

Soupis objektů s DPH

Stavba:16-11-052_1 - SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize

Varianta:ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 17 380 192,244
OC+DPH: 21 030 032,615

Sazba 1 0
 Sazba 2 15
 Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
_O	Ostatní náklady	266 198,000	55 901,580	322 099,580
_V	Vedlejší náklady			
SO 101	Účelová komunikace			
SO 102	Oprava vozovek používaných stavbou a na objízdných trasách			
SO 301	Odvodnění účelové komunikace	1 214 914,600	255 132,066	1 470 046,666
SO 401	Ochrana silových kabelů Letiště Praha	452 364,440	94 996,532	547 360,972
SO 402	Přeložka sdělovacích kabelů Letiště Praha			
SO 501	Ochrana VTL plynovodu	363 222,390	76 276,702	439 499,092
SO 701	Úprava stávajícího oplocení	3 194 109,024	670 762,895	3 864 871,919

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **16-11-052_1** **SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize**
 číslo a název SO **_0** **Ostatní náklady**
 číslo a název rozpočtu: **_0** **Ostatní náklady**

Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0								
Všeobecné konstrukce a práce								
1	2015_OTSKP	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude předána v termínu dle potřeb investora.	HM	7,000		
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi								
2	2015_OTSKP	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.	HM	7,000		
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi								
3	2015_OTSKP	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby.	KČ	1,000		
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi								
0								266 198,000

C e l k e m**266 198,000****Ostatní ve výkazu nespecifikované práce**

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,000

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,000

Celkem

0,000**Celkem****266 198,000**

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 16-11-052_1

SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize

číslo a název SO _V

Vedlejší náklady

číslo a název rozpočtu: _V

Vedlejší náklady

Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2015_OTSKP	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Zkoušky dle zkušebního a kontrolního plánu stavby zhotovitele. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
2	2015_OTSKP	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Zkoušky dle zkušebního a kontrolního plánu stavby zhotovitele. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
3	2015_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana stávajících inženýrských sítí během stavebních prací. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
4	2015_OTSKP	02960	R	NÁKLADY SPOJENÉ S VLVEM PROVOZU LETIŠTĚ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
5	2015_OTSKP	03110		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KANCELÁŘE Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. – staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, – kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby - poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000		
6	2015_OTSKP	03170		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KOMUNIKACE A ZPEV PLOCHY Předpoklad 750 m2, včetně šterkového podsypu a nutných terén. úprav a silničních panelů. Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. – náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	M2	750,000		
7	2015_OTSKP	03360		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ OSTRAHU Zajištění ostrahy staveniště. zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele	KPL	1,000		
0				Všeobecné konstrukce a práce				703 950,000
1				Zemní práce				
8	2015_OTSKP	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Čištění komunikací a prostoru spojených se stavbou. Vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KPL	1,000		
1				Zemní práce				
9				Ostatní konstrukce a práce				

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052_1

SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize

číslo a název SO

_V

Vedlejší náklady

číslo a název rozpočtu:

_V

Vedlejší náklady

Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	2015_OTSKP	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT B27	KUS	4,000		

položka zahrnuje:

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí
- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

10	2015_OTSKP	916814		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Provizorní oplocení SRA zóny během výstavby dle specifik objednatele.	M	550,000		
----	------------	--------	--	--	---	---------	--	--

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
- odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo

9

Ostatní konstrukce a práce

C e l k e m

Ostatní ve výkazu nespécifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,000

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,000

Celkem

0,000

Celkem

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052_1

SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize

číslo a název SO

SO 101

Účelová komunikace

číslo a název rozpočtu:

SO 101

Účelová komunikace

Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2015_OTSKP	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Inertní materiál - zemina, beton atd. Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. pol. 123838: 2992=2 992,000 [A] pol. 123938: 5984=5 984,000 [B] Celkem: A+B=8 976,000 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	8 976,000		
2	2015_OTSKP	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Přebytečná ornice. Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. z pol. 121108: 420=420,000 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	420,000		
0				Všeobecné konstrukce a práce				1 596 216,000
1				Zemní práce				
3	2015_OTSKP	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku. 45*0,37=16,650 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	16,650		
4	2015_OTSKP	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 30KM Pro napojení na stávající komunikace. Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku. (41,7+26,3)*2*0,05+45*0,15=13,550 [A] 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	13,550		
5	2015_OTSKP	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY tl. 0,2 m použití na ohumusování zemního tělesa 685=685,000 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	685,000		
6	2015_OTSKP	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 30KM Položka zahrnuje veškeré poplatky a práce spojené s uložením materiálu, tl. 0,2 m. 420=420,000 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	420,000		

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052_1

SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize

číslo a název SO

SO 101

Účelová komunikace

číslo a název rozpočtu:

SO 101

Účelová komunikace

Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	2015_OTSKP	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 30KM 8976/3=2 992,000 [A] 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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**	M3	2 992,000		
8	2015_OTSKP	123938		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III, ODVOZ DO 30KM 8976*2/3=5 984,000 [A]	M3	5 984,000		

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052_1

SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize

číslo a název SO

SO 101

Účelová komunikace

číslo a název rozpočtu:

SO 101

Účelová komunikace

Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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.
- 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
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- 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**

9	2015_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Dočasná deponie ornice. 685=685,000 [A]	M3	685,000		
---	------------	-------	--	--	----	---------	--	--

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.)

