pole B8), k nacenění žlutě označená pole Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN 80 v km 1,050**Rozpočet:** SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN 80 v km 1,050**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. P. Korecký**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN 80 v km 1,050
Rozpočet: SO 501 Přeložka VTL plynovodu DN 80 v km 1,050

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ kompletní provedení SO 501 dle přiloženého soupisu prací "příloha SO 500_SP.xlsx - list SO 501 - Přeložka VTL" a PD. k doplnění celková cena bez DPH (pole J30) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 502 Přeložka STL plynovodu v km 3,710**Rozpočet:** SO 502 Přeložka STL plynovodu v km 3,710**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. P. Korecký**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 502 Přeložka STL plynovodu v km 3,710
Rozpočet: SO 502 Přeložka STL plynovodu v km 3,710

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ kompletní prvedení SO 502 dle přiloženého soupisu prací "příloha SO 500_SP.xlsx - list SO 502 - Přeložka STL" a PD. k doplnění celková cena bez DPH (pole J30) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 801 Vegetační úpravy**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
 Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
 Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
2	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY kontejnerovaný výpěstek, vel. ko. 1l, výška 30-40cm celková plocha 6.528 m2 Crataegus monogyna (hloh jednosemenný): 600=600,000 [A] Cornus sanguinea (svída krvavá): 2800=2 800,000 [B] Euonymus europaeus (brslen evropský): 400=400,000 [C] Ligustrum vulgare (ptačí zob obecný): 2000=2 000,000 [D] Lonicera xylosteum (zimolez pýřitý): 2400=2 400,000 [E] Prunus spinosa (trnka obecná): 1800=1 800,000 [F] Rosa canina (růže šípková): 2400=2 400,000 [G] Salix purpurea (vrba nachová): 400=400,000 [H] Viburnum opulus (kalina obecná): 800=800,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=13 600,000 [J] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva dle PD, zálivku a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	13 600,000		
3	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M zemní bal, 3x přesazovaný, obvod kmínku 12-14cm	KUS	151,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Acer platanoides (javor mlč): 11=11,000 [A] Acer platanoides 'Emerald Queen' (javor mlč - kultivar): 24=24,000 [B] Acer pseudoplatanus (javor klen): 4=4,000 [C] Acer pseudoplatanus 'Erectum' (javor klen - kultivar): 5=5,000 [D] Carpinus betulus (habr obecný): 23=23,000 [E] Prunus avium (třešeň ptačí): 22=22,000 [F] Quercus robur (dub letní): 16=16,000 [G] Sorbus aucuparia (jeřáb ptačí): 15=15,000 [H] Tilia cordata (lípa srdčitá): 10=10,000 [I] Tilia platyphyllos (lípa velkolistá): 7=7,000 [J] Tilia x vulgaris 'Pallida' (lípa obecná - kultivar): 14=14,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=151,000 [L]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
4	184D14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE DO 1,5M zemní bal, výška 125-150cm Pinus sylvestris (borovice lesní): 30=30,000 [A]	KUS	30,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

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

Celkem: _____

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 802 Rekultivace zrušených komunikací**Rozpočet:** SO 802 Rekultivace zrušených komunikací**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 5 152,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 802 Rekultivace zrušených komunikací
Rozpočet: SO 802 Rekultivace zrušených komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton dle pol. 113348: 669,76*2,2=1 473,472 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 473,472		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice dle pol. 113138: 566,72*2,56=1 450,803 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 450,803		
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo dle pol. 113328: 1030,4*2,1=2 163,840 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 163,840		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (živice 0,11m): 5152,0*0,11=566,720 [A]	M3	566,720		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 802 Rekultivace zrušených komunikací
Rozpočet: SO 802 Rekultivace zrušených komunikací

