

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Soupis objektů s DPH

Stavba:16-11-052 - SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. část - revize

Varianta:ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 16 727 541,455
OC+DPH: 20 240 325,163

Sazba 1 0
 Sazba 2 15
 Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
_O	Ostatní náklady	236 203,500	49 602,735	285 806,235
_V	Vedlejší náklady	1 508 800,000	316 848,000	1 825 648,000
SO 101	Účelová komunikace	7 544 660,049	1 584 378,611	9 129 038,660
SO 102	Oprava vozovek používaných stavbou a na objízdných trasách	793 933,000	166 725,930	960 658,930
SO 301	Odvodnění účelové komunikace			
SO 302	Ochrana kanalizace	40 737,280	8 554,829	49 292,109
SO 401	Ochrana silových kabelů Letiště Praha	365 505,120	76 756,076	442 261,196
SO 402.1	Ochrana sdělovacích kabelů (ČAH/SDS - KO 149, KO 150, TT 261, HP			
SO 402.2	Ochrana sdělovacích kabelů (LP/ELZ - KO 236, KO 237, KO 151, KO 152)	281 756,360	59 168,836	340 925,196
SO 402.3	Ochrana sdělovacích kabelů (ŘLP - TT 144)	29 619,400	6 220,074	35 839,474
SO 701	Úprava stávajícího oplocení	3 034 928,170	637 334,916	3 672 263,086

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 16-11-052

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. 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. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	6,500		
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. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	6,500		
3	2015_OTSKP	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000		
0							236 203,500	

C e l k e m**236 203,500**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,000

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,000

Celkem

0,000

Celkem**236 203,500**

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 16-11-052

číslo a název SO _V

číslo a název rozpočtu: _V

Zatřídění JKSO:

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. část - revize

Vedlejší náklady

Vedlejší náklady

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 ZRÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana stávajících inženýrských sítí během stavebních prací. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
4	2015_OTSKP	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY revizní zprávy přeložek inž. sítí 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
5	2015_OTSKP	02960	R	NÁKLADY SPOJENÉ S VLVEM PROVOZU LETIŠTĚ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
6	2015_OTSKP	03110		ZARÍZENÍ 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 objednatel pvolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000		
7	2015_OTSKP	03170		ZARÍZENÍ 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 objednatel pvolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	M2	750,000		
8	2015_OTSKP	03360		SLUŽBY ZAJIŠTŮJÍCÍ OSTRAHU Zajištění ostrahy staveniště. zahrnuje objednatel pvolené náklady na služby pro zhotovitele	KPL	1,000		
0							681 350,000	
1								
Zemní práce								
9	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	KPL	1,000		

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **16-11-052**
 číslo a název SO **_V**
 číslo a název rozpočtu: **_V**

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. část - revize
Vedlejší náklady
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

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)

1

Zemní práce

9

Ostatní konstrukce a práce

10	2015_OTSKP	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT B27	KUS	2,000		
----	------------	--------	--	--	-----	-------	--	--

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

11	2015_OTSKP	916814		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Provizorní oplocení SRA zóny během výstavby dle specifik objednatel.	M	700,000		
----	------------	--------	--	---	---	---------	--	--

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**639 100,000****C e l k e m****1 508 800,000****Ostatní ve výkazu nespecifikované práce****Vícepráce****Vícepráce celkem****0,000****Méněpráce****Méněpráce celkem****0,000****Celkem****0,000****Celkem****1 508 800,000**

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. 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 provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce. pol. 123838 - pokud bude část zeminy (270,923m3) využita na vytvoření zemního valu, bude uloženo na skládku 792,75 - 270,923 = 521,827m3	M3	1 109,980		
---	------------	--------	---	--	----	-----------	--	--

pol. 113338: 46,38=46,380 [A]
pol. 123838: 792,75=792,750 [B]
pol. 123938: 264,25=264,250 [D]
pol. 132838: 6,6=6,600 [E]

Celkem: A+B+D+E=1 109,980 [F]

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

revize č.3
9.3.2017

2	2015_OTSKP	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt	M3	20,753		
---	------------	--------	---	-------------------------------	----	--------	--	--

pol. 113138: 18,803=18,803 [A]
pol. 113728: 1,95=1,950 [B]

Celkem: A+B=20,753 [C]

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

0

Všeobecné konstrukce a práce

506 431,962

1

Zemní práce

3	2015_OTSKP	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 30KM Vybourání stávající asfaltové plochy na konci trasy. Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	18,803		
---	------------	--------	--	---	----	--------	--	--

109*0,15*1,15=18,802 [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).

4	2015_OTSKP	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 30KM Vybourání stávající asfaltové plochy na konci trasy. Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	46,380		
---	------------	--------	--	--	----	--------	--	--

109*0,37*1,15=46,379 [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).

5	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.	M3	1,950		
---	------------	--------	--	---	----	-------	--	--

(14+5,5)*2*0,05=1,950 [A]

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 16-11-052

číslo a název SO SO 101

číslo a název rozpočtu: SO 101

Zatřídění JKSO:

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. část - revize

Účelová komunikace

Účelová komunikace

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 veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

6	2015_OTSKP	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Položka zahrnuje veškeré poplatky a práce spojené s uložení materiálu, tl. 0,2 m. Odečteno digitálně ze situace.	M3	984,000		
---	------------	-------	--	---	----	---------	--	--

4920*0,2=984,000 [A]
položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu
nezahrnuje uložení na trvalou skládku

7	2015_OTSKP	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I odstranění zemního valu pro fotografy zemina bude použita na vytvoření nového valu	M3	464,490		
---	------------	-------	--	--	----	---------	--	--

10*2*4,5+4,6*10*4,5/2+4,3*10*4,5/2+4,8*2*4,5/2*2+4,8*4,8*4,5/3*2+4,3*4,8*4,5/3*2=464,490 [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.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

8	2015_OTSKP	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 30KM Odečteno digitálně z charakteristických řezů. Část zeminy vytěžená na stavbě (270,923m3) bude použita na vytvoření zemního valu, pokud bude tato zemina vhodná k použití - se souhlasem TDI	M3	792,750		
---	------------	--------	--	--	----	---------	--	--

1057*0,75=792,750 [A]

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. 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
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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	123938		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III, ODVOZ DO 30KM Odečteno digitálně z charakteristických řezů. 1057*0,25=264,250 [A]	M3	264,250		

revize č.3
9.3.2017

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. 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
- zřízení 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**

10	2015_OTSKP	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I výkop zeminy na nový val pro fotografie z pol. 12273: 464,49=464,490 [A]	M3	464,490		
----	------------	-------	--	---	----	---------	--	--

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. 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
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

- práce spojené s otvirkou zemníku
- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)

11	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)*(11,5+16)*2/3=13,200 [A]	M3	13,200		
----	------------	-------	--	--	----	--------	--	--

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. 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
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

12	2015_OTSKP	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 30KM Ruční odkop stávajících tras IS (1,2*0,6)*(11,5+16)/3=6.600 [A]	M3	6,600		
----	------------	--------	--	--	----	-------	--	--

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 16-11-052

číslo a název SO SO 101

číslo a název rozpočtu: SO 101

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. část - revize

Účelová komunikace

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
- 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**

13	2015_OTSKP	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHTNĚNÍM zemní val pro fotografy zemina vhodná do násypů, vč. opatření materiálu (464,49 m3 bude použito z odstraněného zemního valu, zbytek bude využit z pol. č. 123838)	M3	735,413		
----	------------	-------	--	---	----	---------	--	--

$$2,1*10*4,5+10*6,75*4,5/2*2+2,1*6,75*4,5/2*2+6,75*6,75*4,5/3*4=735,413 [A]$$

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 a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. 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
14	2015_OTSKP	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Dočasná deponie ornice. z pol. 121108: 1248=1 248,000 [A]	M3	1 248,000		

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

15	2015_OTSKP	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy z valu na mezideponii z pol. 12273: 464,49=464,490 [A]	M3	464,490		
----	------------	-------	---	--	----	---------	--	--

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

16	2016_OTSKP	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zemina na vytvoření zemního valu z nakupovaných materiálů, pokud nebude využita zemina z pol. 123838 - se souhlasem TDI	M3	270,923		
----	------------	-------	--	--	----	---------	--	--

270,923=270,923 [A]

Celkem: A=270,923 [B]

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. 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 stísněných prostorech
- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

revize č.3
9.3.2017

17	2015_OTSKP	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp pod zemní krajnicí z materiálu vhodného do násypů. Odečteno digitálně z charakteristických řezů. 105,2=105,200 [A]	M3	105,200		
----	------------	-------	--	---	----	---------	--	--

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
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

18	2015_OTSKP	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp rýhy výkopkem z pol. 13283: 13,2=13,200 [A]	M3			
----	------------	-------	--	--	----	--	--	--

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. 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 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
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

19	2015_OTSKP	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I z pol. : 3956=3 956,000 [A] položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 956,000		
20	2015_OTSKP	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M zemní val (23,5*15,6-2,1*10-1,9*6,75)*5,099/5=339,364 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	339,364		
21	2015_OTSKP	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M Včetně naložení a vodorovného přesunu na místo zpracování materiálu. 703 m2 bude použito v rámci stavby, (4920-703) = 4217 m2 - rozprostření zbylé ornice na plochy určené investorem 4920=4 920,000 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	4 920,000		
22	2015_OTSKP	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení. 703=703,000 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	703,000		
23	2015_OTSKP	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILII (ROHOŽÍ) zemní val z pol. 18222: 339,364=339,364 [A] Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravnovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení	M2	339,364		
24	2015_OTSKP	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU z pol. 18241 a 18245: 703+339,364=1 042,364 [A] Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 042,364		

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 16-11-052

číslo a název SO SO 101

číslo a název rozpočtu: SO 101

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. část - revize

Účelová komunikace

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

25 2015_OTSKP

18710

OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE

M3

984,000

z pol. 12110: 984=984,000 [A]

Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony 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.

1

Zemní práce

1 584 493,322

2

Základy

26 2015_OTSKP

21466

ÚPRAVA PODLOŽÍ VÁPŇNĚM HL DO 0,5M

Předpoklad 2,0% - 4,0% vzdušného CaO v tl. 0,3m

M2

3 956,000

z pol. 56360: 3956=3 956,000 [A]

položka zahrnuje zařezování předepsaného množství vápna do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění

2

Základy

4

Vodorovné konstrukce

27 2015_OTSKP

431324

SCHODIŠTĚ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)

M3

20,631

7,9*2*0,25=3,950 [A]

svíslá kce valu: 2,1*0,25*22,25=11,681 [B]

vodorovná kce valu: 2*0,25*10=5,000 [C]

Celkem: A+B+C=20,631 [D]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,

- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivostí a vlastností,

- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,

- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,

- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,

- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,

- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,

- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,

- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,

- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,

- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,

- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,

- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,

- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,

- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,

- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

28 2015_OTSKP

434113

SCHODIŠTĚ STUPNĚ Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20)

schodiště pro zemní val, vč. podkladního betonu

M3

2,419

24*0,18*0,28*2=2,419 [A]

revize č.2
21.2.2017

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 16-11-052

číslo a název SO SO 101

číslo a název rozpočtu: SO 101

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. část - revize

Účelová komunikace

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

- 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 výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomocce pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

4

Vodorovné konstrukce

65 979,443

5

Komunikace

29	2015_OTSKP	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC 0/32 C8/10 tl. 150 mm 3516*0,15=527,400 [A] - 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 výtzuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	527,400		
30	2015_OTSKP	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI podklad pod dlažbu zemního valu ŠDA tl. 150 mm 2*10*0,15=3,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	3,000		
31	2015_OTSKP	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU betonový recyklát RS ŠDB 0/63, tl. 220mm 3956*0,22=870,320 [A]	M3	870,320		