10	2015_OTSKP	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Násypy a vyrovnávky zemní pláně, vč. nákupu, dovozu, uložení a zhutnění materiálu. 16=16,000 [A]	M3	16,000		
----	------------	-------	--	--	----	--------	--	--

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052_1

SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize

číslo a název SO

SO 101

Účelová komunikace

číslo a název rozpočtu:

SO 101

Účelová komunikace

Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stíněných prostorech
- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

11	2015_OTSKP	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I z pol. 56330: 3155=3 155,000 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 155,000		
12	2015_OTSKP	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M Dovoz z mezideponie z pol. 12110: 685/0,2=3 425,000 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	3 425,000		
13	2015_OTSKP	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM z pol. 18223 a pol. 18245: 3425-2000=1 425,000 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 425,000		
14	2015_OTSKP	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍÍ (ROHOŽÍ) 2000=2 000,000 [A] Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení	M2	2 000,000		
15	2015_OTSKP	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU z pol. 18223: 3425*0,01=34,250 [A] položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	34,250		
16	2015_OTSKP	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE Dočasná deponie ornice. z pol. 12110: 685=685,000 [A] Položka zahrnuje urovňování skládky do výšky max. 3m se sklonu svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	685,000		

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **16-11-052_1** **SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize**
 číslo a název SO **SO 101** **Účelová komunikace**
 číslo a název rozpočtu: **SO 101** **Účelová komunikace**
 Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1				Zemní práce				3 611 001,850
----------	--	--	--	--------------------	--	--	--	----------------------

2				Základy				
----------	--	--	--	----------------	--	--	--	--

17	2015_OTSKP	21466		ÚPRAVA PODLOŽÍ VÁPŇNÍM HL DO 0,5M Předpoklad 2,0% - 4,0% vzdušného CaO v tl. 0,3 m 2810=2 810,000 [A] položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství vápna do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění	M2	2 810,000		
----	------------	-------	--	---	----	-----------	--	--

2				Základy				
----------	--	--	--	----------------	--	--	--	--

5				Komunikace				
----------	--	--	--	-------------------	--	--	--	--

18	2015_OTSKP	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC 0/32 C8/10 tl. 150 mm vozovka: 2805=2 805,000 [A]	M3	420,750		
----	------------	--------	--	---	----	---------	--	--

A*0,15=420,750 [B]
 - 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

19	2015_OTSKP	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU betonový recyklát RS ŠDB 0/63, tl. 220mm vozovka: 3155=3 155,000 [A]	M3	694,100		
----	------------	-------	--	---	----	---------	--	--

A*0,22=694,100 [B]
 - 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

20	2015_OTSKP	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU tl. 150 mm 359*0,15=53,850 [A]	M3	53,850		
----	------------	-------	--	---	----	--------	--	--

- 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

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052_1

SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize

číslo a název SO

SO 101

Účelová komunikace

číslo a název rozpočtu:

SO 101

Účelová komunikace

Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	2015_OTSKP	572131		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2 PI-A, 1,5 kg/m2	M2	2 571,000		
z pol. 574E07: 2571=2 571,000 [A] - 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								
22	2015_OTSKP	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-A, 0,5 kg/m2	M2	2 473,000		
z pol. 574A06: 2473=2 473,000 [A] - 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								
23	2015_OTSKP	574A06		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S ACO 16+ tl. 50 mm	M3	123,650		
vozovka: 2337=2 337,000 [A] napojení na stáv. komunikace: (41,7+26,3)*2=136,000 [B] Celkem: A+B=2 473,000 [C] C*0,05=123,650 [D] - 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.								
24	2015_OTSKP	574E07		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S	M3	257,100		
vozovka: 2571=2 571,000 [A] A*0,1=257,100 [B] - 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.								
25	2015_OTSKP	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	72,000		
72=72,000 [A]								

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **16-11-052_1** **SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize**
 číslo a název SO **SO 101** **Účelová komunikace**
 číslo a název rozpočtu: **SO 101** **Účelová komunikace**
 Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vycištění a výplň spar tímto materiálem				
		5		Komunikace				
		9		Ostatní konstrukce a práce				
26	2015_OTSKP	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINIKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ P2: 3=3,000 [A] P4: 3=3,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	6,000		
27	2015_OTSKP	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ DN 70 mm z pol. 914161: 6=6,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	6,000		
28	2016_OTSKP	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 tl. 0,25 m: (332+359)*0,25=172,750 [A] V4 0,5/0,5/0,25: 36,2*0,25*0,5=4,525 [B] Celkem: A+B=177,275 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	177,275		
29	2015_OTSKP	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Zahrnuje předznačení a reflexní úpravu. V4 tl. 0,25 m: (332+359)*0,25=172,750 [A] V4 0,5/0,5/0,25: 36,2*0,25*0,5=4,525 [B] Celkem: A+B=177,275 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	177,275		
30	2015_OTSKP	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM V napojení na stávající účelovou komunikaci (provedení zámků obrusné a ložné vrstvy) a začištění asfaltové plochy k vjezdu do ČOV Sever. 72=72,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	72,000		
		9		Ostatní konstrukce a práce				112 355,500
				C e l k e m				

revize č.2
21.2.2017

Ostatní ve výkazu nespécifikované práce

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **16-11-052_1** **SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize**
číslo a název SO **SO 101** **Účelová komunikace**
číslo a název rozpočtu: **SO 101** **Účelová komunikace**
Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Vícepráce								
Vícepráce celkem								0,000
Méněpráce								
Méněpráce celkem								0,000
Celkem								0,000

Celkem								
--------	--	--	--	--	--	--	--	--

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052_1

SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize

číslo a název SO

SO 102

Oprava vozovek používaných stavbou a na objízdných trasách

číslo a název rozpočtu:

SO 102

Oprava vozovek používaných stavbou a na objízdných trasách

Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2015_OTSKP	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravní opatření vyvolané stavbou (objezdy, signalizace při uzavírkách a pod.) Přechodná dopravní opatření při opravě škod způsobených staveništní dopravou - dopravní schémata dle TP65 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	2015_OTSKP	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Pasport stávajícího stavu vozovek využívaných staveništní dopravou (před a po realizaci díla), cca 1400 m silnic zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KS	2,000		
0				Všeobecné konstrukce a práce				292 123,000
1				Zemní práce				
3	2015_OTSKP	113728		FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 30KM Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku. 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	90,000		
1				Zemní práce				
5				Komunikace				
4	2015_OTSKP	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 800,000		
5	2015_OTSKP	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S - 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.	M3	90,000		
6	2015_OTSKP	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Odhadované množství - upřesněno na základě skutečnosti. položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	600,000		
5				Komunikace				

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052_1

SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize

číslo a název SO

SO 102

Oprava vozovek používaných stavbou a na objízdných trasách

číslo a název rozpočtu:

SO 102

Oprava vozovek používaných stavbou a na objízdných trasách

Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

9

Ostatní konstrukce a práce

7	2015_OTSKP	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Odhadované množství - upřesněno na základě skutečnosti.	M	600,000		
---	------------	--------	--	--	---	---------	--	--

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

9

Ostatní konstrukce a práce

C e l k e m

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,000

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,000

Celkem

0,000

Celkem

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 16-11-052_1

SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize

číslo a název SO SO 301

Odvodnění účelové komunikace

číslo a název rozpočtu: SO 301

Odvodnění účelové komunikace

Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

0

Všeobecné konstrukce a práce

1	2015_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	350,000		
---	------------	--------	--	--	----	---------	--	--

z pol. 131838, 131938: 200+150=350,000 [A]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

0

Všeobecné konstrukce a práce

1

Zemní práce

2	2015_OTSKP	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	200,000		
---	------------	--------	--	--	----	---------	--	--

25*8=200,000 [A]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- 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
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

3	2015_OTSKP	131938		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	150,000		
---	------------	--------	--	---	----	---------	--	--

25*6=150,000 [A]

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052_1

SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize

číslo a název SO

SO 301

Odvodnění účelové komunikace

číslo a název rozpočtu:

SO 301

Odvodnění účelové komunikace

Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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.
- 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
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- 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**

4	2015_OTSKP	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Výplň vsakovací jámy štěrkodrtí, vč. hutnění.	M3	302,400		
---	------------	-------	--	---	----	---------	--	--

302,4=302,400 [A]

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052_1

SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize

číslo a název SO

SO 301

Odvodnění účelové komunikace

číslo a název rozpočtu:

SO 301

Odvodnění účelové komunikace

Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

5	2015_OTSKP	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Zásyp vsakovacích jam, tl. 0,4 m. 8,5*0,4*14=47,600 [A]	M3	47,600		
---	------------	-------	--	--	----	--------	--	--

položka zahrnuje:

- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m
- rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5