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).				
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (štěrka 0,20m): 5152,0*0,20=1 030,400 [A]	M3	1 030,400		
			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).				
6	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Demolice celého souvrství vozovky - tl. 0,44m (beton 0,13m): 5152,0*0,13=669,760 [A]	M3	669,760		
			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	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ ploch rozprostřené ornice Rozprostření ornice v prům. tl. 440mm a zatravnění: 5152=5 152,000 [A]	M2	5 152,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 802 Rekultivace zrušených komunikací
Rozpočet: SO 802 Rekultivace zrušených komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M ornice z meziskládky Rozprostření ornice v prům. tl. 440mm a zatravnění - - úsek 1 (SO101.1, SO109): 906=906,000 [A] - úsek 2 (SO103): 192=192,000 [B] - úsek 3 (SO104): 1812=1 812,000 [C] - úsek 4 (SO105, SO111): 267=267,000 [D] - úsek 5 (SO107, SO108): 1975=1 975,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=5 152,000 [F] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	5 152,000		
9	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Založení trávníku bude provedeno ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině. Trávník bude proveden při teplotě půdy větší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti na předem upravenou a ohumusovanou pláň. Rozprostření ornice v prům. tl. 440mm a zatravnění: 5152=5 152,000 [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	5 152,000		
1			Zemní práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 901 Plochy zařízení stavenišť a skládek**Rozpočet:** SO 901 Plochy zařízení stavenišť a skládek**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 901 Plochy zařízení staveniště a skládek
Rozpočet:	SO 901 Plochy zařízení staveniště a skládek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03100	R	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ Zařízení staveniště se předpokládá prioritně v místě záboru stavby, tj. na pozemcích trvalého záboru. Dále jsou vytipována další místa dočasného záboru pro zařízení staveniště, např. u budoucího mostu přes Voldušský potok či u křižovatek s vedlejšími komunikacemi. Zahrnuje kompletní ZS a zřízení skládek, vč. drenáže po obvodu - podélná drenáž uložena min. 0,3 m pod hranou zemní pláně, z perforovaného PVC potrubí DN150 a se štěrkovým zásypem, usazovací jímky pro vody vypouštěné ze stavby, čistící plochy před výjezdem na komunikace, ohrazení staveniště ap. Cenová soustava: - Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování zhotovitelova zařízení	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** SO 902 Rekultivace ploch zařízení staveniště a skládek**Rozpočet:** SO 902 Rekultivace ploch zařízení staveniště a skládek**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: SO 902 Rekultivace ploch zařízení staveniště a skládek
Rozpočet: SO 902 Rekultivace ploch zařízení staveniště a skládek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 125738.a: 56684*1,8=102 031,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	102 031,200		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU drn, degradovaná ornice dle pol. 125738.b: 9193*1,8=16 547,400 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	16 547,400		
3	03100	R	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - DEMONTÁŽ Zahrnuje kompletní zrušení ZS a zřízení skládek, vč. drenáže po obvodu - podélná drenáž uložena min. 0,3 m pod hranou zemní pláně, z perforovaného PVC potrubí DN150 a se štěrkovým zásypem, usazovací jímky pro vody vypouštěné ze stavby, čistící plochy před výjezdem na komunikace, ohrazení staveniště ap., vč. uvedení ploch ZS a skládek do původního, resp. dohodnutého stavu. Odvozy přebytku zeminy a ornice vykázána zvlášť Cenová soustava: - Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na odstranění zhotovitelova zařízení	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vč. odvozu a uskladnění ornice, s ochráněním, dle dispozic zhotovitele	M3	9 193,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 902 Rekultivace ploch zařízení staveniště a skládek
Rozpočet:	SO 902 Rekultivace ploch zařízení staveniště a skládek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ornice bude využita zhotovitelem na dalších stavbách Odvoz kvalitní, nepoužité ornice (dle bilance zemin), uvažováno 50%: 18386*0,5=9 193,000 [A] 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 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 - 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 zeminu				
5	125738	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Odvoz přebytečné, nevyužitelné zeminy (dle bilance zemin): 56684=56 684,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	56 684,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 902 Rekultivace ploch zařízení staveniště a skládek
Rozpočet:	SO 902 Rekultivace ploch zařízení staveniště a skládek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
6	125738	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Odvoz nekvalitní ornice (drn, degrad. ornice) (dle bilance zemin), uvažováno 50%: 18386*0,5=9 193,000 [A]	M3	9 193,000		
			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 				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt:	SO 902 Rekultivace ploch zařízení staveniště a skládek
Rozpočet:	SO 902 Rekultivace ploch zařízení staveniště a skládek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 štětových 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.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
1		Zemní práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa**Objekt:** VON Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** VON Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace**Zhotovitel dokumentace:** HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Tomáš Vozábal**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 12.07.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
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	01211		POJIŠTĚNÍ PROVEDENÝCH PRACÍ DLE USTANOVENÍ VDP Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky za pojištění související s výstavbou	KPL	1,000		
2	01241		POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU DLE USTANOVENÍ VDP Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky za pojištění související s výstavbou	KPL	1,000		
3	02110		PROSTORY PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE Zajištění odpovídajících vybavených prostor pro konání pravidelných a mimořádných KD. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje náklady na pořízení, provozování, udržování a likvidaci objednatelem požadovaného zařízení	KPL	1,000		
4	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU nad rámec TKP Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
5	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU nad rámec TKP Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
6	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění úprav autobusových linek, dle jednotlivých etap výstavby, vč. provizorních zařízení Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Rožpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
7	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytyčení a ochrana stávajících IS v zájmovém území Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
8	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU hydrogeologický monitoring po celou dobu výstavby s přesahem do zahájení provozu (viz IGP) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02841		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU měření hluku 2x, (den, noc) - před kolaudací Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby vč. vypracování GP Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
11	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS pro celou stavbu, všechny SO Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vč tištěné formy pro celou stavbu, všechny SO Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
13	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE pro celou stavbu 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	KPL	1,000		
14	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY posouzení a pravidelné sledování vytěžených zemin v návaznosti na další použití, monitoring Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
15	02960	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dozor archeologa Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
16	02960	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dozor BOZP Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: CA1663 Napojení severního Rokycanska na dálnici D5, I. Etapa
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000		
			Informační tabule – označení stavby, opatření BOZP				
			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				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem: