

Soupis objektů s DPH**Stavba: 2017-054 - II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO****Varianta: -**

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		
		OC + DPH [Kč]		
		OC	DPH	OC + DPH
SO 000	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY			-----
SO 001	PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ			-----
SO 101	OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210			-----
SO 131	PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210			-----
SO 191.1	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ – OK A VĚTVE II/210			-----
SO 192	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ			-----

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO

Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Rozpočet: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Objednavatel: KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC KARLOVARSKÉHO KRAJE

Zhotovitel dokumentace: S.A.W. CONSULTING s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	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 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000		
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KČ	1,000		
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY 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 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN GEOMETRICKÝ PLÁN, KOMPLETNÍ VYPOŘÁDÁNÍ STAVBY, GP PRO VĚCNÁ BŘEMENA, PRO DĚLENÍ POZEMKŮ VČ. SCHVÁLENÍ NA KATASTRÁLNÍM ÚŘADU Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad	KČ	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
7	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR ODBORNÝ GEOTECHNICKÝ DOZOR 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 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 	KUS	1,000		
9	02991.b		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 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 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 	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO**Objekt:** SO 001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ**Rozpočet:** SO 001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ**Objednavatel:** KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC KARLOVARSKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** S.A.W. CONSULTING s.r.o.**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
 Objekt: SO 001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ
 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 ³ *2,4t/m ³ =20,736 [C]t Celkem: A+B+C=1 549,640 [D]t 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 VČETNĚ LIKVIDACE ODPADU označení kácených dřevin dle dendrologického posudku: odměřeno z dendrologické situace SS2: 105,0m ² =105,000 [A]m ² 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		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ DŘEVNÍ HMOTA BUDE ODKOUPENA ZHOTOVITELEM označení kácených dřevin dle dendrologického posudku: č. p. 501/1: 23, 24: 2ks=2,000 [A]ks 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	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
 Objekt: SO 001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ
 Rozpočet: SO 001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
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 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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	2,000		
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM 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 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	412,360		
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	269,620		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 001 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ
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*0,17m=235,110 [A]m3 sil. II/210: 203,0m2*0,17m=34,510 [B]m3 Celkem: A+B=269,620 [C]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH V TL. 100 MM, ČÁST OBJEMU MATERIÁLU BUDE VYUŽITA V: SO 101 - POL. Č. 56960: -15,816 M3 PŘEBYTEČNÝ MATERIÁL BUDE ODKOUPEN ZHOTOVITELEM (142,784 M3) dle zaměření: sil. II/210: (1383,0m2+203,0m2)*0,1m=158,600 [A]m3 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	158,600		
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU MATERIÁLU NA MEZIDEPONII, ZPĚTNÉ POUŽITÍ NA STAVBĚ V SO 101 - POL. Č. 18230: -244,575 M3 PŘEBYTEČNÝ MATERIÁL BUDE ODVEZEN NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM (-172,375 M3) digitálně odměřeno ze situace plochy svahů: 973,0m2*0,15m=145,950 [A]m3 plochy: 624,0m2*0,25m=156,000 [B]m3 plochy: (145,0m2+315,0m2)*0,25m=115,000 [C]m3 Celkem: A+B+C=416,950 [D]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	416,950		
1			Zemní práce				

Stavba:	2017-054	II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt:	SO 001	PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ
Rozpočet:	SO 001	PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

Celkem: _____

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO

Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

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.

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:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210
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+491,724m3=559,224 [A]m3 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	559,224		
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA z pol. č. 12573: 1954,968m3=1 954,968 [A]m3 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 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	M3	1 313,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 (výjma 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 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 	M3	1 954,968		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 $3ks \cdot (5,0m \cdot 3,0m \cdot 1,5m) = 67,500 [A]m^3$ 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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) 	M3	67,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť 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 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) 	M3	125,983		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť 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 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	3 333,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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*0,6m*0,6m*5,0m*87,0m=491,724 [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=1 998,207 [E]m ³ 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	1 998,207		
9	17481.a		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP. FR. 0-22 MM	M3	6,774		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>podsyyp přípojek</p> <p>UV2: 1,74m*0,6m*0,1m=0,104 [A]m3</p> <p>UV3: 6,55m*0,6m*0,1m=0,393 [B]m3</p> <p>UV8: 1,65m*0,6m*0,1m=0,099 [C]m3</p> <p>UV7: 5,63m*0,6m*0,1m=0,338 [D]m3</p> <p>UV9: 16,1m*0,6m*0,1m=0,966 [E]m3</p> <p>Š2-Š3: 11,0m*1,0m*0,1m=1,100 [F]m3</p> <p>Š3-JÍMKA: 37,74m*1,0m*0,1m=3,774 [G]m3</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=6,774 [H]m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	17481.b		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>HDK, FR. 63 - 125 MM</p> <p>vyplnění retenční a vsakovací nádrže:</p> <p>3ks*(5,0m*3,0m*1,5m)=67,500 [A]m</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění 	M3	67,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210
 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"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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 OBSYP POTRUBÍ PRO AKTIVNÍ ZÓNU Z MATERIÁLU VHODNÉHO DO NÁSYPU UV2: $1,74\text{m} \times 0,6\text{m} \times (1,5\text{m} - 0,1\text{m} - 0,3\text{m} - 0,56\text{m}) = 0,564$ [A]m ³ UV3: $6,55\text{m} \times 0,6\text{m} \times (1,5\text{m} - 0,1\text{m} - 0,3\text{m} - 0,56\text{m}) = 2,122$ [B]m ³ UV8: $1,65\text{m} \times 0,6\text{m} \times (1,5\text{m} - 0,1\text{m} - 0,3\text{m} - 0,56\text{m}) = 0,535$ [C]m ³ UV7: $5,63\text{m} \times 0,6\text{m} \times (1,5\text{m} - 0,1\text{m} - 0,3\text{m} - 0,56\text{m}) = 1,824$ [D]m ³ UV9: $16,1\text{m} \times 0,6\text{m} \times (1,5\text{m} - 0,1\text{m} - 0,3\text{m} - 0,56\text{m}) = 5,216$ [E]m ³ Š2 - Š3: $11,0\text{m} \times 1,0\text{m} \times (2,0\text{m} - 0,1\text{m} - 0,3\text{m} - 0,56\text{m}) = 11,440$ [F]m ³ Š3 - JÍMKA: $37,74\text{m} \times 1,0\text{m} \times (2,0\text{m} - 0,1\text{m} - 0,3\text{m} - 0,56\text{m}) = 39,250$ [G]m ³ Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=60,951$ [H]m ³	M3	60,951		
		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, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210
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">- 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	M3	20,322		
		Technická specifikace:	<p>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</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - 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 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 digitálně odměřeno ze situace svahy: 1325,0m ² *1,1koef. rozš.*0,15m=218,625 [A]m ³ rovina: 173,0m ² *0,15m=25,950 [B]m ³ Celkem: A+B=244,575 [C]m ³ Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	244,575		
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 498,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210
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=1 325,000 [A]m2 rovina: 173,0m2=173,000 [B]m2 Celkem: A+B=1 498,000 [C]m2 Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU BUDE PROVEDENO PŘED PŘEDÁNÍM STAVBY z pol. č. 18241: 1498,0m2=1 498,000 [A]m2 Technická specifikace: Zahnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahnuje nutné zalití a hnojení	M2	1 498,000		
17	18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY z pol. č. 18241: 1498,0m2=1 498,000 [A]m2 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 celoplošné odplevelení na 1,5 x ploše založení porostu z pol. č. 18241: 1498,0m2*1,5=2 247,000 [A]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	2 247,000		
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 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		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
20	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ A FILTRAČNÍ GEOTEXTILIE 200 G/M2 z pol. 212625: $(64,81\text{m}+49,56\text{m}) \cdot (0,4\text{m}+0,5\text{m}+2 \cdot 0,4\text{m}) = 194,429 \text{ [A]m}^2$ 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: $64,81\text{m} = 64,810 \text{ [A]m}$ větev A: $49,56\text{m} = 49,560 \text{ [B]m}$ Celkem: $A+B = 114,370 \text{ [C]m}$ Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	114,370		
22	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE GEOTEXTILIE 400 G/M2	M2	1 626,170		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obalení sanační vrstvy pro založení násypů z pol. 21451: $667,62\text{m} \times 2 + 191,86\text{m} \times 0,5\text{m} = 1\,431,170$ [A]m ² opláštění retenčních a vsakovacích prostorů: $5\text{ks} \times ((5,0\text{m} + 3,0\text{m}) \times 2 \times 1,5\text{m} + 5,0\text{m} \times 3,0\text{m}) = 195,000$ [B]m ² Celkem: $A+B=1\,626,170$ [C]m ² 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: $667,62\text{m} \times 2 \times 0,5\text{m} = 333,810$ [A]m ³ 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	M3	333,810		
24	22452		PILOTY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD, FR. 32 - 63 MM vyplnění vyvrtaných pilot kamenivem, průměr 1200 mm z pol. 264142: $435,0\text{m} \times 3,14 \times 0,6\text{m} \times 0,6\text{m} = 491,724$ [A]m ³ 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	491,724		
25	264142		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1200MM VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014101 vibrované šterkové pilíře: pilíře o průměru 1,2 m, délky 5,0 m, v trojúhelníkové síti s osovou vzdáleností 3,0 m $87\text{ks} \times 5,0\text{m} = 435,000$ [A]m 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	M	435,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 nevyskytuje se hluché vrtání				
26	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) středový ostrov základ: 0,6m*0,2m*58,5m=7,020 [A]m3 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	7,020		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
 Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210
 Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
27	311314		ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C25/30 (B30) středový ostrov: 0,4m2*58,5m=23,400 [A]m3 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 odkružovacích 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	23,400		
3			Svislé konstrukce				
5			Komunikace				
28	561101		PODKLADNÍ BETON TR. I	M3	43,455		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C20/25-XF3 digitálně odměřeno ze situace betonové lože pod pojízdné 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 pojízdné plochy ostrůvků: 24,6m2*0,1m=2,460 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=43,455 [E]m3 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
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 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	455,048		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 079,725		
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 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	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 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	2 277,794		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
33	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU ASFALTOVÝ RECYKLÁT FR. 0-32 MM, MATERIÁL Z POLOŽKY 11372 (SO 001) 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 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	29,941		
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 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	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 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách 	M2	3 961,380		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
36	574C55		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 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 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 980,690		
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 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 980,690		
38	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 980,690		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	1 980,690		
			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				
		Technická specifikace:	- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
40	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	535,420		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210
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 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 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		
42	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM digitálně odměřeno ze situace 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		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210
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 dělicí ostrůvky: 9,75m2=9,750 [A]m2 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.				
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 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					
8		Potrubí					
44	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	9,940		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210
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 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 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
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 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.	M	21,730		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zapazeném 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 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném 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		
47	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM Š2, Š3: 2ks=2,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210
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"> - 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 výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické 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 				
48	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV2, UV3, UV7, UV8, UV9: 5ks=5,000 [A]ks 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		
49	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM otvor do vtokové jímky stáv. propustku pro napojení DN 250: 1ks=1,000 [A]ks 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					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním 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 dělicích ostrůvcích: 8,7m=8,700 [A]m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,700		
52	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM DO BET. LOŽE Z BETONU C25/30-XF2 V TL. MIN. 150 MM S BET. PATKOU 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 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	243,260		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210
Rozpočet: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	918145		<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM</p> <p>vyústění přípojek UV do skluzu prefabrikované čelo vnější: 3ks=3,000 [A]ks</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <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, - 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 odsukřovacích 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>Nezahrnuje zábradlí.</p>	KUS	3,000		
54	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	315,360		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 101 OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210
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 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 Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
55	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	15,000		
			digitálně odměřeno ze situace rozhraní plně 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 Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
56	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	325,360		
			digitálně odměřeno ze situace napojení ohrubné 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 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	M	94,000		
			digitálně odměřeno ze situace větev A: 34,0m=34,000 [A]m větev D: 40,0m=40,000 [B]m skluzu větev D a OK: 40ks*0,5m=20,000 [C]m Celkem: A+B+C=94,000 [D]m Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2017-054	II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt:	SO 101	OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210
Rozpočet:	SO 101	OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA A ZPEVNĚNÉ PLOCHY, VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
58	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) vyústění UV - skluzy: 3ks=3,000 [A]ks Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložním.	KUS	3,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO

Objekt: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210

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.

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:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210
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: 401,764m ³ =401,764 [A]m ³ 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: 2,991m ³ *2,4t/m ³ =7,178 [A]t z pol. č. 96615: 15,563m ³ *2,4t/m ³ =37,351 [B]t Celkem: A+B=44,529 [C]t 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: 343,29m ³ =343,290 [A]m ³ 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 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 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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	343,290		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
 Objekt: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210
 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"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - 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 digitálně odměřeno z výkresu nového stavu výkop pro propust: $20,0\text{m} \times 12,7\text{m} + 7,9\text{m} \times 9,7\text{m} + 15,0\text{m} \times 1,7\text{m} = 356,130$ [A]m ³ odpočet stávajícího propustku bet. trouba: $-(3,14 \times 0,425\text{m} \times 0,425\text{m}) \times 12,7\text{m} = -7,203$ [B]m ³ zákla. deska: $-1,2\text{m} \times 0,25\text{m} \times 12,7\text{m} = -3,810$ [C]m ³ bet. čela: $-2 \times ((0,8\text{m} \times 1,6\text{m} \times 3,5\text{m}) - (3,14 \times 0,425 \times 0,425\text{m})) = -7,826$ [D]m ³ bet. základy: $-(1,2\text{m} \times 0,8\text{m} \times 3,5\text{m}) = -3,360$ [E]m ³ římsa vlevo: $-0,75\text{m} \times 0,15\text{m} \times 3,5\text{m} = -0,394$ [F]m ³ římsa vpravo: $-0,33\text{m} \times 0,15\text{m} \times 3,5\text{m} = -0,173$ [G]m ³ výkop pro vtokovou jímku: $(2,2\text{m} + 4,3\text{m}) / 2 \times 4,0\text{m} \times (3,0\text{m} + 5,5\text{m}) / 2 = 55,250$ [H]m ³ Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H = 388,614$ [I]m ³	M3	388,614		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210
Rozpočet: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210

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** 				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <p>uložení zeminy na skládku:</p> <p>z pol. č. 13173: $388,614\text{m}^3=388,614\text{ [A]m}^3$</p> <p>z pol. č. 26114: $3,14*0,078\text{m}*0,078\text{m}*9,0\text{m}*4\text{ks}*2(\text{etapy})=1,375\text{ [B]m}^3$</p> <p>z pol. č. 264128: $3,14*0,25\text{m}*0,25\text{m}*7,5\text{m}*8\text{ks}=11,775\text{ [C]m}^3$</p> <p>Celkem: $A+B+C=401,764\text{ [D]m}^3$</p> 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 	M3	401,764		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
 Objekt: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210
 Rozpočet: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ZEMINA VELMI VHODNÁ DO NÁSYPU, HUTNĚNÍ NA ID=0,90 NEBO 100%PS zásyp jímký: 3,5m2*5,5m+2*4,0m2*2,0m=35,250 [A]m3 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 stisněných 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	35,250		
9	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	311,040		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210
Rozpočet: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				
2			Základy				
10	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	35,516		
			POLŠTÁŘ ZE ŠD FR. 0-63 MM, HUTNĚNO NA ID=0,9				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210
Rozpočet: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod základovou deskou: $(2,0\text{m}+3,2\text{m})/2*0,5\text{m}*24,07\text{m}=31,291$ [A]m3 pod vtokovou jímkou: $(2,0\text{m}*2,6\text{m})/2*0,5\text{m}*(3,0\text{m}+3,5\text{m})/2=4,225$ [B]m3 Celkem: $A+B=35,516$ [C]m3 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				
11	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ VČETNĚ KOŘENE ZÁPORY DL. 2,0 M Z BETONU C16/20-X0 HEB 260: $7,5\text{m}*8\text{ks}*93,0\text{kg}/\text{m}/1000=5,580$ [A]t převážka U180: $8,2\text{m}*22,0\text{kg}/\text{m}/1000=0,180$ [B]t Celkem: $A+B=5,760$ [C]t Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	5,760		
12	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) hranoly 160 x 160 mm: $8,0\text{m}*3,5\text{m}=28,000$ [A]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	28,000		
13	228172		ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ MIN. 1,0 M POD NOVÝM TERÉNEM, VČETNĚ ODVOZU DO KOVOŠROTU odřezání zápor záporového pažení: $8\text{ks}=8,000$ [A]ks 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: $9,0\text{m}*4\text{ks}=36,000$ [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav	M	36,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210
Rozpočet: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
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 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	60,000		
16	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C25/30-XA2 žb. deska pod troubou: 2,0m*24,07m*0,25m=12,035 [A]m ³ žb. zesílený základ: 0,4m*0,6m*2,2m*2=1,056 [B]m ³ Celkem: A+B=13,091 [C]m ³ 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 odskrubovacích prostředků,	M3	13,091		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210
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"> - 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, 				
17	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B B500B z pol. č. 272324 - výztuž bet. desky a zesíleného základu - 2% z objemu betonu: $13,091\text{m}^3 * 7,85\text{t/m}^3 * 0,02 = 2,055\text{ [A]t}$	T	2,055		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
 Objekt: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210
 Rozpočet: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
18	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ KARI SÍŤE 8/100/100 MM z pol. č. 272324 - výztuž bet. desky - 1% z objemu betonu: $13,091\text{m}^3 * 7,85\text{t/m}^3 * 0,01 = 1,028\text{ [A]t}$ 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	1,028		
19	285377		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ 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 $4\text{ks} = 4,000\text{ [A]ks}$ Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210
Rozpočet: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje vrty				
20	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE 400 G/M2 separační geotextilie: $6,9 \times 3,4 + 2 \times 5,7 \text{ m}^2 = 34,860 \text{ [A]m}^2$ Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- dodávku předepsané geotextilie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	34,860		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
21	386325		KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XF4, XD3, XC4 žb. základová deska vtokové jímky: $2,0 \text{ m} \times 2,5 \text{ m} \times 0,3 \text{ m} = 1,500 \text{ [A]m}^3$ žb. stěny vtokové jímky: $2 \times 2,0 \text{ m} \times 2,28 \text{ m} \times 0,3 \text{ m} + 2 \times 1,9 \text{ m} \times 2,28 \text{ m} \times 0,3 \text{ m} = 5,335 \text{ [B]m}^3$ odpočet trouby: $-(3,14 \times 0,69 \text{ m} \times 0,69 \text{ m} \times 0,3 \text{ m}) = -0,448 \text{ [C]m}^3$ Celkem: $A+B+C=6,387 \text{ [D]m}^3$ 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, <ul style="list-style-type: none">- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	6,387		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
 Objekt: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210
 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"> - 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 				
22	386365		VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ JÍMEK Z OCELI 10505, B500B B500B z pol. č. 386325 - výztuž jímky - 2,5% z objemu betonu: $6,387\text{m}^3 * 7,85\text{t/m}^3 * 0,025 = 1,253 \text{ [A]t}$	T	1,253		
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
 Objekt: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210
 Rozpočet: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
23	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 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 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	5,994		
24	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,320		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210
Rozpočet: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C25/30-XF3 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 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				
25	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE HDK FR. 63/125 MM digitálně odměřeno z výkresu nového stavu na výtoku: 5,4m2*3,4m=18,360 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	18,360		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210
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 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 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, - 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,	M3	0,840		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
 Objekt: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210
 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"> - 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 VLHKOSTI 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 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 - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 	M2	272,505		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210
Rozpočet: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 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 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 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						
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	M	24,650		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210
Rozpočet: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přímá trouba: 23,0m=23,000 [A]m šikmá seříznutá: 1,65m=1,650 [B]m Celkem: A+B=24,650 [C]m 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.				
33	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM dil. spára základové desky: 2*(2,0m*0,25m)=1,000 [A]m2 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 400MM2 ROZMĚR 20 X 20 MM těsnění dil. spáry základové desky: 2*(0,25m+2,0m+0,25m)=5,000 [A]m 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]m3 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	2,991		
36	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	15,563		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210
Rozpočet: SO 131 PŘESTAVBA PROPUSTKU POD II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zákla. deska: $1,2\text{m} \times 0,25\text{m} \times 12,7\text{m} = 3,810$ [A]m ³ bet. čela: $2 \times ((0,8\text{m} \times 1,6\text{m} \times 3,5\text{m}) - (3,14 \times 0,425 \times 0,425\text{m})) = 7,826$ [B]m ³ bet. základy: $1,2\text{m} \times 0,8\text{m} \times 3,5\text{m} = 3,360$ [C]m ³ římsa vlevo: $0,75\text{m} \times 0,15\text{m} \times 3,5\text{m} = 0,394$ [D]m ³ římsa vpravo: $0,33\text{m} \times 0,15\text{m} \times 3,5\text{m} = 0,173$ [E]m ³ Celkem: $A+B+C+D+E = 15,563$ [F]m ³				
		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 vyazuje 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				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO

Objekt: SO 191.1 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ – OK A VĚTVE II/210

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.

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: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 191.1 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ – OK A VĚTVE II/210
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 standardní bílé Z11a, b: 12ks=12,000 [A]ks 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 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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	9,000		
4	914162		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM B20a: 1ks=1,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 191.1 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ – OK A VĚTVE II/210
Rozpočet: SO 191.1 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ – OK A VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
5	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM P2+E2B: 2*2ks=4,000 [A]ks IS3B: 1ks=1,000 [B]ks IS3a: 1ks=1,000 [C]ks Celkem: A+B+C=6,000 [D]ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
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 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 VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM IP11a (1,5 x 1,0 m): 1ks*1,5m*1,0m=1,500 [A]m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	M2	1,500		
8	914761		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 HLINÍK S FÓLÍÍ TŘ 1 DODÁVKA A MONTÁŽ Z3 – vodičí tabule (jedna šipka): 8ks=8,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 191.1 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ – OK A VĚTVE II/210
Rozpočet: SO 191.1 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ – OK A VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
9	914912		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM B20a: 1ks=1,000 [A]ks 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	KUS	1,000		
10	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM 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 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000		
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 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	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 191.1 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ – OK A VĚTVE II/210
Rozpočet: SO 191.1 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ – OK A VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
13	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA digitálně odměřeno ze situace plochy dopravních stínů: V13: 3,5m2=3,500 [A]m2 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 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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	104,414		
15	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY vodící linie v místě pro přecházení: 4ks=4,000 [A]ks 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	M	70,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 191.1 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ – OK A VĚTVE II/210
Rozpočet: SO 191.1 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ – OK A VĚTVE II/210

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vodící stěna na větvi D před OK: 70,0m=70,000 [A]m 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.				
17	916C3		DOPRAVNÍ MAJÁČKY NEPROSVĚTLOVANÉ C4a - přikázaný směr objíždění vpravo – provedení jako dopravní majáček neprosvětlený deformovatelný: 2ks=2,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení - základy	KUS	2,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO

Objekt: SO 192 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Rozpočet: SO 192 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Objednavatel: KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC KARLOVARSKÉHO KRAJE

Zhotovitel dokumentace: S.A.W. CONSULTING s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 192 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
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 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 VYJÁDRĚNÍ 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 OBJÍZDNÝCH 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 RÁMCI TÉTO POLOŽKY Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	108,675		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
 Objekt: SO 192 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
 Rozpočet: SO 192 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102</p> <p>definitivní odstranění provizorní komunikace: dle pol. 56336: $362,25\text{m}^2 \cdot 0,3\text{m} = 108,675 \text{ [A]m}^3$</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení na skládku: z pol. č. 12373: $108,675\text{m}^3 = 108,675 \text{ [A]m}^3$</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	108,675		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
 Objekt: SO 192 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
 Rozpočet: SO 192 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I zřízení provizorní komunikace: 105,0m*3,0m*1,15koef. rozš.=362,250 [A]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní 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 provizorní komunikace k násypu OK a větev D 105,0m*3,0m*1,15koef. rozš.=362,250 [A]m2 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	362,250		
5			Komunikace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2017-054 II/210 MODERNIZACE KŘÍŽOVATKY SOKOLOV ONO
Objekt: SO 192 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO 192 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

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

Celkem: _____