

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO**Objekt:** 01 KSUS KK**Rozpočet:** SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**Objednavatel:** KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC KARLOVARSKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** S.A.W. CONSULTING s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

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 OCHRANA SÍTÍ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY NA STAVENIŠTI VČ. PROVIZORNÍ OCHRANY, KOPANÉ SONDY, KOORDINACE PŘELOŽKY PLYNOVOD NTL, SDĚLOVACÍ VEDENÍ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000		
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ FORMĚ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN GEOMETRICKÝ PLÁN, KOMPLETNÍ VYPOŘÁDÁNÍ STAVBY, GP PRO VĚCNÁ BŘEMENA, PRO DĚLENÍ POZEMKŮ VČ. SCHVÁLENÍ NA KATASTRÁLNÍM ÚŘADU Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KČ	1,000		
7	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR ODBORNÝ GEOTECHNICKÝ DOZOR Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KČ	1,000		
8	02991.a		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE DODÁVKA, MONTÁŽ A NÁSLEDNÁ DEMONTÁŽ VČETNĚ ODVOZU INFORMAČNÍ TABULE O MIN. ROZMĚRECH 2,1 X 2,2 M, PROVEDENÍ PLAST NABO PLECH (MUSÍ BÝT VYROBENA Z ODOLNÉHO MATERIÁLU), VČETNĚ KOTVENÍ, ÚDAJE DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE 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	KUS	1,000		
9	02991.b		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			STÁLÁ PAMĚTNÍ DESKA MUSÍ BÝT VYROBENA Z ODOLNÉHO A TRVALÉHO MATERIÁLU. MINIMÁLNÍ VELIKOST 0,3 x 0,4 M UMÍSTĚNÍ BUDE UPŘESNĚNO INVESTOREM BĚHEM REALIZACE STAVBY Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- 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:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO**Objekt:** 01 KSUS KK**Rozpočet:** SO 001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ**Objednavatel:** KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC KARLOVARSKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** S.A.W. CONSULTING s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol. 11313: 412,36m ³ *2,4t/m ³ =989,664 [A]t z pol. 11332: 269,62m ³ *2,0t/m ³ =539,240 [B]t z pol. 96611: 8,64m ² *2,4t/m ³ =20,736 [D]t Celkem: A+B+D=1 549,640 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 549,640		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN - kácení křovin a stromů, včetně veškeré manipulace, odvozu a likvidace (zahrnuje všechny související práce a kompletní provedení) - jedná se o kácení souvislých ploch náletů a křovin - položka zahrnuje i kácení vzrostlých stromů umístěných v této ploše všech průměrů - včetně odstranění kořenů a případně pařezů - případná dřevní hmota bude předává vlastníkoví pozemku nebo odkoupena zhotovitelem na základě uzavřené kupní smlouvy - včetně likvidace a odvozu označení kácených dřevin dle dendrologického posudku: odměřeno z dendrologické situace SS2: 105,0m ² =105,000 [A]m ² 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	105,000		
3	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DŘEVNÍ HMOTA BUDE ODKOUPENA ZHOTOVITELEM označení kácených dřevin dle dendrologického posudku: č. p. 501/1: 23, 24: 2ks=2,000 [A]ks Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) 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	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ DŘEVNÍ HMOTA BUDE ODKOUPENA ZHOTOVITELEM označení kácených dřevin dle dendrologického posudku: č. p. 4110/1: 1, 2: 2ks=2,000 [A]ks Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) 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	KUS	2,000		
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	412,360		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102 dle zaměření a diagnostiky vozovky: sil. II/210: 1383,0m2*(0,36m-0,1m)=359,580 [A]m3 sil. II/210: 203,0m2*(0,36m-0,1m)=52,780 [B]m3 Celkem: A+B=412,360 [C]m3 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	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102 dle zaměření a diagnostiky vozovky: sil. II/210: 1383,0m2*0,17m=235,110 [A]m3 sil. II/210: 203,0m2*0,17m=34,510 [B]m3 Celkem: A+B=269,620 [C]m3 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	269,620		
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH V TL. 100 MM, ČÁST OBJEMU MATERIÁLU BUDE VYUŽITA V: SO 101 - POL. Č. 56960: -29,941 M3 PŘEBYTEČNÝ MATERIÁL BUDE ODKOUPEN ZHOTOVITELEM (128,659 M3) dle zaměření: sil. II/210: (1383,0m2+203,0m2)*0,1m=158,600 [A]m3 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	M3	158,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU MATERIÁLU NA MEZIDEPONII, ZPĚTNÉ POUŽITÍ NA STAVBĚ V SO 101 - POL. Č. 18220: -244,575 M3</p> <p>PŘEBYTEČNÝ MATERIÁL BUDE ODVEZEN NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM (-172,375 M3)</p> <p>digitálně odměřeno ze situace</p> <p>plochy svahů: 973,0m2*0,15m=145,950 [A]m3</p> <p>plochy: 624,0m2*0,25m=156,000 [B]m3</p> <p>plochy: (145,0m2+315,0m2)*0,25m=115,000 [C]m3</p> <p>Celkem: A+B+C=416,950 [D]m3</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>	M3	416,950		
1		Zemní práce					
9		Ostatní konstrukce a práce					
9	96611		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102</p> <p>žlabovky š. 0,6 m: 96,0m*0,6m*0,15m=8,640 [A]m3</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	8,640		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO**Objekt:** 01 KSUS KK**Rozpočet:** SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210**Objednavatel:** KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC KARLOVARSKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** S.A.W. CONSULTING s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol. č. 17120: 67,5m3+326,560m3=394,060 [A]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	394,060		
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA z pol. č. 12573: 1954,968m3=1 954,968 [A]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	1 954,968		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU NA MEZIDEPONII, MATERIÁL BUDE POUŽIT NA STAVBĚ výkop dle kubaturového listu větev A a D: 982,0m3=982,000 [A]m3 OK: 331,0m3=331,000 [B]m3 Celkem: A+B=1 313,000 [C]m3 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)	M3	1 313,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

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** 				
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I VČETNĚ DOVOZU Z MEZIDEPONIE materiál ze stavby z pol. č. 12373:-1313,0m3=-1 313,000 [A]m3 z pol. č. 13273: -125,983m3=- 125,983 [B]m3 chybějící materiál pro: pol. č. 17111: 3333,0m3=3 333,000 [C]m3 pol. č. 17511: 60,951m3=60,951 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=1 954,968 [E]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. 	M3	1 954,968		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101 retenční a vsakovací prostor $3ks*(5,0m*3,0m*1,5m)=67,500 [A]m^3$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) 	M3	67,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

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- 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**				
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU NA MEZIDEPONII, MATERIÁL BUDE POUŽIT NA STAVBĚ UV2: 1,74m**0,6m*1,5m=1,566 [A]m3 UV3: 6,55m*0,6m*1,5m=5,895 [B]m3 UV8: 1,65m*0,6m*1,5m=1,485 [C]m3 UV7: 5,63m*0,6m*1,5m=5,067 [D]m3 UV9: 16,1m*0,6m*1,5m=14,490 [E]m3 Š2-Š3: 11,0m*1,0m*2,0m=22,000 [F]m3 Š3-JÍMKA: 37,74m*1,0m*2,0m=75,480 [G]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=125,983 [H]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	125,983		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
 Objekt: 01 KSUS KK
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

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** 				
7	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY VČETNĚ DOVOZU Z MEZIDEPONIE násyp dle kubaturového listu: větev A a D: 1400,0m ³ =1 400,000 [A]m ³ OK: 1933,0m ³ =1 933,000 [B]m ³ Celkem: A+B=3 333,000 [C]m ³ 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 	M3	3 333,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

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.)				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku: z pol. č. 13173: 67,5m ³ =67,500 [A]m ³ z pol. č. 264142: 3,14*0,4m*0,4m*5,0m*130,0m=326,560 [B]m ³ zemina na mezideponii: z pol. č. 12373: 1313,0m ³ =1 313,000 [C]m ³ z pol. č. 13273: 125,983m ³ =125,983 [D]m ³ Celkem: A+B+C+D=1 833,043 [E]m ³ 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	1 833,043		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17481.a		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP. FR. 0-22 MM podsyp přípojek UV2: 1,74m*0,6m*0,1m=0,104 [A]m3 UV3: 6,55m*0,6m*0,1m=0,393 [B]m3 UV8: 1,65m*0,6m*0,1m=0,099 [C]m3 UV7: 5,63m*0,6m*0,1m=0,338 [D]m3 UV9: 16,1m*0,6m*0,1m=0,966 [E]m3 Š2-Š3: 11,0m*1,0m*0,1m=1,100 [F]m3 Š3-JÍMKA: 37,74m*1,0m*0,1m=3,774 [G]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=6,774 [H]m3 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 - 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	6,774		
10	17481.b		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ HDK, FR. 63 - 125 MM vyplnění retenční a vsakovací nádrže: 3ks*(5,0m*3,0m*1,5m)=67,500 [A]m	M3	67,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

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- 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	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	60,951		
			OBSYP POTRUBÍ PRO AKTIVNÍ ZÓNU Z MATERIÁLU VHODNÉHO DO NÁSYPU				
			UV2: 1,74m*0,6m*(1,5m-0,1m-0,3m-0,56m)=0,564 [A]m3				
			UV3: 6,55m*0,6m*(1,5m-0,1m-0,3m-0,56m)=2,122 [B]m3				
			UV8: 1,65m*0,6m*(1,5m-0,1m-0,3m-0,56m)=0,535 [C]m3				
			UV7: 5,63m*0,6m*(1,5m-0,1m-0,3m-0,56m)=1,824 [D]m3				
			UV9: 16,1m*0,6m*(1,5m-0,1m-0,3m-0,56m)=5,216 [E]m3				
			Š2 - Š3: 11,0m*1,0m*(2,0m-0,1m-0,3m-0,56m)=11,440 [F]m3				
			Š3 - JÍMKA: 37,74m*1,0m*(2,0m-0,1m-0,3m-0,56m)=39,250 [G]m3				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=60,951 [H]m3				
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
 Objekt: 01 KSUS KK
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP, FR. 0 - 4 MM obsyp přípojek UV2: 1,74m*0,6m*0,3m=0,313 [A]m3 UV3: 6,55m*0,6m*0,3m=1,179 [B]m3 UV8: 1,65m*0,6m*0,3m=0,297 [C]m3 UV7: 5,63m*0,6m*0,3m=1,013 [D]m3 UV9: 16,1m*0,6m*0,3m=2,898 [E]m3 Š2 - Š3: 11,0m*1,0m*0,3m=3,300 [F]m3 Š3 - JÍMKA: 37,74m*1,0m*0,3m=11,322 [G]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=20,322 [H]m3 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 	M3	20,322		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
 Objekt: 01 KSUS KK
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I digitálně odměřeno ze situace větev A: 549,88m ² *1,15koef. rozš.=632,362 [A]m ² větev D: 775,98m ² *1,15koef. rozš.=892,377 [B]m ² OK: 654,83m ² *1,15koef. rozš.=753,055 [C]m ² prstenec: 240,15m ² *1,15koef. rozš.=276,173 [D]m ² průjezd: 157,6m ² *1,15koef. rozš.=181,240 [E]m ² srpek: 12,2m ² *1,15koef. rozš.=14,030 [F]m ² ostrůvky: 59,66m ² =59,660 [G]m ² Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2 808,897 [H]m ² Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 808,897		
14	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. 150 MM, VČETNĚ DOVOZU Z MEZIDEPONIE	M3	244,575		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			digitálně odměřeno ze situace svahy: 1325,0m2*1,1koef. rozš.*0,15m=218,625 [A]m3 rovina: 173,0m2*0,15m=25,950 [B]m3 Celkem: A+B=244,575 [C]m3 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	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM digitálně odměřeno ze situace svahy: 1325,0m2=1 325,000 [A]m2 rovina: 173,0m2=173,000 [B]m2 Celkem: A+B=1 498,000 [C]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 498,000		
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU BUDE PROVEDENO PŘED PŘEDÁNÍM STAVBY z pol. č. 18241: 1498,0m2=1 498,000 [A]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	1 498,000		
17	18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY z pol. č. 18241: 1498,0m2=1 498,000 [A]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků	M2	1 498,000		
18	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	2 247,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celoplošné odplevelení na 1,5 x ploše založení porostu z pol. č. 18241: 1498,0m2*1,5=2 247,000 [A]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
19	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU (5l/m2, min. 2 x) svahy: 1325,0m2=1 325,000 [A]m2 rovina: 173,0m2=173,000 [B]m2 Celkem: A+B=1 498,000 [C]m2 1498,0m2*0,005*2=14,980 [D]m3 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	M3	14,980		
1			Zemní práce				
2			Základy				
20	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ A FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE 200 G/M2 z pol. 212625: (64,81m+49,56m)*(0,4m+0,5m+2*0,4m)=194,429 [A]m2 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	194,429		
21	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I digitálně odměřeno ze situace OK: 64,81m=64,810 [A]m větev A: 49,56m=49,560 [B]m Celkem: A+B=114,370 [C]m	M	114,370		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE GEOTEXTILIE 400 G/M2 obalení sanační vrstvy pro založení násypů z pol. 21451: 667,62m*2+191,86m*0,5m=1 431,170 [A]m2 opláštění retenčních a vsakovacích prostorů: 5ks*((5,0m+3,0m)*2*1,5m+5,0m*3,0m)=195,000 [B]m2 Celkem: A+B=1 626,170 [C]m2	M2	1 626,170		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
23	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE FR. 0 - 125 MM digitálně odměřeno ze situace sanační vrstva pro založení násypů: 667,62m2*0,5m=333,810 [A]m3	M3	333,810		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	22452		PILOTY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD, FR. 8/32 MM vyplnění vyvrtaných pilot kamenivem, průměr 800 mm z pol. 264142: 650m*3,14*0,4m*0,4m=326,560 [A]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, výplň piloty se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál nezahrnuje vrty	M3	326,560		
25	264130		VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 800MM VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101 vibrované šterkové piliře: piliře o průměru 0,8 m, délky 5,0 m, v trojúhelníkové síti s osovou vzdáleností 2,0 m 130ks*5,0m=650,000 [A]m 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 zařízení 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	650,000		
26	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 středový ostrov základ: 0,6m*0,2m*58,5m=7,020 [A]m3	M3	7,020		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

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 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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,				
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
27	311314		ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C25/30 středový ostrov: 0,4m2*58,5m=23,400 [A]m3 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,	M3	23,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
 Objekt: 01 KSUS KK
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

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, 				
3		Svislé konstrukce					
5		Komunikace					
28	561101		PODKLADNÍ BETON TŘ. I C20/25-XF3 digitálně odměřeno ze situace betonové lože pod poježděné dlažby: prstenec: 240,15m2*0,1m=24,015 [A]m3 průjezd: 157,6m2*0,1m=15,760 [B]m3 srpek: 12,2m2*0,1m=1,220 [C]m3 poježděné plochy ostrůvků: 24,6m2*0,1m=2,460 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=43,455 [E]m3 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 	M3	43,455		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

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				
29	56144		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM SC C8/10 digitálně odměřeno ze situace prstenec: 240,15m2*1,05koef. rozš.=252,158 [A]m2 průjezd: 157,6m2*1,05koef. rozš.=165,480 [B]m2 srpek: 12,2m2*1,05koef. rozš.=12,810 [C]m2 pojízdné části ostrůvků: 24,6m2=24,600 [D]m2 Celkem: A+B+C+D=455,048 [E]m2 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	455,048		
30	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM digitálně odměřeno ze situace větev A: 549,88m2*1,05koef. rozš.=577,374 [A]m2 větev D: 775,98m2*1,05koef. rozš.=814,779 [B]m2 OK: 654,83m2*1,05koef. rozš.=687,572 [C]m2 Celkem: A+B+C=2 079,725 [D]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti 	M2	2 079,725		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
31	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM digitálně odměřeno ze situace prstenec: 240,15m2*1,15koef. rozš.=276,173 [A]m2 průjezd: 157,6m2*1,15koef. rozš.=181,240 [B]m2 srpek: 12,2m2*1,15koef. rozš.=14,030 [C]m2 ostrůvky: 59,66m2=59,660 [D]m2 Celkem: A+B+C+D=531,103 [E]m2 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	531,103		
32	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM digitálně odměřeno ze situace větev A: 549,88m2*1,15koef. rozš.=632,362 [A]m2 větev D: 775,98m2*1,15koef. rozš.=892,377 [B]m2 OK: 654,83m2*1,15koef. rozš.=753,055 [C]m2 Celkem: A+B+C=2 277,794 [D]m2 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	2 277,794		
33	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU ASFALTOVÝ RECYKLÁT FR. 0-32 MM, MATERIÁL Z POLOŽKY 11372 (SO 001)	M3	29,941		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			digitálně odměřeno ze situace větev A: 106,11m ² *0,1m=10,611 [A]m ³ větev D: 193,3m ² *0,1m=19,330 [B]m ³ Celkem: A+B=29,941 [C]m ³ 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				
34	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, TL. 0,8 KG/M2 z pol. č. 56314: 2079,725m ² =2 079,725 [A]m ² 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	2 079,725		
35	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C, TL. 0,35 KG/M2 z pol. č. 574C55: 1980,69m ² =1 980,690 [A]m ² z pol. č. 574E56: 1980,69m ² =1 980,690 [B]m ² Celkem: A+B=3 961,380 [C]m ² 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	3 961,380		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S, TL. 60MM digitálně odměřeno ze situace větev A: 549,88m ² =549,880 [A]m ² větev D: 775,98m ² =775,980 [B]m ² OK: 654,83m ² =654,830 [C]m ² Celkem: A+B+C=1 980,690 [D]m ² 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 980,690		
37	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16S, TL. 60 MM digitálně odměřeno ze situace větev A: 549,88m ² =549,880 [A]m ² větev D: 775,98m ² =775,980 [B]m ² OK: 654,83m ² =654,830 [C]m ² Celkem: A+B+C=1 980,690 [D]m ² 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 980,690		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S, TL. 40 MM digitálně odměřeno ze situace větev A: 549,88m2=549,880 [A]m2 větev D: 775,98m2=775,980 [B]m2 OK: 654,83m2=654,830 [C]m2 Celkem: A+B+C=1 980,690 [D]m2 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	1 980,690		
39	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 FR. 2 - 4 MM, 1,5 KG/M2 digitálně odměřeno ze situace větev A: 549,88m2=549,880 [A]m2 větev D: 775,98m2=775,980 [B]m2 OK: 654,83m2=654,830 [C]m2 Celkem: A+B+C=1 980,690 [D]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím 	M2	1 980,690		
40	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	535,420		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			digitálně odměřeno ze situace středový ostrov: 0,8m*58,5m=46,800 [A]m2 prstenec: 240,15m2=240,150 [B]m2 průjezd: 157,6m2=157,600 [C]m2 srpek: 12,2m2=12,200 [D]m2 pojížděné plochy ostrůvků: 24,6m2=24,600 [E]m2 odláždění skluzů: 24,02m2=24,020 [F]m2 odláždění příkopu větev D: 30,05m2=30,050 [G]m2 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=535,420 [H]m2 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.				
41	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC digitálně odměřeno ze situace dělicí ostrůvky nepojížděná část: 17,75m2=17,750 [A]m2 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	17,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM digitálně odměřeno ze situace dělicí ostrůvky: 9,75m2=9,750 [A]m2 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	9,750		
43	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM digitálně odměřeno ze situace bezbarierové úpravy, dělicí ostrůvky: 7,65m2=7,650 [A]m2 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	7,650		
5		Komunikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí						
44	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM digitálně odměřeno ze situace UV2: 1,74m=1,740 [A]m UV3: 6,55m=6,550 [B]m UV8: 1,65m=1,650 [C]m Celkem: A+B+C=9,940 [D]m 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 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	9,940		
45	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM digitálně odměřeno ze situace UV7: 5,63m=5,630 [A]m UV9: 16,1m=16,100 [B]m Celkem: A+B=21,730 [C]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	21,730		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
 Objekt: 01 KSUS KK
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
46	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM digitálně odměřeno ze situace Š2 - Š3: 11,0m=11,000 [A]m Š3 - JÍMKA: 37,74m=37,740 [B]m Celkem: A+B=48,740 [C]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	M	48,740		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM Š2, Š3: 2ks=2,000 [A]ks Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - 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 výpomoc 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 - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	2,000		
48	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV2, UV3, UV7, UV8, UV9: 5ks=5,000 [A]ks Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM otvor do vtokové jámky stáv. propustku pro napojení DN 250: 1ks=1,000 [A]ks Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	1,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
50	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ digitálně odměřeno ze situace větev A: 46,5m=46,500 [A]m 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	46,500		
51	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM OBRUBNÍK 50/200/1000 MM DO BET. LOŽE Z BETONU C25/30-XF2 V TL. MIN. 100 MM S BET. PATKOU digitálně odměřeno ze situace v délicích ostrůvcích: 8,7m=8,700 [A]m 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	8,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
 Objekt: 01 KSUS KK
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	917425		<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM</p> <p>DO BET. LOŽE Z BETONU C25/30-XF2 V TL. MIN. 150 MM S BET. PATKOU</p> <p>digitálně odměřeno ze situace řezané kamenné obrubníky dle vzorového řezu: prstenec: 95,9m=95,900 [A]m ostrůvky: 78,9m=78,900 [B]m průjezd: 46,5m=46,500 [C]m srpek: 21,96m=21,960 [D]m Celkem: A+B+C+D=243,260 [E]m</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	243,260		
53	9181A		<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM Z BETONU</p> <p>vyústění přípojek UV do skluzu prefabrikované čelo vnější: 3ks=3,000 [A]ks</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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. ztižení práce a úprav kolem nich,</p>	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
 Objekt: 01 KSUS KK
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. Nezahrnuje zábradlí.				
54	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM digitálně odměřeno ze situace napojení ohrubné vrstvy ZÚ: 6,5m=6,500 [A]m KÚ: 8,5m=8,500 [B]m rozhraní objektů: 57,1m=57,100 [C]m podél obrubníků z pol. 917425: 243,26m=243,260 [D]m Celkem: A+B+C+D=315,360 [E]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	315,360		
55	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM digitálně odměřeno ze situace rozhraní plné konstrukce a stáv. vozovky: ZÚ: 6,5m=6,500 [A]m KÚ: 8,5m=8,500 [B]m Celkem: A+B=15,000 [C]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	15,000		
56	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	325,360		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			digitálně odměřeno ze situace napojení obrusné vrstvy: 6,5m+8,5m=15,000 [A]m rozhraní s SO 102: 57,1m=57,100 [B]m podél obrubníků z pol. 917425: 243,26m=243,260 [C]m podél UV: 5ks*0,5m*4=10,000 [D]m Celkem: A+B+C+D=325,360 [E]m 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				
57	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM digitálně odměřeno ze situace větev A: 34,0m=34,000 [A]m větev D: 40,0m=40,000 [B]m skluzы větev D a OK: 40ks*0,5m=20,000 [C]m Celkem: A+B+C=94,000 [D]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozproštění 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	94,000		
58	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) vyústění UV - skluzы: 3ks=3,000 [A]ks 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.	KUS	3,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO**Objekt:** 01 KSUS KK**Rozpočet:** SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210**Objednavatel:** KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC KARLOVARSKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** S.A.W. CONSULTING s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol. č. 17120: 401,764m3=401,764 [A]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	401,764		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol. č. 96611: 2,991m3*2,4t/m3=7,178 [A]t z pol. č. 96615: 15,563m3*2,4t/m3=37,351 [B]t Celkem: A+B=44,529 [C]t Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	44,529		
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA z pol. č. 12573: 343,29m3=343,290 [A]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	343,290		
4	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU DOKUMENTACE PROPUSTKU Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	343,290		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			natěžení a dovoz vhodné zeminy: pro pol. č. 17411: 32,25m ³ =32,250 [A]m ³ pro pol. č. 17511: 311,04m ³ =311,040 [B]m ³ Celkem: A+B=343,290 [C]m ³ 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 zemníku				
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101	M3	388,614		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
 Objekt: 01 KSUS KK
 Rozpočet: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			digitálně odměřeno z výkresu nového stavu výkop pro propust: 20,0m ² *12,7m+7,9m ² *9,7+15,0m ² *1,7m=356,130 [A]m ³ odpočet stávajícího propustku bet. trouba: - (3,14*0,425m*0,425m)*12,7m=-7,203 [B]m ³ zákla. deska: -1,2m*0,25m*12,7m=-3,810 [C]m ³ bet. čela: -2*((0,8m*1,6m*3,5m)-(3,14*0,425*0,425m))=-7,826 [D]m ³ bet. základy: -(1,2m*0,8m*3,5m)=-3,360 [E]m ³ římsa vlevo: -0,75m*0,15m*3,5m=-0,394 [F]m ³ římsa vpravo: -0,33m*0,15m*3,5m=-0,173 [G]m ³ výkop pro vtokovou jímku: (2,2m+4,3m)/2*4,0m*(3,0m+5,5m)/2=55,250 [H]m ³ Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=388,614 [I]m ³ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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** 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku: z pol. č. 13173: 388,614m ³ =388,614 [A]m ³ z pol. č. 26114: 3,14*0,078m*0,078m*9,0m*4ks*2(etapy)=1,375 [B]m ³ z pol. č. 264128: 3,14*0,25m*0,25m*7,5m*8ks=11,775 [C]m ³ Celkem: A+B+C=401,764 [D]m ³ 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	401,764		
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ZEMINA VELMI VHODNÁ DO NÁSYPU, HUTNĚNÍ NA ID=0,90 NEBO 100%PS zásyp jímky: 3,5m2*5,5m+2*4,0m2*2,0m=35,250 [A]m ³ 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	M3	35,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
 Objekt: 01 KSUS KK
 Rozpočet: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210