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. 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
				<ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
32	2015_OTSKP	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU nezpevněná krajnice š. 0,75m a tl. 0,15 m 903,05*0,15=135,457 [A]	M3	135,458		
				<ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
33	2015_OTSKP	572131		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2 PIA 1,5 kg/m2 Vč. posypu pro umožnění poježdění stavební technikou. z pol. 574E07: 3223=3 223,000 [A]	M2	3 223,000		
				<ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
34	2015_OTSKP	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PSA, 0,5kg/m2 z pol. 574A06: napojení na okolní vozovky: (14+5,5)*2=39,000 [A] komunikace: 2930=2 930,000 [B]	M2	2 969,000		
				Celkem: A+B=2 969,000 [C] <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
35	2015_OTSKP	574A06		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16+, 16S ACO 16+ tl. 50 mm napojení na okolní vozovky: (14+5,5)*2=39,000 [A] komunikace: 2930=2 930,000 [B]	M3	148,450		
				Celkem: (A+B)*0,05=148,450 [C]				

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 16-11-052

číslo a název SO SO 101

číslo a název rozpočtu: SO 101

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. část - revize

Účelová komunikace

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
				<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
36	2015_OTSKP	574E07		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S ACP 22+ tl. 100 mm 3223=3 223,000 [A]	M3	322,300		
				Celkem: A*0,1=322,300 [B] <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
37	2015_OTSKP	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC odstranění dlažby ze zemního valu dlažba bude použita na vytvoření povrchu nového valu vč. pískového lože tl. 0,03 m 2*10=20,000 [A]	M2	20,000		
				<ul style="list-style-type: none"> - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582 				
38	2015_OTSKP	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Ošetření spár napojení nové a stávající obrusné vrstvy. 5,5+4+14+4=27,500 [A]	M	27,500		
				položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem 				
5							4 159 102,852	
7								
				Přidružená stavební výroba				
39	2013_ŽS	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM 11,5+16=27,500 [A]	M	27,500		

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. 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. 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.

40	2013_ŽS	75I82X		Kabel optický - zatažení Zatažení optického kabelu do chráničky.	M	27,500		
----	---------	--------	--	---	---	--------	--	--

- 11,5+16=27,500 [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.

41	2013_ŽS	75IK21		Měření útlumu po montáži do 12 vláken přímé měření před a po překládky	KUS	2,000		
----	---------	--------	--	---	-----	-------	--	--

- 2=2,000 [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.

7

Přidružená stavební výroba

33 182,500

8

Potrubí

42	2015_OTSKP	87333		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM	M	27,500		
----	------------	-------	--	---	---	--------	--	--

- 11,5+16=27,500 [A]
položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci

43	2015_OTSKP	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM kabelový podchod, DN 110 rezervní chránička, vč. protahovacího lanka	M	27,500		
----	------------	-------	--	--	---	--------	--	--

Stavba 16-11-052

číslo a název SO SO 101

číslo a název rozpočtu: SO 101

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. část - revize

Účelová komunikace

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

16+11,5=27,500 [A]

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

44	2015_OTSKP	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) Obetonování chrániček.	M3	3,300		
----	------------	--------	--	---	----	-------	--	--

0,6*0,2*(11,5+16)=3,300 [A]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. 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
9								
Ostatní konstrukce a práce								
45	2015_OTSKP	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. spojovacího materiálu, patek a povrchové úpravy 37,5+28=65,500 [A] položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	65,500		
46	2015_OTSKP	9111B3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM likvidace v režii zhotovitele 32,5+28=60,500 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	60,500		
47	2015_OTSKP	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ P2: 1=1,000 [A] P4: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [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	2,000		
48	2015_OTSKP	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ DN 70 mm z pol. 914161: 2=2,000 [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	2,000		
49	2016_OTSKP	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 tl. 0,25 m: (603,4+612,3)*0,25=303,925 [A] V4 0,5/0,5/0,25: 13*0,25/2=1,625 [B] Celkem: A+B=305,550 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	305,550		
50	2015_OTSKP	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Zahrnuje předznačení a reflexní úpravu. V4 tl. 0,25 m: (603,4+612,3)*0,25=303,925 [A] V4 0,5/0,5/0,25: 13*0,25/2=1,625 [B] Celkem: A+B=305,550 [C] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	305,550		
51	2015_OTSKP	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obruba okolo dlažby na zemním valu, 100x250x1000 mm	M	24,000		

revize č.2
21.2.2017

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 16-11-052

číslo a název SO SO 101

číslo a název rozpočtu: SO 101

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. část - revize

Účelová komunikace

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

10*2+2*2=24,000 [A]

Položka zahrnuje:

dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací

betonové lože i boční betonovou opěrku.

52	2015_OTSKP	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM V napojení na stávající účelovou komunikaci (provedení zámku obrusné a ložné vrstvy). dle pol. 58910: 27,5=27,500 [A]	M	27,500		
----	------------	--------	--	---	---	--------	--	--

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

53	2015_OTSKP	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 30KM odstranění stávající konstrukce schodiště vč. poplatku za skládku 16*0,18*0,5*2=2,880 [A]	M3	2,880		
----	------------	--------	--	--	----	-------	--	--

položka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii

- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)

- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje

poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství

bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento

fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

9							Ostatní konstrukce a práce	793 653,170
---	--	--	--	--	--	--	----------------------------	-------------

Celkem							7 544 660,049
--------	--	--	--	--	--	--	---------------

Ostatní ve výkazu nespécifikované práce

Vícepráce							
Vícepráce celkem							0,000
Méněpráce							
Méněpráce celkem							0,000
Celkem							0,000
Celkem							7 544 660,049

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. 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				401 250,000

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. 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

793 933,000

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,000

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,000

Celkem

0,000

Celkem

793 933,000

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. 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	1 008,445		
---	------------	--------	--	--	----	-----------	--	--

pol. 131838: 622,196=622,196 [A]

pol. 121108: 17,748=17,748 [B]

pol. 132838: 403,997=403,997 [C]

Celkem: A-B+C=1 008,445 [D]

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

revize č.2
21.2.2017

0

Všeobecné konstrukce a práce

1

Zemní práce

2	2015_OTSKP	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 30KM v tl. 0,1 m	M3	17,748		
---	------------	--------	--	---	----	--------	--	--

10,2*17,4*0,1=17,748 [A]

položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu

nezahrnuje uložení na trvalou skládku

revize č.2
21.2.2017

3	2015_OTSKP	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 30KM 2x revizní šachta DN 400, h=3,8m je součástí výkopu vsakovacího objektu	M3	622,196		
---	------------	--------	--	---	----	---------	--	--

horská vpust: 2,3*2*2=9,200 [A]

plast. šachta DN 400: 0,6*0,6*1,3+0,6*0,6*1,8=1,116 [B]

multifunkční šachta DN 1000: 1,6*1,6*3,3=8,448 [C]

vsakovací objekt: 10,2*17,4*3,4=603,432 [D]

Celkem: A+B+C+D=622,196 [E]

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 (výjma 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**

revize č.2
21.2.2017

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. 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
4	2015_OTSKP	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 30KM výkop pro potrubí a vsakovací rýhu potrubí: $(1,3+6+2+2+3)*1,1*1,9=29,887$ [A] vsakovací rýha: $1,4*527,3*0,5+20*0,5*0,5=374,110$ [B] Celkem: $A+B=403,997$ [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 - 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 - eventuálně 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**	M3	403,997		
5	2015_OTSKP	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM hutněný zásyp po vrstvách tl. 0,15 m, zemina z výkopu potrubí: $(1,3+6+2+2+3)*1,1*1,9=29,887$ [A] vsakovací objekt: $10,2*17,4*3,4=603,432$ [D] Celkem: $A+B=$	M3	73,906		

revize č.2
21.2.2017

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 16-11-052

číslo a název SO SO 301

číslo a název rozpočtu: SO 301

Zatřídění JKSO:

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. část - revize

Odvodnění účelové komunikace

Odvodnění účelové komunikace

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 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
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- 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.)

revize č.2
21.2.2017

6	2015_OTSKP	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vsakovací rýha (zásyp rýhy štěrkem frakce 16/32)	M3	374,110		
---	------------	-------	---	--	----	---------	--	--

1,4*527,3*0,5+20*0,5*0,5=374,110 [A]

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
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

7	2015_OTSKP	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vsakovací rýha (filtrační vrstva frakce 8/16)	M3	52,730		
---	------------	-------	---	---	----	--------	--	--

0,1*527,3=52,730 [A]

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 16-11-052

číslo a název SO SO 301

číslo a název rozpočtu: SO 301

Zatřídění JKSO:

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. část - revize

Odvodnění účelové komunikace

Odvodnění účelové komunikace

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
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené ukládání sypání pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

8	2016_OTSKP	17481	3	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp vsakovacích bloků z drčeného štěrku fr. 16/32	M3	135,101		
---	------------	-------	---	---	----	---------	--	--

17,4*10,2*1,2-(52*1,2*2,4*0,52)=135,101 [A]
Celkem: A=135,101 [B]

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
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené ukládání sypání pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

revize č.2
21.2.2017

9	2015_OTSKP	17581	1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp štěrkokopískem 0/8	M3	17,358		
---	------------	-------	---	--	----	--------	--	--

horská vpust: 2*2*2,3-2*2,3*0,15-1,6*1*1,7=5,790 [A]
plast. šachta DN 400: 4*0,6*0,6*(1,3+1,8+2*3,8)*(0,36-0,13)=3,544 [E]
multifunkční šachta DN 1000: 1,6*1,6*3,3-1,6*1,6*0,15-2,4=5,664 [C]
potrubí: (1,3+6+2+2+3)*0,15*1,1=2,360 [D]
Celkem: A+E+C+D=17,358 [F]

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. 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
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

revize č.2
21.2.2017

10	2015_OTSKP	17581	2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp vsakovacího objektu štěrkopiskem 8/16 17*0,15*10,2=26,010 [A] Celkem: A=26,010 [B]	M3	26,010		
----	------------	-------	---	--	----	--------	--	--

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
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

revize č.2
21.2.2017

11	2015_OTSKP	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ tl. 0,1 m získáno v rámci SO 101	M3	17,748		
----	------------	-------	--	---	----	--------	--	--

revize č.2

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. 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

10,2*17,4*0,1=17,748 [A]
 položka zahrnuje:
 nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m
 rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5

21.2.2017

1

Zemní práce

1 216 417,474

2

Základy

12	2015_OTSKP	21197	1	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Opláštění rýh travivodů geotextilií 300g/m2 a plochy vsakovací jámy vč. přesahů.	M2	2 533,712		
----	------------	-------	---	---	----	-----------	--	--

vsakovací rýhy: (1,5+1,5+0,5+0,5)*527,3=2 109,200 [A]
 vsakovací objekt: 17,4*10,2*2+1,26*10,2*2+17,4*1,26*2=424,512 [D]

revize č.2
21.2.2017

Celkem: A+D=2 533,712 [E]
 položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)

13	2015_OTSKP	21197	2	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Vsakovací rýha - vodopropustná geotextilie	M2	263,650		
----	------------	-------	---	---	----	---------	--	--

0,5*527,3=263,650 [A]
 položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)

2

Základy

166 947,982

4

Vodorovné konstrukce

14	2015_OTSKP	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET betonový základ (C20/25) tl. 150 mm	M3	1,290		
----	------------	-------	--	---	----	-------	--	--

horská vpust: 2,3*2*0,15=0,690 [A]
 plast. šachta DN 400: 4*0,6*0,6*0,15=0,216 [B]
 multifunkční šachta DN 1000: 1,6*1,6*0,15=0,384 [C]

Celkem: A+B+C=1,290 [D]

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. 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

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

revize č.2
21.2.2017

15	2016_OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože tl. 100 a 150 mm frakce 0/8 či 8/16	M3	4,529		
				4,529=4,529 [A] Celkem: A=4,529 [B] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
				4			8 110,040	
				8			Potrubí	
16	2015_OTSKP	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM potrubí PP DN200 SN6	M	14,300		
				1,3+6+2+2+3=14,300 [A]				

revize č.2
21.2.2017

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. 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

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

revize č.2
21.2.2017

17	2015_OTSKP	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí DN 100	M	38,600		
----	------------	--------	--	--	---	--------	--	--

2*16,8+2+3=38,600 [A]
Celkem: A=38,600 [B]
položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

revize č.2
21.2.2017

18	2016_OTSKP	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH Rozvodné drenážní potrubí DN200	M	33,600		
----	------------	--------	--	---	---	--------	--	--

2*16,8=33,600 [A]
Celkem: A=33,600 [B]

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 16-11-052

číslo a název SO SO 301

číslo a název rozpočtu: SO 301

Zatřídění JKSO:

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. část - revize

Odvodnění účelové komunikace

Odvodnění účelové komunikace

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>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 					revize č.2 21.2.2017
19	2015_OTSKP	894846		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM revizní šachta DN400 (1,3m - 1,8m - 2*3,8m) 4=4,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	4,000			revize č.2 21.2.2017
20	2015_OTSKP	894871		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 1000MM multifunkční šachta DN1000 s příslušenstvím včetně filtračního koše s filtrační tkaninou a poklopu B 125 1=1,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	1,000			
21	2015_OTSKP	895822	R	<p>VSAKOVACÍ OBJEKT Z PERFOROVANÝCH VSAKOVACÍCH DÍLCŮ PVC 52ks vsakovacího bloku o rozměrech 0,52 x1,2x2,4 m</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce 	KPL	1,000			revize č.2 21.2.2017
22	2015_OTSKP	89721		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ horská vpust' s rozměry 1,6 x1,0 x1,85 m včetně litinové mříže (D400) a vidlicových stupadel</p>	KUS	1,000			

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 16-11-052

číslo a název SO SO 301

číslo a název rozpočtu: SO 301

Zatřídění JKSO:

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. část - revize

Odvodnění účelové komunikace

Odvodnění účelové komunikace

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:

- mříže s rámem, koše na bahno,
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- předepsané podkladní konstrukce

23	2015_OTSKP	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM z pol. 87434: 14,3=14,300 [A] - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovacích přírub, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	14,300			revize č.2 21.2.2017	
24	2015_OTSKP	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ z pol. 87434: 14,3=14,300 [A] položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	14,300			revize č.2 21.2.2017	
							8		Potrubí	720 068,100

9

Ostatní konstrukce a práce

25	2015_OTSKP	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová betonová tvárnice š. 0,67 m do betonového lože C20/25-XF3 74,71=74,710 [A] položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	74,710				
							9		Ostatní konstrukce a práce	

C e l k e m

2 449 192,476

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,000

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,000

Celkem

0,000

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. 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

Celkem

2 449 192,476

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **16-11-052** **SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. část - revize**
 číslo a název SO **SO 302** **Ochrana kanalizace**
 číslo a název rozpočtu: **SO 302** **Ochrana kanalizace**

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	M3	5,120		
---	------------	--------	--	---------------------	----	-------	--	--

z pol. 13283: 5,12=5,120 [A]

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

0 Všeobecné konstrukce a práce**1 Zemní práce**

2	2015_OTSKP	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II Ruční odkop kolem potrubí stávající kanalizace.	M3	10,240		
---	------------	-------	--	--	----	--------	--	--

(0,8*1,2)*(7,5+8,5)*2/3=10,240 [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
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

3	2015_OTSKP	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 30KM Ruční odkop kolem potrubí stávající kanalizace.	M3	5,120		
---	------------	--------	--	---	----	-------	--	--

(0,8*1,2)*(7,5+8,5)/3=5,120 [A]

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. část - revize

číslo a název SO

SO 302

Ochrana kanalizace

číslo a název rozpočtu:

SO 302

Ochrana kanalizace

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	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	10,240		
---	------------	-------	--	--------------------------------------	----	--------	--	--

z pol. 13283: 10,24=10,240 [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.)

1

Zemní práce

22 430,720

8

Potrubí

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. část - revize

číslo a název SO

SO 302

Ochrana kanalizace

číslo a název rozpočtu:

SO 302

Ochrana kanalizace

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	82658	R	BETONOVÁ ROZNÁŠECÍ DESKA VYZTUŽENÁ TL. 150 MM C25/30, tl. 150 mm, šířky 600 mm vyztužená kari sítí s krytím 30 mm	M	16,000		

7,5+8,5=16,000 [A]

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, průchoďů 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

6	2015_OTSKP	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE šířka 33 cm	M	16,000		
---	------------	--------	--	---	---	--------	--	--

7,5+8,5=16,000 [A]

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

8

Potrubí

16 832,000

C e l k e m

40 737,280

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,000

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,000

Celkem

0,000

Celkem

40 737,280

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 16-11-052

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. 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. 132828: 5,76=5,760 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,760		
2	2015_OTSKP	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY revizí zprávy kabely VN: 5=5,000 [A] kabely NN, HO, TO: 3=3,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	8,000		
0				Všeobecné konstrukce a práce				99 456,000
1				Zemní práce				
3	2015_OTSKP	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II Ruční odkop stávajících tras IS (1,2*0,6)*(3*8)*2/3=11,520 [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 - 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	11,520		
4	2015_OTSKP	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 30KM Ruční odkop stávajících tras IS (1,2*0,6)*(3*8)/3=5,760 [A]	M3	5,760		

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

16-11-052
SO 401
SO 401

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. část - revize
Ochrana silových kabelů Letiště Praha
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 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 zásyp rýhy výkopkem	M3	11,520		
---	------------	-------	--	---	----	--------	--	--

z pol. 13283: 11,520=11,520 [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.)