1

Zemní práce

2

Základy

6	2015_OTSKP	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Opláštění rýh travivodů geotextilií 150g/m2 a plochy vsakovací jámy vč. přesahů. trativody: (325+315)*2*4*1,2=6 144,000 [A] vsakovací jámy: 14*(10*2,5*1,5+4*1,5)=609,000 [B]	M2	6 753,000		
---	------------	-------	--	--	----	-----------	--	--

Celkem: A+B=6 753,000 [C]

položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)

7	2015_OTSKP	212626		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ II Výkop, výplň, zásyp travivodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp. Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku.	M	640,000		
---	------------	--------	--	---	---	---------	--	--

315+325=640,000 [A]

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052_1

SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize

číslo a název SO

SO 301

Odvodnění účelové komunikace

číslo a název rozpočtu:

SO 301

Odvodnění účelové komunikace

Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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, případně vložení separační nebo drenážní vložky
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

2

Základy

410 257,000

8

Potrubí

8	2015_OTSKP	894171		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM Skrůž a kónus pro vsakovací jámu.	KUS	28,000		
---	------------	--------	--	---	-----	--------	--	--

14*2=28,000 [A]

položka zahrnuje:

- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).
- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomocce pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku
- předepsané podkladní konstrukce

9	2015_OTSKP	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ vč. prstence pod poklop	KUS	14,000		
---	------------	--------	--	--	-----	--------	--	--

14=14,000 [A]

Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu

8

Potrubí

143 710,000

C e l k e m

1 214 914,600

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **16-11-052_1** **SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize**
číslo a název SO **SO 301** **Odvodnění účelové komunikace**
číslo a název rozpočtu: **SO 301** **Odvodnění účelové komunikace**
Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0,000
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,000
Celkem	0,000
Celkem	1 214 914,600

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052_1

SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize

číslo a název SO

SO 401

Ochrana silových kabelů Letiště Praha

číslo a název rozpočtu:

SO 401

Ochrana silových kabelů Letiště Praha

Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2015_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. z pol. 132838: 38,88=38,880 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	38,880		
2	2015_OTSKP	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY Závěrečná revizní zpráva úprav IS. 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
0				Všeobecné konstrukce a práce				39 995,000
1				Zemní práce				
3	2015_OTSKP	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II Ruční odkop stávajících tras IS a rýha pro novou trasu IS (1,2*0,6)*(18+69+75)=116,640 [A] A*2/3=77,760 [B] 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	77,760		
4	2015_OTSKP	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 30KM Ruční odkop stávajících tras IS a rýha pro novou trasu IS (1,2*0,6)*(18+69+75)=116,640 [A] A/3=38,880 [B]	M3	38,880		

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052_1

SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize

číslo a název SO

SO 401

Ochrana silových kabelů Letiště Praha

číslo a název rozpočtu:

SO 401

Ochrana silových kabelů Letiště Praha

Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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.
- 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
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeprání 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**

5	2015_OTSKP	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zpětný zásyp IS výkopkem.	M3	77,760		
---	------------	-------	--	---	----	--------	--	--

z pol. 13283: 77,76=77,760 [A]

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
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

6	2015_OTSKP	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp kabelů NN a VN ze štěrkopisku	M3	38,880		
---	------------	-------	--	---	----	--------	--	--

z pol. 132838: 38,88=38,880 [A]

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052_1

SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize

číslo a název SO

SO 401

Ochrana silových kabelů Letiště Praha

číslo a název rozpočtu:

SO 401

Ochrana silových kabelů Letiště Praha

Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

1

Zemní práce

205 597,440

4

Vodorovné konstrukce

7	2015_OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože kabelů NN a VN ze šterkopisku (4+75)*0,6*0,1=4,740 [A]	M3	4,740		
---	------------	-------	--	---	----	-------	--	--

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

4

Vodorovné konstrukce

7

Přidružená stavební výroba

8	2013_ŽS	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 75=75,000 [A]	M	75,000		
---	---------	--------	--	--	---	--------	--	--

1. Položka obsahuje:
 - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje:
 - X
3. Způsob měření:
 - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

9	2013_ŽS	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 75=75,000 [A]	M	75,000		
---	---------	--------	--	--	---	--------	--	--

1. Položka obsahuje:
 - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje:
 - X
3. Způsob měření:
 - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

10	2013_ŽS	742573		KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, 22-AXEKVC(V)E(Y) OD 185 DO 300 MM2 kabel 22-AXEKVCEY Průměr kabelu 240 mm2. 3*75=225,000 [A]	M	225,000		
----	---------	--------	--	--	---	---------	--	--

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052_1

SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize

číslo a název SO

SO 401

Ochrana silových kabelů Letiště Praha

číslo a název rozpočtu:

SO 401

Ochrana silových kabelů Letiště Praha

Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1. Položka obsahuje:
 – přípravu podkladu pro osazení
 – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

revize č.4
23.3.2017

11	2013_ŽS	742823		KABELOVÁ SPOJKA VN, SADA TŘÍ ŽIL NEBO TŘÍŽÍLOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV OD 185 DO 300 MM2 vč. kabelového markeru	KUS	2,000		
----	---------	--------	--	--	-----	-------	--	--