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 - 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	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM ZEMINA VELMI VHODNÁ DO NÁSYPU, HUTNĚNÍ NA ID=0,90 NEBO 100%PS digitálně odměřeno z výkresu nového stavu zásyp bet. trouby: 16,2m2*19,2m=311,040 [A]m3 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 	M3	311,040		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210

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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				
2			Základy				
10	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO POLŠTÁŘ ZE ŠD FR. 0-63 MM, HUTNĚNO NA ID=0,9 pod základovou deskou: $(2,0m+3,2m)/2*0,5m*24,07m=31,291$ [A]m3 pod vtokovou jímkou: $(2,0m*2,6m)/2*0,5m*(3,0m+3,5m)/2=4,225$ [B]m3 Celkem: A+B=35,516 [C]m3 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	35,516		
11	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ VČETNĚ KOŘENE ZÁPORY DL. 2,0 M Z BETONU C16/20-X0 HEB 260: $7,5m*8ks*93,0kg/m/1000=5,580$ [A]t převázka U180: $8,2m*22,0kg/m/1000=0,180$ [B]t Celkem: A+B=5,760 [C]t Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíraní. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	5,760		
12	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) hranoly 160 x 160 mm: $8,0m*3,5m=28,000$ [A]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	28,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	228172		ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ MIN. 1,0 M POD NOVÝM TERÉNEM, VČETNĚ ODVOZU DO KOVOŠROTU odřezání zápor záporového pažení: 8ks=8,000 [A]ks Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	8,000		
14	26114		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 200MM D 156 MM, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101 vrty pro zemní kotvy z pol. č. 285374: 9,0m*4ks=36,000 [A]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	36,000		
15	264128		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 600MM D 500 MM, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101 vrty pro záporové pažení: 8ks*7,5m=60,000 [A]m 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	M	60,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 nevyskazuje se hluché vrtání				
16	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 žb. deska pod troubou: 2,0m*24,07m*0,25m=12,035 [A]m3 žb. zesílený základ: 0,4m*0,6m*2,2m*2=1,056 [B]m3 Celkem: A+B=13,091 [C]m3 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	13,091		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B B500B z pol. č. 272324 - výztuž bet. desky a zesíleného základu - 2% z objemu betonu: 13,091m3*7,85t/m3*0,02=2,055 [A]t 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	2,055		
18	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ KARI SÍŤ 8/100/100 MM z pol. č. 272324 - výztuž bet. desky - 1% z objemu betonu: 13,091m3*7,85t/m3*0,01=1,028 [A]t 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	T	1,028		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210

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 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	285377		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 9M ZEMNÍ KOTVA DL. 9,0 M, KOTEVNÍ SÍLA 20 KN, VČETNĚ KOŘENE Z BETONU C16/20-X0 DL. 6,0 M, VČ. PŘEVŘÁCENÍ VE 2. ETAPĚ 4ks=4,000 [A]ks Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrtu	KUS	4,000		
20	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE 400 G/M2 separační geotextilie: 6,9*3,4+2*5,7m2=34,860 [A]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu	M2	34,860		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210

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					
3		Svislé konstrukce					
21	386325		KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XF4, XD3, XC4 žb. základová deska vtokové jímky: 2,0m*2,5m*0,3m=1,500 [A]m3 žb. stěny vtokové jímky: 2*2,0m*2,28m*0,3m+2*1,9m*2,28m*0,3m=5,335 [B]m3 odpočet trouby: -(3,14*0,69m*0,69m*0,3m)=-0,448 [C]m3 Celkem: A+B+C=6,387 [D]m3 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	6,387		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210