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. 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
7								
Přidružená stavební výroba								
6	2013_ŽS	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM šířka 33 cm 3*8=24,000 [A] 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.	M	24,000		
7	2013_ŽS	741A11		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZÁKLADECH FEZN DO 120 MM2 vodič FeZn 10 mm 3*8=24,000 [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.	M	24,000		
8	2012_OTSKP	742813		PŘELOŽENÍ KABELŮ N.N. DO CHRÁNIČKY 3*8=24,000 [A]	M	24,000		
9	2012_OTSKP	742823		PŘELOŽENÍ KABELŮ V.N. DO CHRÁNIČKY 5*8=40,000 [A]	M	40,000		
10	2013_ŽS	742013		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 8*8=64,000 [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.	M	64,000		
11	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 vystaven protokol, který bude přílohou revizní zprávy) - Metoda DAC (částečné výboje a vystavení protokolu) - Plášťová zkouška Kabely 0,4 kV: měření izolačního stavu Sdělovací kabely: měření izolačního stavu a smyčkového odporu VČ. revize	ÚSEK	38,000		

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. 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

kabely VN (celkem 5 ks): 5*4=20,000 [A]

kabely NN, HO, TO (celkem 3 ks): 3*6=18,000 [B]

Celkem: A+B=38,000 [C]

7

Přidružená stavební výroba

161 616,000

8

Potrubí

12	2015_OTSKP	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM rezervní chráničky vč. zátažného lanka DN 160 - 3 ks DN 200 - 5 ks	M	64,000		
----	------------	-------	--	---	---	--------	--	--

(3+5)*8=64,000 [A]

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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách

13	2015_OTSKP	87734		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM Dodatečná ochrana IS DN 160 - 3 ks DN 200 - 5 ks	M	64,000		
----	------------	-------	--	---	---	--------	--	--

(3+5)*8=64,000 [A]

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **16-11-052**
číslo a název SO **SO 401**
číslo a název rozpočtu: **SO 401**

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. část - revize
Ochrana silových kabelů Letiště Praha
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 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

14	2015_OTSKP	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) obetonování chrániček z bet. C25/30-XF1 0,6*0,3*8*3=4,320 [A]	M3	4,320		
----	------------	--------	--	---	----	-------	--	--

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052**SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. 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 výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

8**Potrubí****79 198,560****C e l k e m****365 505,120****Ostatní ve výkazu nspecifikované práce****Vícepráce****Vícepráce celkem****0,000****Méněpráce****Méněpráce celkem****0,000****Celkem****0,000****Celkem****365 505,120**

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 16-11-052

číslo a název SO SO 402.1

číslo a název rozpočtu: SO 402.1

Zatřídění JKSO:

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. část - revize

Ochrana sdělovacích kabelů (ČAH/SDS - KO 149, KO 150, TT 261, HP 062, TL 033, KO 045)

Ochrana sdělovacích kabelů (ČAH/SDS - KO 149, KO 150, TT 261, HP 062, TL 033, KO 045)

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.	M3	27,760		
---	------------	--------	--	---	----	--------	--	--

z pol. 132828: 27,76=27,760 [A]

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

0

Všeobecné konstrukce a práce

1

Zemní práce

2	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*1,2*39,5+0,8*1,2*(11+16,5))*2/3=55,520 [A]	M3	55,520		
---	------------	-------	--	---	----	--------	--	--

(1,2*1,2*39,5+0,8*1,2*(11+16,5))*2/3=55,520 [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
- 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	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 30KM Ruční odkop stávajících tras IS (1,2*1,2*39,5+0,8*1,2*(11+16,5))/3=27,760 [A]	M3	27,760		
---	------------	--------	--	--	----	--------	--	--

(1,2*1,2*39,5+0,8*1,2*(11+16,5))/3=27,760 [A]

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **16-11-052**
 číslo a název SO **SO 402.1**
 číslo a název rozpočtu: **SO 402.1**

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. část - revize
Ochrana sdělovacích kabelů (ČAH/SDS - KO 149, KO 150, TT 261, HP 062, TL 033, KO 045)
Ochrana sdělovacích kabelů (ČAH/SDS - KO 149, KO 150, TT 261, HP 062, TL 033, KO 045)

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	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp rýhy výkopkem	M3	55,520		
---	------------	-------	--	---	----	--------	--	--

z pol. 13283: 55,52=55,520 [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.)

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. část - revize

číslo a název SO

SO 402.1

Ochrana sdělovacích kabelů (ČAH/SDS - KO 149, KO 150, TT 261, HP 062, TL 033, KO 045)

číslo a název rozpočtu:

SO 402.1

Ochrana sdělovacích kabelů (ČAH/SDS - KO 149, KO 150, TT 261, HP 062, TL 033, KO 045)

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								
Přidružená stavební výroba								
5	2013_ŽS	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM šířka 33 cm 3*39,5+11+16,5*2=162,500 [A] 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.	M	162,500		
6	2013_ŽS	741A11		UZEMNOVACÍ VODIČ V ZÁKLADECH FEZN DO 120 MM2 vodič FeZn 10 mm 39,5+16,5+11=67,000 [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.	M	67,000		
7	2013_ŽS	75141X		Kabel zemní datový - zatažení zatažení do chráničky 39,5+11+16,5=67,000 [A] 1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	67,000		
8	2013_ŽS	75182X		Kabel optický - zatažení Zatažení optického kabelu do chráničky. Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr. 2*39,5+16,5=95,500 [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.	M	95,500		
9	2013_ŽS	751J21		Měření zkrácené závěrečné dálkového kabelu v obou směrech za provozu měření před a po překládce měření kontinuity žil a izolačního stavu 3*2*2=12,000 [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.	ÚSEK	12,000		

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. část - revize

číslo a název SO

SO 402.1

Ochrana sdělovacích kabelů (ČAH/SDS - KO 149, KO 150, TT 261, HP 062, TL 033, KO 045)

číslo a název rozpočtu:

SO 402.1

Ochrana sdělovacích kabelů (ČAH/SDS - KO 149, KO 150, TT 261, HP 062, TL 033, KO 045)