2=2,000 [A]
 Celkem: A=2,000 [B]
 1. Položka obsahuje:
 – přípravu podkladu pro osazení
 – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

revize č.4
23.3.2017

12	2013_ŽS	742F12		KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 přeložení kabelů NN vč. zkrácení (odvoz přebytečného materiálu na skládku vč. poplatku za skládku) vč. zapojení do nového rozvaděče	M	12,000		
----	---------	--------	--	--	---	--------	--	--

4*3=12,000 [A]
 1. Položka obsahuje:
 – přípravu podkladu pro osazení
 – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

13	2013_ŽS	742O13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	108,000		
----	---------	--------	--	--	---	---------	--	--

3*36=108,000 [A]
 1. Položka obsahuje:
 – přípravu podkladu pro osazení
 – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

revize č.4
23.3.2017

14	2013_ŽS	744Y02		PŘELOŽENÍ 1 KS POLE ROZVADĚČE NN osazení rozvaděče do nové polohy vč. podkladu a zapojení kabelů	KUS	1,000		
----	---------	--------	--	--	-----	-------	--	--

1=1,000 [A]
 1. Položka obsahuje:
 – přípravu podkladu pro osazení
 – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052_1

SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize

číslo a název SO

SO 401

Ochrana silových kabelů Letiště Praha

číslo a název rozpočtu:

SO 401

Ochrana silových kabelů Letiště Praha

Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	2013_ŽS	744Z02		DEMONTÁŽ 1 KS POLE ROZVADĚČE NN 1=1,000 [A] 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000		0

16	2012_OTSKP	752714		MĚŘENÍ ZÁVĚREČNÉ ZKRÁCENÉ V OBOU SMĚRECH BEZ PROVOZU Před zahájením prací: Kabely 22 kV : plášťová zkouška Kabely 0,4 kV: měření izolačního stavu Sdělovací kabely: měření izolačního stavu a smyčkového odporu Před uvedením do provozu musí být učiněny následující zkoušky: Kabely 22 kV: - Metoda VLF (zvýšeným napětím 0,1 Hz a vystavení protokol, který bude přílohou revizní zprávy) - Metoda DAC (částečné výboje a vystavení protokolů) - Plášťová zkouška Kabely 0,4 kV: měření izolačního stavu Sdělovací kabely: měření izolačního stavu a smyčkového odporu Vč. revize	ÚSEK	10,000		
----	------------	--------	--	---	------	--------	--	--

kabel VN: 1*4=4,000 [A]

kabely NN (celkem 3 ks): 3*2=6,000 [B]

Celkem: A+B=10,000 [C]

7

Přidružená stavební výroba

137 736,000

8

Potrubí

17	2015_OTSKP	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM rezervní chránička DN 160 36=36,000 [A]	M	36,000		
----	------------	-------	--	---	---	--------	--	--

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052_1

SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize

číslo a název SO

SO 401

Ochrana silových kabelů Letiště Praha

číslo a název rozpočtu:

SO 401

Ochrana silových kabelů Letiště Praha

Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

18	2015_OTSKP	87734		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM Dodatečná ochrana trasy IS.	M	36,000		
----	------------	-------	--	--	---	--------	--	--

36=36,000 [A]
položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

19	2015_OTSKP	899521		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO B12,5 obetonování chrániček	M3	10,800		
----	------------	--------	--	---	----	--------	--	--

0,6*0,25*36*2=10,800 [A]

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052_1

SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize

číslo a název SO

SO 401

Ochrana silových kabelů Letiště Praha

číslo a název rozpočtu:

SO 401

Ochrana silových kabelů Letiště Praha

Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtluže, 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, výtluže 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 výtluže, 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 zemí nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

8

Potrubí

64 296,000

C e l k e m

452 364,440

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,000

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,000

Celkem

0,000

Celkem

452 364,440

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052_1

SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize

číslo a název SO

SO 402

Přeložka sdělovacích kabelů Letiště Praha

číslo a název rozpočtu:

SO 402

Přeložka sdělovacích kabelů Letiště Praha

Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2015_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU Inertní materiál - zemina, beton atd. Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. z pol. 132838: 41,28=41,280 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	41,280		
2	2015_OTSKP	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY Závěrečná revizní zpráva úprav IS. 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
0				Všeobecné konstrukce a práce				25 635,000
1				Zemní práce				
3	2015_OTSKP	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II Ruční odkop stávajících tras IS a rýha pro novou trasu IS (1,2*0,6)*(88,5+83,5)=123,840 [A] A*2/3=82,560 [B] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (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**	M3	82,560		
4	2015_OTSKP	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 30KM Ruční odkop stávajících tras IS a rýha pro novou trasu IS (1,2*0,6)*(88,5+83,5)=123,840 [A] A*1/3=41,280 [B]	M3	41,280		

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052_1

SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize

číslo a název SO

SO 402

Přeložka sdělovacích kabelů Letiště Praha

číslo a název rozpočtu:

SO 402

Přeložka sdělovacích kabelů Letiště Praha

Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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.
- 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
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- 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**

5	2015_OTSKP	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zpětný zásyp IS výkopkem.	M3	82,560		
---	------------	-------	--	---	----	--------	--	--

z pol. 13283: 82,56=82,560 [A]

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
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

6	2015_OTSKP	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp rýhy štěrkopískem	M3	41,280		
---	------------	-------	--	---	----	--------	--	--

z pol. 132838: 41,28=41,280 [A]

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052_1

SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize

číslo a název SO

SO 402

Přeložka sdělovacích kabelů Letiště Praha

číslo a název rozpočtu:

SO 402

Přeložka sdělovacích kabelů Letiště Praha

Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

1

Zemní práce

218 288,640

4

Vodorovné konstrukce

7	2015_OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Lože ze šterkopísku tl. 0,1 m 0,6*0,1*83,5=5,010 [A]	M3	5,010		
---	------------	-------	--	--	----	-------	--	--

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

4

Vodorovné konstrukce

7

Přidružená stavební výroba

8	2013_ŽS	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 83,5=83,500 [A]	M	83,500		
---	---------	--------	--	---	---	--------	--	--

1. Položka obsahuje:
 - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje:
 - X
3. Způsob měření:
 - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

9	2013_ŽS	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 83,5=83,500 [A]	M	83,500		
---	---------	--------	--	---	---	--------	--	--

1. Položka obsahuje:
 - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky
2. Položka neobsahuje:
 - X
3. Způsob měření:
 - Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

10	2013_ŽS	75A217		Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž Přesunutí metalického kabelu TT261 do nové trasy 0=0,000 [A]	KMPÁR	0,020		
----	---------	--------	--	--	-------	-------	--	--

Celkem: A=0,000 [B]

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052_1

SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize

číslo a název SO

SO 402

Přeložka sdělovacích kabelů Letiště Praha

číslo a název rozpočtu:

SO 402

Přeložka sdělovacích kabelů Letiště Praha

Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
							jednotková	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<p>1. Položka obsahuje: Uložení kabelu zatažením, zhotovení plastové spojky v počtu 2 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení konců kabelu a svaření střeďu spojky. Zhotovení kabelové formy v počtu 5 kusů na 1 km kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření. Montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy. Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na přesun hmot.</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>									revize č.6 24.3.2017
11	2013_ŽS	751821		Kabel optický multimode do 12 vláken Universální optická kabel 12 vl. - 4 ks, dl. 83,5 m 4*12*83,5/1000=4,008 [A]	KMVLÁKN O	4,008			
<p>1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>									revize č.6 24.3.2017
12	2013_ŽS	751826		Kabel optický multimode - zafouknutí zafouknutí do optotrubky 3ks dl. 800 m 3*800,0=2400,000 [A]	M	2 400,000			
<p>1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>									revize č.6 24.3.2017
13	2013_ŽS	75182Y		Kabel optický multimode - demontáž Přerušení HDPE trubky optických kabelů a vytažení a vyfouknutí optických kabelů. Včetně vodorovného přemístění demontovaného materiálu a poplatku za skládku. 3*800,0=2400,000 [A]	M	2 400,000			
<p>1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.</p>									revize č.6 24.3.2017
14	2013_ŽS	751912		Optotrubka HDPE průměru přes 40 mm 3 ks délky 83,5 m 3*83,5=250,500 [A]	M	250,500			

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052_1

SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize

číslo a název SO

SO 402

Přeložka sdělovacích kabelů Letiště Praha

číslo a název rozpočtu:

SO 402

Přeložka sdělovacích kabelů Letiště Praha

Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1. Položka obsahuje:
– dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.

revize č.6
24.3.2017

15	2013_ŽS	75I914		Optotruba HDPE - uložení uložení do kabelového lože 3ks dl. 83,5 m	M	250,500		
----	---------	--------	--	--	---	---------	--	--

3*83,5=250,500 [A]
1. Položka obsahuje:
– dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.

revize č.6
24.3.2017

16	2013_ŽS	75IK21		Měření útlumu po montáži do 12 vláken měření přímou metodou před a po překládkce 4*2=8,000 [A]	KUS	8,000		
----	---------	--------	--	--	-----	-------	--	--

1. Položka obsahuje:
– dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy
2. Položka neobsahuje:
X
3. Způsob měření:
Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.