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				
22	386365		VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ JÍMEK Z OCELI 10505, B500B B500B z pol. č. 386325 - výztuž jímky - 2,5% z objemu betonu: 6,387m3*7,85t/m3*0,025=1,253 [A]t 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	1,253		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
23	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	5,994		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
 Objekt: 01 KSUS KK
 Rozpočet: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C12/15-X0				
			pod základovou deskou trouby: 2,0m*23,67m*0,1m=4,734 [A]m3				
			pod vtokovou jímkou: 2,6m*3,5m*0,1m+0,1m2*3,5m=1,260 [B]m3				
			Celkem: A+B=5,994 [C]m3				
			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				
24	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,320		
			C25/30-XF3				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
 Objekt: 01 KSUS KK
 Rozpočet: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>digitálně odměřeno z výkresu nového stavu pod odlážděním dna vtokové jímky: 1,4m*1,9m*0,1m=0,266 [A]m3 pod odlážděním svahu u jímky na vtoku: 4,0m2*1,2koef.*0,15m=0,720 [B]m3 pod odlážděním svahu na výtoku: 11,8m2*1,2koef.*0,15m=2,124 [C]m3 pod odlážděním na výtoku: 1,4mm2*0,15m=0,210 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=3,320 [E]m3</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, - 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</p>				
25	46251		<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>HDK FR. 63/125 MM</p> <p>digitálně odměřeno z výkresu nového stavu na výtoku: 5,4m2*3,4m=18,360 [A]m3</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	18,360		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
26	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC digitálně odměřeno z výkresu nového stavu tl. 150 mm odláždění dna vtokové jímky: 1,4m*1,9m*0,15m=0,399 [A]m3 tl. 250 mm odláždění svahu u jímky na vtoku: 4,0m2*1,2koef.*0,25m=1,200 [B]m3 odláždění svahu na výtoku: 11,8m2*1,2koef.*0,25m=3,540 [C]m3 odláždění na výtoku: 1,4m2*0,25m=0,350 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=5,489 [E]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	5,489		
27	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3 ukončující bet. práh dlažby na výtoku: 0,4m*0,6m*3,5m=0,840 [A]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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	0,840		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
 Objekt: 01 KSUS KK
 Rozpočet: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210

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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 				
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
28	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VHLKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1 x penetrační nátěr trouby: 3,7m*24,55m=90,835 [A]m2 2 x asfaltový nátěr trouby: 2*3,7m*24,55m=181,670 [B]m2 Celkem: A+B=272,505 [C]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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, obručnicků, 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 	M2	272,505		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
29	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ GEOTEXTILIE 600 G/M2 rub bet. trouby a základové desky: 3,7m*24,55m+1,7m*23,7m=131,125 [A]m2 rub stěn jímky: 2*2,0m*2,58m+2*2,5m*2,58m=23,220 [B]m2 odpočet trouby: -3,14*0,69m*0,69m=-1,495 [C]m2 Celkem: A+B+C=152,850 [D]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	152,850		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
30	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ VČETNĚ OCELOVÉHO RÁMU, VČETNĚ PKO KOMBINOVANÉ, UZAMYKATELNÁ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000		
31	89915		STUPADLA (A POD) POPLASTOVANÁ 6ks=6,000 [A]ks 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.	KUS	6,000		
8	Potrubí						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
32	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM PREFABRIKOVANÁ PATKOVÁ TROUBA DN 1000 MM, BETON C50/60-XA2, XF4, XD3, XC4 přímá trouba: 23,0m=23,000 [A]m šikmá seříznutá: 1,65m=1,650 [B]m Celkem: A+B=24,650 [C]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	24,650		
33	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM díl. spára základové desky: 2*(2,0m*0,25m)=1,000 [A]m ² 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	M2	1,000		
34	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM ² ROZMĚR 20 X 20 MM těsnění díl. spáry základové desky: 2*(0,25m+2,0m+0,25m)=5,000 [A]m 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	M	5,000		
35	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ bet. trouba: ((3,14*0,425m*0,425m)-(3,14*0,325*0,325))*12,7m=2,991 [B]m ³	M3	2,991		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
36	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU zákla. deska: 1,2m*0,25m*12,7m=3,810 [A]m3 bet. čela: 2*((0,8m*1,6m*3,5m)-(3,14*0,425*0,425m))=7,826 [B]m3 bet. základy: 1,2m*0,8m*3,5m=3,360 [C]m3 římsa vlevo: 0,75m*0,15m*3,5m=0,394 [D]m3 římsa vpravo: 0,33m*0,15m*3,5m=0,173 [E]m3 Celkem: A+B+C+D+E=15,563 [F]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	15,563		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO**Objekt:** 01 KSUS KK**Rozpočet:** SO 191.1 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ – OK A VĚTVE II/210**Objednavatel:** KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC KARLOVARSKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** S.A.W. CONSULTING s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 191.1 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ – OK A VĚTVE II/210