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
10	2013_ŽS	75IK21		Měření útlumu po montáži do 12 vláken přímé měření před a po překládce 3*2=6,000 [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.	KUS	6,000		

7

Přidružená stavební výroba

119 729,000

8

Potrubí

11	2015_OTSKP	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM kabelový podchod, DN 110 vč. protahovacího lanka 39,5+16,5+11=67,000 [A] 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	M	67,000		
----	------------	-------	--	--	---	--------	--	--

12	2015_OTSKP	87734		CHRÁNIČKY PULENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM DN 160 3*39,5+11+2*16,5=162,500 [A]	M	162,500		
----	------------	-------	--	---	---	---------	--	--

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **16-11-052**
číslo a název SO **SO 402.1**
číslo a název rozpočtu: **SO 402.1**

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. část - revize
Ochrana sdělovacích kabelů (ČAH/SDS - KO 149, KO 150, TT 261, HP 062, TL 033, KO 045)
Ochrana sdělovacích kabelů (ČAH/SDS - KO 149, KO 150, TT 261, HP 062, TL 033, KO 045)

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 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

13	2015_OTSKP	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Obetonování chrániček - beton C25/30-XF1	M3	13,880		
----	------------	--------	--	---	----	--------	--	--

$0,2*1,2*39,5+0,8*0,2*(11+16,5)=13,880$ [A]

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 16-11-052

číslo a název SO SO 402.1

číslo a název rozpočtu: SO 402.1

Zatřídění JKSO:

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. část - revize

Ochrana sdělovacích kabelů (ČAH/SDS - KO 149, KO 150, TT 261, HP 062, TL 033, KO 045)

Ochrana sdělovacích kabelů (ČAH/SDS - KO 149, KO 150, TT 261, HP 062, TL 033, KO 045)

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 výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

8

Potrubí

184 204,540

C e l k e m

Ostatní ve výkazu nspecifikované 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**
 číslo a název SO **SO 402.2**
 číslo a název rozpočtu: **SO 402.2**
 Zatřídění JKSO:

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. část - revize
Ochrana sdělovacích kabelů (LP/ELZ - KO 236, KO 237, KO 151, KO 152)
Ochrana sdělovacích kabelů (LP/ELZ - KO 236, KO 237, KO 151, KO 152)

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. 13283: 4,48=4,480 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4,480		
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1 Zemní práce								
2	2015_OTSKP	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II Ruční odkop stávajících tras IS a rýha pro novou trasu IS (1,2*0,8*8+0,6*1,2*8)*2/3=8,960 [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 - 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	8,960		
3	2015_OTSKP	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 30KM Ruční odkop stávajících tras IS (1,2*0,8*8+0,6*1,2*8)/3=4,480 [A]	M3	4,480		

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **16-11-052**
 číslo a název SO **SO 402.2**
 číslo a název rozpočtu: **SO 402.2**

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. část - revize
Ochrana sdělovacích kabelů (LP/ELZ - KO 236, KO 237, KO 151, KO 152)
Ochrana sdělovacích kabelů (LP/ELZ - KO 236, KO 237, KO 151, KO 152)

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	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp rýhy výkopkem z pol. 13283: 8,96=8,960 [A]	M3	8,960		
---	------------	-------	--	---	----	-------	--	--

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.)

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **16-11-052** **SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. část - revize**
 číslo a název SO **SO 402.2** **Ochrana sdělovacích kabelů (LP/ELZ - KO 236, KO 237, KO 151, KO 152)**
 číslo a název rozpočtu: **SO 402.2** **Ochrana sdělovacích kabelů (LP/ELZ - KO 236, KO 237, KO 151, KO 152)**

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								
Přidružená stavební výroba								
5	2013_ŽS	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM šířka 33 cm 2*39,5+8+8*2=103,000 [A] 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.	M	103,000		
6	2013_ŽS	741A11		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZÁKLADECH FEZN DO 120 MM2 vodič FeZn 10 mm 8+8=16,000 [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.	M	16,000		
7	2013_ŽS	75182X		Kabel optický - zatažení Zatažení optického kabelu do chráničky. 39,5*2+8+2*8=103,000 [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.	M	103,000		
8	2013_ŽS	751K21		Měření útlumu po montáži do 12 vláken přímé měření před a po překládce 5*2=10,000 [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.	KUS	10,000		
7							164 006,000	
8								
Potrubi								
9	2015_OTSKP	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM kabelový podchod, DN 110 vč. protahovacího lanka 8=8,000 [A]	M	8,000		

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **16-11-052**
 číslo a název SO **SO 402.2**
 číslo a název rozpočtu: **SO 402.2**

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. část - revize
Ochrana sdělovacích kabelů (LP/ELZ - KO 236, KO 237, KO 151, KO 152)
Ochrana sdělovacích kabelů (LP/ELZ - KO 236, KO 237, KO 151, KO 152)

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 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

10	2015_OTSKP	87734		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM DN 160	M	103,000		
----	------------	-------	--	---	---	---------	--	--

$2 \cdot 39,5 + 8 + 8 \cdot 2 = 103,000$ [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 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

11	2015_OTSKP	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Obetonování chrániček - beton C25/30-XF1	M3	2,560		
----	------------	--------	--	---	----	-------	--	--

$0,8 \cdot 0,2 \cdot (8 + 8) = 2,560$ [A]

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba **16-11-052**číslo a název SO **SO 402.2**číslo a název rozpočtu: **SO 402.2**

Zatřídění JKSO:

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. část - revize**Ochrana sdělovacích kabelů (LP/ELZ - KO 236, KO 237, KO 151, KO 152)****Ochrana sdělovacích kabelů (LP/ELZ - KO 236, KO 237, KO 151, KO 152)**

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 výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

8**Potrubí****95 435,480****C e l k e m****281 756,360****Ostatní ve výkazu nspecifikované práce****Vícepráce****Vícepráce celkem****0,000****Méněpráce****Méněpráce celkem****0,000****Celkem****0,000****Celkem****281 756,360**

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. část - revize

číslo a název SO

SO 402.3

Ochrana sdělovacích kabelů (ŘLP - TT 144)

číslo a název rozpočtu:

SO 402.3

Ochrana sdělovacích kabelů (ŘLP - TT 144)

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.	M3	2,640		
---	------------	--------	--	---	----	-------	--	--

z pol. 13283: 2,64=2,640 [A]

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

0

Všeobecné konstrukce a práce

1

Zemní práce

2	2015_OTSKP	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II Ruční odkop stávajících tras IS a rýha pro novou trasu IS	M3	5,280		
---	------------	-------	--	--	----	-------	--	--

1,2*0,6*11*2/3=5,280 [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
- 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	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 30KM Ruční odkop stávajících tras IS	M3	2,640		
---	------------	--------	--	---	----	-------	--	--

1,2*0,6*11/3=2,640 [A]

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **16-11-052**
 číslo a název SO **SO 402.3**
 číslo a název rozpočtu: **SO 402.3**

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. část - revize
Ochrana sdělovacích kabelů (ŘLP - TT 144)
Ochrana sdělovacích kabelů (ŘLP - TT 144)

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	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp rýhy výkopkem z pol. 13283: 5,28=5,280 [A]	M3	5,280		
---	------------	-------	--	---	----	-------	--	--

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.)

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. část - revize

číslo a název SO

SO 402.3

Ochrana sdělovacích kabelů (ŘLP - TT 144)

číslo a název rozpočtu:

SO 402.3

Ochrana sdělovacích kabelů (ŘLP - TT 144)

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								
Přidružená stavební výroba								
5	2013_ŽS	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM šířka 33 cm 11=11,000 [A] 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.	M	11,000		
6	2013_ŽS	741A11		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZÁKLADECH FEZN DO 120 MM2 vodič FeZn 10 mm 11=11,000 [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.	M	11,000		
7	2013_ŽS	75141X		Kabel zemní datový - zatažení zatažení do chráničky 11=11,000 [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.	M	11,000		
8	2013_ŽS	751J21		Měření zkrácené závěrečné dálkového kabelu v obou směrech za provozu měření před a po překládce měření kontinuity žil a izolačního stavu 1*2=2,000 [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.	ÚSEK	2,000		
7								
Přidružená stavební výroba								
8								
Potrubí								
9	2015_OTSKP	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM kabelový podchod, DN 110 vč. protahovacího lanka 11=11,000 [A]	M	11,000		

2 159,000

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. část - revize

číslo a název SO

SO 402.3

Ochrana sdělovacích kabelů (ŘLP - TT 144)

číslo a název rozpočtu:

SO 402.3

Ochrana sdělovacích kabelů (ŘLP - TT 144)

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 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

10	2015_OTSKP	87734		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM DN 160	M	11,000		
----	------------	-------	--	---	---	--------	--	--

11=11,000 [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 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

11	2015_OTSKP	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Obetonování chrániček - beton C25/30-XF1	M3	1,320		
----	------------	--------	--	---	----	-------	--	--

0,2*0,6*11=1,320 [A]

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba **16-11-052**číslo a název SO **SO 402.3**číslo a název rozpočtu: **SO 402.3**

Zatřídění JKSO:

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. část - revize**Ochrana sdělovacích kabelů (ŘLP - TT 144)****Ochrana sdělovacích kabelů (ŘLP - TT 144)**

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 výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

8**Potrubí****14 310,560****C e l k e m****29 619,400****Ostatní ve výkazu nspecifikované práce****Vícepráce****Vícepráce celkem****0,000****Méněpráce****Méněpráce celkem****0,000****Celkem****0,000****Celkem****29 619,400**

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. 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. z pol. 132838: 84,776=84,776 [A]	M3	84,776		
---	------------	--------	--	--	----	--------	--	--

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

0 Všeobecné konstrukce a práce**1 Zemní práce**

2	2015_OTSKP	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 30KM Rýha pro patky a podhrabovou desku oplocení.	M3	84,776		
---	------------	--------	--	--	----	--------	--	--

rýha pro podhrabovou desku: 562*0,2*0,5=56,200 [A]

rozšíření u sloupků: 188*(0,7*0,4*0,4+2*0,4*0,1*0,5)=28,576 [B]

Celkem: A+B=84,776 [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
- 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**

1 Zemní práce**2 Základy**

3	2015_OTSKP	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO Štěrkový podsyp pod podhrabovou desku	M3	28,496		
---	------------	-------	--	---	----	--------	--	--

pod podhrabovou desku: 562*0,2*0,2=22,480 [A]

pod sloupky: 188*0,4*0,4*0,2=6,016 [B]

Celkem: A+B=28,496 [C]

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

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. 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)</p> <p>Podhrabová deska (prefabrikovaná nebo litá do bednění) výšky 740mm, s tím, že 440mm je nad terénem a 300mm pod terénem, včetně patek sloupků plotu.</p> <p>Monolitická podhrabová deska a patky sloupků plotu.</p> <p>podhrabová deska: $562 \cdot 0,2 \cdot 0,74 = 83,176$ [A]</p> <p>patky sloupků: $188 \cdot (0,7 \cdot 0,4 \cdot 0,4 + 2 \cdot 0,4 \cdot 0,1 \cdot 0,5) = 28,576$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B=111,752$ [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrúzovacích 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	111,752		
				2	Základy			903 625,912
				7	Přidružená stavební výroba			

revize č.5
24.3.2017

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. 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	1 626,990		
				2,895*562=1 626,990 [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				

revize č.4
17.3.2017

9				Ostatní konstrukce a práce				
6	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> <p>633*0,2*0,74=93,684 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	93,684		
7	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> <p>633*1,05=664,650 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	M	664,650		
9				Ostatní konstrukce a práce	405 831,492			

Aspe

Firma: AF-CITYPLAN s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

16-11-052

SOK-4 Severní obvodová komunikace - 4. 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

C e l k e m

3 034 928,170

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,000

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,000

Celkem

0,000

Celkem

3 034 928,170