7

Přidružená stavební výroba

C e l k e m

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,000

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,000

Celkem

0,000

Celkem

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **16-11-052_1** **SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize**
 číslo a název SO **SO 501** **Ochrana VTL plynovodu**
 číslo a název rozpočtu: **SO 501** **Ochrana VTL plynovodu**

Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2015_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol. 132838: 52,65=52,650 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	52,650		
0				Všeobecné konstrukce a práce				39 123,000
1				Zemní práce				
3	2015_OTSKP	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II Ruční odkop kolem potrubí stávajícího plynovodu. 45*1,3*1,5*1,2=105,300 [A] A/2=52,650 [B] 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	52,650		
4	2015_OTSKP	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 30KM 45*1,3*1,5*1,2=105,300 [A] A/2=52,650 [B]	M3	52,650		

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052_1

SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize

číslo a název SO

SO 501

Ochrana VTL plynovodu

číslo a název rozpočtu:

SO 501

Ochrana VTL plynovodu

Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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.
- 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
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- 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**

5	2015_OTSKP	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM z pol. 13283: 52,65=52,650 [A]	M3	52,650		
---	------------	-------	--	--	----	--------	--	--

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
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

6	2015_OTSKP	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp chráničky štěrkopískem. 15=15,000 [A]	M3	15,000		
---	------------	-------	--	--	----	--------	--	--

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052_1

SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize

číslo a název SO

SO 501

Ochrana VTL plynovodu

číslo a název rozpočtu:

SO 501

Ochrana VTL plynovodu

Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

1

Zemní práce

112 558,950

7

Přidružená stavební výroba

7	2015_OTSKP	711217		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK Izolace pláště plynovodu po otryskání 21*3,14*0,3=19,782 [A]	M2	19,782		
---	------------	--------	--	---	----	--------	--	--

položka zahrnuje:

- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii

8	2013_ŽS	742G12		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽILOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 4x CYKY 2x4 4*6=24,000 [A]	M	24,000		
---	---------	--------	--	---	---	--------	--	--

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **16-11-052_1** **SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize**
 číslo a název SO **SO 501** **Ochrana VTL plynovodu**
 číslo a název rozpočtu: **SO 501** **Ochrana VTL plynovodu**

Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1. Položka obsahuje:
 – přípravu podkladu pro osazení
 – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice
 2. Položka neobsahuje:
 X
 3. Způsob měření:
 Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

7

Přidružená stavební výroba

2 794,920

8

Potrubí

9	2015_OTSKP	86758		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH PODÉLNĚ PŮLENÝCH DN DO 600MM Ocelová chránička 530/10 vč. spojovacího, izolačního a výplňového materiálu a cementového opláštění.	M	21,000		
---	------------	-------	--	---	---	--------	--	--

- 21=21,000 [A]
 položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.
 zahrnuje:
 - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpílení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
 - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
 - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození

10	2015_OTSKP	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNĚ Ochrana číchačky, výška skruže 0,5 m.	KUS	1,000		
----	------------	-------	--	--	-----	-------	--	--

- 1=1,000 [A]
 - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.

11	2015_OTSKP	899302		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČICHAČKY	KUS	1,000		
----	------------	--------	--	------------------------------------	-----	-------	--	--

- 1=1,000 [A]
 - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.
 - položka číchačka zahrnuje i zaizolování podzemní části.

12	2015_OTSKP	899304		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - POCH Propojovací objekt chráničky.	KUS	1,000		
----	------------	--------	--	---	-----	-------	--	--

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052_1

SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize

číslo a název SO

SO 501

Ochrana VTL plynovodu

číslo a název rozpočtu:

SO 501

Ochrana VTL plynovodu

Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1=1,000 [A]

- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.
- položka pilíř HUP zahrnuje i hlavní uzávěr plynu se zátkou.

8

Potrubí

191 733,000

9

Ostatní konstrukce a práce

13	2015_OTSKP	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM Otryskání povrchu plynovodu.	M2	19,782		
----	------------	--------	--	--	----	--------	--	--

z pol. 97817: 19,782=19,782 [A]

položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu

14	2015_OTSKP	97817		ODSTRANĚNÍ IZOLACE Odstranění izolace odkryté části plynovodu.	M2	19,782		
----	------------	-------	--	---	----	--------	--	--

21*3,14*0,3=19,782 [A]

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

9

Ostatní konstrukce a práce

17 012,520

C e l k e m

363 222,390

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,000

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,000

Celkem

0,000

Celkem

363 222,390

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052_1

SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize

číslo a název SO

SO 701

Úprava stávajícího oplocení

číslo a název rozpočtu:

SO 701

Úprava stávajícího oplocení

Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

0

Všeobecné konstrukce a práce

1	2015_OTSKP	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU Inertní materiál - zemina, beton atd.	M3	75,036		
---	------------	--------	--	--	----	--------	--	--

Podhrabová deska: 495*0,2*0,5=49,500 [A]
 Sloupky: 168*(0,7*0,4*0,4+2*0,4*0,1*0,5)=25,536 [B]
 Celkem: A+B=75,036 [C]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

revize č.5
24.3.2017

0

Všeobecné konstrukce a práce

1

Zemní práce

2	2015_OTSKP	132838		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 30KM Rýha pro patky a podhrabovou desku oplocení.	M3	75,036		
---	------------	--------	--	--	----	--------	--	--

Podhrabová deska: 495*0,2*0,5=49,500 [A]
 Sloupky: 168*(0,7*0,4*0,4+2*0,4*0,1*0,5)=25,536 [B]
 Celkem: A+B=75,036 [C]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- 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
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

revize č.5
24.3.2017

1

Zemní práce

2

Základy

3	2015_OTSKP	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrkový podsyp pod podhrabovou desku	M3	25,176		
---	------------	-------	--	---	----	--------	--	--

Podhrabová deska: 495*0,2*0,2=19,800 [A]
 Sloupky: 168*0,4*0,4*0,2=5,376 [B]
 Celkem: A+B=25,176 [C]

položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním

revize č.5
24.3.2017

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052_1

SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize

číslo a název SO

SO 701

Úprava stávajícího oplocení

číslo a název rozpočtu:

SO 701

Úprava stávajícího oplocení

Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	2015_OTSKP	272313		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) Podhrabová deska (prefabrikovaná nebo litá do bednění) výšky 740mm, s tím, že 440mm je nad terénem a 300mm pod terénem, včetně patek sloupků plotu. Monolitická podhrabová deska a patky sloupků plotu.</p> <p>Podhrabová desk: 495*0,2*0,74=73,260 [A] Sloupky: 168*(0,7*0,4*0,4+2*0,4*0,1*0,5)=25,536 [B] Celkem: A+B=98,796 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže 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 výtzuže, 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	98,796		
				2	Základy			867 998,952
				7	Přidružená stavební výroba			

revize č.5
24.3.2017

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052_1

SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize

číslo a název SO

SO 701

Úprava stávajícího oplocení

číslo a název rozpočtu:

SO 701

Úprava stávajícího oplocení

Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	2015_OTSKP	76792		<p>OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM</p> <p>Celková výška plotu je 2,895 m a sloupky budou osazeny ve vzdálenosti cca 3 m. Včetně ostnatého a žiletkového drátu.</p> <p>Svařovaný ocelový drát o průměru 5mm, který je pozinkován a poplastován, vodorovné dráty jsou zdvojeny, velikost ok 50x200mm, panely budou uchyceny ke sloupku pomocí tzv. hřebenu nebo upevňovacím svorkami, které budou přišroubovány šrouby s trhací hlavou nebo bezpečnostními šrouby, které znemožní pokus o demontáž.</p> <p>"V" nástavce (bavolety) s žiletkovým ostnatým drátem, průměr cívky 450 mm před roztažením, po roztažení 400mm, na každém rameni bavolety jsou 3 oka pro uchycení ostnatého vodícího drátu, do prostoru mezi ostnaté vodící dráty bude vložena žiletková cívka, která bude uchycena 2 originálními sponami dodávané k žiletkovému ostnatému drátu.</p> <p>Položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.</p>	M2	1 576,328		0
				2,895*495*1,1=1 576,328 [A]				
				- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
6	2015_OTSKP	76796		<p>VRATA A VRÁTKA</p> <p>Vrata dle výkresové a textové specifikace uvedené v projektové dokumentaci. Včetně sloupků a provedení jam včetně betonových patek, dále provedení povrchové úpravy atd.</p>	M2	56,800		
				2,84*10*2=56,800 [A]				
				- položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
7				Přidružená stavební výroba	1 809 887,040			
9				Ostatní konstrukce a práce				
7	2015_OTSKP	966158		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 30KM</p> <p>Zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatek za skládku.</p>	M3	84,952		
				574*0,2*0,74=84,952 [A]				
				položka zahrnuje:				
				- rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou 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				
8	2015_OTSKP	966842		<p>ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA</p> <p>Odstranění části stávajícího oplocení SRA zóny letiště a sloupků.</p> <p>Zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatek za skládku.</p>	M	602,700		

revize č.3
17.3.2017

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052_1

SOK-3 Severní obvodová komunikace - 3.část - revize

číslo a název SO

SO 701

Úprava stávajícího oplocení

číslo a název rozpočtu:

SO 701

Úprava stávajícího oplocení

Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				574*1,05=602,700 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
		9		Ostatní konstrukce a práce				418 976,376
				C e l k e m				3 194 109,024
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce								
				Vícepráce				
				Vícepráce celkem				0,000
				Méněpráce				
				Méněpráce celkem				0,000
				Celkem				0,000
				Celkem				3 194 109,024