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 standartní bílé Z1 1a, b: 12ks=12,000 [A]ks 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	12,000		
2	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU sil. II/210: 4ks=4,000 [A]ks 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	4,000		
3	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ A4+B20a – pozor, kruhový objezd; nejvyšší dovolená rychlost „50“ km/h: 2ks=2,000 [A]s P4+C1 - dej přednost v jízdě; kruhový objezd: 2ks*2=4,000 [B]s IS1d+IS3c - směrová tabule (s dvěma cíli zelená)+(1 cíl modrá): 2ks=2,000 [C]ks IS3d - směrová tabule (s dvěma cíli modrá): 1ks=1,000 [D]ks Celkem: A+B+C+D=9,000 [E]ks Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	9,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 191.1 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ – OK A VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914162		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM B20a: 1ks=1,000 [A]ks Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	1,000		
5	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ VČETNĚ ODVOZU P2+E2B: 2*2ks=4,000 [A]ks IS3B: 1ks=1,000 [B]ks IS3a: 1ks=1,000 [C]ks B20a:1ks=1,000 [D]ks Celkem: A+B+C+D=7,000 [E] 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		
6	914551		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ HLINÍK LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DOD A MONT IS9b – návěst před okružní křižovatkou (velkoplošná značka na zakázku, min. rozměr 3,8 x 2,76 m): 2ks*(3,8m*2,76m)=20,976 [A]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	20,976		
7	914553		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ HLINÍK LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	M2	1,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 191.1 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ – OK A VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VČETNĚ ODVOZU				
			IP11a (1,5 x 1,0 m): 1ks*1,5m*1,0m=1,500 [A]m2				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
8	914761		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 HLINÍK S FÓLIÍ TŘ 1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,000		
			Z3 – vodičí tabule (jedna šipka): 8ks=8,000 [A]ks				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
9	914912		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000		
			B20a: 1ks=1,000 [A]ks				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení (betonová patka, zemní práce) a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
10	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	5,000		
			VČETNĚ ODVOZU				
			P2+E2B: 2ks=2,000 [A]ks				
			IS3B: 1ks=1,000 [B]ks				
			IS3a: 1ks=1,000 [C]ks				
			IP11a: 1ks=1,000 [D]ks				
			Celkem: A+B+C+D=5,000 [E]ks				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 191.1 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ – OK A VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
11	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ A4+B20a – pozor, kruhový objezd; nejvyšší dovolená rychlost „50“ km/h: 1ks=1,000 [A]ks P4+C1 - dej přednost v jízdě; kruhový objezd: 2ks*1=2,000 [B]ks IS1d+IS3c - směrová tabule (s dvěma cíli zelená)+(1 cíl modrá): 2ks=2,000 [C]ks IS3d - směrová tabule (s dvěma cíli modrá): 1ks=1,000 [D]ks Celkem: A+B+C+D=6,000 [E]ks Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	6,000		
12	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ cena zahrnuje pár stojek na jednu značku: IS9b – návěst před okružní křižovatkou (velkoplošná značka na zakázku, min. rozměr 3,8 x 2,76 m): 2ks=2,000 [A]ks Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000		
13	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA digitálně odměřeno ze situace plochy dopravních stínů: V13: 3,5m2=3,500 [A]m2 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	3,500		
14	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	104,414		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 191.1 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ – OK A VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			digitálně odměřeno ze situace V4 0.25: 168,6m*0,25m=42,150 [A]m2 V4 0.125: 230,3m*0,125m=28,788 [B]m2 V1a 0.125: 162,5m*0,125m=20,313 [C]m2 V2b 1.5/1.5/0.25: 105,3m*0,5*0,25m=13,163 [D]m2 Celkem: A+B+C+D=104,414 [F]m2 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				
15	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY vodící linie v místě pro přecházení: 4ks=4,000 [A]ks Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	4,000		
16	916621		VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DOD A MONTÁŽ Vodící stěna na větvi D před OK:70,0m Vodící stěna na větvi D před OK:70,0m=70,000 [A]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí v položce se vykazují dočasné prefabrikované vodící betonové stěny výšky max. 60cm. Dočasné vodící stěny z prefabrikovaných betonových svodidel standardních výšek se vykazují v položkách 911**2, 911**3 a 911**9.	M	70,000		
17	916C3		DOPRAVNÍ MAJÁČKY NEPROSVĚTLOVANÉ C4a - přikázaný směr objíždění vpravo – provedení jako dopravní majáček neprosvětlený deformovatelný: 2ks=2,000 [A]ks	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 191.1 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ – OK A VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení				
			- základy				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO**Objekt:** 01 KSUS KK**Rozpočet:** SO 192 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ**Objednavatel:** KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC KARLOVARSKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** S.A.W. CONSULTING s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

Stavba:	TÚ_2018_073	II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt:	01	KSUS KK
Rozpočet:	SO 192	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol. 17120: 108,675m3*2,2t/m3=239,085 [A]t Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	239,085		
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY PŘEDPOKLÁDANÝ SEZNAM DOPRAVNÍCH ZNAČEK, SEMAFORŮ A DALŠÍHO VYBAVENÍ VČETNĚ PŘEDPOKLÁDANÉ ČASOVÉ NÁROČNOSTI FÁZÍ VÝSTAVBY JE SOUČÁSTÍ TECHNICKÉ ZPRÁVY SO 192 KOMPLETNÍ DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PO DOBU VÝSTAVBY, DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, SCHVÁLENÉHO PLÁNU ZOV A VYJÁDŘENÍ POLICIE ČR. VČETNĚ PŘECHODNÉHO SVISLÉHO I VODOROVNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ, DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ, ZÁBRAN A OPLOCENÍ A POD (DODÁVKA, MONTÁŽ, PRONÁJEM, KONTROLA, ÚDRŽBA, PŘEMÍSTOVÁNÍ, PŘEDZNAČOVÁNÍ, DEMONTÁŽ) SOUČÁSTÍ POLOŽKY JE I ZAJIŠTĚNÍ TRVALÉ SJÍZDNOSTI BĚHEM CELÉ STAVBY NEJMÉNĚ V JEDNOM JÍZDNÍM PRUHU VČ PŘÍPADNÝCH PROVIZORNÍCH DOSYPÁVEK KRAJNIC A JEJICH NÁSLEDNÉHO ODSTRANĚNÍ, VČ VYBUDOVÁNÍ VÝHYBEN PRO ZAJIŠTĚNÍ PLYNULÉHO PROVOZU A PŘÍPADNÝCH OPRAV OBJÍZNÝCH TRAS PO REALIZACI STAVBY A ZAJIŠTĚNÍ PLYNULÉHO PROVOZU NA OBJÍZDNÝCH TRASÁCH VČETNĚ DOKUMENTACE POTŘEBNÉ PRO STANOVENÍ PŘECHODNÉHO ZNAČENÍ, EVENT. ROZHODNUTÍ O ZVLÁŠTNÍM UŽÍVÁNÍ, VČETNĚ NEZBYTNÉ INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI K ZAJIŠTĚNÍ POTŘEBNÝCH POVOLENÍ, VČETNĚ SPRÁVNÍCH POPLATKŮ SOUČÁSTÍ FAKTURACE BUDE PODROBNÝ ROZPIS POUŽITÝCH ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ V RÁMCÍ TÉTO POLOŽKY Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
 Objekt: 01 KSUS KK
 Rozpočet: SO 192 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102 definitivní odstranění provizorní komunikace: dle pol. 56336: 362,25m2*0,3m=108,675 [A]m3 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, pásích 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**	M3	108,675		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 192 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku: z pol. č. 12373: 108,675m3=108,675 [A]m3 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	108,675		
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I zřízení provizorní komunikace: 105,0m*3,0m*1,15koef. rozš.=362,250 [A]m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	362,250		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
6	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM HDK FR. 32 - 63 MM	M2	362,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 192 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provizorní komunikace k násypu OK a větev D 105,0m*3,0m*1,15koef. rozš.=362,250 [A]m2 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				
5		Komunikace					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO**Objekt:** 01 KSUS KK**Rozpočet:** SO 501 PŘELOŽKA NTL PLYNOVODU**Objednavatel:** Město Sokolov**Zhotovitel dokumentace:** S.A.W. CONSULTING s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA NTL PLYNOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol. č. 17120: 68,3m3=68,300 [A]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	68,300		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ DOČASNÉ ZAJIŠTĚNÍ POTRUBÍ A KABELŮ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000		
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
4	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I VČ. PŘÍLOŽNÉHO PAŽENÍ, VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101 (3,0m*1,8m*1,4m)*2=15,120 [A]m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	15,120		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
 Objekt: 01 KSUS KK
 Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA NTL PLYNOVODU

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 - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU PŘEBYTEČNÉHO MATERIÁLU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101 70,0m*0,8m*1,0m=56,000 [A]m3 8,0m*0,8m*1,6m=10,240 [B]m3 17,0m*0,8m*1,8m=24,480 [C]m3 Celkem: A+B+C=90,720 [D]m3 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 	M3	90,720		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA NTL PLYNOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku: z pol. č. 13173: 15,12m3=15,120 [A]m3 z pol. č. 13273: 90,72m3=90,720 [B]m3 z pol. č. 17411: -37,54m3=-37,540 [C]m3 Celkem: A+B+C=68,300 [D]m3 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 	M3	68,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA NTL PLYNOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM MATERIÁL ZE STAVBY 37,54m ³ =37,540 [A]m ³ 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 - 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	37,540		
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠTĚRKODRŤ	M3	24,720		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA NTL PLYNOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(8,0m*0,8m*1,1m)+(17,0m*0,8m*1,3m)=24,720 [A]m3 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- 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	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PÍSEK (95,0m*0,8m*0,35m)+(3,0m*1,8m*0,35m)*2=30,380 [A]m3 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	M3	30,380		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
 Objekt: 01 KSUS KK
 Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA NTL PLYNOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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				
4			Vodorovné konstrukce				
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO TL. MIN. 100 MM lože pod potrubí: 95,0m*0,8m*0,15m=11,400 [A]m3 (3,0m*1,8m*0,15m)*2=1,620 [B]m3 Celkem: A+B=13,020 [C]m3 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	13,020		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
12	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI FR. 0-22 MM	M3	2,016		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA NTL PLYNOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,68m2*1,2m=2,016 [A]m3 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				
13	56340		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU ŠTĚRKOPÍSEK FR. 0-8 MM 5,63m2*1,2m=6,756 [A]m3 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	M3	6,756		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
14	87334		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM PE DN 160 MM, VČ. ELEKTROPOJKY - 4 KS, VČ. KOLENO - OBLOUK - CELKEM 12 KS, VČ. PŘECHODU PE/OCEL DN 160/DN 150 MM - 2 KS, VČ. PŘESUVNÉHO KUSU 1/2, DN 150 MM 100,0m=100,000 [A]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	100,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
 Objekt: 01 KSUS KK
 Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA NTL PLYNOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 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 nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 				
15	87346		POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK SVAŘ DN DO 400MM OCHRANNÁ TRUBKA PE DN 315 MM 25,0m=25,000 [A]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 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 nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 	M	25,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA NTL PLYNOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	87646		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM CHRÁNIČKA PE DN 315 MM 12,0m=12,000 [A]m 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	12,000		
17	87834		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 200MM DO CHRÁNIČKY 36,0m=36,000 [A]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	36,000		
18	899302		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČIČHAČKY ČIČHAČKA PE TELESKOPICKÁ VČ. POKLOPU Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA NTL PLYNOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka číchačka zahrnuje i zaizolování podzemní části.				
19	899304		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - PILÍŘ HUP Doplňky na potrubí - orientační sloupky 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. - položka pilíř HUP zahrnuje i hlavní uzávěr plynu se zátkou.	KUS	8,000		
20	899306		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - IZOLAČNÍ SPOJE 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. - položka izolační spoj zahrnuje i kontrolní vývod izolačního spoje.	KUS	1,000		
21	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ CU.Y. 2,5 MM2, VČ. NAPOJENÍ NA STÁV. OCELOVÉ POTRUBÍ, VČ. ZAIZOLOVÁNÍ 100,0m=100,000 [A]m 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. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	100,000		
22	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 100,0m=100,000 [A]m 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.	M	100,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
 Objekt: 01 KSUS KK
 Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA NTL PLYNOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	899331.a		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM - PROPOJE ODPOJENÍ POTRUBÍ DN 150 MM, ODPLYNĚNÍ, ZASLEPENÍ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KPL	1,000		
24	899331.b		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM - PROPOJE VČ. ODZKOUŠENÍ PROPOJŮ A ODPOJŮ propoj na stávající potrubí DN 150 mm: 2ks=2,000 [A]ks Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	2,000		
25	899331.c		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM - PROPOJE PŘERUŠENÍ PRŮTOKU PLYNU BALONY Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KPL	2,000		
26	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM VČ. ČIŠTĚNÍ A KALIBRACE 95,0m=95,000 [A]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	95,000		
8	Potrubí						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2018_073 II/210 Modernizace křižovatky Sokolov ONO
Objekt: 01 KSUS KK
Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA NTL PLYNOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
27	969333		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM PLYNOVÝCH VČ. ODVOZU A POPLATKU ZA SKLÁDKU 89,0m=89,000 [A]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	89,000		
28	969433		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM 89,0m=89,000 [A]m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy	M	89,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: